

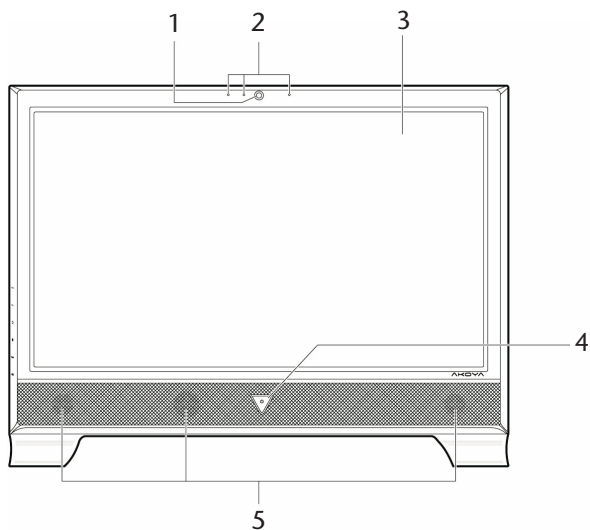
All-In-One PC/Entertainment Center met breedbeeld multitouch-display
Entertainment Center/PC tout en un avec écran tactile multipoint
All-In-One PC/Entertainment Center mit Multitouch Widescreen Display
MEDION® AKOYA® P9614 (MD 98322)

MEDION®

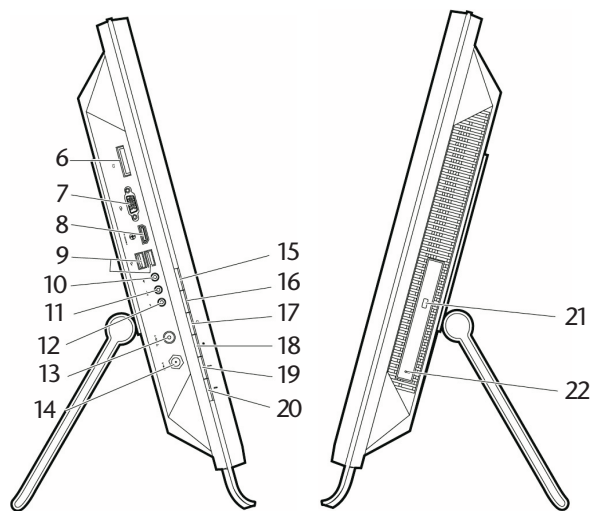


Handbuch
Handleiding
Notice d'utilisation

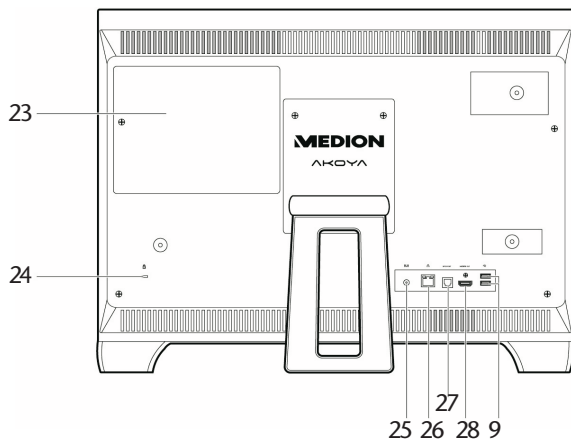
Vue de devant - Aanzicht front - Vorderseite



Côté gauche et droit - Linkerkant en rechterkant - Linke und rechte Seite



Partie arrière - Achterkant - Rückseite



- | | |
|--|--|
| 1 - Webcam | 17 - Touche de fonction : Augmenter la luminosité de l'écran |
| 2 - Microphone | 18 - Touche de fonction : Diminuer la luminosité de l'écran |
| 3 - Écran tactile | 19 - Touche de fonction : Commuter le mode d'affichage entre l'ordinateur et les sources AV externes |
| 4 - Bouton marche/arrêt | 20 - Touche de fonction : Allumer/Éteindre la lumière de confort |
| 5 - Haut-parleurs | 21 - Bouton d'éjection du lecteur optique |
| 6 - Lecteur de cartes multimédia | 22 - Lecteur optique |
| 7 - Port VGA-IN | 23 - Compartiment pour un deuxième disque dur |
| 8 - Prise HDMI-IN | 24 - Verrouillage Kensington® |
| 9 - Port USB | 25 - Alimentation électrique |
| 10 - Entrée audio* | 26 - Port réseau (RJ-45) |
| 11 - Sortie audio* | 27 - Sortie audio numérique (S/P-DIF, optique) |
| 12 - Entrée microphone* | 28 - Prise HDMI-OUT |
| 13 - Raccord d'antenne numérique terrestre (TNT) et analogique | |
| 14 - Raccord d'antenne DVB-S et DVB-S2 | |
| 15 - Touche de fonction : Augmenter le volume de lecture | |
| 16 - Touche de fonction : Diminuer le volume de lecture | |
- *Ports avec prise double. La configuration se fait par l'intermédiaire du logiciel.

- | | |
|---|--|
| 1 - Webcam | 16 - Bedieningstoets: geluidsvolume lager instellen |
| 2 - Microfoon | 17 - Bedieningstoets: helderheid van het scherm hoger instellen |
| 3 - Multi-Touch Display | 18 - Bedieningstoets: helderheid van het scherm lager instellen |
| 4 - Aan- / Uitschakelaar | 19 - Bedieningstoets: weergavemodus wijzigen tussen PC en externe audiovisuele bronnen |
| 5 - Luidsprekers | 20 - Bedieningstoets: comfort light in- en uitschakelen |
| 6 - Multimedia kaartlezer | 21 - Ejecttoets optische drive |
| 7 - VGA-IN poort | 22 - Optische drive |
| 8 - HDMI-IN poort | 23 - Uitsparing voor tweede harde schijf |
| 9 - USB poort | 24 - Aansluiting Kensington-slot® |
| 10 - Audio In* | 25 - Netadapter-aansluiting |
| 11 - Audio Out* | 26 - LAN poort (RJ-45) |
| 12 - Microfoon* | 27 - Digitale audio-uitgang (S/P-DIF, optisch) |
| 13 - Antenneaansluiting DVB-T en analoog | 28 - HDMI-OUT poort |
| 14 - Antenneaansluiting DVB-S en DVB-S2 | |
| 15 - Bedieningstoets: geluidsvolume hoger instellen | |

*Aansluitingen met dubbele bezetting. De configuratie gebeurt via software.

- | | |
|--|---|
| 1 - Webcam | 16 - Bedientaste: Lautstärke der Tonwiedergabe verringern |
| 2 - Mikrofon | 17 - Bedientaste: Bildschirmhelligkeit erhöhen |
| 3 - Multi-Touch Display | 18 - Bedientaste: Bildschirmhelligkeit verringern |
| 4 - Ein- / Ausschalter | 19 - Bedientaste: Anzeigemodus wechseln zwischen PC und externen AV Quellen |
| 5 - Lautsprecher | 20 - Bedientaste: Comfort Light ein-/ausschalten |
| 6 - Multi Kartenleser | 21 - Auswurfaste optisches Laufwerk |
| 7 - VGA-IN Anschluss | 22 - Optisches Laufwerk |
| 8 - HDMI-IN Anschluss | 23 - Festplattenschacht für zweite Festplatte |
| 9 - USB-Anschluss | 24 - Öffnung für Kensingtonschloss® |
| 10 - Audioeingang* | 25 - Netzadapteranschluss |
| 11 - Audioausgang* | 26 - Netzwerkanschluss (LAN) (RJ-45) |
| 12 - Mikrofonanschluss* | 27 - Digital Audioausgang (S/P-DIF, optisch) |
| 13 - Antennenanschluss DVB-T und analog | 28 - HDMI-OUT Anschluss |
| 14 - Antennenanschluss DVB-S und DVB-S2 | |
| 15 - Bedientaste: Lautstärke der Tonwiedergabe erhöhen | |
- *Anschlüsse mit Doppelbelegung. Konfiguration erfolgt über Software.

Présentation de ce mode d'emploi

Ayez toujours ce manuel à portée de main à côté de votre ordinateur tout-en-un. Conservez bien le mode d'emploi et l'emballage de l'ordinateur tout-en-un pour pouvoir les remettre au nouveau propriétaire en cas de vente.

Nous avons articulé ce mode d'emploi de façon à ce que vous puissiez à tout moment, à l'aide de l'index, trouver les informations, classées par thèmes, dont vous avez besoin.

Vous trouverez un index à la fin de ce manuel. Veuillez vous reporter au chapitre « Sécurité » et « Branchements et Mise en marche » pour démarrer l'ordinateur tout-en-un immédiatement.

Nous vous conseillons de lire également les autres chapitres afin d'obtenir des explications détaillées et des conseils d'utilisation de votre ordinateur tout-en-un.

Le but de ce mode d'emploi est de vous informer sur votre ordinateur tout-en-un dans un langage facilement compréhensible. Les termes du jargon micro-informatique peuvent sembler étranges. Pour plus de clarté, nous avons choisi d'utiliser des termes informatiques courants.

Pour vous servir des applications et du système d'exploitation, vous pouvez utiliser les aides qui vous sont proposées dans les programmes lorsque vous appuyez sur une touche (F1, la plupart du temps) ou que vous cliquez sur le bouton de la souris. Ces aides seront disponibles lorsque vous utiliserez le système d'exploitation Microsoft Windows® ou les applications.

Vous trouverez des sources d'information complémentaire utiles à la section « Logiciels » à partir de la page 56.

A qui s'adresse ce guide ?

Il s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés. Mis à part l'utilisation professionnelle que l'on peut en faire, l'ordinateur tout-en-un est conçu pour être utilisé dans les foyers. Les nombreuses possibilités d'utilisation conviennent à toute la famille.

Identification

Pour conserver la preuve de l'origine de votre ordinateur tout-en-un, notez ici les informations suivantes :

Numéro de série

Date d'achat

Lieu d'achat

Vous trouverez le numéro de série de votre ordinateur tout-en-un au dos de votre ordinateur. Notez également ce numéro sur votre carte de garantie.

La qualité

Nous avons choisi les composants de l'ordinateur avec beaucoup de soin en étant particulièrement attentifs à la fonctionnalité, la simplicité d'utilisation, la sécurité et la fiabilité. Grâce à un concept matériel et logiciel équilibré, nous pouvons vous présenter maintenant un ordinateur tout-en-un évolutif, qui vous procurera du plaisir aussi bien au travail que pour vos loisirs. Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à notre produit et nous sommes heureux de vous accueillir comme nouveau client.

Reproduction de ce manuel

Ce document contient des informations légalement protégées. Tous droits réservés. La reproduction mécanique, électronique ou par n'importe quel moyen que ce soit est interdite sans permission écrite du fabricant.

Copyright © 2011

Tous droits réservés.

Ce manuel est protégé par le code de la propriété intellectuelle.

Copyright **Medion**.

Marques:

MS-DOS et **Windows** sont des marques déposées **Microsoft**.

Pentium est une marque déposée **Intel**.

HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de **HDMI Licensing LLC**.

Les autres noms de produit mentionnés dans ce document sont des marques détenues par leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de toutes modifications.

Sommaire

Sécurité	1
Sécurité	3
Alimentation électrique	4
Effectuer les connexions	4
Sauvegarde des données.....	6
Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles.....	6
Température ambiante.....	7
Ergonomie	7
Branchement & mise en route	9
Vérification du matériel.....	11
Comment monter l'ordinateur tout-en-un.....	12
Type de montage.....	12
Montage avec le pied.....	12
Fixation avec un support VESA (en option)	12
Lieu d'installation.....	13
Illustrations	14
Vue de devant.....	14
Côté gauche et droit	15
Partie arrière.....	16
Première mise sous tension	17
1 ^{ère} étape : Mise en place des piles dans le clavier	17
2 ^{ème} étape : Mise en place des piles dans la souris	17
3 ^{ème} étape : Mise en place des piles dans la télé-commande.....	18
4 ^{ème} étape : Connexion du récepteur USB	18
5 ^{ème} étape : démarrer	18
6 ^{ème} étape : démarrer la première installation	19
7 ^{ème} étape : Fin.....	19
Description succincte de la page de démarrage de Windows®	20
Travailler avec votre ordinateur	23
Alimentation.....	25
Bouton de marche/arrêt.....	25
Fonctionnement réseau.....	26
L'écran tactile	27
Utilisation.....	27
Nettoyage	27
Résolution de l'écran.....	27
Clavier visuel.....	28
Apparence et personnalisation	28
Connexion d'un moniteur externe	29
Dupliquer ces affichages	30
Étendre ces affichages.....	30

Afficher le Bureau uniquement sur 1	30
Afficher le Bureau uniquement sur 2	30
La Souris.....	31
Le clavier	32
Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl.....	32
Touches multimédia.....	33
Réglage de la fréquence du clavier et de la souris	34
Le disque dur	35
Répertoire important.....	36
Le lecteur optique	37
Insérer et retirer un disque	37
Insérer un disque	37
Comment retirer un CD	38
Écouter des CD / Établir une sélection	38
Informations sur le code régional du DVD.....	39
Informations sur le graveur	39
Les lecteurs de cartes	40
Insérer la carte mémoire.....	40
Retirer la carte mémoire	40
La carte son	41
Configurer les haut-parleurs.....	42
La webcam	44
Exemple d'utilisation avec Windows Live Messenger.....	44
Ampli micro	45
Raccordement USB.....	46
La carte TV.....	47
La télécommande.....	48
Fonctions des touches.....	49
Programmer la touche utilisateur	50
Entrées AV	51
Raccordement d'une source extérieure à l'ordinateur tout-en-un.....	51
Raccorder la source AV.....	51
Changer de source AV.....	51
Fonctionnement du réseau	52
Qu'est-ce qu'un réseau ?	52
Wifi (réseau radio).....	53
Information de sécurité.....	53
Conditions.....	53
Régler les problèmes dus au réseau	54
Bluetooth	55
Protéger l'ordinateur tout-en-un	56
Mot de passe de mise en marche	56
Utiliser une serrure de sûreté.....	56
Logiciels	57
Système d'exploitation : Windows® 7	57
Windows® 7 - Nouveautés	57
Windows® 7 - Aide et support.....	59

Windows® 7 – Mise en route.....	60
Windows® 7 – Contrôle de compte d'utilisateur	61
Windows® 7 – Panneau de configuration	62
Windows Media Center.....	63
Installation de logiciels	66
Comment installer vos logiciels :.....	66
Désinstallation des logiciels.....	67
Activation de Windows	68
Activation du produit avec votre ordinateur tout-en-un	68
BIOS Setup.....	69
Kaspersky Internet Security	70
Trucs et astuces.....	72
Aides à l'utilisation	72
Programmation du système et information	73
Service après-vente & travail personnel.....	75
Sauvegarde de données et de système	77
Sauvegarde des données.....	77
Programmes de maintenance.....	77
Restauration du système.....	78
Élimination d'erreurs.....	78
Windows® Update.....	79
Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données.....	80
Restauration de la configuration d'origine.....	81
Limites de la restauration	81
Réaliser une restauration	81
Service après-vente.....	82
Première aide sur les dysfonctionnements.....	82
Localisation de la cause	82
Erreurs et causes possibles	83
Avez-vous encore besoin d'aide ?.....	84
Assistance pour les pilotes.....	84
Transport.....	85
Nettoyage et entretien	85
Ajout/transformation et réparation.....	86
Consignes pour le technicien de maintenance	86
Consignes sur le rayonnement laser.....	87
Recyclage et élimination.....	87
Annexe	89
Normes	91
Norme européenne EN ISO 13406-2 classe II	91
Informations de conformité R&TTE	93
Index.....	94

Chapitre 1

Sécurité

Sujet	Page
Sécurité de fonctionnement.....	3
Alimentation électrique	4
Sauvegarde des données.....	4
Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles...	6

Sécurité

Veillez lire ce chapitre attentivement et respectez les instructions. Vous serez ainsi assuré du bon fonctionnement et de la durée de vie de votre ordinateur tout-en-un.

- Ne laissez pas les enfants jouer sans surveillance avec des appareils électriques. Les enfants ne sont pas toujours conscients des éventuels dangers.
- Ne laissez pas de sacs plastiques en évidence auprès des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- N'ouvrez jamais le boîtier de l'ordinateur tout-en-un ! Vous risqueriez une électrocution et seriez en danger de mort. N'utilisez jamais votre ordinateur tout-en-un lorsque le boîtier est ouvert. (Sauf si un de nos techniciens habilités vous le propose ; débranchez la prise secteur AVANT toute ouverture du boîtier !)
- Les lecteurs de CD-ROM/CDRW/DVD contiennent des dispositifs laser classe 1, dans la mesure où ces appareils fonctionnent dans un boîtier d'ordinateur tout-en-un fermé. N'ôtez pas le couvercle des lecteurs, car des rayons laser invisibles peuvent en sortir. Ne regardez pas le rayon laser, même avec des instruments optiques, afin d'éviter des lésions oculaires graves.
- N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'ordinateur tout-en-un à travers les fentes et les ouvertures du boîtier. Vous pourriez ainsi provoquer un court-circuit, une décharge électrique ou même un incendie, et d'endommager votre ordinateur tout-en-un.
- Les fentes et les ouvertures de l'ordinateur tout-en-un servent à son aération. Ne les couvrez pas, vous pourriez provoquer une surchauffe. Lorsque vous installez l'ordinateur tout-en-un, veillez à laisser 20 cm d'espace de tous les côtés.

Éteignez tout de suite l'ordinateur ou ne l'allumez surtout pas, **débranchez-le** et adressez-vous au **service client** si...

- ... le câble électrique ou la prise a fondu ou est endommagée. Faites remplacer le câble ou le bloc d'alimentation défectueux par une pièce neuve. Ces pièces ne doivent en aucun cas être réparées.
- ... le boîtier de l'ordinateur est endommagé ou si du liquide s'est écoulé à l'intérieur. Faites examiner l'ordinateur par le service client. Autrement, l'ordinateur pourrait ne pas fonctionner dans les conditions de sécurité indispensables. Il y a en effet danger de mort par électrocution et/ou risque de rayonnement laser nocif !

Alimentation électrique

- N'ouvrez pas le boîtier de l'adaptateur secteur. L'ouverture du boîtier peut entraîner une électrocution qui peut s'avérer fatale. Par ailleurs, le boîtier ne contient aucune pièce nécessitant un entretien.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur avec des prises de courant AC 100-240V ~, 50/60 Hz. Si vous avez un doute sur l'alimentation électrique locale, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de réseau.
- Ne branchez l'ordinateur tout-en-un que dans une prise électrique raccordée à la terre.
- La prise de courant doit se trouver près de l'ordinateur tout-en-un et être facile d'accès.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le cordon d'alimentation fourni.
- Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection électrique afin de protéger votre ordinateur tout-en-un contre les dommages causés au réseau électrique par les surtensions ou la foudre.
- Si vous avez besoin d'une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle correspond aux caractéristiques exigées par les normes VDE. Demandez conseil à votre électricien.
- Pour débrancher l'adaptateur secteur du réseau électrique, retirez tout d'abord la fiche de la prise puis la fiche du PC tout-en-un. Vous risquez d'endommager l'adaptateur secteur ou le PC tout-en-un si vous inversez les opérations de débranchement. Tenez toujours fermement l'adaptateur secteur lorsque vous le débranchez. Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation.

Remarque

Arrêtez le système d'exploitation correctement avant de débrancher ou d'éteindre le PC tout-en-un.

Effectuer les connexions

Tenez compte des remarques suivantes pour brancher correctement votre ordinateur tout-en-un :

- Rangez les câbles de façon à ce qu'on ne puisse pas marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, cela pourrait les endommager.
- Veillez à ce qu'aucune force importante, p. ex. latérale, ne soit exercée sur les connecteurs. Cela pourrait causer des dommages sur et à l'intérieur de votre ordinateur portable.
- N'employez pas la force pour raccorder câbles et connecteurs et faites attention à l'orientation correcte des connecteurs.

- Lorsque vous débranchez un câble de connexion de votre ordinateur portable, ne tirez jamais sur le câble lui-même, mais toujours au niveau de la fiche.
- Ne tordez ni ne pliez fortement les câbles pour éviter tout risque de court-circuit ou de rupture de câble.
- Ne branchez les appareils périphériques tels que le clavier, la souris, le moniteur etc. que lorsque l'ordinateur tout-en-un est éteint afin d'éviter d'endommager l'ordinateur tout-en-un ou les périphériques. Certains appareils peuvent être branchés lorsque l'ordinateur tout-en-un est en marche. Il s'agit en général d'appareil avec une connexion USB. Dans tous les cas, suivez impérativement les consignes de sécurité détaillées dans les modes d'emploi correspondants.
- Installez l'ordinateur tout-en-un à au moins un mètre de distance des sources de brouillage magnétique et de haute fréquence (télévision, enceintes, téléphone mobile, etc.) pour éviter les défaillances et les pertes de données.
- Veillez à n'utiliser avec cet ordinateur tout-en-un que des câbles blindés de moins de 3 mètres pour les interfaces externes. Utilisez exclusivement le câble fourni, qui a subi de nombreux tests dans nos laboratoires. Pour les câbles d'imprimante, n'utilisez que des câbles à double blindage.
- Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.
- Les câbles fournis ne doivent pas être remplacés par d'autres câbles. Les câbles qui vous ont été livrés ont subi des tests approfondis dans nos laboratoires : utilisez exclusivement les câbles fournis.
- Pour le branchement de vos périphériques, utilisez uniquement les câbles livrés avec les appareils.
- Seuls les appareils conformes aux normes EN60950 « Sécurité pour les matériels de l'information » ou EN60065 « Exigences de sécurité pour les appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogiques » peuvent être raccordés à l'ordinateur.
- Durant les premières heures d'utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps.
Pour combattre la formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.

Remarque

Vous n'avez besoin de brancher que les composants que vous utilisez avec votre ordinateur tout-en-un. Si vous n'avez pas l'appareil décrit (par exemple l'imprimante), vous pouvez sauter ce passage et éventuellement y revenir plus tard.

Sauvegarde des données

Attention !

Après chaque mise à jour de vos données, effectuez une sauvegarde sur un support externe. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable d'une perte de données et de ses éventuelles conséquences.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas de mauvaise manipulation, les piles peuvent **couler**, **chauffer fortement**, **s'enflammer** voire **exploser**, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif de respecter les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de portée des enfants.
En cas d'ingestion accidentelle d'une pile, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne chargez jamais des piles (à moins que cela ne soit indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles en utilisant une puissance de sortie élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- Évitez la chaleur et ne jetez pas les piles au feu.
- Ne démontez pas et ne déformez pas les piles.
Vous risqueriez de blesser vos mains ou vos doigts, et vos yeux ou votre peau pourrait entrer en contact avec le liquide des piles. Si cela devait arriver, rincez abondamment les zones concernées à l'eau claire et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez les coups et les fortes secousses.
- N'intervertissez jamais la polarité.
Veillez à ce que les pôles Plus (+) et Moins (-) soient correctement positionnés afin d'éviter les courts-circuits.
- N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de types différents.
Cela pourrait engendrer un dysfonctionnement de votre appareil. En outre, la pile la plus faible se déchargerait trop rapidement.
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de votre appareil.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées d'un appareil par de nouvelles piles de même type.

- Si vous souhaitez stocker ou éliminer des piles, isolez leurs contacts à l'aide de ruban adhésif.
- Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Protégez notre environnement et éliminez les piles usagées de façon appropriée. Le cas échéant, adressez-vous à votre revendeur ou à notre service clientèle – Merci !

Température ambiante

- Utilisez l'ordinateur tout-en-un à une température ambiante comprise entre +10°C et +35°C et une humidité relative comprise entre 30 % et 70 % (sans condensation).
- Éteint, l'ordinateur tout-en-un peut supporter des températures comprises entre -20°C et 50°C.
- En cas d'orage, débranchez l'appareil et surtout le câble de l'antenne TV. Pour plus de sécurité, nous recommandons d'utiliser un dispositif de protection électrique, afin de protéger votre ordinateur tout-en-un contre les dommages causés par les surtensions ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Après avoir transporté l'ordinateur tout-en-un, attendez qu'il ait pris la température ambiante pour le mettre en marche. Des variations importantes de température ou d'humidité peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur de l'ordinateur tout-en-un et cette humidité peut être à l'origine d'un court-circuit.

Ergonomie

Remarque

L'écran doit être positionné de manière à éviter les reflets, les lumières aveuglantes et les forts contrastes de luminosité.

L'écran ne doit jamais se trouver à proximité d'une fenêtre car c'est à cet endroit que la pièce est la plus claire à cause de la lumière du jour. Cette clarté rend plus difficile l'adaptation de l'œil à l'écran plus sombre.

L'écran doit toujours être disposé de façon à ce que le regard soit parallèle à la fenêtre.

L'orientation en parallèle devrait également valoir pour la lumière artificielle. Ceci signifie que les mêmes critères et raisons sont valables pour l'éclairage des bureaux et des lieux de travail avec une lumière artificielle.

Au cas où la pièce ne permette pas de positionner l'écran comme indiqué, il existe beaucoup d'autres solutions afin d'éviter les lumières aveuglantes, les reflets et les contrastes trop importants entre clair et sombre Par exemple : tourner, rabaisser ou relever l'écran.

On peut également améliorer cette installation en installant des stores à lamelles ou verticaux aux fenêtres, des murs de séparation ou en modifiant les installations d'éclairage.



Le fait de rester assis dans la même position pendant une période prolongée peut à la longue devenir inconfortable. Pour augmenter votre confort et réduire les risques de lésion, vous devez adopter une position d'assise correcte.

Général - Changez fréquemment de position et faites souvent des pauses pour éviter la fatigue.

Dos - Lorsque vous êtes assis à votre poste de travail, veillez à ce que votre dos soit soutenu par le dossier de la chaise, en position droite ou légèrement inclinée vers l'arrière.

Bras - Vos bras doivent être souples et détendus, coudes près du corps, avant-bras et mains parallèles au sol.

Poignets - Vos poignets doivent être aussi droits que possible lorsque vous utilisez le clavier, la souris ou la boule de commande. Ils ne doivent pas être pliés vers le haut ou vers le bas ou latéralement de plus de 10 degrés.

Jambes - Vos cuisses doivent être horizontales ou légèrement inclinées vers le bas. Vos jambes doivent pratiquement former un angle droit avec vos cuisses. Vos pieds doivent reposer à plat sur le sol. Au besoin, utilisez un repose-pied mais avant d'en acquérir un, assurez-vous que la hauteur de votre chaise est correctement réglée.

Tête - Votre tête doit être droite ou légèrement inclinée vers l'avant. Evitez de travailler avec la tête ou le tronc tordu dans une position non naturelle.

Chapitre 2

Branchement & mise en route

Sujet	Page
Vérification du matériel.....	11
Comment monter l'ordinateur tout-en-un.....	12
Illustrations.....	14
Vue de devant	14
Côté gauche et droit	14
Partie arrière	16
Première mise sous tension	17

Vérification du matériel

Vérifiez qu'aucun élément ne manque à la livraison et informez-nous dans les **15 jours** suivant votre achat si un élément devait manquer. Il vous faudra alors absolument fournir votre numéro de série.

L'ordinateur tout-en-un que vous venez d'acquérir, contient les éléments suivants :

- ordinateur tout-en-un
- Adaptateur secteur avec cordon d'alimentation (modèle: FSP, FSP135-ASAN1)
 - L'ensemble clavier et souris sans fil comprend:
 - Clavier sans fil +
2 piles type Micro LR03/AAA, 1,5V
 - Souris sans fil (en option) +
2 piles type Mignon LR6/AA, 1,5V
 - 1 Récepteur USB pour clavier et souris
- Télécommande sans fil (en option) +
2 piles type Micro LR03/AAA, 1,5V
- Version OEM du système d'exploitation
- Ce mode d'emploi
- Carte de garantie

Remarque

Afin d'éviter tout dommage dû au transport, emballez le PC dans son carton d'origine.

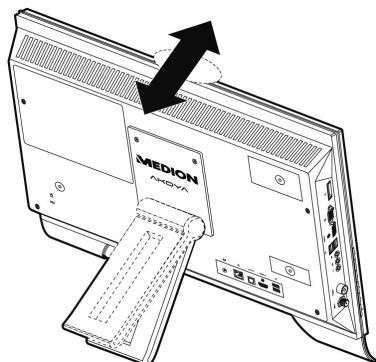
Comment monter l'ordinateur tout-en-un

Type de montage

Vous pouvez monter l'ordinateur tout-en-un en utilisant le pied fourni ou le fixer au mur à l'aide du support VESA situé à l'arrière de l'écran LCD.

Montage avec le pied

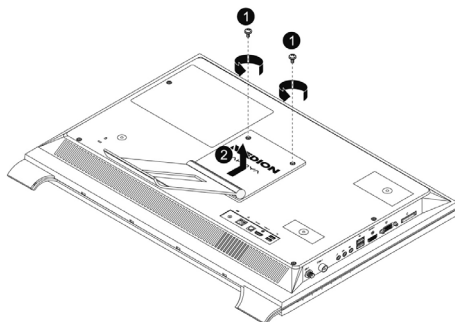
- Écartez le pied à l'arrière de l'appareil.
- Vous pouvez écarter le pied selon vos besoins afin que le moniteur puisse être installé selon différents angles d'inclinaison.



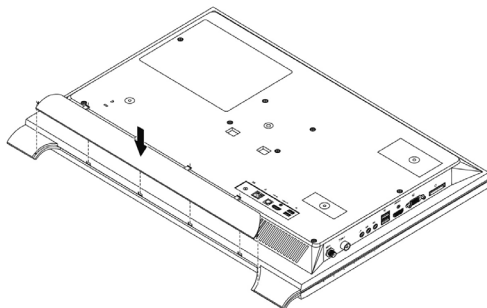
Fixation avec un support VESA (en option)

Vous pouvez fixer l'ordinateur tout-en-un à l'aide d'un support spécial (standard VESA MIS-D, disponible en commerce). Procédez comme suit :

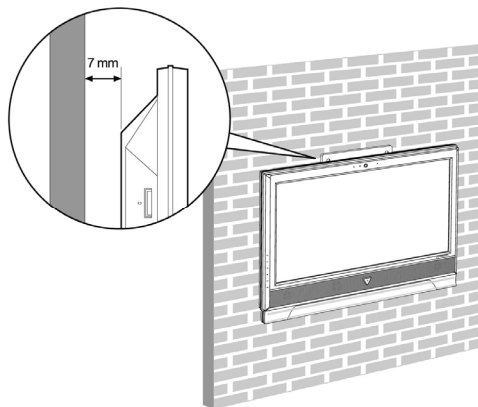
1. Retirez le pied en desserrant les vis marquées par le chiffre ❶ sur l'illustration. Conservez ces vis en un endroit sûr afin de pouvoir utiliser à nouveau le pied ultérieurement.



2. Votre ordinateur tout-en-un est livré en option avec une baguette chromée. Celle-ci doit être insérée sous l'écran entre les deux pieds.



3. Fixez votre ordinateur tout-en-un au support mural. Veillez à maintenir une distance minimale de 7 mm entre le mur et l'ordinateur tout-en-un afin d'éviter toute surchauffe.

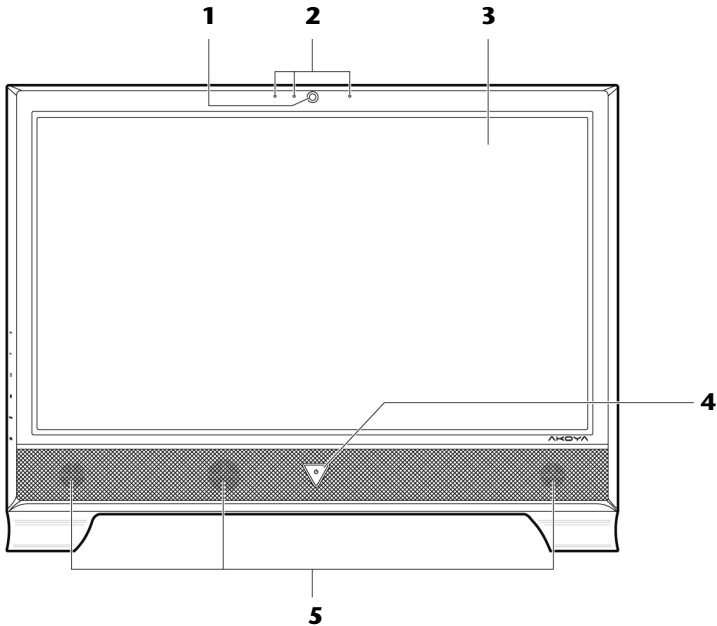


Lieu d'installation

- Tenez votre ordinateur et tous ses périphériques à l'abri de l'humidité, de la poussière, de la chaleur et des rayons directs du soleil. Le non-respect de ces recommandations peut provoquer des pannes ou endommager l'ordinateur tout-en-un.
- Placez et utilisez tous les composants sur une surface plane, stable et sans vibrations, afin d'éviter que l'ordinateur tout-en-un ne tombe.

Illustrations

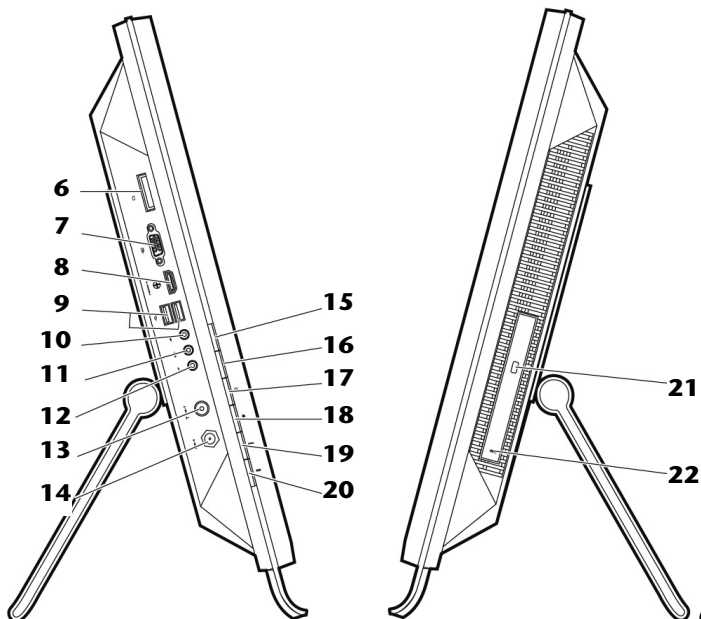
Vue de devant



(Illustration non contractuelle)

- 1 - Webcam (⇒ p. 44)
- 2 - Microphone..... (⇒ p. 42)
- 3 - Écran tactile (⇒ p. 27)
- 4 - Bouton de marche/arrêt (⇒ p. 25)
- 5 - Haut-parleurs

Côté gauche et droit

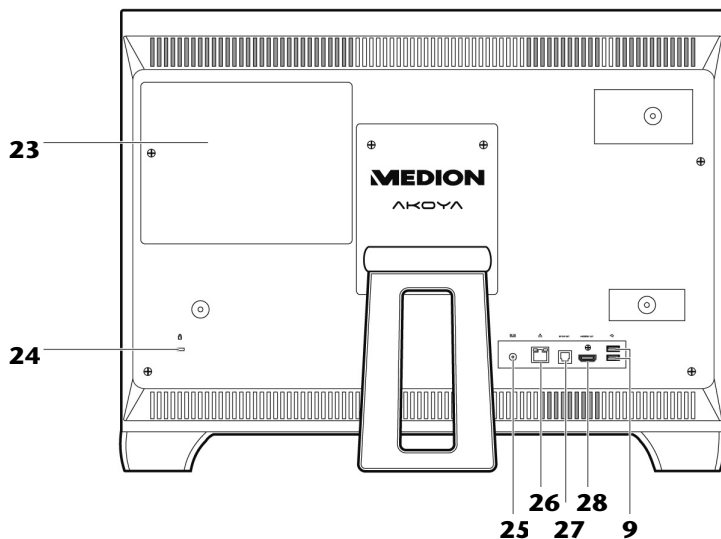


(Illustration non contractuelle)

- 6 - Lecteur de cartes multimédia (⇒ p. 40)
- 7 - Port VGA-IN (⇒ p. 29)
- 8 - Prise HDMI (⇒ p. 29)
- 9 - Port USB (⇒ p. 46)
- 10 - Entrée audio* (⇒ p. 41)
- 11 - Sortie audio* (⇒ p. 41)
- 12 - Entrée microphone* (⇒ p. 41)
- 13 - Raccord d'antenne numérique terrestre (TNT) et analogique (⇒ p. 47)
- 14 - Raccord d'antenne DVB-S et DVB-S2 (⇒ p. 47)
- 15 - Touche de fonction : Augmenter le volume de lecture
- 16 - Touche de fonction : Diminuer le volume de lecture
- 17 - Touche de fonction : Augmenter la luminosité de l'écran
- 18 - Touche de fonction : Diminuer la luminosité de l'écran
- 19 - Touche de fonction : Commuter le mode d'affichage entre l'ordinateur et les sources AV externes (⇒ p. 48)
- 20 - Touche de fonction : Allumer/Éteindre la lumière de confort
- 21 - Bouton d'éjection du lecteur optique (⇒ p. 37)
- 22 - Lecteur optique (⇒ p. 37)

* **Port multi-emploi. La configuration s'effectue via le logiciel (⇒ p. 42).**

Partie arrière



- 23 - Compartiment pour un deuxième disque dur
- 24 - Verrouillage Kensington® (⇒ p. 56)
- 25 - Alimentation électrique (⇒ p. 25)
- 26 - Port réseau (RJ-45) (⇒ p. 52)
- 27 - Sortie audio numérique (S/P-DIF, optique)..... (⇒ p. 41)
- 28 - Port HDMI-OUT
- 9 - Port USB (⇒ p. 46)

Première mise sous tension

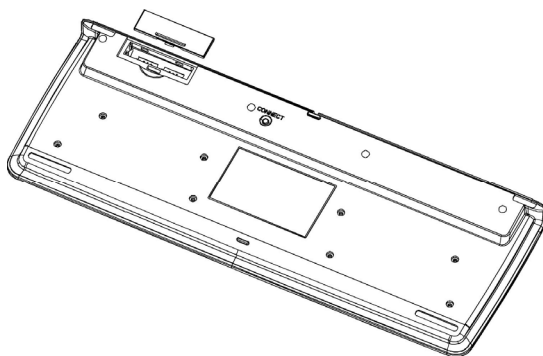
L'ordinateur tout-en-un est **totalemment pré-installé** à la livraison. Vous n'avez pas à utiliser les CD livrés avec l'appareil. Pour certains programmes (par exemple le logiciel de téléphonie ou les encyclopédies), il est cependant nécessaire d'insérer le CD correspondant, pour récupérer les données présentes sur le support. Le logiciel vous le réclamera le cas échéant.

Une fois tous les branchements effectués et les vis serrées, vous pouvez démarrer l'ordinateur tout-en-un :

1^{ère} étape : Mise en place des piles dans le clavier

Le clavier nécessite deux piles type Micro LR03/AAA, 1,5V.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles au-dessous du clavier.
2. Insérez deux piles type Micro LR03/AAA, 1,5V. Les marques figurant dans le compartiment à pile indiquent comment mettre en place les piles.
3. Refermez le compartiment à piles.



Remarque

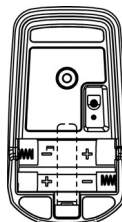
Si la saisie n'est plus tout à fait fluide, remplacez les piles.

L'utilisation du clavier est décrite à partir des pages 32.

2^{ème} étape : Mise en place des piles dans la souris

La souris nécessite deux piles type Mignon LR6/AA, 1,5V.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles au-dessous de la souris.
2. Insérez deux piles type Mignon LR6/AA, 1,5V. Les marques figurant dans le compartiment à pile indiquent comment mettre en place les piles.



3. Refermez le couvercle du compartiment à piles au-dessous de la souris.

Remarque

Si la saisie n'est plus tout à fait fluide, remplacez les piles.

L'utilisation de la souris est décrite à partir des pages 31.

3^{ème} étape : Mise en place des piles dans la télécommande

La télécommande nécessite deux piles type Micro LR03/AAA, 1,5V.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles au-dessous de la télécommande.
2. Insérez deux piles type Micro LR03/AAA, 1,5V. Les marques figurant dans le compartiment à pile indiquent comment mettre en place les piles.
3. Refermez le compartiment à piles.

Remarque

Si la saisie n'est plus tout à fait fluide, remplacez les piles.

L'utilisation de la télécommande est décrite à partir des pages 48.

4^{ème} étape : Connexion du récepteur USB



1. Raccordez le récepteur USB de la souris et du clavier à une prise USB libre.

5^{ème} étape : démarrer

1. Branchez le transformateur fourni de l'ordinateur tout-en-un.
Raccordez le câble électrique à l'adaptateur et branchez-le ensuite dans une prise.
2. Placez l'interrupteur de marche/arrêt de l'adaptateur sur MARCHE (I).
3. Appuyez une fois sur l'interrupteur à l'avant de votre ordinateur tout-en-un afin d'allumer celui-ci.
4. Le témoin de fonctionnement s'allume.

La fonction marche/arrêt peut être programmée dans le **Panneau de configuration** de Windows® (**Options d'alimentation** sous **Matériel et audio**) (voir l'aide en ligne). En général, l'ordinateur s'éteint si vous maintenez l'interrupteur principal enfoncé pendant plus de 4 secondes.

Attention !

Si vous ne fermez pas correctement le système d'exploitation, (en utilisant  → ), vous risquez de perdre des données.


6^{ème} étape : démarrer la première installation

L'ordinateur tout-en-un démarre et passe maintenant par différentes phases :

Remarque

Aucun CD de démarrage (par exemple le CD Windows) ne doit se trouver dans le lecteur de CD-ROM, car le système d'exploitation ne serait pas chargé à partir du disque dur.

Le chargement dure un peu plus longtemps à la première installation. Une fois que toutes les données nécessaires ont été enregistrées, le système d'exploitation est complètement installé. Suivez les instructions sur l'écran. Chaque fenêtre explique les étapes à effectuer. La procédure d'accueil vous amène entre autre aux écrans et fenêtres suivants.

Si vous avez des questions, cliquez simplement sur .

Contrat de licence

Lisez attentivement le contrat de licence. Vous obtiendrez des informations juridiques importantes sur l'utilisation de votre logiciel. Pour voir l'ensemble du texte, vous devez déplacer la barre de défilement à l'aide de la souris, jusqu'à ce que vous arriviez à la fin du document. Donnez votre accord au contrat en cliquant sur l'option « **J'accepte le contrat de licence** ». Cela vous donne le droit d'utiliser le produit suivant les conditions définies et d'ouvrir le pack Windows® « **Premiers pas** ».

7^{ème} étape: Fin

Après le processus d'identification, la page de démarrage de Windows® s'affiche sur votre écran. Celle-ci peut être modifiée si vous souhaitez changer la présentation de l'écran de votre ordinateur. Cette modification n'entraîne cependant aucun changement fondamental d'utilisation.

Description succincte de la page de démarrage de Windows®

❶ Le bouton Démarrer

Cliquez une fois sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris afin d'ouvrir le menu Démarrer.

❷ Tous les programmes

Ici sont rassemblées les entrées de tous les programmes installés sur votre ordinateur tout-en-un. Vous pouvez également modifier les entrées à l'aide du bouton droit de la souris.

❸ Barre des tâches

Vous pouvez lancer des programme et passer d'un programme à l'autre à partir de la barre des tâches en bas de l'écran. Windows® 7 vous permet de placer n'importe quel programme dans la barre des tâches ce qui vous permet de l'ouvrir d'un simple clic. Vous pouvez aussi réorganiser les icônes sur la barre des tâches en cliquant simplement dessus et en les déplaçant à l'endroit voulu. Déplacez le pointeur de la souris sur les icônes. Une miniature du fichier ou de la fenêtre qui est visible alors à l'ouverture du programme apparaît alors. Un aperçu plein écran de la fenêtre correspondante apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la miniature. Un aperçu plein écran de la fenêtre correspondante apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la miniature.

❹ Windows Search

Windows Search vous aide à trouver rapidement et aisément toutes données présentes sur le PC tout-en-un. Windows® 7 améliore la pertinence des résultats de la recherche et les rend plus aisément compréhensibles.

❺ Barre des programmes

Les programmes les plus fréquemment utilisés sont listés ici. Le système d'exploitation les reconnaît automatiquement. En cliquant sur une entrée à l'aide du bouton droit de la souris, vous pouvez vous-même déterminer quelles entrées doivent être conservées ou supprimées de la liste. Le programme associé à l'entrée ne sera **pas** supprimé.

❻ Arrêter l'ordinateur

Si vous souhaitez éteindre l'ordinateur tout-en-un, cliquez sur ce bouton à l'aide du bouton gauche de la souris et sélectionnez l'option **Arrêter**.

❼ Afficher le Bureau

Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez réduire sur les barres des tâches toutes les fenêtres ouvertes afin de libérer le Bureau.

❽ « Icônes » sur le « Bureau »

Les **icônes** sont des raccourcis vers des programmes. Elles servent à démarrer les programmes correspondants. L'application est démarrée via un **double clic** sur l'icône (appuyez sur le bouton gauche de la souris deux fois très rapidement).

Le **Bureau** englobe pratiquement toute la surface de l'écran et est l'endroit idéal pour ranger ces raccourcis ou encore d'autres raccourcis auxquels vous souhaitez pouvoir accéder rapidement.

⑨ Utilisateur connecté

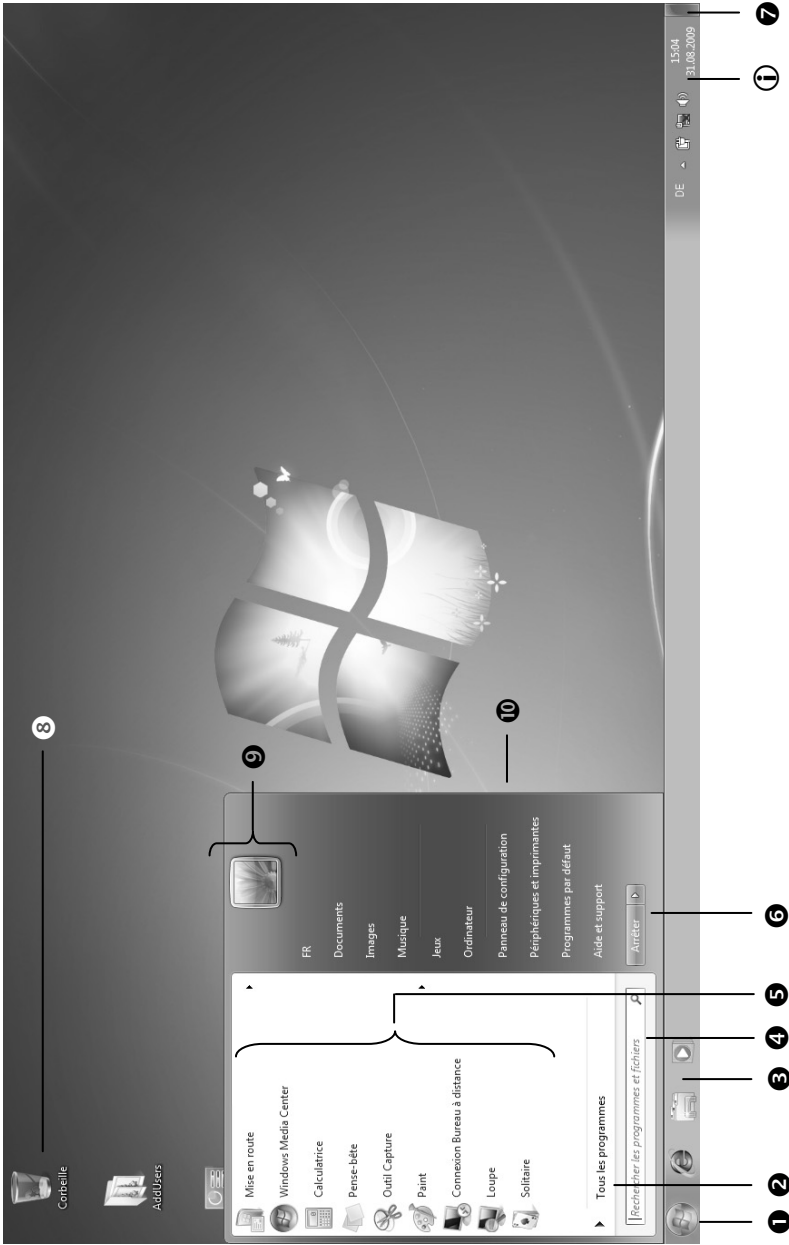
L'utilisateur connecté est affiché ici. Pour modifier l'image affichée, cliquez dessus.

⑩ Panneau de configuration

C'est le centre de contrôle de votre ordinateur tout-en-un. Ici, vous pouvez configurer à souhait votre ordinateur tout-en-un. Vous devrez toutefois vous référer à « **Aide et support** » afin d'être pleinement conscient des éventuelles conséquences des modifications.

⑪ Zone information

Zone d'information sur l'heure courante. Si certains événements - tels que la réception d'un e-mail ou l'ouverture du Gestionnaire des tâches - surviennent, il peut arriver que cette zone soit surchargée d'icônes de notification. Windows® affiche une icône de notification lorsqu'un événement se produit. Windows® fait rapidement passer l'icône à l'arrière-plan pour que cette zone reste lisible. Vous pouvez accéder aux icônes qui ont été mises à l'arrière-plan en cliquant sur un bouton situé dans la zone information.



Chapitre 3

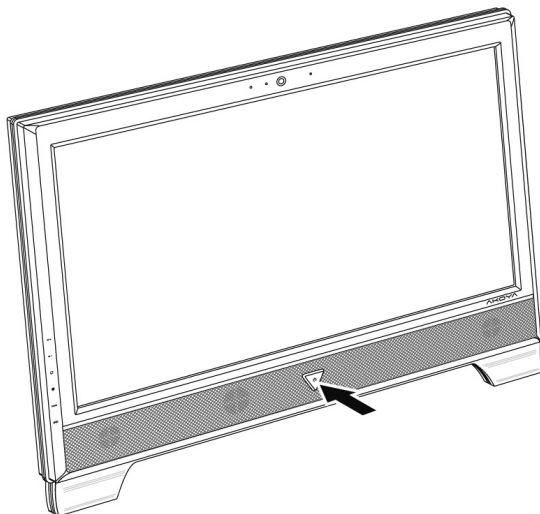
Travailler avec votre ordinateur

Sujet	Page
Alimentation.....	25
Écran tactile.....	27
La souris.....	31
Le clavier.....	32
Réglage de la fréquence du clavier et de la souris.....	34
Le disque dur.....	33
Le lecteur optique.....	37
Le lecteur de cartes.....	40
La carte son.....	41
La webcam.....	44
Raccordement USB.....	46
La carte TV.....	47
La télécommande.....	48
Entrées AV.....	51
Fonctionnement du réseau.....	52
Protéger l'ordinateur tout-en-un.....	56
Logiciels.....	57
Trucs et astuces.....	72

Alimentation

Bouton de marche/arrêt

Vous pouvez allumer ou éteindre l'ordinateur tout-en-un en appuyant sur le bouton de marche/arrêt.



L'affichage vous informe sur l'état du système. L'ordinateur tout-en-un s'éteint indépendamment du système d'exploitation lorsque le bouton reste appuyé pendant plus de 4 secondes.

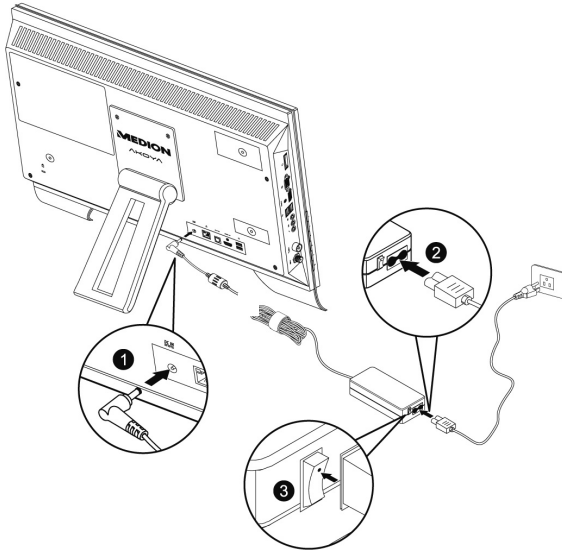
Attention !

N'éteignez pas votre ordinateur tout-en-un si le **disque dur** fonctionne. Vous risquez sinon de perdre des données. Afin de protéger le disque dur, attendez au moins 5 secondes après avoir éteint l'ordinateur pour le rallumer.

Fonctionnement réseau

Votre ordinateur tout-en-un est livré avec un adaptateur secteur universel pour courant alternatif qui s'adapte automatiquement à la source de courant du lieu concerné et peut prendre en charge les voltages suivants : **AC 100-240 V~/ 50-60 Hz**. Veuillez respecter les **consignes de sécurité** des pages 4 et suivantes concernant l'alimentation.

L'adaptateur est branché sur une prise de courant alternatif à l'aide d'un câble secteur. Le câble d'alimentation à courant continu est branché sur la **partie arrière** de l'ordinateur tout-e- un.



L'adaptateur dispose d'un interrupteur de marche/arrêt. Si cet interrupteur se trouve sur la position **ARRÊT (0)**, l'adaptateur ne consomme pas de courant et l'ordinateur portable n'est pas alimenté.

En position **MARCHE (I)**, l'adaptateur alimente l'ordinateur tout-en-un et charge simultanément la batterie. Les témoins de fonctionnement de l'ordinateur tout-en-un fournissent des informations sur le mode de fonctionnement. Votre batterie se recharge aussi lorsque vous travaillez avec l'ordinateur tout-en-un en laissant l'adaptateur branché. L'adaptateur secteur consomme de l'électricité même lorsque l'ordinateur tout-en-un n'y est pas branché. Débranchez donc la fiche de l'adaptateur secteur de la prise lorsque ce dernier n'est pas raccordé à l'ordinateur tout-en-un ou mettez l'interrupteur sur **ARRÊT (0)**.

Attention !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation **four-nis**.

L'écran tactile

Votre PC tout-en-un est livré avec un écran tactile. Pour assurer une utilisation optimale, vous devez respecter obligatoirement les consignes ci-après :

Utilisation

- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets contondants pour éviter tout dommage.
- Utilisez uniquement un stylet non pointu ou le doigt.

Nettoyage

- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur l'écran. L'eau peut causer des décolorations irréversibles.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un tissu doux non pelucheux.
- N'exposez l'écran ni à une lumière solaire trop forte ni à un rayonnement ultraviolet.
- N'utilisez pas de **solvants** ni de produits nettoyants **corrosifs** ou **gazeux**.
- Pour nettoyer l'écran, utilisez uniquement des produits de nettoyage appropriés tels que des nettoyants pour le verre ou les moniteurs (disponibles dans les boutiques spécialisées).

Résolution de l'écran

L'écran présente, selon sa taille, une résolution de **1920 x 1080** pixels. Si vous passez, dans l'utilitaire Windows « **Panneau de configuration** ⇒ **Apparence et personnalisation** ⇒ **Affichage** ⇒ **Modifier la résolution de l'écran** », à une configuration différente, il se peut que l'affichage n'apparaisse pas sur toute la surface de l'écran. Un grossissement provoque des déformations à l'affichage, en particulier pour l'écriture. Vous pouvez cependant travailler avec une résolution plus élevée si vous branchez un moniteur externe à plus haute résolution.

Exécutez l'utilitaire Windows « **Panneau de configuration** ⇒ **Apparence et personnalisation** ⇒ **Affichage** ⇒ **Modifier la résolution de l'écran** ⇒ **Paramètres avancés** » pour ajuster la présentation aux modes utilisés.

Clavier visuel

L'utilitaire **Clavier visuel** affiche un clavier visuel sur l'écran de manière à vous permettre d'entrer des données directement sur l'écran à l'aide d'un pointeur, d'un joystick ou encore directement.

Pour lancer le clavier visuel, procédez de la façon suivante :

1. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le bouton Windows (Bureau).
2. Cliquez sur le bouton gauche de la souris pour sélectionner l'élément **Personnalisation**.
3. Sélectionnez l'élément **Options d'ergonomie**.
4. Cliquez sur **Activer le Clavier visuel**.

Apparence et personnalisation

Ce programme vous offre la possibilité d'adapter l'affichage de votre écran : image de fond, luminosité, Bureau (Internet) et autres éléments de l'écran et de votre carte graphique. Le programme peut être démarré comme suit :

- Clic droit sur la souris sur la zone de travail Windows (Bureau) et clic gauche de la souris sur **Personnalisation**
ou
- en double-cliquant à l'aide de la touche gauche de la souris sur **Démarrer** ⇒ **Panneau de configuration** ⇒ **Apparence et personnalisation**.



Vous pouvez régler les paramètres suivants :

- **Personnalisation**
- **Affichage**
- **Gadgets du Bureau**
- **Barre des tâches et menu Démarrer**
- **Options d'ergonomie**
- **Options des dossiers**
- **Polices**

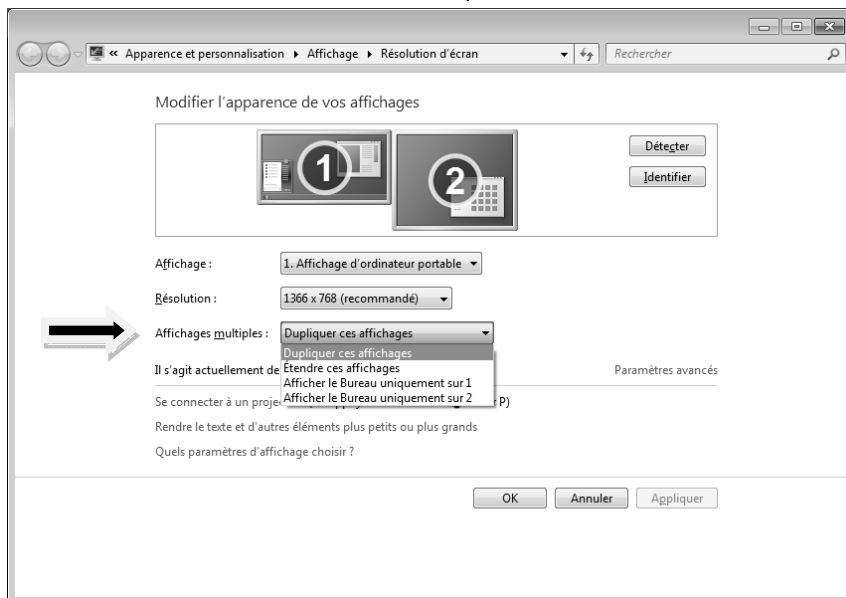
Connexion d'un moniteur externe

L'ordinateur tout-en-un dispose d'un port HDMI-OUT pour un moniteur externe.

1. Arrêtez correctement l'ordinateur tout-en-un.
2. Branchez le câble de signal du moniteur externe au port HDMI-OUT de l'ordinateur tout-en-un.
3. Branchez le moniteur externe sur le secteur et mettez-le sous tension.
4. Mettez maintenant votre ordinateur tout-en-un en marche.

Une fois le système d'exploitation démarré, l'écran externe est automatiquement détecté. La fenêtre suivante apparaît et différentes possibilités d'affichage vous sont proposées :

1. cliquez sur l'écran avec le bouton droit de la souris.
2. Dans la fenêtre de sélection, choisissez l'option **Résolution d'écran**.



Sous **Affichages multiples**, choisissez entre les options suivantes :

- Dupliquer ces affichages
- Étendre ces affichages
- Afficher le Bureau uniquement sur 1
- Afficher le Bureau uniquement sur 2

Dupliquer ces affichages

Ce mode duplique l'affichage de l'ordinateur portable sur le moniteur externe.

Remarque

Lorsque ce mode est activé, les deux appareils doivent utiliser la même résolution d'écran.

Étendre ces affichages

Dans ce mode, le deuxième moniteur (externe) affiche un Bureau vide. Les fenêtres du premier écran peuvent être déplacées vers le deuxième et inversement.

La résolution d'écran et la profondeur des couleurs peuvent être réglées individuellement pour chaque appareil d'affichage sous **Démarrer** ⇒ **Panneau de configuration** ⇒ **Apparence et personnalisation**.

Afficher le Bureau uniquement sur 1

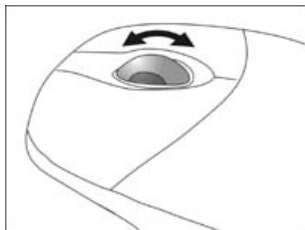
Le bureau est affiché uniquement sur le moniteur principal 1.

Afficher le Bureau uniquement sur 2

Le bureau est affiché uniquement sur le deuxième moniteur (externe).

La Souris

Vous pouvez soit faire rouler la molette de la souris (pour faire défiler les pages) soit cliquer dessus. Pour faire défiler les pages en tournant la molette ou en appuyant dessus.



Remarque

La molette peut également être utilisée comme une touche. Sa fonction dépend de l'application en cours. Sous Word, p. ex., le curseur modifie sa forme et en cas de déplacement de la souris vers le haut ou vers le bas, le texte à l'écran défile dans la direction correspondante.

Si le pointeur de la souris ne se déplace pas sur l'écran de manière fluide, essayez un autre support (tapis de souris). Les supports en verre ou métalliques peuvent poser des problèmes.

Le clavier

Dans cette section, vous trouverez des remarques utiles sur l'utilisation du clavier. Les illustrations sont toutes **schématiques**.

Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl

La touche **Alt** exécute, en combinaison avec d'autres touches, des fonctions bien précises. Ces fonctions sont définies par chaque programme. Pour réaliser une combinaison de touches avec la touche **Alt**, tenez la touche **Alt** enfoncée pendant que vous appuyez sur une autre touche. La touche **Alt Gr** fonctionne de la même manière que la touche **Alt**, mais affiche des caractères spéciaux. La touche **Ctrl** (Contrôle ou Control) exécute, comme la touche **Alt**, des fonctions de programme.




Quelques combinaisons de touches utiles (selon le logiciel) :

Combinaison de touches	Fonction et description
Alt + F4	En général, quitte le programme actif ou ferme la fenêtre affichée.
Alt + Impr	Copie l'image de la fenêtre choisie dans le Presse-papiers.
Alt Gr + 8	Produit la barre oblique inversée (\).
Alt Gr + E	Produit le symbole de l'euro (€).
Alt Gr + à	Produit le symbole @ (prononcé « arobase ») utilisé pour les adresses de courrier électronique.
Ctrl + Alt + Suppr	Ouvre la boîte de dialogue « Sécurité de Windows ».

(Certaines différences spécifiques à votre pays sont possibles)

Touches multimédia

Certaines combinaisons de touches donnent accès à des fonctions multimédia. Certaines fonctions sont entrées à l'aide de la touche **Fn** :

Combinaison	Description
Fn + ⏪	Titre précédent Active le titre précédent lors de la lecture de fichiers multimédias.
Fn + ▶/■	Touche Pause/Lecture Démarré la lecture de fichiers multimédias ou met en pause à l'endroit sélectionné.
Fn + ■	Bouton Arrêt Arrête la lecture des fichiers multimédias.
Fn + ⏩	Titre suivant Active le titre suivant lors de la lecture de fichiers multimédias.
Touche simple	Description
	Désactivation du son Active ou désactive le son.
	Plus fort Augmente le volume.
	Moins fort Réduit le volume.

Réglage de la fréquence du clavier et de la souris

1. Pressez sur le bouton de connexion situé au-dessus du récepteur USB. La diode d'état commence à clignoter.
2. Pressez brièvement sur le bouton au-dessous du clavier. Lorsque vous relâchez le bouton, la fréquence est modifiée.
3. Pressez sur le bouton de connexion situé au-dessus du récepteur USB. La diode d'état recommence à clignoter.
4. Pressez brièvement sur le bouton au-dessous de la souris. Lorsque vous relâchez le bouton, la fréquence est modifiée.

Le disque dur

Le disque dur est la mémoire principale, qui offre une grande capacité et un accès rapide aux données.

Avec votre ordinateur, vous avez acquis une version OEM* du système d'exploitation Microsoft Windows*, qui admet toutes les caractéristiques de performances de votre ordinateur tout-en-un. Nous avons déjà configuré le disque dur de votre ordinateur tout-en-un de telle manière que, en général, vous puissiez travailler de façon optimale sans avoir besoin de l'installer vous-même.

Le système d'exploitation Windows* ne peut pas utiliser toute la capacité du disque dur ; il existe à cet égard des différences entre l'affichage du BIOS et l'affichage du système d'exploitation. Sur le disque dur se trouve le système d'exploitation de l'ordinateur tout-en-un, d'autres applications et des données de sécurité, qui diminuent déjà la capacité totale.

Le disque dur est désigné par les lettres **C** ou **D**.

Remarque

N'essayez jamais d'éteindre l'ordinateur lorsque le voyant d'accès est allumé, vous pourriez perdre des données. Le clignotement du voyant lumineux du disque dur indique que le PC tout-en-un utilise le disque dur.

Votre disque dur est normalement organisé en plusieurs partitions. La configuration de votre disque dur peut être affichée et configurée sous « **Gestion des disques** ». Pour vous familiariser avec la configuration du disque dur, recherchez dans l'Aide Windows le terme « **Gestion des disques** ».

Dans la première partition (**C:**) se trouve le système d'exploitation, les applications et les documents des utilisateurs.

La deuxième partition (**D:**) sert de sauvegarde des données et contient en plus des pilotes (**D:\Driver**) et des applications (**D:\Tools**) pour votre ordinateur tout-en-un.

Remarque

Vous trouverez par ailleurs dans deux autres partitions non inscriptibles des fichiers de démarrage en vue de la restauration du système (⇒ p. 78), ainsi que des fichiers d'installation de Windows® 7. Ces partitions sont masquées et ne doivent pas être supprimées.

* Programmes installés par le fabricant et vendus généralement en même temps que les produits.

Répertoire important

Vous trouverez ci-après les répertoires les plus importants et la description de leur contenu.

Attention !

N'effacez ou ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu sinon les données seront perdues ou de rendre le système instable.

- C:** Dans le répertoire de base du lecteur C : se trouve des données importantes pour le démarrage de Windows. Dans la configuration d'origine, ces données sont masquées pour des raisons de sécurité.
- C:\Program Files** Comme le nom le laisse déjà supposer, les programmes de ce répertoire y installent les données de l'utilisateur.
- C:\Windows** Le répertoire principal de Windows. C'est ici que le système d'exploitation enregistre ses données.
- D:\Driver** Dans ce classeur, vous trouverez les pilotes nécessaires à votre ordinateur tout-en-un (déjà installé).
- D:\Tools** Ici vous trouverez des programmes supplémentaires et d'autres documentations pour votre ordinateur tout-en-un.

Le lecteur optique

Insérer et retirer un disque

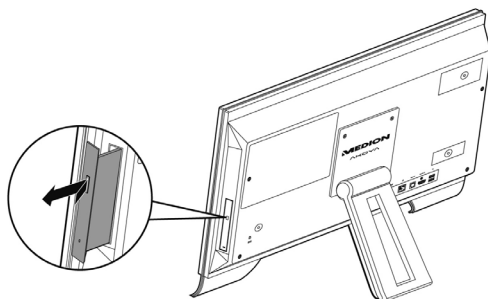
A la différence des autres lecteurs optiques sur un PC de bureau, votre PC tout-en-un utilise un support pour arrêter le disque.

Attention !

N'utilisez pas de disques rayés, ébréchés, sales ou de mauvaise qualité. En raison de la vitesse de rotation élevée dans le lecteur, ils pourraient se casser, détruire vos données et endommager votre appareil. Examinez bien les disques avant de les insérer dans le lecteur. Si vous détectez des défauts ou des salissures, ne les utilisez pas. Les dommages provoqués par des supports défectueux sont exclus de la garantie et devront être réparés à vos frais.

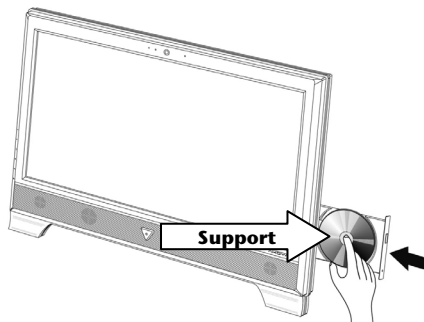
Insérer un disque

1. L'appareil allumé, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique pour ouvrir le plateau.




2. Tirez complètement le tiroir avec précaution.

3. Placez le disque, étiquette vers l'avant, dans le tiroir et appuyez légèrement dessus afin que le disque soit bien à plat et bien fixé sur le tiroir.



Attention !

Si le disque n'est pas correctement placé, il peut être endommagé lors de la fermeture du tiroir du lecteur.

4. Fermez délicatement le lecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
La lettre « E » est affectée par défaut à votre lecteur optique. Avec l'Explorateur Windows (**Ordinateur**), vous pouvez facilement accéder aux données de vos disques. Démarrez le programme d'aide **Ordinateur** via le raccourci situé sur le Bureau ou en appuyant simultanément sur les touches Windows  et « E ». L'Explorateur de Windows s'ouvre au niveau de **Démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Accessoires**. En cas d'utilisation de DVD vidéo (ou en présence de données audio et vidéo sur des CD traditionnels), la lecture automatique est activée

Attention !

Lorsque l'ordinateur accède au lecteur de CD-ROM, le voyant d'accès est allumé . N'essayez pas alors de retirer le CD du lecteur.

Comment retirer un CD

1. Si vous voulez retirer un disque, appuyez de nouveau sur le bouton d'éjection.
2. Retirez le CD et placez le dans la pochette CD dans un endroit sûr.
3. Fermez le lecteur optique.

Écouter des CD / Établir une sélection

Remarque

Certains disques démarrent automatiquement lorsqu'ils sont insérés. Cela dépend du système d'exploitation et des paramètres sélectionnés.

Votre ordinateur tout-en-un est en mesure de lire des CD audio, des DVD ou des CD/DVD de données de tous les lecteurs.

Lorsqu'un disque est inséré, une fenêtre s'ouvre et présente différentes options de lecture. Divers programmes sont généralement proposés.

Si la fenêtre ne s'ouvre pas, vous avez toujours la possibilité d'accéder au lecteur optique à partir de l'icône **Explorateur Windows**  ou **Ordinateur** .

Informations sur le code régional du DVD

La lecture de films DVD inclut le décodage Video MPEG2, des données audio numériques AC3 et du déchiffrement des contenus protégés par le CSS. CSS (parfois connu sous le nom Copy Guard) désigne un programme de protection des données mis en place par l'industrie du film afin de contrer les copies illégales.

Compte tenu des nombreuses réglementations des concessionnaires, les contenus spécifiques aux pays représentent les plus importantes restrictions de lecture.

Afin de faciliter la délimitation géographique des autorisations des films, les titres DVD sont autorisés pour une région particulière.

Les lois sur le Copyright exigent que chaque film DVD se limite à une région particulière (généralement la région dans laquelle il est commercialisé).

Les versions des films DVD peuvent certes être publiées dans différentes régions, mais les règles CSS exigent que chaque système de déchiffrement CSS puisse être employé pour une seule région à la fois.

Attention

La configuration de la région peut être modifiée **jusqu'à cinq fois** sur le logiciel de contrôle, la dernière configuration étant donc définitive. Si vous souhaitez modifier encore une fois la configuration de la région, vous devez faire appel au fabricant. Les frais d'envoi et de configuration sont à la charge de l'utilisateur.

Informations sur le graveur

Tout d'abord, nous vous donnons quelques informations sur les **CD Bruts**.

Les supports qui ont besoin d'un graveur (CD-ReWriter) afin de créer des CD sont des CD inscriptibles (CD-Recordable, ou CD-R) ou réinscriptibles (CD-Rewritable, ou CDRW).

Les CD bruts sont pressés et ensuite scellés. Dans le cas des CD bruts, les chiffres « zéro » et « un » sont brûlés par le laser du graveur de CD. Ils sont par conséquent plus sensibles que les CD traditionnels.

Évitez donc absolument, **en particulier pour les supports vierges** :

- un rayonnement du soleil (UVA/UVB)
- des éraflures et des endommagements
- des températures extrêmes

Les lecteurs de cartes

Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur de cartes, vous pouvez utiliser les types de cartes suivants :

- **SD**: Secure Digital Memory Card
- **MMC**: Multimedia Card
- **SDHC**: Secure Digital High Capacity Card
- **MS**: Memory Stick
- **PRO**: Memory Stick pro

Pour d'autres types de cartes, vous devez, le cas échéant, utiliser un adaptateur (non fourni).

Insérer la carte mémoire

Remarque

Les cartes mémoire ne peuvent être installées que dans **un sens**. Ne forcez pas pour insérer une carte. Cela risque d'endommager la carte et/ou le lecteur de cartes.

- Insérez les cartes de manière à ce que les contacts soient dirigés **vers l'arrière** lorsque le PC est placé verticalement.
- Insérez la carte à fond.

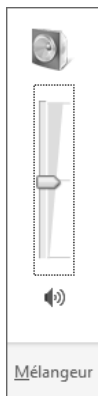
Lorsqu'une carte est insérée, une lettre de lecteur libre lui est attribuée sur le poste de travail.

Retirer la carte mémoire

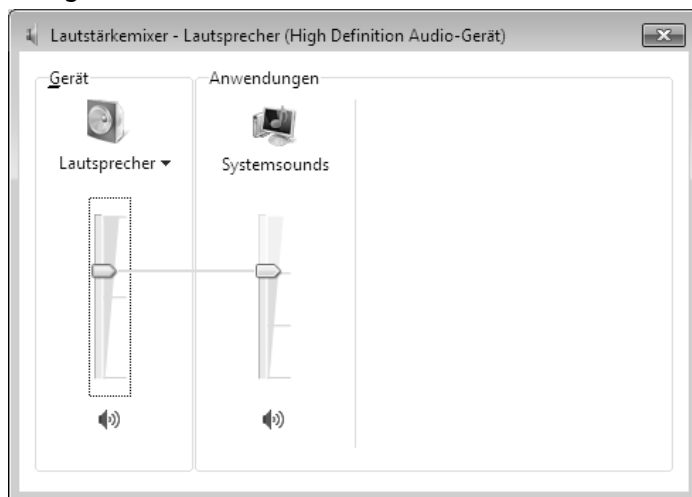
Pour enlever des cartes mémoire ou des Memory Sticks, appuyez d'abord légèrement sur la carte pour l'enfoncer dans le lecteur, afin d'ôter la sécurité. Retirez ensuite la carte du lecteur et rangez-la de manière adéquate.



La carte son

Votre ordinateur possède une carte son stéréo intégrée de 16 bits avec effet 3D (« Surround »). La carte son est compatible avec les standards Sound Blaster et Microsoft Sound System Version 2.0. Cela garantit un fonctionnement optimal pour tous les programmes et les jeux courants. Si vous souhaitez modifier le volume global, cliquez sur le symbole représentant un haut-parleur dans votre barre des tâches.



Cliquez sur **Mélangeur** afin d'ouvrir la fenêtre de contrôle du volume.

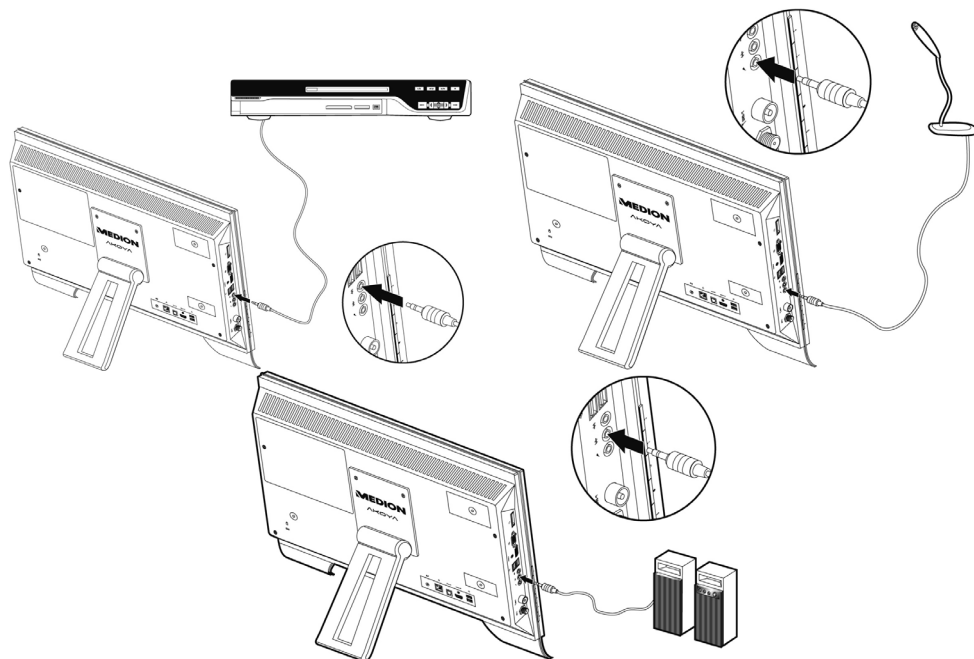


En appuyant sur les touches  et , ↓, vous avez aussi la possibilité de régler le volume.

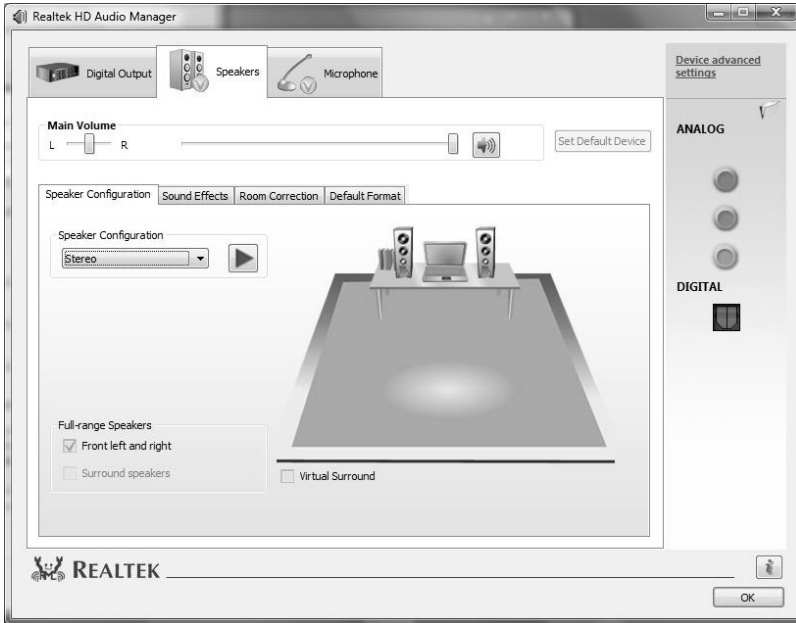
Via le logiciel « **Realtek** » préinstallé, vous pouvez modifier les fonctions des entrées audio. Les entrées audio peuvent être configurées de manière à pouvoir raccorder un système audio tridimensionnel.

Configurer les haut-parleurs

Branchez la prise d'un appareil audio dans l'un des ports audio. L'appareil est reconnu.



Sélectionnez les réglages suivants dans **configuration de haut-parleurs** :



Stereo : les douilles audio conservent leurs fonctions d'origine.
5.1 haut-parleurs : l'entrée audio est pour les haut-parleurs à l'arrière;
l'entrée audio est pour les haut-parleurs à l'avant;
le port microphone est pour le central/caisson.

Si vous passez avec le pointeur de la souris sur les icônes des prises, la fonction actuelle s'affiche.

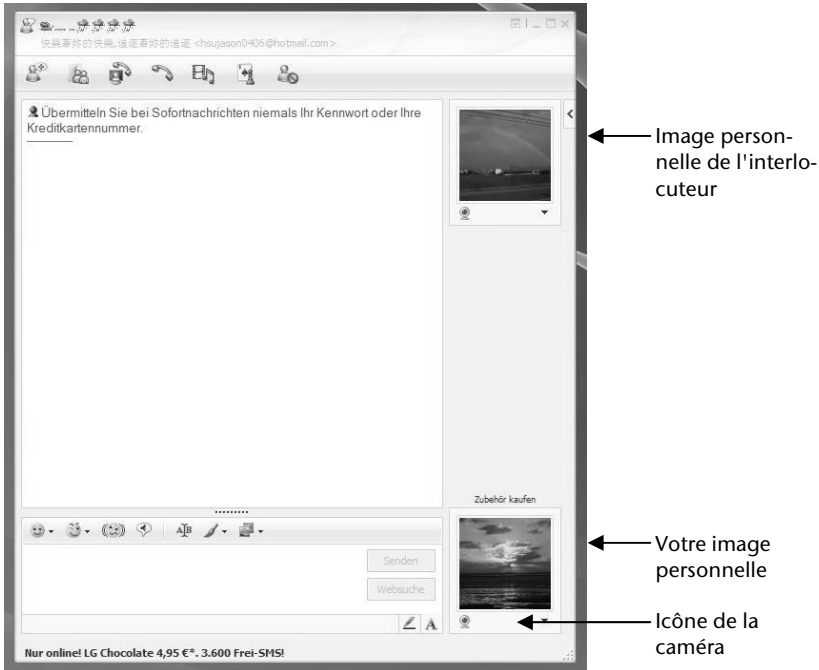
La webcam

La webcam intégrée permet d'utiliser divers services comme par ex. Windows Live Messenger.

Pour contrôler la webcam, procédez de la façon suivante :

Exemple d'utilisation avec Windows Live Messenger

1. Démarrez Windows Live Messenger et créez un compte utilisateur, si cela n'a pas encore été fait. Ce service est gratuit. Seuls les frais de connexion à Internet restent à votre charge.
2. Sélectionnez votre interlocuteur à partir de votre liste et cliquez sur l'icône de la caméra sous votre image personnelle.



(Fig. : message instantané de la fenêtre de Messenger)

Un assistant vous aide à effectuer les réglages optimums pour vos haut-parleurs, votre micro et votre webcam. Suivez les instructions sur l'écran.

3. Cliquez sur **Terminer** pour transférer votre image avec la webcam.
4. Si votre interlocuteur a également branché une webcam, cliquez sur l'icône de la caméra située sous l'image personnelle de votre interlocuteur afin de réceptionner l'image en direct.

Si la webcam et le microphone sont activés, le voyant lumineux correspondant s'allume.

Ampli micro

Vous avez la possibilité d'amplifier le micro intégré. Lancez à cet effet le **Realtek HD Audio-Manager** en double-cliquant sur le haut-parleur de la Barre d'information.

Vous pouvez paramétrer ou modifier la valeur de l'ampli du micro dans la boîte de dialogue **Microphone**.

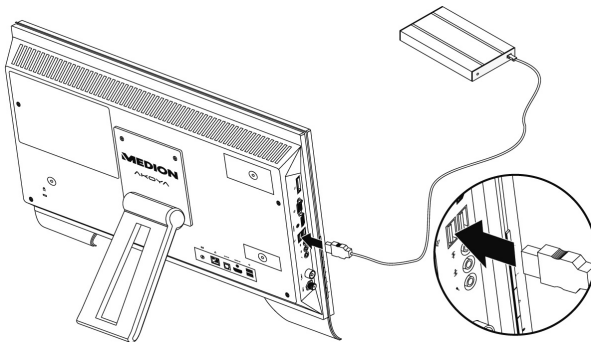
Raccordement USB

Remarque

Les appareils raccordés directement au bus USB ne doivent pas dépasser plus de 500 mA. La tension de sortie est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à EN 60950).

Si ces appareils nécessitent une puissance supérieure, il est nécessaire de vous munir d'un Hub (distributeur/ amplificateur).

Jusqu'à 127 appareils peuvent être raccordés aux ports USB (Universal Serial Bus 1.1 et 2.0) à condition qu'ils respectent les normes USB.



Remarque

Branchez toujours, dans la mesure du possible, vos appareils USB au port sur lequel ils ont été installés. Dans le cas contraire, ils recevront un nouveau code d'identification et le système d'exploitation voudra recommencer l'installation du pilote.

Deux autres ports USB se trouvent à l'arrière de l'appareil.

La carte TV

Pour capter un signal TV à l'aide de la carte TV, vous devez raccorder une antenne analogique ou TNT.

Pour capter un signal TV à l'aide de la carte TV, vous devez raccorder une antenne analogique ou TNT.

Réception TV analogique

1. Branchez une antenne terrestre ou la télévision par câble sur la prise TV de votre carte TV.

Réception TV DVB-T

Si des services de télévision numérique ou de télévision numérique terrestre sont proposés dans votre secteur, vous pouvez vous y raccorder à l'aide d'une antenne adaptée (non fournie).

1. Branchez une antenne de type DVB-T sur la prise TV de votre carte TV.

Réception TV DVB-S

La prise **DVB-S*** vous permet de regarder la télévision par le biais de votre récepteur satellite numérique.

Attention !

Débranchez l'antenne lorsque vous n'utilisez pas l'appareil. En particulier en cas d'orage. Vous protégez ainsi l'appareil contre le risque de foudre.

Le Windows® Media Center vous donne accès à un logiciel optimal pour la télévision numérique, la photographie numérique et la musique numérique.

1. Lancez le Media Center à l'aide de la Barre des tâches.
2. Un Assistant vous accompagne dans la configuration de votre carte TV.

Attention !

Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (jusqu'à 2,4 Go/heure). Enregistrez tous les fichiers dont vous n'avez plus besoin sur des médias externes comme par ex. des DVD/CD-R ou des disques durs externes.

* Le port SAT de votre ordinateur Tout-en-un est un port DVB-S2 pour une réception satellitaire haute résolution. Celui-ci permet uniquement la lecture de programmes activés et non cryptés.

La télécommande

Cette télécommande sans fil exige uniquement que le programme **Media Center** soit installé sur votre PC.

Pour qu'elle fonctionne, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Le PC doit être allumé.
- Windows® doit être complètement chargé.
- Le pilote doit être installé.

* Ces conditions sont remplies à la livraison.

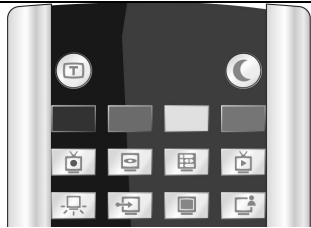

























(Fig. télécommande)

Fonctions des touches

Remarque

Les fonctions décrites ici sont des fonctions standard.
La fonction de ces touches peut varier selon le mode de fonctionnement (TV, vidéo, photos, etc.).


		Utiliser le vidéo texte.
		Activer l'économiseur d'énergie
		Touche de fonction spéciale rouge, verte, bleue et jaune (par ex. : avec le vidéo texte)
		Enregistrements TV
		Menu DVD
		Fonction EPG (Electronic Program Guide – guide des programmes électronique)
		Live TV - Démarrer le mode TV plein écran
		Allumer/Éteindre la lumière de confort
		Changer de source AV.
		Allumer/Éteindre l'écran
		Touche utilisateur
		
		Ces touches de navigation vous permettent de naviguer entre les différents éléments de sélection et de menu. Appuyez sur OK pour confirmer.
		Pour sélectionner le programme suivant (TV, radio), appuyez sur +. Avec - vous sélectionnez le programme précédent.
		
		Passe au point de sélection précédente.
		Afficher des informations d'aide relatives à l'application.
		Titre/image/chapitre précédent
		Titre/image/chapitre suivant
		Démarrer le Media Center
		Lance l'enregistrement.

		Termine la lecture/l'enregistrement.
	■	Arrête la lecture.
	◀	Retour rapide
	▶	Démarre la lecture.
	▶▶	Avance rapide
		<p>Sélection directe des programmes TV par le biais des chiffres. Saisie de numéros pour certaines fonctions (vidéo texte, etc.).</p>

Programmer la touche utilisateur

Vous pouvez associer à la touche utilisateur de la télécommande une application de votre choix que vous souhaitez directement démarrer par simple appui sur la touche.

Pour programmer la touche, procédez comme suit :

1. Dans le domaine info de la barre des tâches, faites un clic droit sur le symbole . Une nouvelle fenêtre s'ouvre.
2. Au moyen de la fonction **Rechercher**, choisissez l'application que vous voulez attribuer à la touche.
3. Après avoir choisi l'application, cliquez sur **Enregistrer** et confirmez avec **OK**.
4. Cliquez sur **Quitter** pour fermer le programme.

Entrées AV

Raccordement d'une source extérieure à l'ordinateur tout-en-un

Grâce aux entrées HDMI et VGA, vous avez la possibilité d'utiliser également l'ordinateur tout-en-un comme appareil de diffusion. Raccordez un lecteur DVD+disque dur, un lecteur HD Multimedia, un ordinateur et/ou un ordinateur tout-en-un. Procédez comme suit :

Raccorder la source AV

- **Avec un câble HDMI**

Si votre source AV dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) à l'entrée HDMI de l'ordinateur tout-en-un et à la sortie HDMI de l'appareil externe.

Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire, puisque celle-ci se fait via le câble HDMI.

- **Avec un câble SCART**

Branchez un câble VGA (câble moniteur, non fourni) à l'entrée VGA de l'ordinateur All-In-On et à la sortie pour cartes graphiques de l'ordinateur ou de l'ordinateur tout-en-un.

Si vous souhaitez également la transmission du son, branchez un câble audio à l'entrée audio de l'ordinateur tout-en-un ou à la sortie audio du PC/Notebook.

Changer de source AV

1. Après que vous avez effectué tous les raccordements, passez en mode AV. Pour cela, touchez la touche **MODE**.
2. Pour passer d'une source à l'autre, touchez ensuite la touche **MODE**. Les sources sont affichées dans l'ordre suivant :
HDMI IN → VGA IN → Tout-en-un PC → HDMI IN etc.

Fonctionnement du réseau

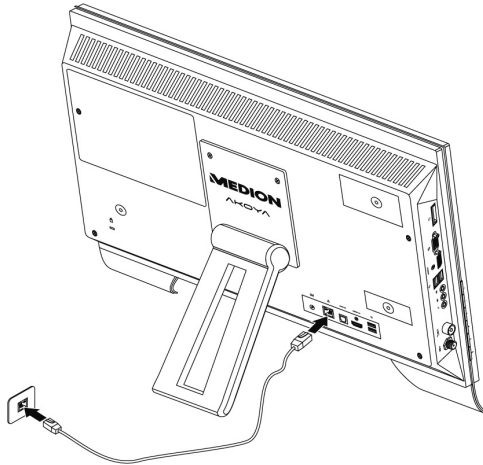
Votre ordinateur tout-en-un est connecté au réseau par une liaison Fast Ethernet. Vous pouvez trouver d'autres explications sur le réseau dans l'**Aide Windows**.

Qu'est-ce qu'un réseau ?

On parle d'un réseau lorsque plusieurs ordinateurs tout-en-un sont reliés entre eux. Ainsi, les utilisateurs peuvent transférer des informations et des données d'un ordinateur tout-en-un vers un autre ordinateur tout-en-un et se partager leurs ressources (imprimante, modem et lecteurs optiques).

Voici quelques exemples en pratique :

- Dans une entreprise, les informations sont échangées par Email et les rendez-vous sont centralisés.
- Les utilisateurs se partagent une imprimante via le réseau et sauvegardent leurs données sur un serveur.
- Il est possible de relier deux ou plusieurs ordinateurs tout-en-un afin de jouer à des jeux en réseau ou d'échanger des données.



Wifi (réseau radio)

Votre PC est équipé d'une fonction de réseau local sans fil (WLAN). Les composants (module, antennes) sont déjà intégrés à votre ordinateur et activés. Vous pouvez au besoin couper cette fonction dans le Gestionnaire de périphériques de Windows*. Cette fonction vous permet d'établir une connexion réseau par radio vers le récepteur correspondant.

Information de sécurité

Attention !

N'utilisez la fonction WLAN dans des endroits (par ex. : hôpitaux, avion, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Activez l'appareil uniquement lorsque vous êtes certain qu'il ne subsiste aucun risque de détérioration.

Conditions

Il est possible d'utiliser comme **récepteur** un **Point d'accès réseau**. Un point d'accès est un appareil de transmission radio qui communique avec votre ordinateur tout-en-un et pilote l'accès au réseau auquel vous êtes raccordé.

Les points d'accès réseau sont fréquents dans les grandes entreprises, les aéroports, les gares, les universités ou les cafés Internet. Ils permettent l'accès à leurs services propres et à des réseaux ou à Internet. Dans la plupart des cas, des **droits d'accès**, éventuellement être payants, seront nécessaires.

On trouve souvent des points d'accès avec modem DSL intégré. Ces **routeurs** établissent la liaison avec une connexion Internet DSL existante et le réseau sans fil.

Il est également possible de créer une liaison à un autre terminal disposant d'une fonctionnalité de réseau sans fil même **sans point d'accès**. Cependant, un réseau **sans routeur** est limité aux appareils qui lui sont directement connectés.











La liaison réseau sans fil fonctionne selon la norme **IEEE 802.11n*** et est compatible avec la standard **IEEE 802.11b/g**. Les autres normes (par exemple 802.11a) ne sont pas supportées.

Si vous employez le chiffrement lors du transfert de données, celui-ci doit fonctionner selon le **même procédé** sur **tous les appareils**. Le chiffrement est un procédé qui permet d'éviter les accès non autorisés au réseau.

La vitesse de transfert, qui est au maximum de 300 Mbp/s, peut cependant varier en fonction de la **distance** et de la **charge du récepteur**.

* Pour pouvoir exploiter pleinement les capacités de l'appareil, un routeur WLAN 802.11n est nécessaire.

Régler les problèmes dus au réseau

-  Pourquoi les autorisations n'apparaissent-elles pas dans le Voisinage réseau?
 -  Vérifier l'autorisation en cherchant le nom de l'ordinateur tout-en-un concerné.
-  Pourquoi reçoit-on un message d'erreur lorsqu'on clique dans le Voisinage réseau?
 -  Le **nom de l'ordinateur** doit être unique dans le réseau et doit différer du nom attribué au **groupe de travail**.
-  On a l'impression que les cartes réseau n'arrivent pas à communiquer entre elles. A quoi cela peut-il être dû ?
 -  Il se peut qu'une des cartes réseau utilisées travaille avec une vitesse différente des autres (par ex. 10 au lieu de 100 Mbit/s) et votre ordinateur tout-en-un réseau n'est pas en mesure de la reconnaître. Dans ce cas, veuillez programmer la vitesse compatible dans le pilote réseau.
 -  Si vous voulez relier deux ordinateurs tout-en-un, vous aurez besoin d'un câble croisé.
 -  Veuillez également contrôler les protocoles et les configurations.
-  Le transfert de données est incorrect ou très lent. A quoi cela peut-il être dû ?
 -  Peut être avez-vous utilisé le mauvais câble (UTP / CAT3 ou inférieur) ou il est situé à côté d'un câble électrique ou d'une autre source d'alimentation.

Vous trouverez d'autres erreurs traitées dans l'aide de Windows à l'aide du mot-clé « **Erreur de réseau** ».

Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth fonctionne sur une courte distance. Les périphériques Bluetooth utilisent la transmission radio, qui permet aux ordinateurs, téléphones portables, imprimantes, claviers, souris et autres périphériques de communiquer les uns avec les autres sans câbles.

Plusieurs utilisations de la technologie sans fil Bluetooth existent, notamment :

- la création d'une connexion sans fil à Internet avec un téléphone portable ;
- le transfert de fichiers entre ordinateurs ou entre un ordinateur et un autre périphérique ;
- l'impression sur une imprimante sans fil Bluetooth ;
- l'utilisation d'un clavier et d'une souris sans fil Bluetooth ;
- la connexion à un réseau PAN (Personal Area Network) ;
- la synchronisation d'un ordinateur de poche (PDA) avec un ordinateur ou un autre périphérique à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.

La vitesse de transfert des données pour la technologie sans fil Bluetooth dépend du périphérique ou de l'environnement. Un périphérique Bluetooth peut transmettre au travers de murs, de poches et de porte-documents. Les transmissions entre les appareils Bluetooth s'effectuent par ondes haute fréquence de 2,4 Gigahertz (GHz).

Comme la même fréquence est prévue pour les transferts Wifi, des perturbations peuvent se produire de part et d'autre.

La fonction Bluetooth est activée ou désactivée via la touche de démarrage rapide .

Attention !

N'utilisez pas la fonction Bluetooth dans des endroits (p. ex. : hôpitaux, avion, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Activez l'appareil uniquement lorsque vous êtes certain qu'il ne subsiste aucun risque de détérioration.

Protéger l'ordinateur tout-en-un

Votre nouveau ordinateur tout-en-un vous propose des solutions logicielles et matérielles contre les accès non autorisés.

Mot de passe de mise en marche

Vous pouvez protéger votre ordinateur tout-en-un de toute utilisation non autorisée avec un mot de passe au démarrage. Lors de l'allumage de l'ordinateur tout-en-un, vous serez invité à saisir le mot de passe. Le mot de passe est mis en place via le **BIOS**.

Attention !

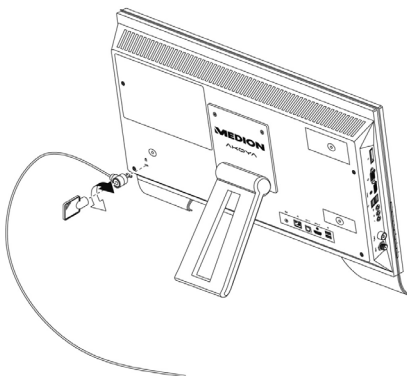
Conservez votre mot de passe dans un lieu sûr. Si vous oubliez votre mot de passe, vous ne pourrez plus l'effacer. Dans ce cas de figure, contactez le service clientèle.

Vous pouvez également utiliser l'option de sécurité de Windows® 7 pour protéger vos données des accès non autorisés. Pour plus d'aide, voir la section « Sauvegarde de données et de système » à partir de la page 77.

Utiliser une serrure de sûreté

Grâce à cette serrure, également appelée **serrure Kensington**, vous pouvez protéger votre ordinateur tout-en-un contre le vol. Vous trouverez ces serrures de sûreté dans les commerces spécialisés avec un câble en accessoire.

Pour mettre en place la serrure, enroulez le câble autour d'un objet fixe, comme par exemple un pied de table. Fixez la serrure dans le dispositif Kensington et tournez la clé pour fermer. Conservez la clé en un lieu sûr.



Logiciels

Cette section se consacre aux logiciels. Nous réalisons ici une distinction entre le **système d'exploitation**, les **logiciels** (les applications), **l'activation de Windows**, le **BIOS** et le package de sécurité fourni.

Système d'exploitation : Windows® 7

Windows® 7 est le nouveau système d'exploitation commercialisé par Microsoft et le successeur de Vista®.

Windows® 7 offre toute une série de fonctions innovantes et de nouvelles technologies, grâce auxquelles votre PC tout-en-un peut travailler rapidement et de manière fiable.

Windows® 7 - Nouveautés

Barre des tâches améliorée

Vous pouvez lancer des programme et passer d'un programme à l'autre à partir de la barre des tâches en bas de l'écran. Windows® 7 vous permet de placer n'importe quel programme dans la barre des tâches ce qui vous permet de l'ouvrir d'un simple clic. Vous pouvez aussi réorganiser les icônes sur la barre des tâches en cliquant simplement dessus et en les déplaçant à l'endroit voulu. Les icônes ont été fortement agrandies afin de faciliter leur utilisation. Déplacez le pointeur de la souris sur les icônes. Une miniature du fichier ou de la fenêtre qui est visible alors à l'ouverture du programme apparaît alors. Un aperçu plein écran de la fenêtre correspondante apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la miniature. Un aperçu plein écran de la fenêtre correspondante apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la miniature.

Listes de sauts

Les listes de sauts constituent une solution pratique pour ouvrir les fichiers sur lesquels vous avez travaillé précédemment. Pour afficher les fichiers utilisés dernièrement, cliquez simplement à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Applications de la Barre des tâches. Ainsi, si vous cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Word, les derniers documents Word utilisés sont affichés. Vous pouvez également placer dans la liste des sauts d'autres fichiers auxquels vous souhaitez accéder rapidement, pour qu'ils soient visibles en permanence. Vous pouvez ainsi accéder avec un minimum de clics à des documents que vous utilisez fréquemment.

Les listes de sauts de certains programmes tels que Windows® Media Player peuvent être complétées préalablement avec des commandes fréquemment utilisées. Ainsi, la liste des sauts de Windows® Media Player comporte par exemple des options pour la lecture de la totalité du média ou pour la réouverture de la dernière liste de lecture.

La liste des sauts d'Internet Explorer affiche les sites Web visités dernièrement et fréquemment. Dans certains programmes, vous pouvez ainsi accéder rapidement aux commandes

qui n'étaient accessibles auparavant que depuis le programme lui-même : par exemple la commande de création d'un nouvel e-mail.

Bureau amélioré

Windows® 7 simplifie l'utilisation des fenêtres sur le Bureau. Vous disposez ainsi de fonctions intuitives d'ouverture et de fermeture, de redimensionnement et de réorganisation.

Windows® 7 vous permet de réaliser encore plus simplement les tâches quotidiennes. La fonction Snap permet par exemple de comparer deux fenêtres ouvertes avec une facilité inégalée. Vous n'êtes pas obligé de redimensionner manuellement les fenêtres ouvertes que vous souhaitez comparer. Faites glisser simplement le lien à l'aide de la souris sur l'un des bords de l'écran afin de remplir la moitié de l'écran. Accrochez les deux côtés des fenêtres : vous pourrez alors les comparer en toute simplicité.

Si vous souhaitez afficher toutes les mini applications du Bureau, il vous suffit de passer la souris dans le coin inférieur droit du Bureau. De cette manière, toutes les fenêtres ouvertes sont transparentes, ce qui permet d'afficher immédiatement le Bureau et les mini-applications qui y sont présentes.

Cliquez sur la barre de titre de la fenêtre, « secouez » cette dernière de manière à minimiser toutes les autres fenêtres dans la Barre des tâches. « Secouez » à nouveau la fenêtre pour faire réapparaître les autres fenêtres.

Gestion optimisée des périphériques

Windows® 7 vous permet de raccorder, gérer et utiliser tous les périphériques à l'aide de la fonction centrale « **Périphériques et imprimantes** ».

Tous les périphériques sont affichés à un endroit central.

La nouvelle technologie Device Stage de Windows® 7 permet d'aller encore plus loin dans la gestion des périphériques. La fonction Device Stage vous assiste dans l'utilisation de tous les périphériques compatibles raccordés à l'ordinateur. La fonction Device Stage affiche dans une seule fenêtre le statut des périphériques et permet d'exécuter les commandes fréquentes. Par ailleurs, les périphériques y sont représentés graphiquement, ce qui vous permet de voir aisément quels sont les périphériques raccordés. Les fabricants des appareils ont la possibilité de personnaliser Device Stage. Lorsque le fabricant de votre appareil photo par exemple offre une version personnalisée de Device Stage, vous pouvez voir des informations telles que le nombre de photos sur l'appareil photo et vous avez accès à des liens pointant sur des informations utiles, lorsque vous raccordez l'appareil photo au PC.

Groupes résidentiels



Avec la nouvelle fonction **Groupe résidentiel** de Windows® 7, connecter des ordinateurs domestiques devient un jeu d'enfant. Un groupe résidentiel est créé automatiquement lorsque vous connectez le premier PC sous Windows® 7 au réseau résidentiel. L'ajout de PC supplémentaires sous Windows® 7 au groupe résidentiel est réalisé rapidement. Vous pouvez indiquer précisément ce qui doit être partagé sur chaque PC pour tous les autres PC du groupe résidentiel. Le partage des fichiers sur les différents PC du réseau domestique – et sur de nombreux autres périphériques – est ensuite extrêmement simple, comme si toutes les données se trouvaient sur un seul et même disque. Vous pouvez ainsi stocker des photos numériques sur l'ordinateur situé dans une pièce (par exemple votre bureau) puis y accéder aisément depuis un ordinateur portable situé dans une autre pièce. De la même manière, l'imprimante du bureau est partagée automatiquement pour tous les PC de la maison qui appartiennent au groupe résidentiel.

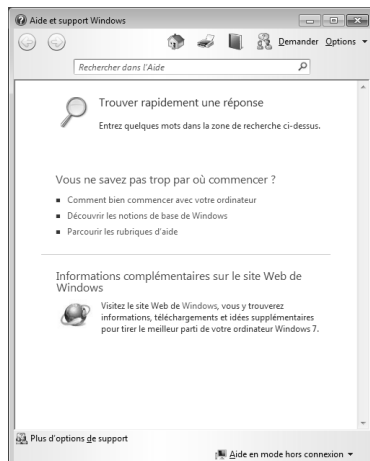
Windows® 7 - Aide et support

Vous trouverez un ensemble complet de modes d'emploi, d'aides et de propositions pour la résolution de problèmes.

Cette aide recouvre toute la gamme des systèmes d'exploitation Windows.

Il est conseillé pour les débutants tout comme pour les professionnels. Les informations organisées par thèmes peuvent être imprimées ou repérées par des index de lecture. Comment démarrer :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Choisissez maintenant **Aide et support** .



Windows® 7 – Mise en route

Découvrez tout ce dont vous avez besoin pour configurer le PC tout-en-un.





L'objectif de cette fonction est de permettre aux utilisateurs, qu'ils soient débutants ou avancés, de définir les paramètres supplémentaires après la première mise en route, afin de leur permettre d'utiliser Windows® 7 de manière optimale.

La **mise en route** est organisée en plusieurs thématiques spécifiques, de manière à permettre à l'utilisateur de choisir de manière optimale le contenu en fonction de ses connaissances. Quelques liens :

- Toutes les nouveautés de Windows® 7 en ligne
- Un ordinateur qui vous ressemble
- Transférer vos fichiers vers un autre ordinateur
- Le partage de vos fichiers grâce au groupe résidentiel
- Soyez averti des modifications apportées à votre ordinateur
- Sauvegarder vos fichiers
- Ajouter de nouveaux utilisateurs à mon ordinateur
- Modifier vos paramètres d'affichage

Utilisez la **Mise en route** pour vous familiariser avec votre tout-en-un et apprendre à mieux vous en servir. Il peut également servir de source d'information supplémentaire pour la reconnaissance et la résolution d'éventuels problèmes.

Si vous avez fermé la **Mise en route** après le démarrage, vous pouvez le rappeler de la façon suivante:

1. Cliquez sur **Démarrer** 
2. Sélectionnez  **Mise en route** dans la liste des programmes.

Windows® 7 – Contrôle de compte d'utilisateur

Le Contrôle de compte d'utilisateur a été conçu pour protéger l'ordinateur tout-en-un des modifications non autorisées.

Dès qu'une modification non autorisée est détectée, une fenêtre avec le message « **Voulez-vous autoriser le programme suivant à apporter des modifications à cet ordinateur?** » apparaît.

- Cliquez sur **Continuer** pour continuer le processus.
- Cliquez sur **Annuler** pour interrompre le processus.

Windows® 7 – Panneau de configuration

Le Panneau de configuration vous permet de modifier les paramètres pour Windows. Ces paramètres définissent pratiquement tous les aspects concernant l'apparence et le fonctionnement de Windows et vous permettent de configurer votre système à votre convenance.



Lorsque vous lancez le **Panneau de configuration** pour la première fois, certains éléments du Panneau de configuration utilisés le plus fréquemment sont regroupés par catégories.

Si vous avez besoin d'obtenir depuis la vue Catégories des détails sur un élément du Panneau de configuration, laissez le pointeur de la souris sur l'icône ou le nom de la catégorie et lisez-y le texte qui apparaît alors.

Pour ouvrir l'un de ces éléments, vous devez cliquer sur l'icône correspondante ou sur le nom de la catégorie.

Certains de ces éléments ouvrent une liste de tâches exécutables ainsi qu'une sélection d'éléments du Panneau de configuration.



La recherche de l'élément du Panneau de configuration peut être réalisée de deux manières :

- Entrez un mot ou une expression dans le champ de recherche.
- Cliquez sous **Paramètres d'affichage** sur **Grandes icônes** ou **Petites icônes** pour afficher une liste de tous les éléments du Panneau de configuration.

Windows Media Center

Windows Media Center est le centre multimédia pour vos loisirs numériques individuels à domicile sous Windows®7. Avec le Windows Media Center, vous pouvez regarder la télévision ou des DVD, enregistrer des programmes télévisés, écouter de la musique, visionner des photos et bien plus encore – en utilisant la télécommande ou d'un clic de souris.

Pour démarrer votre centre multimédia individuel :

1. allumez votre ordinateur.
2. cliquez sur **Démarrer** .
3. cliquez sur  **Windows Media Center**.

Vue d'ensemble des fonctions du Windows Media Center :

Menu principal	Sous-menu
TV + films	Enregistrement En raccordant un tuner TV, vous pouvez enregistrer des programmes télévisés. Avec cette option de menu, vous pouvez lire, effacer et graver sur des supports externes les programmes que vous avez enregistrés.
	Lire le DVD Cette option vous permet de lire des DVD.
	Configurer le signal TV Si vous disposez d'un tuner TV externe, vous avez ici la possibilité de configurer le signal TV.
Médias en ligne	Programmes Cette bibliothèque de programmes contient une liste de différents médias en ligne. Avec Médias en ligne , vous affichez des contenus sur Internet – de la vidéothèque en ligne à la boutique de musique en passant par les portails de news. Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous avez besoin d'une connexion Internet.

Menu principal	Sous-menu
Tâches	Réglages Configurez ici le Windows Media Center selon vos exigences et besoins. Vous pouvez par exemple y activer le contrôle parental.
	Éteindre Avec cette option, vous ne quittez pas seulement le Windows Media Center, mais vous pouvez aussi éteindre tout le système d'exploitation. Attention : avant d'éteindre le système, fermez toutes les autres applications.
	Graver des CD/DVD Avec cette option vous ouvrez votre logiciel de gravure et graver un CD ou un DVD.
	Synchroniser Si vous raccordez un appareil externe, p. ex. un lecteur MP3 ou un appareil photo numérique, vous pouvez ici synchroniser les données de l'appareil externe avec l'ordinateur tout-en-un.
	Ajouter un Extender Vous pouvez ici configurer un Windows Media Center Extender. Avec un réseau câblé ou sans fil, vous pouvez accéder aux données de votre ordinateur tout-en-un.
	Média uniquement Avec cette option, vous passez en mode plein écran du Media Center.
	Images + vidéos
Lire tout Pour lancer directement la lecture d'un diaporama, sélectionnez Lire tout .	
Vidéotheque Dans la vidéotheque se trouvent toutes les vidéos mémorisées sur votre ordinateur tout-en-un.	

Menu principal	Sous-menu
Musique	Bibliothèque de musique Dans la bibliothèque de musique se trouvent tous les titres stockés sur votre ordinateur tout-en-un. Vous pouvez ici lancer la lecture ciblée d'un album, d'un interprète ou d'un certain titre.
	Lire tout Lancez ici la lecture de tous les fichiers se trouvant dans la bibliothèque de musique.
	Radio Si vous disposez d'un tuner radio externe, vous avez ici la possibilité d'écouter et de gérer des stations de radio.
	Chercher Vous pouvez ici rechercher précisément titres, compositeurs, interprètes, albums, etc. La recherche commence dès que vous avez entré la première lettre.

Installation de logiciels

Remarque

Si votre système d'exploitation est programmé de telle manière que l'installation de logiciels et de pilotes n'est acceptée que lorsque ceux-ci sont signés (autorisés par Microsoft), le dialogue correspondant apparaîtra.

Les logiciels livrés avec l'ordinateur tout-en-un sont déjà pré-installés.

Attention !

Lors de l'installation de programmes ou de pilotes, des données importantes peuvent être écrasées ou modifiées. Pour pouvoir accéder aux données d'origine lors de problèmes éventuels après l'installation, vous devez sauvegarder le contenu du disque dur avant l'installation. Veuillez vous reporter aux indications plus précises sur la sauvegarde de données.

Comment installer vos logiciels :

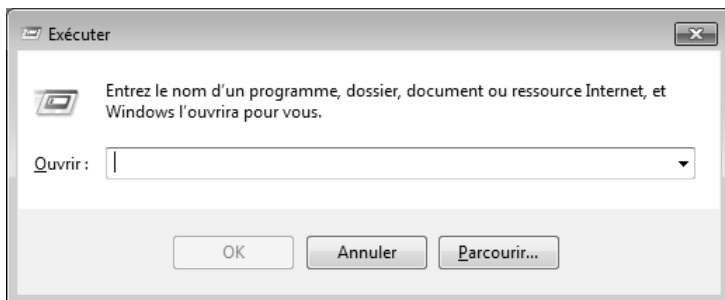
Suivez les indications livrées par l'éditeur du logiciel. Nous décrivons ici une installation « **typique** » comme suit. Lorsque vous insérez le CD, le menu d'installation démarre automatiquement.

Remarque

Si le démarrage automatique ne fonctionne pas, cela signifie que la fonction « Autorun » ne fonctionne pas. Veuillez vous reporter à l'aide de Windows® 7 pour y remédier.

Exemple d'une installation manuelle sans Autorun :




1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ▶ **Tous les programmes**
3. Ouvrez le point de menu  **Accessoires**.
4. Effacez l'inscription  **Exécuter**.
5. Saisissez les initiales du lecteur de CDR dans la fenêtre « **Ouvrir** », suivies d'un double point et du nom du programme **setup**.



6. Confirmez votre saisie en cliquant sur « **OK** ».
7. Suivez les instructions du programme.

Désinstallation des logiciels

Pour retirer les logiciels installés sur votre ordinateur tout-en-un, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur  **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option  **Programmes**.
4. Choisissez le programme adapté, lancez la désinstallation et suivez les instructions sur l'écran.

Activation de Windows

Microsoft a mis en place un mécanisme d'activation du produit pour se protéger contre le piratage de logiciels. **Vous n'avez pas besoin d'activer les logiciels** installés sur votre ordinateur tout-en-un ni la version Windows® 7 livrée avec votre ordinateur tout-en-un car ils sont activés **pour votre ordinateur tout-en-un**. Une activation est seulement nécessaire si vous changez plusieurs composants importants de l'ordinateur tout-en-un ou si vous utilisez un BIOS non autorisé. Vous pouvez activer Windows® 7 autant de fois que vous le souhaitez si cela devait être nécessaire. Vous trouverez des informations détaillées dans le système d'aide.

www.microsoft.com/france/logicieloriginal/activation/default.msp

Activation du produit avec votre ordinateur tout-en-un

Dans de rares cas, l'activation de Windows® 7 peut vous être demandée. Si l'activation par **Internet** se termine par un message d'erreur, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Veuillez sélectionner **Activation par téléphone** et cliquez sur **Suivant** jusqu'à obtenir l'écran suivant.
2. Cliquez ensuite sur **Changer de clé de produit**. Une nouvelle fenêtre apparaît. Veuillez saisir ici la clé du produit. Elle se trouve sur le **certificat d'authenticité (Certificate of Authenticity, COA)**, sous l'ordinateur tout-en-un.
3. Confirmez votre saisie et suivez les instructions apparaissant à l'écran. Le cas échéant, précisez au conseiller Microsoft que vous possédez une version OEM.

BIOS Setup

Dans le BIOS Setup (configuration matérielle de base de votre système) vous avez de nombreuses possibilités de configuration pour le fonctionnement de votre ordinateur.

Vous pouvez par exemple modifier le fonctionnement des interfaces, les caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation.



L'ordinateur est configuré à la sortie de l'usine de façon à vous garantir un fonctionnement optimal. Ne changez les configurations que si cela est absolument nécessaire ou si vous êtes familiarisé avec ce type de manipulations.

Démarrage du Setup Bios

Vous ne pouvez démarrer le programme de configuration qu'au démarrage du système. Si l'ordinateur tout-en-un a déjà été lancé, quittez Windows et redémarrez l'ordinateur.

Avant de redémarrer l'ordinateur tout-en-un, appuyez sur la touche « Suppr » en la maintenant enfoncée jusqu'à ce que le message « Entering Setup » apparaisse.

Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security est un outil complet pour protéger vos données. Cette application vous offre non seulement une protection étendue contre les virus, mais aussi contre les spams et les accès à votre réseau. D'autres composants du logiciel protègent votre ordinateur contre des menaces inconnues à ce jour ou des attaques par hameçonnage (phishing) et permettent de restreindre de manière opportune l'accès à Internet. Un dispositif de protection étendue couvre tous les domaines du transfert et de l'échange de données.

Kaspersky Internet Security est déjà préinstallé, aucune installation n'est donc nécessaire. Si vous deviez malgré tout être contraint de procéder à une installation (p. ex. suite à la restauration du système), vous trouverez le logiciel sur l'Application-/Support-Disc (disque de sauvegardes et de pilotes) fourni.

Kaspersky Internet Security inclut les composants de sécurité suivants :

- **Anti-virus pour fichiers**

L'anti-virus pour fichiers protège le système de données de l'ordinateur contre une infection. Cette application démarre automatiquement au lancement du système d'exploitation, est toujours active dans la mémoire de travail de l'ordinateur et passe en revue tous les fichiers qui sont ouverts, enregistrés et démarrés sur votre ordinateur et sur tous les lecteurs connectés. Kaspersky Internet Security intercepte toute tentative d'accès à un fichier et examine le fichier en question afin d'y détecter la présence éventuelle de virus connus. Il n'autorise l'utilisation du fichier que si ce dernier ne contient pas de virus ou qu'il a été désinfecté avec succès par le programme.

- **Anti-virus pour e-mails**

L'anti-virus pour e-mails examine les e-mails entrants et sortants de votre ordinateur. Un e-mail n'est remis à son destinataire que s'il ne contient aucun objet dangereux.

- **Filtre web / protection parentale**

Le filtre Web bloque l'accès à des sites dangereux et crée ainsi un environnement de travail sûr pour naviguer sur Internet.

La protection parentale permet de restreindre, de manière souple, l'accès aux ressources Internet et aux programmes pour les différents utilisateurs d'ordinateur en fonction de leur âge.

Remarque

Kaspersky Internet Security s'active automatiquement lorsqu'une connexion Internet est active. Il n'est pas nécessaire d'effectuer une activation manuelle. Au bout de 90 jours, Kaspersky Internet Security sera automatiquement désactivé. Nous recommandons par conséquent d'acheter une licence en temps voulu afin de garantir une protection optimale pour votre PC.

Le pack Kaspersky Internet Security est mis avec les tout nouvelles informations concernant les virus pour la durée de 90 jours après l'inscription gratuite.

Lisez à ce sujet les renseignements sur Internet à l'adresse :

<https://www.kaspersky.com/>

Remarque

Lors de la première connexion Internet, le système d'exploitation et les logiciels antivirus sont mis automatiquement à jour. L'expérience montre que de telles opérations prennent quelques minutes environ. Pendant ce temps, la vitesse de travail de l'ordinateur peut s'en trouver quelque peu affectée, mais uniquement lors de la première mise en service.


Trucs et astuces


Aides à l'utilisation

Réglage Windows du clavier

Vous trouverez des indications sur le clavier à la page 32.

- Avec ALT + TAB vous pouvez changer de fenêtre active.
- Avec la touche TAB, vous pouvez passer au texte ou au champ de données suivant, avec MAJ + TAB au précédent.
- ALT + F4 ferme le programme ou la fenêtre en cours.
- Ctrl + F4 la fenêtre d'un programme.

Si vous n'avez pas de touche Windows () sur votre clavier, vous pouvez également initialement le menu « Démarrer » à l'aide de la combinaison de touches Ctrl + ESC. On peut minimiser toutes les fenêtres à l'aide de la touche Windows+ M. La fenêtre en cours est minimisée avec ALT + Barre d'espace + U.

- Avec la touche ALT, vous passez au menu programme dans lequel vous pouvez naviguer avec les flèches.
- Avec la touche Windows () + TAB vous basculez d'une fenêtre active à l'autre.

Modifier la programmation de la souris

Les possibilités de programmation de la souris se trouvent dans le panneau de configuration:

1. Cliquez sur « Démarrer », en bas à gauche sur l'écran puis sur « **Panneau de configuration** ».
2. Ouvrez « **Matériel et audio** » et cliquez sous **Périphériques et imprimantes** sur « **Souris** ».
3. Vous pouvez alors procéder au réglage de la souris en fonction de vos besoins (configuration de la surface de clic, vitesse du double-clic, indicateur de la souris ...).

Comment copier des données, un texte ou des images vers un autre endroit ?

Le mieux est d'utiliser les **dossiers intermédiaires**. Sélectionnez le texte avec la souris (faites glisser la flèche de la souris sur le texte en appuyant sur la touche gauche) ou cliquez sur l'image.

Appuyez sur CTRL + C pour copier la sélection dans le dossier intermédiaire. Puis allez à l'emplacement où vous souhaitez copier la sélection. Appuyez sur CTRL + V, pour y copier le contenu du dossier intermédiaire.

Fonction	Raccourci
Couper	[Ctrl]+[X]
Insérer	[Ctrl]+[V]
Copier	[Ctrl]+[C]
Coller	[Ctrl]+[V]




Programmation du système et information

Fonction de démarrage automatique du lecteur optique.

Lorsque vous introduisez un CD, celui-ci sera lu selon son contenu (musique, vidéo etc.). Si cela n'est pas le cas, il peut y avoir plusieurs raisons :

Le CD n'a pas de fonction de démarrage automatique, la fonction est désactivée ou la fonction est désactivée pour ce type de CD.

Voici comment vous pouvez activer ou désactiver la fonction en général:

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur  **Panneau de configuration**.
3. Sélectionnez ensuite l'option  **Matériel et audio** ou directement le sous-menu **Lire des CD ou d'autres médias automatiquement**.

Chapitre 4

Service après-vente & travail personnel

Sujet	Page
Sauvegarde de Données et de Système	77
Restauration du système	78
Restauration de la configuration d'origine	81
Service après-vente	82
Ajout/transformation et réparation	86
Recyclage et élimination	87

Sauvegarde de données et de système

Les programmes décrits sont intégrés dans Windows. Vous trouverez des informations détaillées en rentrant les mots clés en gras dans la fenêtre de l'Aide Windows du menu « Démarrer ». Veuillez également lire les indications page 4.

Sauvegarde des données

Procédez régulièrement à des sauvegardes sur des supports externes comme des CD-R ou des CD-RW. Windows propose pour cela le programme « **Statut et configurations de la sauvegarde** ». Le programme se trouve sous « **Accessoires** ⇒ **Outils système** ». Procédez à la sauvegarde sur disquette de vos mots de passe et de la configuration de votre système.

Programmes de maintenance

L'utilisation régulière des programmes « **Défragmentation** » et « **Nettoyage de disque** » peut éliminer les sources d'erreur et augmenter les performances du système. Le programme d'aide « **Informations système** » est également très pratique. Il vous donne des informations détaillées sur la configuration de votre système. Vous trouverez tous ces programmes dans le dossier Programmes sous « **Accessoires** ⇒ **Outils système** ».

Restauration du système

Windows® 7 propose une fonction utile (**Restauration du système**) qui permet d'enregistrer des **points de restauration**.

Le système enregistre la configuration actuelle en tant qu'enregistrement instantané et en cas de besoin, il y revient. L'avantage est que ce dispositif vous permet d'annuler une installation mal faite.

Les points de restauration sont créés automatiquement par le système mais ils peuvent également être créés manuellement. Vous pouvez prendre vous-même les décisions et configurer en fonction de la place prise par l'enregistrement. Vous trouverez ce programme dans **Accessoires** ⇒ **Outils système**.

Nous vous conseillons de programmer des points de restauration avant de procéder à l'installation d'un nouveau logiciel ou d'un nouveau pilote. Si votre système ne fonctionne plus de manière stable, vous avez en général la possibilité de revenir à la configuration stable sans que le nouveau document ait besoin d'être effacé. Veuillez lire dans le paragraphe suivant, les possibilités pour remédier à une mauvaise installation.

Élimination d'erreurs

Windows® 7 contient plusieurs fonctions qui assurent que l'ordinateur tout-en-un ainsi que les différents périphériques et applications fonctionnent correctement. Ces fonctions vous aident pour la résolution de problèmes pouvant survenir lors d'une insertion, de l'annulation ou du remplacement de données qui sont nécessaires au fonctionnement du système d'exploitation, des applications et des périphériques.

Le choix de la ou des fonctions de réinstallation est dépendant du type de problèmes ou d'erreurs qui apparaissent. Vous trouverez des informations détaillées dans la fenêtre d'aide Windows.

Windows® Update

Windows Update est l'extension en ligne de Windows. Utilisez Windows Update pour charger à partir d'Internet des éléments tels que des mises à jour de sécurité, des mises à jour importantes, les derniers fichiers d'aide, des pilotes et des produits Internet.



Le site Web est régulièrement complété par de nouveaux contenus, ce qui vous permet de télécharger en permanence les toutes dernières mises à jour et corrections d'erreur ; votre ordinateur tout-en-un est ainsi protégé et son bon fonctionnement assuré.

Windows Update explore l'ordinateur tout-en-un et dresse une liste de mises à jour individuelles spécialement adaptées à la configuration de votre ordinateur tout-en-un.

Chaque mise à jour considérée par Microsoft comme étant importante pour le fonctionnement du système d'exploitation, de programmes ou de composants matériels, est classée sous l'appellation « mise à jour recommandée » et est automatiquement sélectionnée pour installation.

Les mises à jour sont préparées afin de remédier aux problèmes connus et de protéger l'ordinateur tout-en-un des menaces connues pouvant porter atteinte à sa sécurité.

Pour télécharger les mises à jour nécessaires et réactualiser votre ordinateur, il vous suffit de suivre les quatre étapes suivantes :

1. Cliquez sur **Démarrer** .
2. Cliquez sur ▶ **Tous les programmes**.
3. Ouvrez  **Windows Update**.
4. Cliquez sur Rechercher les mises à jour.
5. Lorsque vous explorez les mises à jour disponibles dans chacune des catégories, cliquez sur « **Ajouter** » afin de sélectionner la mise à jour souhaitée et l'ajouter aux mises à jour à installer. En cliquant sur le raccourci « **Plus d'infos** », vous pouvez également lire une description complète de chacun des éléments.
6. Une fois que vous avez sélectionné toutes les mises à jour souhaitées, cliquez sur « **Examiner les mises à jour et les installer** », puis sur « **Installer maintenant** ».

Informations de mise à jour Windows relatives à la sécurité des données

Pour pouvoir dresser une liste adaptée des mises à jour, Windows Update a besoin de certaines informations relatives à l'ordinateur tout-en-un concerné. Ces informations incluent les éléments suivants :

- Numéro de version du système d'exploitation
- Numéro de version d'Internet Explorer
- Numéros de version d'autres programmes logiciel
- Identificateurs Plug & Play du matériel

Windows Update respecte la confidentialité de vos données privées et n'enregistre pas votre nom, votre adresse, votre adresse Email ou toute autre forme de données personnelles. Les informations rassemblées sont utilisées uniquement lorsque vous visitez le site Web. Elles non plus ne sont pas enregistrées.

Restauration de la configuration d'origine

Si votre système ne fonctionne plus correctement malgré les résolutions d'erreurs décrites ci-dessus, vous pouvez restaurer la configuration d'origine.

Limites de la restauration

- Les modifications de configuration entreprises sur la configuration d'origine et les installations de logiciels ne seront pas reproduites.
- Les actualisations des pilotes et les extensions matérielles ne seront pas prises en compte.

Réaliser une restauration

1. Supprimez tous les supports de stockage de masse utilisés éventuellement (cartes mémoire, clés USB, etc.).
2. Allumez le PC tout-en-un.
3. Pressez sur le bouton indiqué après l'affichage du message « **Press F11 to run recovery** » ou « **Press F12 to run recovery** ».
Quelques instants plus tard, le message « **Windows is loading files** » apparaît. Attendez le chargement complet des données. Le menu « **Power Recover** » s'ouvre ensuite.
4. Choisissez la langue du menu de restauration.
5. Cliquez sur « **Next** ».
6. Vous avez le choix entre deux types de restauration :
 - **Restauration du HDD – pas de sauvegarde des données utilisateur**
Toutes les données du PC tout-en-un PC sont supprimées définitivement. La restauration rétablit la configuration d'origine de l'ordinateur.
 - **Restauration du HDD - sauvegarde des données utilisateur.**
La configuration d'origine est créée et toutes les données utilisateur sont sauvegardées sous **C:\User**.

Attention !

Si vous choisissez l'option **sauvegarde des données utilisateur**, l'opération de restauration dure très longtemps. Seules les données du dossier **C:\user** sont sauvegardées. Toutes les autres données sont effacées. Vous devez donc toujours exécuter des mises à jour régulières sur des supports de données externes. Toute demande de **dommages et intérêts** en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est **exclue**.

7. cliquez sur **Next** et suivez les instructions figurant sur l'écran pour restaurer la configuration d'origine.

Service après-vente

Première aide sur les dysfonctionnements

Les mauvais fonctionnements ont des causes diverses, parfois banales, parfois dues à un périphérique matériel défectueux. Nous nous efforçons de vous montrer le fil conducteur pour solutionner le problème.

Si les mesures que nous vous indiquons n'apportent pas la solution, n'hésitez pas à nous appeler, nous vous aiderons volontiers!

Localisation de la cause

Commencez par un contrôle visuel minutieux des câbles de connexion. Si les voyants lumineux ne fonctionnent pas, assurez-vous que l'ordinateur et le périphérique matériel sont alimentés par le secteur.

- Contrôlez la prise électrique, le câble secteur et tous les interrupteurs à proximité de la prise de courant.
- Eteignez l'ordinateur et vérifiez tous les câbles de liaison. Vérifiez également que le périphérique matériel rattaché à votre ordinateur est correctement connecté. N'intervertissez pas sans discernement les câbles des différents appareils, même s'ils sont absolument identiques. Les brochages peuvent être différents. Après vous être assuré que l'ordinateur est alimenté et que toutes les connexions sont intactes, redémarrez l'ordinateur.

L'exécution régulière des programmes Windows* « **Défragmenteur de disque** » et « **Nettoyage de disque** » permet d'éliminer des sources d'erreur et d'augmenter la puissance du système.

Le programme d'aide « **Informations système** » se trouvant dans le classeur de programme « **Outils système** » s'avère également très utile.

Erreurs et causes possibles

L'écran est noir.

- Assurez-vous que votre ordinateur n'est pas en mode « Stand-by/Veille ». Activez pour cela n'importe quelle touche du clavier.

L'heure et la date sont fausses.

- Cliquez sur le symbole heure situé dans la barre des tâches et entrez les données exactes.

Après le redémarrage, une autre lettre de lecteur est affectée aux cartes du lecteur de cartes.

- Cela peut se produire lorsque le lecteur de cartes actualise ses éléments au moment du démarrage du système. Le cas échéant, de nouveaux identificateurs sont attribués, ce qui peut créer de nouvelles lettres de lecteur pour certaines cartes.

Le lecteur optique ne lit plus de données.

- Vérifiez que le disque est bien en place.
- Vérifiez que le lecteur figure bien dans l'Explorateur et testez un autre disque.

La souris ne fonctionne pas.

- Vérifiez le câble de connexion.
- La souris fonctionne-t-elle dans une autre application ? La souris est-elle désactivée dans le « Gestionnaire de périphériques » ?
- Les piles sont-elles vides ? Remplacez les piles par des piles nouvelles de même type.

Le disque dur ne dispose pas de suffisamment de place.

- Les enregistrements audio ou vidéo nécessitent beaucoup d'espace mémoire (entre 1 et 2 Go/heure). Enregistrez tous les fichiers stockés dans « Mes documents » et dont vous n'avez plus besoin sur des supports externes tels que des DVD/CD-R ou d'autres supports externes tels que le disque dur **HDD Drive 2go** de **Medion**.

Avez-vous encore besoin d'aide ?

Si les suggestions indiquées au chapitre précédent n'aboutissent pas à la solution souhaitée, contactez notre hotline. Nous essaierons de vous aider par téléphone. Avant de faire appel à notre Centre Technique munissez-vous des renseignements suivants:

- Avez vous procédé à des modifications ou extensions de la configuration de base ?
- Avec quel type de périphérique matériel travaillez-vous ?
- Quels messages s'affichent sur l'écran, à supposer que vous ayez des messages ?
- Quel logiciel avez-vous employé quand la panne s'est produite ?
- Quelles démarches de dépannage avez-vous entreprises pour solutionner le problème ?

Assistance pour les pilotes

Nous avons longuement et avec succès testé dans nos laboratoires d'essai le système équipé des pilotes installés. En informatique, il est cependant de coutume d'actualiser les pilotes de temps en temps.

D'éventuels problèmes de compatibilité avec d'autres composants qui n'ont pas encore été testés peuvent surgir.

Vous trouverez les pilotes actuels à l'adresse Internet suivante:

<http://www.medion.com>

Transport

Tenez compte des remarques suivantes pour le transport de votre ordinateur tout-en-un :

- Afin d'éviter tout dommage dû au transport, emballez l'ordinateur tout-en-un dans son carton d'origine.

Nettoyage et entretien

La durée de vie de votre ordinateur tout-en-un peut être prolongée si vous prenez les précautions suivantes :

Attention !

Le boîtier de l'ordinateur tout-en-un ne contient **aucune pièce à entretenir** ou à nettoyer.

- Débranchez toujours tous les câbles de connexion et le cordon d'alimentation avant le nettoyage. Nettoyez l'ordinateur tout-en-un à l'aide d'un linge humide et propre.
- N'utilisez aucun solvant, ni produit de nettoyage caustique ou gazeux.
- N'utilisez pas de CD-ROM de nettoyage pour nettoyer votre lecteur de CD-ROM/CDRW/DVD ni aucun autre produit prévu pour le nettoyage de la lentille du laser. Le laser n'a pas besoin d'être nettoyé.
- La poussière peut obstruer les orifices d'aération, ce qui peut engendrer une surchauffe et des dysfonctionnements. Vérifiez régulièrement (env. tous les 3 mois) que les orifices d'aération assurent une circulation d'air suffisante. Utilisez un aspirateur pour retirer la poussière des orifices d'aération. Si votre appareil prend régulièrement une grande quantité de poussière, faites également appel à un spécialiste qui nettoiera l'intérieur du boîtier de l'ordinateur.

Ajout/transformation et réparation

- Pour faire ajouter un équipement ou transformer votre ordinateur, il faut le confier uniquement à des spécialistes qualifiés. Si vous ne possédez pas les qualifications requises, vous devez le confier à un technicien de service après-vente. Si votre ordinateur présente des déficiences techniques, adressez-vous à notre service après-vente.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.

Consignes pour le technicien de maintenance

- Débranchez tous les câbles d'alimentation et de branchement avant d'ouvrir le boîtier. Si l'alimentation de l'ordinateur tout-en-un n'est pas coupée avant l'ouverture, il y a danger de mort par électrocution. En outre, les composants risquent d'être endommagés.
- Les composants internes de l'ordinateur tout-en-un peuvent être endommagés par une décharge électrostatique. Effectuez les extensions du système et les remplacements de pièces, ainsi que les réparations, dans un endroit antistatique. S'il n'en existe pas, portez une manchette antistatique ou touchez un corps métallique conducteur. Les dommages causés par une mauvaise manipulation seront réparés à vos frais.
- N'utilisez que des pièces de rechange du fabricant.

Attention !

Ne pas exposer des piles au lithium à des températures élevées ou au feu. Ne pas les laisser à la portée des enfants. Si l'échange d'une pile n'est pas fait de manière appropriée, il y a risque d'explosion. Remplacez la pile par une pile du même type (CR2032) qui vous est recommandé par le fabricant. Les piles au lithium sont des déchets spéciaux dont il convient de les mettre au rebut comme il est prévu.

Consignes sur le rayonnement laser

- L'ordinateur tout-en-un peut utiliser des dispositifs laser de la classe 1 à la classe 3b. Lorsque le boîtier de l'ordinateur tout-en-un est fermé, le dispositif répond aux caractéristiques du laser classe 1.
- En ouvrant le boîtier de l'ordinateur tout-en-un, vous avez accès à des dispositifs laser allant jusqu'à la classe 3b.

Lors de la dépose et/ou de l'ouverture de ces dispositifs laser, tenez compte des remarques suivantes :

- Les lecteurs optiques intégrés ne contiennent aucune pièce nécessitant entretien ou réparation.
- La réparation des lecteurs optiques est de la compétence exclusive du fabricant.
- Ne regardez pas le rayon laser, même avec des instruments optiques.
- Ne vous exposez pas au rayon laser. Évitez l'irradiation des yeux ou de la peau par un rayonnement direct ou diffusé.

Recyclage et élimination



Appareil

Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. Informez-vous des possibilités d'élimination respectueuse de l'environnement.



Piles

Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte de piles usagées.



Emballage

Les différents emballages usagés sont recyclables et doivent par principe être recyclés.

Si vous avez des questions concernant l'élimination, veuillez contacter votre point de vente ou notre service après-vente.

Chapitre 5

Annexe

Sujet	Page
Normes	91
Index	94

Normes

Le présent appareil respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Votre appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive CEM 2004/108/CE et de la directive « Basse tension » 2006/95/CE.

Le présent appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008).

Norme européenne EN ISO 13406-2 classe II

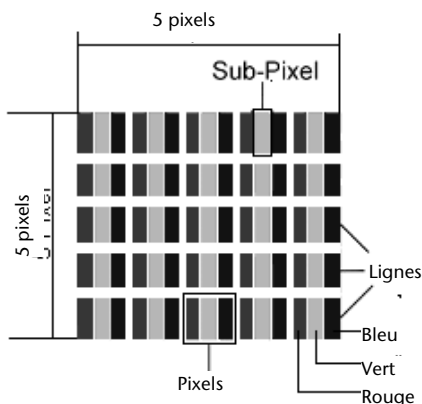
Les écrans LCD à matrice active (TFT) d'une résolution de **1920 x 1080** pixels, composés respectivement de trois sous-pixels (rouge, vert et bleu), font appel à un total d'environ **6,2 millions** de transistors. En raison de ce nombre très élevé de transistors et du processus de finition extrêmement complexe qui l'accompagne, il se peut que sporadiquement un défaut ou une erreur d'affichage de pixels et de certains sous-pixels survienne.

Par le passé, il existait de nombreuses méthodes permettant de définir le nombre d'erreurs de pixels tolérées. Mais elles étaient généralement très compliquées et variaient fortement d'un fabricant à l'autre. C'est la raison pour laquelle MEDION, en matière de garantie, se conforme aux exigences strictes et transparentes de la norme **ISO 13406-2, classe II** pour tous les écrans TFT. Ces exigences se résument comme suit :

La norme ISO 13406-2 propose entre autres une définition des caractéristiques relatives aux erreurs de pixels.

Les erreurs de pixels sont répertoriées en quatre classes et trois types d'erreurs. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

Composition des pixels:



Types d'erreur de pixels:

- Type 1:
pixel allumé en permanence (point clair, blanc) alors qu'il n'est **pas** activé.
Un pixel devient blanc lorsque les trois sous-pixels sont allumés
- Type 2:
pixel éteint (point sombre, noir) alors qu'il est activé
- Type 3:
sous-pixel anormal ou défectueux pour les couleurs rouge, verte ou bleue (par exemple, allumé en permanence avec faible luminosité; une des couleurs n'est pas allumée, clignote ou vacille, mais n'est pas de type 1 ou 2)

Information supplémentaire : cluster de type 3 (= défaut de deux sous-pixels ou plus dans un rayon de 5 x 5 pixels. Un cluster est un carré de 5 x 5 pixels (15 x 5 sous-pixels).

ISO 13406-2, Classe d'erreur II

Résolution	Type 1	Type 2	Type 3	Cluster Type 1, Type 2	Cluster Type 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3

Exemple :

Un écran SXGA de 17" (43,18cm) se compose de 1280 points d'image (pixels) horizontaux et de 1024 points verticaux, ce qui donne un total de 1,31 million de pixels. Sur un million de pixels, cela représente un facteur arrondi à 1,31.

La classe d'erreurs II tolère de cette façon respectivement trois erreurs du type 1 et du type 2 et sept erreurs du type 3 et 3 clusters du type 3.

Il ne s'agit cependant pas ici d'un cas couvert par la garantie. La garantie joue lorsque le nombre d'erreurs dépasse celui indiqué plus haut dans la catégorie appropriée.

Informations de conformité R&TTE

Cet ordinateur tout-en-un est livré avec les accessoires sans fil suivants :

- Composant sans fil
- Clavier
- Souris
- Télécommande
- Station d'accueil USB pour clavier et souris
- Bluetooth

Par la présente, MEDION AG déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EG. Vous pourrez obtenir les déclarations de conformité à l'adresse www.medion.com/conformity.



Index

<hr/>	
A	
Activation de Windows	68
Aide	
Restauration du système	78
Ajout/Transformation	75, 86
Alimentation	
Bouton de marche/arrêt.....	25
Fonctionnement réseau	26
Assistance pour les pilotes	84
<hr/>	
B	
BIOS Setup	69
Bluetooth.....	55
Bouton de marche/arrêt.....	14, 25
Branchement et mise en marche.....	12
<hr/>	
C	
Carte son	41
Cible.....	i
Clavier	32
Touches Alt, Alt Gr et Ctrl	32
Configurer les haut-parleurs	42
Consignes de sécurité	3
piles.....	6
Contrat de licence	19
Copier des données	73
<hr/>	
D	
Disque dur.....	35
Dysfonctionnements.....	82
<hr/>	
E	
Entretien.....	85
Ergonomie.....	7
<hr/>	
Erreurs et causes possibles	83
<hr/>	
F	
Fonctionnement réseau.....	26
<hr/>	
G	
Graveur.....	39
<hr/>	
I	
Illustrations	
Bouton d'éjection lecteur optique..	15
Bouton de marche/arrêt.....	14
HDMI	16
Lecteur optique.....	15
Microphone	15
Port réseau	16
Port USB.....	15
Prise HDMI	15
Informations de conformité R&TTE	93
Insérer la carte mémoire.....	40
Interface Windows®	20
ISO 13406-2.....	91
<hr/>	
K	
Kaspersky Internet Security	70
Kensington-Serrure de sûreté.....	56
<hr/>	
L	
Lecteur de cartes	40
Lieu d'installation.....	13
Limites de la restauration	81
Logiciels.....	57
<hr/>	
M	
Maintenance	85

Minianwendungen29

N

Nettoyage.....85

Nettoyant27

P

Panneau de configuration.....62

Apparence et personnalisation.....28

Gestion des supports de données ...35

partitionnement du disque dur.....35

Polices29

Première aide.....82

Produit de nettoyage85

Programmes de maintenance77

Protéger le portable56

Mot de passe de mise en marche56

R

Rayonnement laser87

Réaliser une restauration.....81

Recyclage et élimination87

Réglementation91

Réparation86

Répertoire important36

Réseau52

Point d'accès réseau.....53

Régler les problèmes dus au réseau 54

Réseau sans fil.....53

réseau sans fil53

Résolution de l'écran27

Restauration de la configuration

d'origine.....75, 81

Restauration du système78

Retirer la carte mémoire.....40

S

Sauvegarde de Données..... 77

Sauvegarde des données..... 6, 77

Sauvegarde en cas de restauration 81

Sécurité

Protéger l'accès à l'ordinateur
avec une serrure 56

Serrure de sûreté..... 56

Service après-vente 82

Souris..... 31

Systemsteuerung

Affichage..... 29

Gadgets du bureau 29

Menu Démarrer 29

Options d'ergonomie..... 29

Options des dossiers 29

Personnalisation 29

Polices..... 29

T

Technicien de maintenance..... 86

Température ambiante..... 7

Transport 85

Trucs et astuces..... 72

Copier des données 73

V

Vérification du matériel 11

W

Webcam..... 44

Windows® 7

Mise en route 60

Nouveautés 57

Panneau de configuration 62

Windows® Update..... 79

Tips voor deze handleiding

Hou deze handleiding steeds binnen handbereik en in de buurt van uw PC. Bewaar deze gebruikshandleiding zorgvuldig om ze in geval van doorverkoop aan de nieuwe eigenaar te kunnen doorgeven.

Wij hebben dit document zo opgebouwd, zodat u altijd via de inhoudsopgave de benodigde informatie per thema kunt nalezen. Een inhoudstabel (Index) vindt u aan het einde van deze handleiding.

Om de PC meteen in gebruik te nemen, lees a.u.b de hoofdstukken „*Veiligheid en Onderhoud*“ (vanaf Blz. 3) en „*Aansluiten*“ (vanaf Blz. 14).

Wij raden u aan, ook de andere hoofdstukken te lezen, om gedetailleerde uitleg en gebruikstips voor uw PC te verkrijgen.

Voor de bediening van programma's en het besturingssysteem kunt u de uitgebreide helpfuncties gebruiken, die de meeste programma's met ofwel een toets (meestal F1) ofwel een paar muisklikken bieden.

Nog meer nuttige informatie vindt u in de gedeeltes met als thema software „Windows®7 leren kennen “ vanaf pagina 60.

Doelgroep

Deze handleiding is zowel bedoeld voor nieuwe gebruikers als ook gevorderde gebruikers. Ongeacht het mogelijk beroepsmatig gebruik is de PC bedoeld voor gebruik in een privé-woning. De vele toepassingsmogelijkheden staan ter beschikking voor het hele gezin.

Persoonlijk

Gelieve uw eigendomsbewijs te noteren:

Serienummer
 Aankoopdatum
 Plaats van aankoop

Het serienummer van uw PC vindt u op de achterkant van uw PC. Neem dit nummer eventueel ook op in uw waarborgdocumenten.

Kwaliteit

We hebben voor de componenten de aandacht vooral gevestigd op hoge functionaliteit, eenvoudige bediening, veiligheid en betrouwbaarheid. Door een afgewogen hard- en softwareconcept kunnen we u een PC voor de toekomst voorstellen die u veel plezier zal leveren tijdens uw werk en uw vrije tijd. We danken u voor uw vertrouwen in onze producten en zijn verheugd om u als nieuwe klant te mogen begroeten.

Copyright © 2011

Alle rechten voorbehouden.

Dit handboek is door de auteurswet beschermd.

Handelsmerk:

MS-DOS[®] en Windows[®] zijn geregistreerde handelsmerken van de firma Microsoft[®].

Pentium[®] is een geregistreerd handelsmerk van de firma Intel[®].



HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn geregistreerd handelsmerken van de firma **HDMI Licensing LLC**.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun desbetreffende houder.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	1
Veiligheid	3
Stroomvoorziening.....	4
Bekabeling tips	4
Beveiliging van gegevens	6
Veiligheidsvoorschriften bij de batterijfunctie	6
Omgevingstemperatuur	7
Ergonomie.....	7
Comfortabel werken.....	8
Aansluiten en Ingebruikneming	9
Leveringsomvang.....	11
Opstellen van de PC.....	12
Wijze van opstelling	12
Opstelling met de voetsteun	12
Befestiging met een VESA-houder (optioneel)	12
Plaats van opstelling.....	13
Aanzichten	14
Voorkant	14
Linkerkant en rechterkant	15
Achterkant.....	16
Eerste Ingebruiknaam.....	17
Stap 1: Plaatsen van de batterijen in het toetsenbord	17
Stap 2: Plaatsen van batterijen in de muis.....	18
Stap 3: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening.....	18
Stap 4: USB- ontvanger aansluiten.....	19
Stap 5: Aanzetten	19
Stap 6: Start van de eerste initialisatie	20
Stap 7 : Aanmelden	20
Korte beschrijving van de Windows-omgeving.....	21
Bediening	25
Stroomvoorziening	27
Aan-/Uitschakelaar.....	27
Stroomvoorziening.....	28
Het Multi-Touch Display.....	29
Bediening	29
Reiniging	29
Beeldschermresolutie	29
Schermtoetsenbord	30
Vormgeving en persoonlijke instellingen.....	30
Externe monitor aansluiten.....	31

Bureaublad dupliceren	32
Bureaublad uitbreiden	32
Het bureaublad alleen op 1 weergeven	32
Het bureaublad alleen op 2 weergeven	32
De muis.....	33
Het toetsenbord	34
Alt-, Alt Gr- en Ctrl-toetsen	34
Multimediatoetsen	35
Afstemmen van de frequentie van toetsenbord en muis.....	36
De harde schijf	37
Belangrijke Mappen	38
Het optische station.....	39
Schijf inleggen en uitnemen	39
Schijf inleggen.....	39
Zo verwijderd u een disc.....	40
Discs afspelen en uitlezen.....	41
Regionale weergave informatie bij DVD.....	42
De CD/DVD-ReWriter.....	42
De kaartlezer	43
Geheugenkaart plaatsen.....	43
Geheugenkaart verwijderen	43
Het soundsysteem.....	44
Luidspreker configureren.....	45
De Webcam	47
Gebruiksvoorbeeld met Windows Live Messenger.....	47
Microfoonversterking	48
USB-aansluiting	49
TV-kaart.....	50
De afstandsbediening.....	51
*Dit zijn de voorwaarden bij levering.	51
Toetsentoekenning.....	52
Door de gebruiker gedefinieerde toets programmeren.....	53
AV-ingangen	54
Aansluiting van een externe bron op de all-in-one-PC	54
Audiovisuele bron aansluiten.....	54
Tussen audiovisuele bronnen schakelen	54
Netwerkgebruik	55
Wat is een netwerk?	55
Wireless LAN (Draadloos-Netwerk)	56
Veiligheidsadviezen	56
Voorwaarden.....	56
Probleemoplossing in het netwerk	57
Bluetooth	58
PC beveiligen	59
Opstartwachtwoord	59
Gebruik van een veiligheidsslot	59

Software.....	60
Windows® 7 leren kennen.....	60
Windows® 7 - Nieuwigheden.....	60
Windows® 7 - Help en ondersteuning.....	62
Windows® 7 - Introductie	63
Windows® 7 – Gebruikersaccountbeheer.....	64
Windows® 7 - Configuratiescherm.....	65
Windows Media Center	66
Software installatie	69
Verwijderen van Software.....	70
Windows activering.....	71
Productactivering bij uw PC	71
BIOS setup	72
Uitvoeren van de Bios setup	72
Kaspersky Internet Security.....	73
Tips en trucs.....	75
Bedieninghulpjes.....	75
Systeeminstellingen en Informatie.....	76
Klantendienst & zelfhulp	77
Bestand en Systeemveiligheid	79
Back-up	79
Onderhoudprogramma 's	79
Systeemherstel	80
Foutoplossing.....	80
Windows® Update.....	81
Windows Update-Informatie over Gegevensbeveiliging.....	82
Kooptoeestand herstellen	83
Beperking van de systeemherstelling.....	83
Uitvoering van de herstelling.....	83
FAQ.....	84
Klantendienst	85
Eerste Hulp bij fout functioneren	85
Lokaliseren van de oorzaak.....	85
Fouten en oorzaken.....	86
Heeft u meer ondersteuning nodig ?	87
Drivers ondersteuning.....	87
Transport	88
Reiniging en onderhoud.....	88
Montage, uitrusting en herstellingen	89
Tips voor de onderhoudstechnicus.....	89
Tips voor laserstraling.....	90
Recycling en afvalverwerking	90

Appendix	91
Hinweise zur Konformität	93
ISO 13406-2 Klasse II	93
Conformiteitsinformatie R&TTE	95
Index	96

Hoofdstuk 1

Veiligheidsvoorschriften

Thema	Blz.
-------	------

Veiligheid	3
Stroomvoorziening	4
Beveiliging van gegevens.....	4
Veiligheidsvoorschriften bij de batterijfunctie.....	6

Veiligheid

Gelieve dit hoofdstuk aandachtig te lezen en alle vermelde voorschriften in acht te nemen. Zo garandeert u een betrouwbare werking en een lange levensduur van uw PC.

- Laat **kinderen niet zonder toezicht** met elektrische toestellen spelen. Kinderen kunnen mogelijke gevaren niet altijd juist herkennen. Houd plastic zakken van kinderen weg, **ze kunnen stikken**.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal, zoals de **verpakkingsfolie, buiten het bereik van kinderen**. Bij verkeerd gebruik bestaat er verstikkingsgevaar.
- **Open nooit** de behuizing van de PC! Dit kan leiden tot kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw PC zou worden beschadigd.
- Bij CDRW-/DVD-/DVD-RW-eenheden gaat het om installaties van **Laserklasse 1**, voor zover deze toestellen in een gesloten PC-behuizing worden gebruikt. Verwijder de afdekking van de eenheden niet, omdat **onzichtbare laserstraling** vrijkomt. Kijk niet in de laserstraal, ook niet met optische instrumenten.
- Steek **geen voorwerpen** door de gleuven en openingen **in de binnenkant van de PC**. Dit kan leiden tot kortsluiting of zelfs tot brand, waardoor uw PC zou worden beschadigd.
- De gleuven en openingen van de PC dienen voor een goede luchtstroom. **Dek deze openingen niet af**, omdat anders een oververhitting kan ontstaan. Zorg er tijdens het opstellen van de pc voor dat u **aan alle kanten minstens 20 cm ruimte laat**.
- Bescherm het apparaat tegen waterdruppels en waternevel. Plaats geen voorwerpen die zijn gevuld met vloeistof (vazen of iets dergelijks) op het toestel. Het voorwerp kan omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid nadelig kan beïnvloeden.

Zet uw PC onmiddellijk uit of zet hem niet eens aan en contacteer de serviceafdeling ...

- ... wanneer de stroomkabel of de stekkers daarvan versmolten of beschadigd zijn. Vervang de defekte kabel door een originele kabel. Onder geen beding mag de beschadigde kabel worden hersteld.
- ... wanneer de **behuizing** van de PC **beschadigd** is of **vloeibare stoffen** zijn **binnengedrongen**.
Laat de PC eerst door de serviceafdeling controleren. Zoniet kan het zijn, dat u niet veilig met de PC kunt werken. Uw leven kan in gevaar komen door een elektrische schok!

Stroomvoorziening

- Open de behuizing van de netadapter niet. Wanneer u dat wel doet, kunt u geëlektrocuteerd worden, met de dood tot gevolg. Dit voorwerp bevat geen onderdelen die onderhoud behoeven
- Gebruik de netadapter enkel met geaarde stopcontacten van 100-240V, 50/60 Hz. Wanneer u niet zeker bent over de stroomvoorziening op de plaats van opstelling, vraag dan na bij de desbetreffende energieleverancier.
- Het stopcontact moet zich in de nabijheid van de all-in-one-pc bevinden en makkelijk bereikbaar zijn.
- Gebruik hiervoor enkel de meegeleverde netadapter met de meegeleverde aansluitkabel.
- De adapter beschikt over een aan-/uitschakelaar. Wanneer de schakelaar UIT staat (O), wordt er geen stroom verbruikt en krijgt de all-in-one-pc geen stroom.
- Voor extra veiligheid bevelen wij aan een kabel te gebruiken die beschermt tegen overbelasting, teneinde uw all-in-one-pc te beschermen tegen beschadiging ten gevolge van spanningspieken of blikseminslagen.
- Wanneer u een verlengkabel gebruikt, let er dan op dat die voldoet aan de VDE-GS-vereisten. Vraag eventueel na bij uw installateur van elektrische toestellen.
- Wil u de netadapter uitzetten, trek dan eerst de stekker uit het stopcontact en vervolgens de stekker uit de all-in-one-pc. De omgekeerde volgorde kan de netadapter of de all-in-one pc beschadigen. Hou bij het uittrekken altijd de stekker zelf vast. Trek nooit aan het snoer.

Tip

Let erop dat u, alvorens de all-in-one-pc uit het stopcontact te trekken of uit te schakelen, het besturingssysteem behoorlijk afsluit.

Bekabeling tips

Volg de onderstaande aanwijzingen om uw PC correct en veilig aan te sluiten:

- Leg de kabel zo dat niemand erop kan gaan staan of erover kan vallen.
- Zet **geen voorwerpen op de kabel**, omdat deze anders kan worden beschadigd.
- Zorg ervoor dat, bijvoorbeeld van opzij, geen zware druk wordt uitgeoefend op stopcontacten. Dit leidt tot beschadiging aan en in het apparaat.

- Oefen geen druk uit bij het aansluiten van kabels en stekkers en zorg ervoor dat de stekkers op correcte wijze worden aangesloten.
- Als u een aansluitkabel van het apparaat loskoppelt, trek dan steeds aan de stekker en niet aan de kabel.
- Sluit de randapparatuur zoals het toetsenbord, muis, monitor etc. alleen aan, **als de PC is uitgeschakeld**, om beschadigingen van apparatuur te voorkomen. Sommige apparatuur kan ook aangesloten worden, als de PC aanstaat. Dit zijn meestal apparaten die door een USB- aansluiting met de PC worden verbonden. **Volg in ieder geval de veiligheidsinstructies van de desbetreffende handleiding.**
- Hou tenminste één **meter afstand** tussen de PC en magnetische stoorzenders en stoorzenders met hoge frequentie (Tv-toestel, luidsprekers, GSM's, enz.) om functiestoringen en gegevensverlies te vermijden.
- Gelieve er bovendien op te letten dat in combinatie met deze PC enkel **afgeschermd**e kabels (max. 3 m) mogen worden gebruikt. Voor printerkabels gebruikt u enkel de dubbel afgeschermd e kabels.
- Vervang de meegeleverde kabels niet door andere. Gebruik uitsluitend de bij de levering horende kabels aangezien deze in onze labs uitvoerig getest werden.
- Gebruik voor het aansluiten van uw randapparatuur enkel de kabels die samen met de apparaten geleverd worden.
- Verzeker u ervan dat alle verbindingkabels met hun specifieke randapparatuur verbonden zijn; zo vermijdt u storingsstralingen. Verwijder alle kabels die u niet gebruikt.
- U mag aan uw PC enkel randapparatuur aansluiten die beantwoordt aan de EN60950 norm voor „Veiligheid van inrichtingen van de informatietechniek“ ofwel apparatuur die aan de EN60065 „Veiligheidsvereisten - audio-, video- en gelijkende elektronische apparaten“ voldoet.
- Nieuwe toestellen kunnen tijdens hun eerste werkingsuren een typische, onvermijdelijke, maar volledig ongevaarlijke geur afgeven. In de loop van de tijd zal deze geur gestaag afnemen.
Om deze geurontwikkeling tegen te gaan, raden wij u aan uw werkkamer regelmatig te luchten. Wij hebben er bij de ontwikkeling van dit product zorg voor gedragen de geldende grenswaarden nooit te overschrijden.

Opmerking

Sluit enkel apparaten op uw PC aan, die u ook gebruikt. Als u niet beschikt over een toestel dat hier wordt beschreven, dan slaat u het betreffende thema over en/of voert u het eventueel later uit.

Beveiliging van gegevens

Opgelet!

Maak na elke actualisering van uw gegevens back-ups van uw bestanden op externe schijven, diskette of tape. (Het claimen van vorderingen voor **schadevergoedingen** wegens gegevensverlies en de daardoor veroorzaakte schade wordt **uitgesloten**).

Veiligheidsvoorschriften bij de batterijfunctie

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij een onrechtmatig gebruik kunnen batterijen **uitlopen**, zeer **sterk opwarmen**, in **brand vliegen** of zelfs **ontploffen**, wat uw gezondheid en uw apparatuur beschadigen kan. Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten.

Wij vragen u dan ook dringend de onderstaande richtlijnen op te volgen:

- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
Indien batterijen toch zouden worden ingeslikt, dient u dit uw arts onmiddellijk te melden.
- Laad nooit batterijen op (Behalve als het tegendeel uitdrukkelijk wordt vermeld).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoog afgegeven vermogen.
- Zorg ervoor dat u de batterijen nooit kortsluit.
- Vermijd hitte en werp de batterijen nooit in het vuur.
- Demonteer of vervorm de batterijen niet. U kunt uw handen of vingers verwonden of er kan batterijvloeistof in uw ogen of op uw huid komen. Gebeurt dit, dan moet u die plaatsen waar u de vloeistof hebt op/in gekregen met overvloedig water uitspoelen. U brengt tevens uw arts onmiddellijk op de hoogte.
- Vermijd sterke stoten en bevingen.
- Verwissel nooit de polariteit.
Let er steeds op dat de polen plus (+) en min (-) correct zijn ingesteld, dit om kortsluitingen te vermijden.
- Vermeng geen nieuwe met oude batterijen of batterijen van een verschillend type.
Hierdoor zou uw apparatuur immers foutief kunnen gaan functioneren. Bovendien zou de zwakkere batterij zich te sterk ontladen.
- Verwijder de gebruikte batterijen onmiddellijk uit de apparatuur.

- Verwijder de batterijen uit uw toestel, als u dit gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Wissel alle verbruikte batterijen in een toestel gelijktijdig uit met nieuwe batterijen van eenzelfde type.
- Isoleer de batterijcontacten met een kleefband, wanneer u de batterijen opbergt of als afval deponieert.
- **Verbruikte batterijen horen niet thuis bij het normale afval!** Draag uw steentje bij voor een gezond milieu en behandel de batterijen als klein chemisch afval. Indien u hieromtrent vragen heeft, kunt u zich steeds wenden tot uw dealer of aan onze klantendienst. Met onze dank!

Omgevingstemperatuur

- De PC kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +10° C tot +35° C en bij een relatieve luchtvochtigheid van 30% - 70% (niet condenserend).
- In uitgeschakelde modus kan de PC worden opgeslagen bij -20° C tot 50° C.
- Trek bij **onweer** de stekker uit het stopcontact en verwijder **vooral**, indien aanwezig, de **antennekabel**. We raden u voor meer veiligheid aan om een **overspanningsbescherming** te gebruiken, zodat uw PC wordt beschermd tegen **spanningspieken** of **blikseminslag** vanuit het stroomnet.
- Wacht na het transport van de PC met de ingebruikneming tot het toestel de omgevingstemperatuur heeft aangenomen. Bij grote **temperatuur- of vochtigheidsschommelingen** kan het door condensatie tot de vorming van vocht binnenin de PC komen. Dit kan een **kortsluiting** veroorzaken.

Ergonomie

Voorkom **verblindingen, spiegelingen** en te harde **licht-donker-contrasten** om uw ogen te sparen.

De monitor mag nooit direct in de buurt van ramen staan, omdat deze plek in de werkruimte door het daglicht het sterkst belicht is. Deze lichtintensiteit maakt het moeizaam voor de ogen, zich aan de donkerdere monitor aan te passen.

De monitor, moet steeds met een naar de raamkant parallelle kijkrichting opgebouwd zijn.

De parallelle kijkrichting zou, ook in betrekking op kunstmatige belichtingsinrichtingen, aangehouden worden. Dit betekent, dat voor de verlichting van de werkruimte met kunstmatig licht dezelfde eisen gelden.

Comfortabel werken



Langdurig in dezelfde houding zitten is op den duur niet prettig. Een goede houding verkleint de kans op lichamelijke aandoeningen of letsel.

Algemeen: Verander regelmatig van houding en neem geregeld pauzes om vermoeidheid te voorkomen.

Rug: Als u aan uw bureau zit, moet uw rug gesteund worden door de rugleuning van de stoel, terwijl uw rug recht is of iets naar achteren gebogen.

Benen: Uw bovenbenen moeten horizontaal zijn of iets schuin naar beneden gericht. Uw onderbenen moeten vrijwel een rechte hoek met uw bovenbenen vormen. Uw voeten moeten plat op de vloer rusten. Indien gewenst kunt u een voetensteun gebruiken. In dat geval moet u echter extra controleren of de hoogte van uw stoel goed is ingesteld op het gebruik van de voetensteun.

Armen: Ontspan uw armen, houd uw ellebogen dichtbij uw zij, terwijl de onderarmen en handen ongeveer horizontaal liggen.

Polsen: Houd uw polsen zo recht mogelijk als u het toetsenbord, de muis of de trackball gebruikt. Beweeg ze niet zijwaarts of meer dan 10 graden omhoog of omlaag.

Hoofd: Houd uw hoofd recht of iets voorover gebogen. Probeer te vermijden dat u met een gedraaid hoofd of een gedraaide romp moet werken.

Hoofdstuk 2

Aansluiten en Ingebruikneming

Thema	Blz.
Leveringsomvang.....	11
Opstellen van de PC	12
Aanzichten	14
Voorkant	14
Linkerkant en rechterkant	14
Achterkant	16
Eerste Ingebruikname	17

Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van de levering te controleren en ons binnen 14 dagen na aankoop te contacteren, indien de levering niet compleet is. Gelieve hiervoor zeker het serienummer op te geven.

Bij de door u aangekochte PC heeft u de volgende onderdelen ontvangen:

- All-In-One PC
- Netadapter met aansluitkabel (FSP, FSP135-ASAN1)
- Toetsenbord, muis en afstandsbedieningset bestaande uit:
 - Draadloos toetsenbord + 2 batterijen van het type Micro LR03/AAA, 1,5V
 - Draadloze muis + 2 batterijen van het type Mignon LR6/AA, 1,5V
- USB-ontvanger voor toetsenbord en muis
- Afstandsbediening + 2 batterijen van het type Micro LR03/AAA, 1,5V
- OEM Versie van het besturingssysteem
- Documentatie

Tip

Bewaar de originele verpakking, voor het geval het toestel verstuurd moet worden.

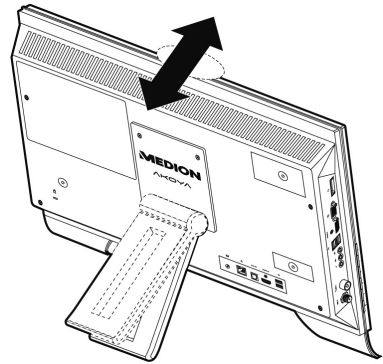
Opstellen van de PC

Wijze van opstelling

U kunt de all-in-one-PC met de bijgeleverde voetsteun opstellen of het apparaat met de VESA-houder aan de muur bevestigen.

Opstelling met de voetsteun

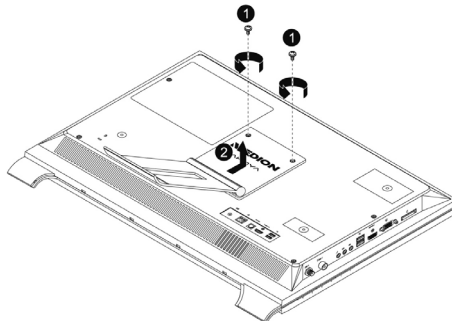
- Klap de standvoet weg van de achterkant.
- U kunt de standvoet traploos verschuiven, zodat de monitor in hellingen van verschillende graden kan worden geplaatst.



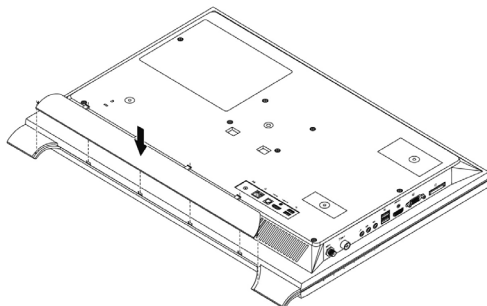
Bevestiging met een VESA-houder (optioneel)

Met een speciale houder (VESA MIS-D standaard, verkrijgbaar in speciaalzaken) kunt u de all-in-one-PC aan de muur bevestigen. Ga hiervoor als volgt te werk:

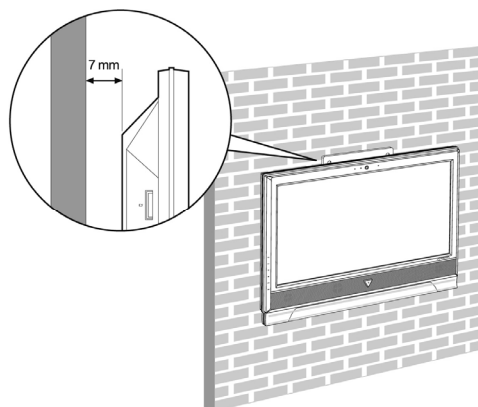
1. Verwijder de voetsteun door de schroeven, die met ❶ zijn aangeduid op de afbeelding, los te draaien. Bewaar de schroeven op een veilige plaats zodat u ze kunt gebruiken om de voetsteun opnieuw te bevestigen.



- De all-in-one-PC wordt, indien u dit wenst, met een sierlijst geleverd. Deze sierlijst wordt onder het scherm tussen beide voetsteunen bevestigd.



- Bevestig de all-in-one-PC op de muurhouder. Voorkom oververhitting: houd rekening met een minimale afstand van 7 mm tussen de muur en de all-in-one-PC.

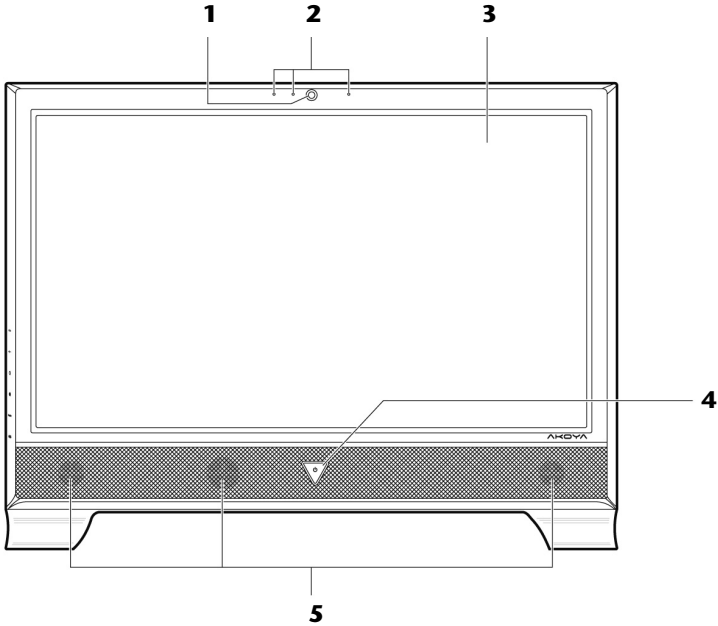


Plaats van opstelling

- Houd uw PC en alle aangesloten toestellen weg van **vocht** en vermijd **stof**, warmte en rechtstreekse **zonnestralen**. De niet-inachtneming van deze tips kunnen leiden tot storingen of tot beschadiging van de PC.
- Plaats en gebruik alle componenten op een vlak, stabiel en trillingsvrij oppervlak om te vermijden dat de PC zou omvallen.

Aanzichten

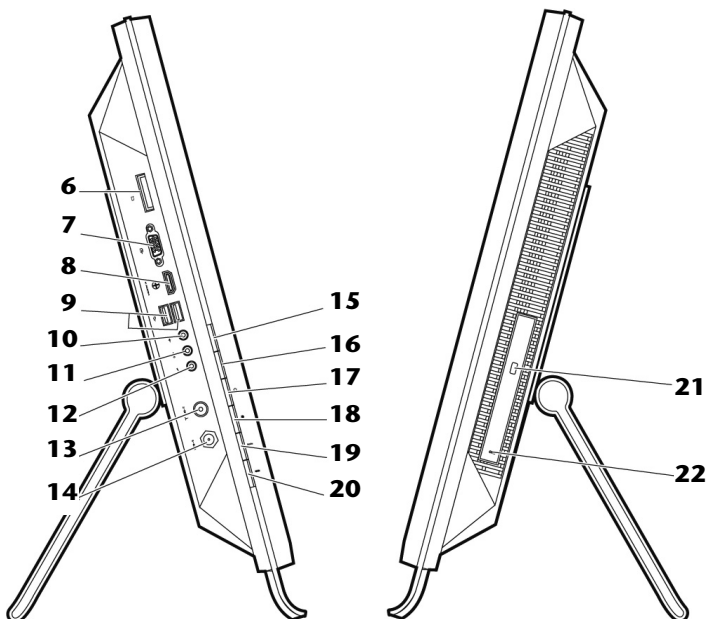
Vorkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 1 - Webcam(⇒ blz. 47)
- 2 - Microfoon(⇒ blz. 45)
- 3 - Multi-Touch Display(⇒ blz. 29)
- 4 - Aan- / Uitschakelaar(⇒ blz. 27)
- 5 - Luidsprekers

Linkerkant en rechterkant

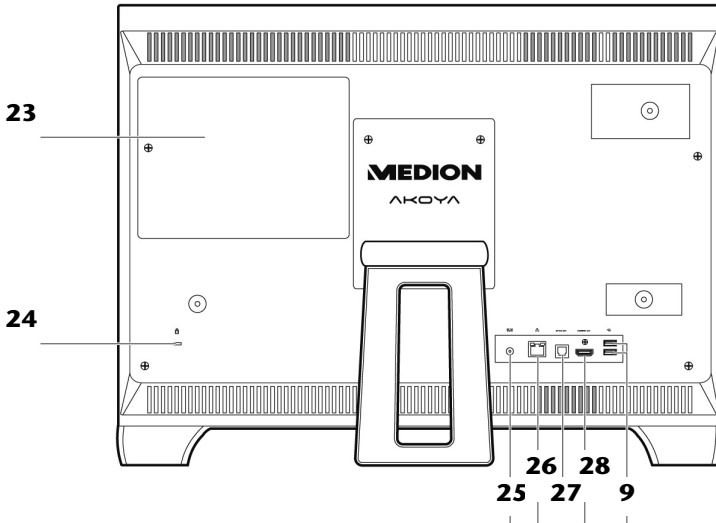


(vergelijkbare afbeelding)

- 6 - Multimedia kaartlezer(⇒ blz. 43)
- 7 - VGA-IN poort(⇒ blz. 31)
- 8 - HDMI-IN poort.....(⇒ blz. 31)
- 9 - USB poort(⇒ blz. 49)
- 10 - Audio In*(⇒ blz. 45)
- 11 - Audio Out*(⇒ blz. 45)
- 12 - Microfoon(⇒ blz. 45)
- 13 - Antenneaansluiting DVB-T en analoog.....(⇒ p. 50)
- 14 - Antenneaansluiting DVB-S en DVB-S2.....(⇒ p. 50)
- 15 - Bedieningstoets: geluidsvolume hoger instellen
- 16 - Bedieningstoets: geluidsvolume lager instellen
- 17 - Bedieningstoets: helderheid van het scherm hoger instellen
- 18 - Bedieningstoets: helderheid van het scherm lager instellen
- 19 - Bedieningstoets: weergavemodus wijzigen tussen PC en externe
audiovisuele bronnen(⇒ p. 54)
- 20 - Bedieningstoets: comfort light in- en uitschakelen

- 21 - Ejecttoets optische drive(⇒ blz. 39)
- 22 - Optische drive.....(⇒ blz. 39)
- * **Aansluitingen met dubbele bezetting. De configuratie gebeurt via software (⇒ blz. 45).**

Achterkant



(vergelijkbare afbeelding)

- 23 - Uitsparing voor tweede harde schijf
- 24 - Aansluiting Kensington-slot *(⇒ blz. 59)
- 25 - Netadapter-aansluiting(⇒ blz. 27)
- 14 - LAN poort (RJ-45)(⇒ blz. 55)
- 27 - Digitale audio-uitgang (S/P-DIF, optisch)(⇒ blz. 45)
- 28 - HDMI-OUT poort(⇒ blz. 54)
- 9 - USB poort(⇒ blz. 49)

Eerste Ingebruikname

De PC is reeds **compleet voorgeïnstalleerd**. U hoeft **geen van de bijgeleverde CD's/DVD's af te spelen**.

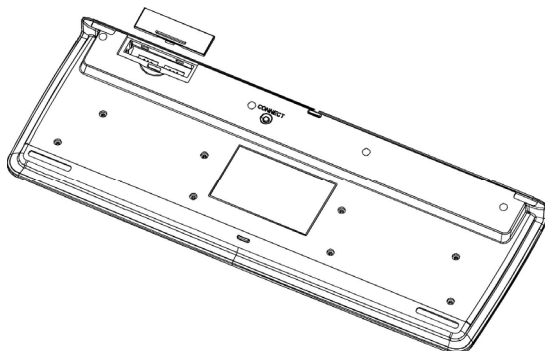
Voor sommige programma's (bijv. digitale naslagewerken zoals telefoon CD's of encyclopedieën) is het wel nodig om de desbetreffende CD in de PC te stoppen om de gegevens daarop op te vragen. Dat zal de software u dan eventueel ook vragen.

Nadat u alles aangesloten heeft en alle noodzakelijke aansluitingen vastgeschroefd zijn (vanaf pagina 13), kunt u de all-in-one-pc in gebruik nemen:

Stap 1: Plaatsen van de batterijen in het toetsenbord

Het toetsenbord moet voorzien worden van twee batterijen type Micro LR03/AAA, 1,5V.

1. Verwijder de deksel van het batterijvak aan de onderkant van het toetsenbord.
2. Plaats twee batterijen type Micro LR03/AAA, 1,5V in het vakje. De markeringen in het batterijvakje duiden aan hoe u de batterijen moet plaatsen.
3. Sluit het batterijvakje weer.



Tip

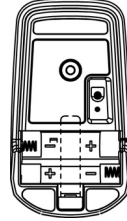
Als de bediening niet meer vlot verloopt, plaats dan nieuwe batterijen.

Op pagina 34 is de bediening van het toetsenbord beschreven.

Stap 2: Plaatsen van batterijen in de muis

De muis moet worden voorzien van twee batterijen type Mignon LR6/AA, 1,5V.

1. Verwijder de deksel van het batterijvak aan de onderkant van de muis.
2. Plaats twee batterijen type Mignon LR6/AA, 1,5V in het vakje. De markeringen in het batterijvakje duiden aan hoe u de batterijen moet plaatsen.
3. Sluit het deksel van het batterijvakje aan de onderkant van de muis weer.



Tip

Als het muizen niet meer vlot verloopt, plaats dan nieuwe batterijen.

Op pagina 33 is de bediening van de muis beschreven.

Stap 3: Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

De afstandsbediening moet worden voorzien van twee batterijen type Micro LR03/AAA, 1,5V.

1. Verwijder de deksel van het batterijvak aan de onderkant van de afstandsbediening.
2. Plaats twee batterijen type Micro LR03/AAA, 1,5V in het vakje. De markeringen in het batterijvakje duiden aan hoe u de batterijen moet plaatsen.
3. Sluit het batterijvakje weer.

Tip

Als de bediening niet meer vlot verloopt, plaats dan nieuwe batterijen.

Op pagina 51 is de bediening van de afstandsbediening beschreven.

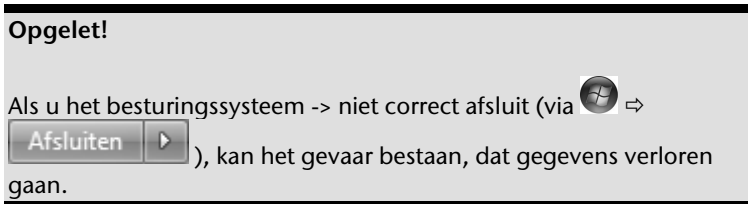
Stap 4: USB- ontvanger aansluiten

1. U sluit de USB-ontvanger voor de muis en het toetsenbord aan op een USB contacten op uw PC.

Stap 5: Aanzetten

1. Sluit de meegeleverde netadapter op de PC aan.
Verbind vervolgens de netkabel met de adapter en vervolgens met het stopcontact.
2. Druk een maal op de aan-/uitschakelaar aan de voorkant om uw pc aan te zetten.
3. Het lampje dat aangeeft dat het toestel in bedrijf is, licht op.

In het **Configuratiescherm** van Windows* (**Energiebeheer**) kan de hoofdschakelaar-functie worden geprogrammeerd (zie online hulp). Sowiezo schakelt u de PC uit, als u de aan/uit knop, als u de hoofdschakelaar langer als 4 seconden indrukt.



Stap 6: Start van de eerste initialisatie

De PC start op en doorloopt nu verschillende fases:

Tip

Er mag zich geen systeemschijf (bijv. de Recovery-Disc) in de optische drive bevinden aangezien anders het besturingssysteem niet van de harde schijf geladen wordt.

Het **besturingssysteem** wordt van de harde schijf geladen. De eerste keer duurt het opstarten iets langer. Pas nadat alle nodige gegevens zijn ingevoerd, is het besturingssysteem geïnstalleerd. Het besturingssysteem is volledig geladen, als een welkomstschermb wordt getoond. Volg de instructies op het scherm. De dialogen verklaren de uit te voeren stappen. De begroetingsprocedure leidt u o.a. door navolgende schermen en dialogen.

- **Licentieovereenkomst**

Lees het licentiecontract aub. zorgvuldig door. U krijgt belangrijke rechtelijke informatie voor het gebruik van uw softwareproduct. Om de complete tekst te bekijken, moet u met de muis de rolbalken naar beneden schuiven, tot u het einde van het document hebt bereikt. U stemt in het contract toe, indien u op het optieveld „**Ik accepteer de voorwaarden**“ klikt.

Stap 7 : Aanmelden

Na het aanmelden verschijnt Windows op uw beeldscherm. U kunt dit veranderen, zodat het beeldscherm van uw PC er in uw geval eventueel anders uitziet.

Het basisgebruik verandert echter niet.

Korte beschrijving van de Windows-omgeving

❶ De start-knop

Door een keer met de linker muistoets op deze knop te klikken roept u het afgebeelde startmenu op.

❷ Alle programma's

Hier vindt u een lijst van alle programma's die op uw PC zijn geïnstalleerd. Met de rechter muistoets kunt u de onderwerpen in de lijst bewerken.

❸ Taakbalk

Vanaf de taakbalk onderaan het beeldscherm kunt u programma's starten en tussen reeds opgestarte programma's switchen. Onder Windows® 7 kunt u elk programma in de taakbalk zetten, zodat u het steeds met één enkele muisklik kunt openen. Bovendien kunt u de symbolen op de taakbalk ook opnieuw organiseren, door er gewoon op te klikken en ze naar de gewenste positie te slepen. Beweeg de muisaanwijzer over de symbolen en er worden miniatures van elk bestand of elk venster getoond dat in dit programma geopend is. Wanneer u met de muis over de miniatuur beweegt, wordt een full screen preview van het desbetreffende venster getoond. Wanneer u de muisaanwijzer weg van de miniatuur beweegt, wordt ook het full screen gesloten.

❹ Windows Search

Windows Search helpt u om alle bestanden die op het systeem staan snel en eenvoudig te vinden. Met Windows® 7 worden de zoekresultaten bovendien relevanter, en zijn ze makkelijker te begrijpen.

❺ Programmalijs

De meest gebruikte programma's worden hierin opgenomen. Het besturingssysteem herkent deze vanzelf. Als u met de rechter muistoets op een onderwerp klikt, dan kunt u zelf bepalen welk onderwerp in de lijst zou moeten worden bewaard of verwijderd. Het programma, dat aan het onderwerp is verbonden, wordt **niet** gewist.

❻ Uitschakelen

Om uw PC uit te zetten, klikt u met de linker muistoets op deze knop en kiest u de optie **Afsluiten**.

❼ Bureaublad weergeven

Wanneer u alle geopende vensters op de taakbalk wil minimaliseren om een vrij zicht op de desktop te hebben, klik dan op dit venster.

❸ „Pictogrammen“ op het bureaublad

Pictogrammen zijn programmalinks, die gebruikt worden om het bijhorende programma op te roepen. Met een **dubbele klik** (de linker muistoets twee keer kort achtereenvolgens) op het symbool wordt de toepassing gestart.

Het **bureaublad** omvat nagenoeg het volledige scherm en is ook de bewaarplaats voor deze soort van snelkoppelingen en andere snelkoppelingen, waar u snelle toegang toe wilt hebben.

👤 **Aangemelde gebruiker**

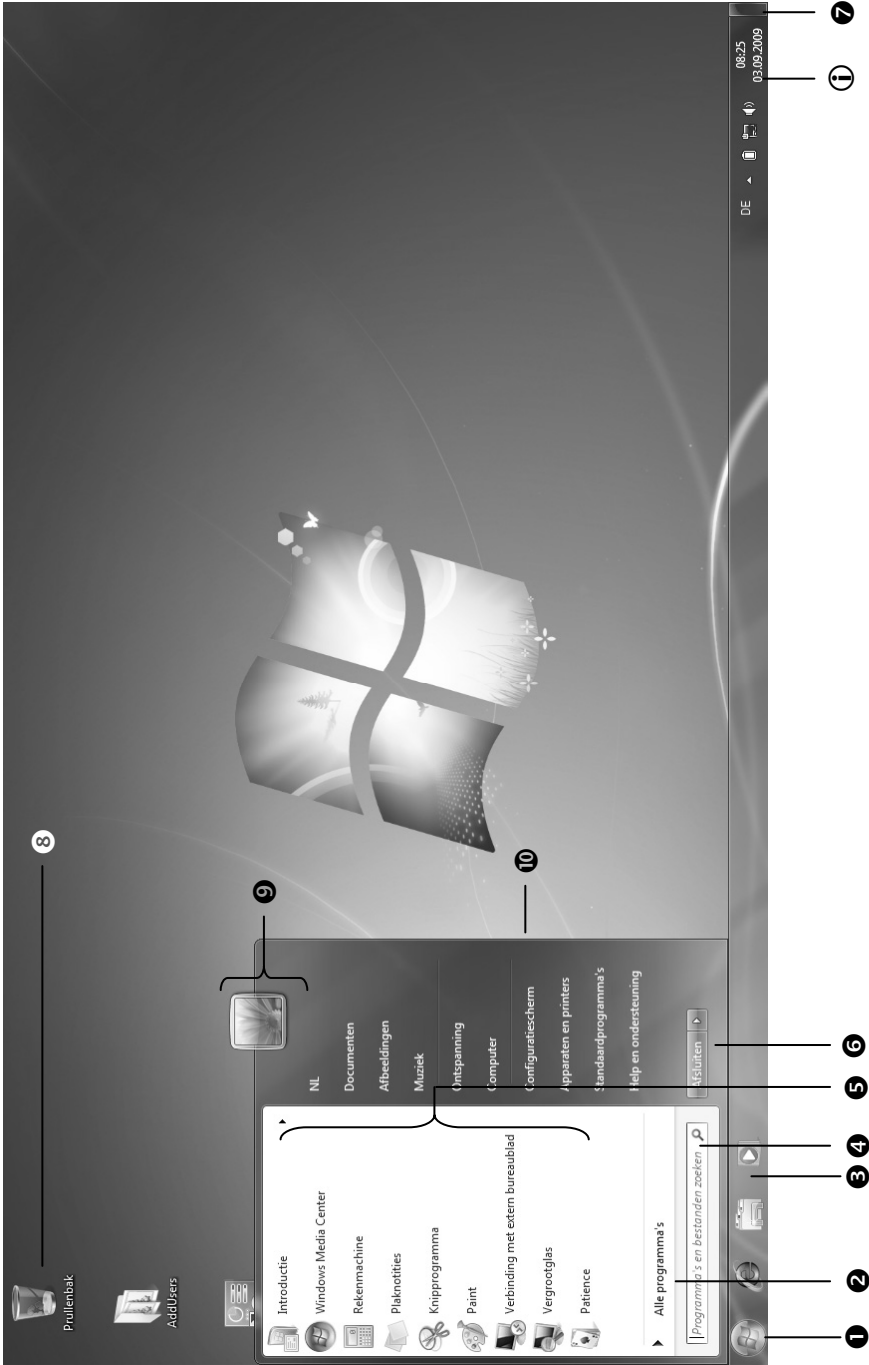
Hier wordt de aangemelde gebruiker weergegeven. Als u op het beeld klikt, kunt u het wijzigen.

⚙️ **Configuratiescherm**

Dit is het besturingscenter van uw PC. Hier kunt u uw PC naar wens aanpassen. We bevelen u aan in „**Help en ondersteuning**“ na te lezen, wat de effecten van bepaalde aanpassingen kunnen zijn.

🕒 **Systeemvak**

Informatie over het huidige uur. Wanneer er zich bepaalde evenementen voordoen, bijvoorbeeld het ontvangen van een e-mailbericht of bij het openen van de Task-Manager, kan het gebeuren dat er te veel berichtsymbolen in deze zone worden getoond. Windows® toont een waarschuwingssymbool, wanneer er zich een evenement voordoet. Na korte tijd zet Windows® het symbool op de achtergrond, om de zone overzichtelijk te houden. U heeft toegang tot symbolen, die op de achtergrond werden geplaatst, door op een scherm in de infozone te drukken.



Hoofdstuk 3

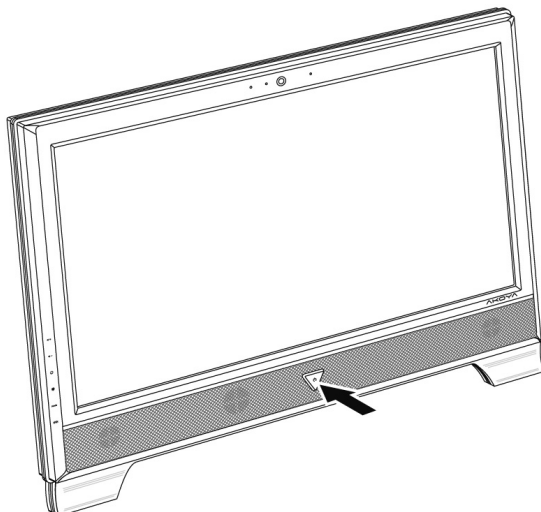
Bediening

Thema	Blz.
Stroomvoorziening	27
Het Multi-Touch Display	29
De muis	33
Het toetsenbord	34
Afstemmen van de frequentie van toetsenbord en muis ..	36
De harde schijf	37
Het optische station	39
De kaartenlezer	43
Het soundsysteem	44
De webcam	47
USB	49
De TV-kaart	50
De afstandsbediening	51
AV-ingangen	54
Netwerkgebruik	55
Software	59
Tips en Tricks	75

Stroomvoorziening

Aan-/Uitschakelaar

Met de aan-/uitschakelaar wordt de PC aan- of uitgeschakeld.



Het statuslampje informeert u over de huidige energietoestand. Onafhankelijk van het besturingssysteem wordt de PC uitgeschakeld, wanneer de schakelaar langer dan 4 seconden ononderbroken wordt bediend.

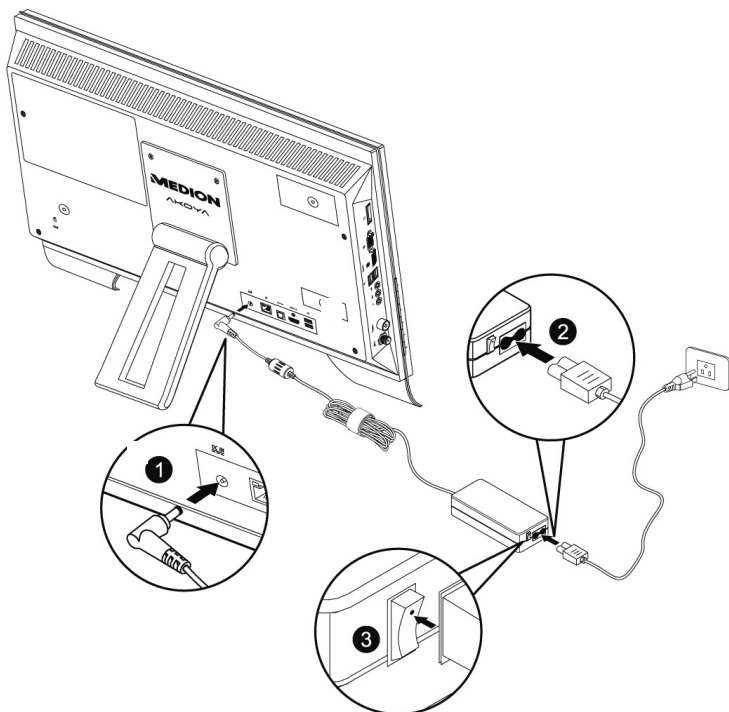
Opgelet!

Schakel uw PC niet uit, terwijl de harde schijf actief zijn en de toegangslampjes branden. Anders kunnen er gegevens verloren gaan. Om de harde schijf te beschermen moet u na het uitschakelen van het PC steeds minstens 5 seconden wachten voordat U deze opnieuw inschakeld.

Stroomvoorziening

Uw PC wordt met een universele adapter voor wisselstroom uitgeleverd, die zich automatisch instelt op de aangeboden stroombron. De volgende waarden worden ondersteund: **AC 100-240V~/ 50-60 Hz**. Let op de **veiligheidsvoorschriften** voor de stroomvoorziening op blz. 4 e.v.

De adapter wordt via een elektrische kabel aangesloten aan een stopcontact met wisselstroom. Het elektrische kabel met gelijkstroom wordt aan de **achterkant** van de PC aangesloten (**1**).



De adapter beschikt over een aan-/uit-knop. Staat de knop op **UIT (0)**, dan wordt er geen stroom verbruikt en wordt de PC niet van stroom voorzien.

De adapter voorziet de PC van stroom op **AAN (I)**. De adapter verbruikt ook stroom, wanneer de PC niet is verbonden met de adapter. Trek daarom de stekker van de adapter uit het stopcontact, wanneer deze niet met de PC is verbonden of zet de knop op **UIT (0)**.

Opgelet!

Gebruik enkel de bijgeleverde stekker en aansluitingskabel.

Het Multi-Touch Display

Uw all-in-one-pc wordt geleverd met een aanraakscherm. Voor een optimaal gebruik moet u absoluut volgende aanwijzingen opvolgen:

Bediening

- Raak het display niet aan met puntige of scherpe voorwerpen, om beschadigingen te vermijden
- Gebruik uitsluitend een stompe invoerstift of uw vinger.

Reiniging

- Let erop dat er geen waterdruppels op het display achterblijven. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan direct zonlicht of ultraviolette straling.
- Gebruik **geen oplosmiddelen, etsende of gasvormige** reinigingsmiddelen.
- Gebruik voor het reinigen van het display uitsluitend geschikte reinigingsmiddelen zoals glasreiniger of monitorreiniger (verkrijgbaar in de speciaalzaak)

Beeldschermresolutie

Het beeldscherm geeft **1920 x 1080** pixels weer. Als u in het Windows hulpprogramma “**Configuratiescherm** ⇒ **Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden**” naar een weergave met afwijkende instellingen gaat, verschijnt de weergave soms niet op het volledige beeldschermoppervlak. Door de vergroting komt het, vooral bij bepaalde lettertypes, tot vervormingen in de weergave. Maar u kan met een hogere resolutie werken, als u een extern beeldscherm met hogere resolutie aansluit. U moet echter de beeldschermresolutie verhogen of de kleurdiepte verlagen, omdat de videokaart maar een beperkte capaciteit toelaat.

Met het Windows hulpprogramma “**Configuratiescherm** ⇒ **Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden**” past u de weergave van de ondersteunde modi aan.

Schermtoetsenbord

Met de toepassing **Schermtoetsenbord** wordt een virtueel toetsenbord op het beeldscherm getoond, zodat u de gegevens middels een aanwijstoestel of een joystick of ook nog rechtstreeks via het aanraakscherm kunt invoeren.

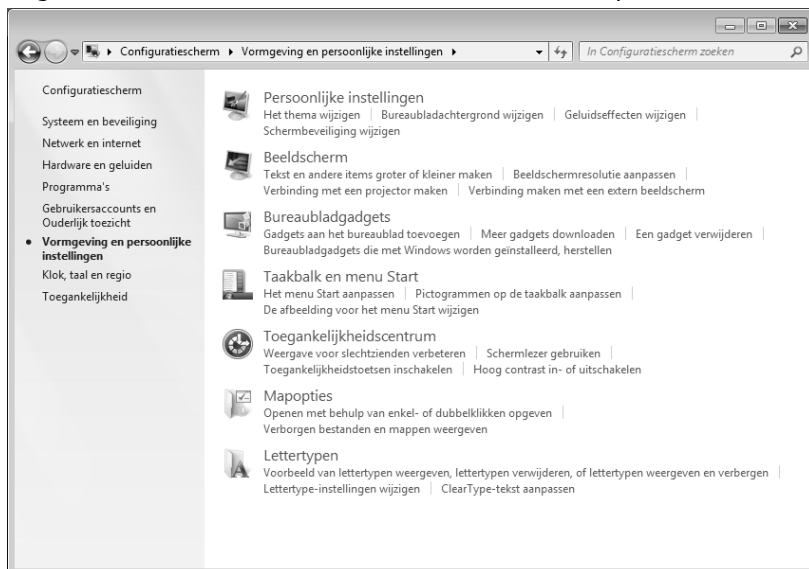
Om het beeldschermtoetsenbord op te roepen gaat u als volgt te werk:

1. Met de rechtermuisknop klikt u op het Windows Bureaublad (desktop).
2. Met de linkermuisknop het punt **Persoonlijke instellingen in het keuzemenu aanklikken**.
3. Kies **Toegankelijkheidscentrum**.
4. Klik op **Schermtoetsenbord starten**.

Vormgeving en persoonlijke instellingen

Dit programma biedt u de mogelijkheid de vormgeving op uw beeldscherm aan te passen. Daartoe behoort bijvoorbeeld de bureaublad achtergrond, de schermbeveiliging, de bureaubladgadgets (web) evenals meer gespecialiseerde instellingen van uw beeldscherm en uw grafische kaart. Het programma kan als volgt worden opgestart:

- Rechter muisklik op het windows bureaublad (desktop) en linker muisklik op **Persoonlijke instellingen**.
- of
- Via **Start** ⇨ **Configuratiescherm** ⇨ **Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden** door te dubbelklikken met de linkermuisknop.



U kunt uit verschillende modi kiezen:

- **Persoonlijke instellingen**
- **Beeldscherm**
- **Bureaubladgadgets**
- **Taakbalk en menu Start**
- **Toegankelijkheidscentrum**
- **Mapopties**
- **Lettertypen**

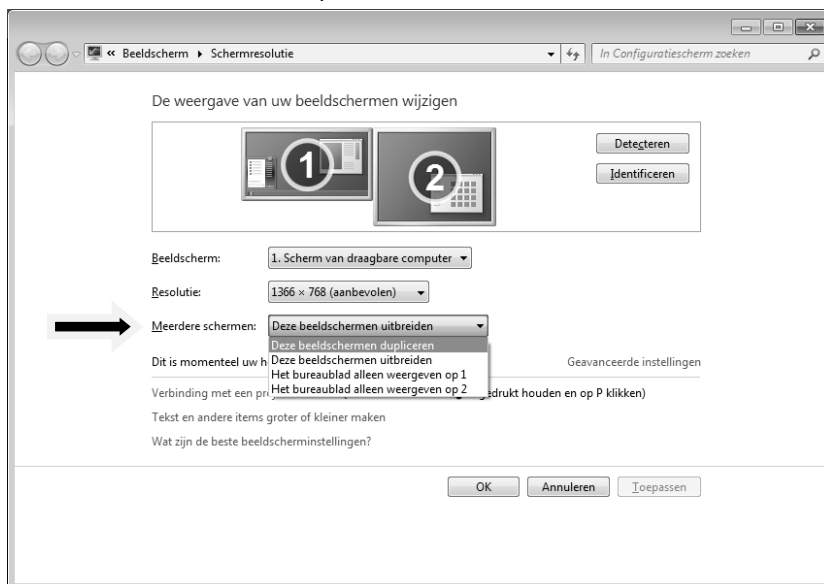
Externe monitor aansluiten

De PC beschikt over een HDMI-OUT -aansluitpoort voor een externe monitor.

1. Sluit uw PC af zoals voorgeschreven.
2. Sluit de signaalstekker van een externe monitor aan op de HDMI-OUT poort van de PC.
3. Verbind de externe monitor met het net en zet hem aan.
4. Schakel nu uw PC in.

Nadat het besturingssysteem geladen werd, wordt het externe beeldscherm onderzocht. U heeft meerdere mogelijkheden ter beschikking. Die roept u als volgt op:

1. Rechter muisklik op het display.
2. Kies in het keuzevenster de optie beeldschermresolutie.



Onder „Merdere schermen“ kunt U uit verschillende modi kiezen:

- **Deze beedscherm uitbreiden**
- **Deze beedscherm dupliceren**
- **Het bureaublad alleen weergeven op 1**
- **Het bureaublad alleen weergeven op 2**

Bureaublad dupliceren

Bij deze modus wordt het scherm van de PC op de externe monitor gekloond.

Opmerking

Bij deze modus moet op beide toestellen dezelfde resolutie zijn ingesteld.

Bureaublad uitbreiden

Bij deze modus wordt op de tweede (externe) monitor een leeg bureaublad getoond. Vensters op het eerste scherm kunnen naar het tweede scherm worden verschoven en andersom.

De schermresolutie en de kleurkwaliteit van de individuele schermen kunnen apart worden ingesteld via **Start** ⇒ **Configuratiescherm** ⇒ **Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden**.

Het bureaublad alleen op 1 weergeven

De desktop wordt op hoofdmonitor 1 aangeduid.

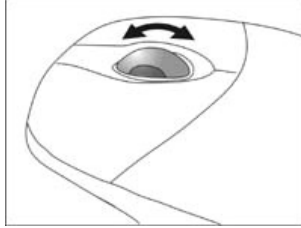
Het bureaublad alleen op 2 weergeven

De desktop wordt nu op de tweede (externe) hoofdmonitor aangeduid.

De muis

Naast de twee knoppen heeft deze muis ook nog een wiel (wheel) dat als volgt gebruikt kan worden:

Voor scrollen in bijvoorbeeld documenten of Internet pagina's: beweeg het wiel naar boven of beneden



Tip

U kunt het wiel ook als toets gebruiken. De functie is afhankelijk van de gebruikte toepassing. In Word b.v. verandert de muisaanwijzer naar Virtueel scrollen. Indien u met de muis naar boven of beneden bladert, rolt de schermweergave in de betreffende richting.

Als u de cursor niet vlot over het beeldscherm kunt laten bewegen, gelieve dan een andere ondergrond te gebruiken (muismat). Een spiegelende ondergrond kan problemen veroorzaken.

Het toetsenbord

In deze paragraaf vindt u de nodige tips om het toetsenbord te bedienen. Alle afbeeldingen zijn **schematisch**.

Alt-, Alt Gr- en Ctrl-toetsen

De **Alt**toets voert in combinatie met andere toetsen bepaalde functies uit. Deze functies worden bepaald door het programma waarin men op dat moment werkt. Om een toetsencombinatie met de Alttoets in te voeren moet u de Alttoets ingedrukt houden en op een andere toets drukken. De **Alt Gr**-toets functioneert zoals de Alttoets maar selecteert bepaalde speciale tekens. De **Ctrl**-toets (Control) voert net zoals de Alttoets programmafuncties uit.



Handige toetsencombinaties (afhankelijk van de software):

Toetsen-combinatie	Functie en omschrijving
Alt + F4	Beëindigt doorgaans het geselecteerde programma of sluit het geopende venster.
Alt + Print	Kopieert het beeld van het momenteel geselecteerde venster naar het klembord.
Alt Gr + /	De backslash (\) wordt ingevoerd.
Alt Gr + 5	Het Eurosymbool (€) wordt ingevoerd.
Alt Gr + 2	De voor E-mail nodige @ (zeg: "et") wordt ingevoerd.
Ctrl + Alt + Del	Windows Taakbeheer

(De toetsencombinaties kunnen verschillen per landinstelling.)

Multimedia-toetsen

Afhankelijk van de uitvoering bevinden zich op het toetsenbord multimedia-toetsen die de desbetreffende functie hebben:

Combinatie	Beschrijving
Fn + ⏪	Vorige titel met deze toets gaat u naar het volgende nummer in de actieve mediaspeler.
Fn + ▶ / ■	Afspelen / pauze Start de weergave. Druk een tweede keer op deze knop om de pauzefunctie te activeren.
Fn + ■	Stoppen Gebruik deze toets om het afspelen van een nummer te stoppen.
Fn + ⏩	Volgende titel Met deze toets gaat u naar het volgende nummer van de actieve mediaspeler.
Enkele toets	Beschrijving
	Geluid uitschakelen Schakelt de luidsprekers in/uit.
	Zachter Vermindert het volume van de geluidswaergave.
	Harder Verhoogt het volume van de geluidswaergave.

:

Afstemmen van de frequentie van toetsenbord en muis

1. Druk op de verbindingstoets op de bovenkant van de USB-ontvanger. De statusaanduiding begint te knipperen.
2. Druk nu kort op de toets aan de onderkant van het toetsenbord. Wanneer u die toets loslaat, wordt de frequentie veranderd.
3. Druk op de verbindingstoets op de bovenkant van de USB-ontvanger. De statusaanduiding begint te knipperen.
4. Druk nu kort op de toets aan de onderkant van de muis. Wanneer u die toets loslaat, wordt de frequentie veranderd.

De harde schijf

De harde schijf is uw hoofdopslagmedia, met hoge opslagcapaciteit en snelle gegevensoverdracht ineen.

Met uw All-In-One PC hebt u een OEM- versie* van het besturingssysteem Microsoft Windows® gekocht, welke u in staat stelt om uw PC optimaal te benutten.

Wij hebben de harde schijf van uw All-In-One PC reeds zo geconfigureerd, zodat u er normaal gesproken optimaal ermee kunt werken, zonder dat u zelf iets hoeft te installeren. Het Besturingssysteem Windows* neemt een klein gedeelte van de capaciteit voor de administratie van de harde schijf in, daarom staat niet de complete capaciteit van de harde schijf ter beschikking. Dit verklaart mogelijke verschillen tussen BIOS- informatie en Besturingssysteem informatie. Op de harde schijf bevindt zich het besturingssysteem van de All-In-One PC, verdere toepassingsprogramma's en veiligheidsbestanden, zodat de volle capaciteit reeds verlaagd is. De harde schijf wordt als station C en D aangesproken.

Tip

Probeer nooit om uw all-in-one –pc uit te schakelen terwijl hij toegang heeft tot de harde schijf, dit kan leiden tot verlies van gegevens. Wanneer de aanduiding van de vaste schijf flikkert, weet u dat de all-in-one-pc toegang heeft tot de vaste schijf.

Uw harde schijf is normaalgesproken in meerdere partities (delen) ingedeeld (uw configuratie kan afwijken, zoek in de Windows-Help onder „**Schijfbeheer**“).

Op de eerste partitie (C:\) bevinden zich het besturingssysteem, de toepassingsprogramma's en de documenten en instellingen van de ingerichte gebruikers.

De tweede partitie (D:\) dient ter beveiliging van informatie en bevat extra stuurprogramma's (D: \Driver) en software (D: \Tools) voor uw PC.

Opgelet!

Bovendien vindt u in nog twee andere, niet-overschrijfbaar partities de startbestanden voor systeemherstel (⇒ p. 81), evenals de installatiebestanden van Windows® 7. Deze partities zijn niet zichtbaar en mogen niet worden gewist.

* Original Equipment Manufacturer / van de fabrikant aangekochte programmaversies, die meestal in combinatie met volledige producten worden verkocht.

Belangrijke Mappen

Hieronder hebben wij de belangrijkste mappen opgenoemd en de inhoud beschreven.

Opgelet!

Wis of wijzig deze directories of de inhoud ervan niet aangezien gegevens daardoor verloren zouden kunnen gaan of de systeemfunctionaliteit in gevaar zou kunnen komen.

- C:** In de hoofdmap van station C: bevinden zich belangrijke, voor de start van Windows noodzakelijke bestanden. In de kooptoestand zijn deze bestanden uit veiligheidsredenen niet te zien.
- C:\Program Files** Als de naam al laat vermoeden, installeren programma's in deze mappen de bij toepassingen behorende bestanden.
- C:\Windows** De hoofdmap van Windows. Hier slaat het besturingssysteem zijn bestanden op.
- D:\Driver** In deze map vind u het voor uw PC noodzakelijke stuurprogramma's (reeds geïnstalleerd).
- D:\Tools** Hier vind u extra programma's en verdere documentatie voor uw All-In-One PC.
- D:\Recover** Hier bevinden zich de herstelbestanden om uw PC in aankooptoestand terug te brengen. Zie ook bladzijde 83 voor meer informatie.

Het optische station

Schijf inleggen en uitnemen

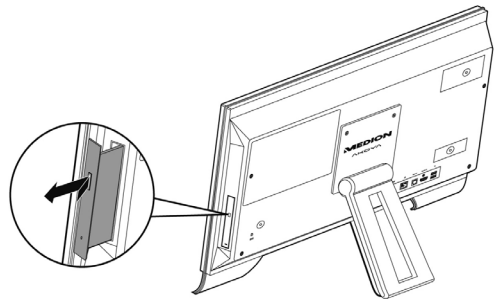
Anders dan bij optische stations in een desktop-pc, gebruikt uw all-in-one-pc een houder om de schijf te stoppen.

Opgelet!

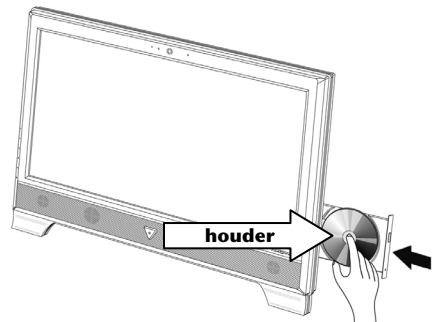
Plak geen beschermfolie of ander kleefmateriaal op de cd's. Gebruik geen vervormde of beschadigde cd's om schade aan uw drive te voorkomen. Let op: Gebruik geen gekraste, gebarsten, vuile schijven of discs van slechte kwaliteit. Door de hoge snelheden van de drive kunnen deze breken en uw gegevens vernietigen en tevens uw toestel beschadigen. Controleer de schijven nauwkeurig voordat u ze in het toestel plaatst. Indien er schade of vuil te bespeuren is, mag u deze niet gebruiken. Schade die door defecte media ontstaan, vallen niet onder de garantie en worden niet gratis hersteld.

Schijf inleggen

1. Druk, wanneer het toestel ingeschakeld is, op de uitwerptoets op het optische station, om de lade te openen.
2. Trek de lade er voorzichtig helemaal uit.



3. Leg de disc met etiket naar voren in de lade, zodat het platligt. **Druk de schijf nauwkeurig op de houder en let erop dat de disc daar op zijn plaats klikt.**



Opgelet!

Als de schijf niet correct in de houder geplaatst word, kan het bij het sluiten de lade van het station beschadigd raken.

4. Schuif de lade voorzichtig terug in het optische station.
In de uitleveringstoestand is aan uw optische station de letter „E“ toegewezen. Met Windows Verkenner (**Computer**) kan u gemakkelijk gegevens van uw schijf ophalen. U start het hulpprogramma **Computer** via de link op het bureaublad of door gelijktijdig de Windows-toets en de toets „E“ in te drukken. De Windows-Verkenner opent u via **Start** ⇒ **Alle programma's** ⇒ **Bureau-accessoires**. Bij het ophalen van gegevens van dvd-video's (resp. Audio –en videobestanden op traditionele gegevens-cd's) wordt automatisch de voorgedefinieerde mediaweergave gebruikt.

Opgelet!

Zolang de all-in-one-pc toegang heeft tot het optische station; licht het lampje dat aangeeft ‚toegang‘ op. Probeer niet om de schijf uit het station te nemen zolang deze procedure loopt.

Zo verwijderd u een disc

1. Druk op de uitwerptoets.
2. Neem de schijf weg en leg hem in een cd-doosje.
3. Sluit de lade weer.

Discs afspelen en uitlezen



Tip

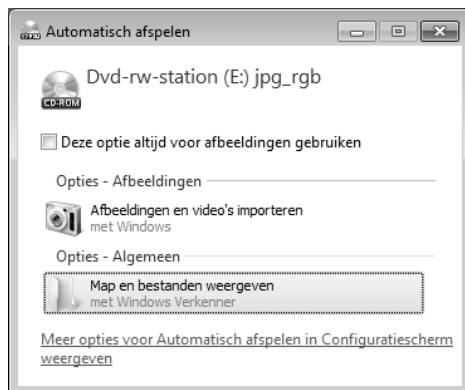
Vele schijven starten automatisch, wanneer ze in een optisch station gelegd worden. Dat hangt af van het besturingssysteem en de overeenkomstige instellingen.

Uw PC is in staat om van elk mogelijk station audio-CD's, DVD-speelfilms of data-CD's / -DVD's weer te geven.

Zodra een disk is ingebracht, opent er zich een keuzedialoog met verschillende opties i.v.m. weergave.

Voor het geval dat de keuzedialoog niet verschijnt, kunt u altijd via de

Windows Verkenner  of **Computer**  het optische station benaderen.



Regionale weergave informatie bij DVD

DVD films zijn gecodeerd met MPEG2-video, digitale AC3 audio informatie en ontsleuteling van CSS-beschermde inhoud. CSS (soms ook Copy Guard genoemd) is de benaming van een informatie-beschermingsprogramma, die door de filmindustrie als maatregel tegen illegale kopieën genomen is. Onder de vele reglementeringen voor CSS-Licentienemers, is een van de belangrijkste, de weergavebeperking bij landspecifieke inhoud. Om geografisch film releases per regio mogelijk te maken, worden DVD-titels voor bepaalde regio's vrijgegeven middels regiocode's. Copyright-wetten verlangen, dat iedere DVD-Film op een bepaalde regio beperkt wordt (meestal de regio waarin deze verkocht wordt). Weliswaar kunnen DVD-filmversies in meerdere regio's gepubliceerd worden, maar de CSS-regels verlangen, dat ieder CSS-decoderingssysteem alleen voor een regio inzetbaar mag zijn.

Opgelet!

De regiocode kan via de software **tot 5 keer** toe gewijzigd worden. Hierna is de regiocode niet meer te wijzigen! De laatst gekozen regiocode is dan geldig. Indien u de regiocode toch weer wilt wijzigen kan dit alleen nog fabrieksmatig. De kosten voor verzending en herstel komen volledig voor rekening van de opdrachtgever.

De CD/DVD-ReWriter

Eerst krijgt u informatie over het zg. **media**.

Deze media, die een CD/DVD-ReWriter (Brander) nodig heeft, om CD's/DVD's te compileren heten CD/DVD-Recordable (beschrijfbaar) of CD/DVD-Rewritable (opnieuw beschrijfbaar).

Normale Discs worden door een glas-master geperst en daarna verzegeld.

Bij een CD-Recordable worden de "nullen" en "enen" met de laser van de CD-ReWriter ingebrand. Daarom zijn ze gevoeliger dan de gebruikelijke CD's.

Vermijd daarom, vooral bij onbeschreven CD's, absoluut:

- bestraling door zonlicht (UVA/UVB)
- krassen en beschadigingen
- extreme temperaturen

De kaartlezer

Met de all-in-one pc die voorzien is van een kaartlezer kunt u o. a. volgende kaarttypes op de volgende wijze gebruiken:

- **SD:** Secure Digital Memory Card
- **MMC:** Multimedia Card
- **SDHC:** Secure Digital High Capacity Card
- **MS:** Memory Stick
- **PRO:** Memory Stick pro

Voor andere kaarttypes heeft u eventueel een overeenkomstige adapter nodig (niet meegeleverd).

Geheugenkaart plaatsen

Tip

De geheugenkaarten kunnen slechts in één enkele richting worden geïnstalleerd. Probeer niet om een kaart met geweld in te voeren. Dit kan leiden tot de beschadiging van de kaartlezer en/of de kaart.

- Schuif de kaarten zo in, dat de contacten, in geval van een staande pc **naar achteren** wijzen.
- Schuif de kaart tot aan de aanslag naar binnen.

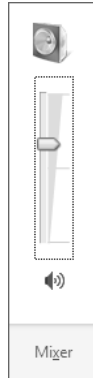
Bevindt een kaart zich in de cardreader, dan krijgt deze een vrije stationsletter toegewezen in het scherm **Computer**.

Geheugenkaart verwijderen

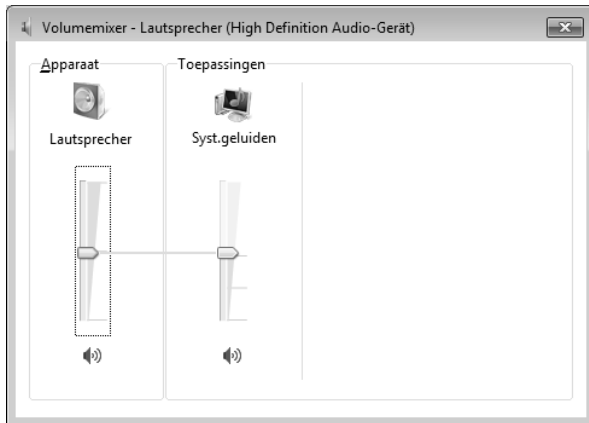
Om de geheugenkaarten of memorysticks te verwijderen, drukt u de kaart vervolgens in de aansluiting in, waardoor u de beveiliging opheft. U trekt dan de kaart uit de sleuf en bergt ze op een correcte manier op.



Het soundsysteem

Uw PC heeft een geïntegreerde stereo geluidskaart met 16-bits en ruimtelijke geluidseffecten (3D). De geluidskaart is compatibel met de industriestandaard Sound Blaster en Microsoft Sound System Version 2.0. Dit garandeert een optimale ondersteuning voor alle gebruikelijke programma's en spelletjes. U kunt het volume instellen met de desbetreffende schuifbalken. Als u het basisvolume wilt wijzigen, klikt u op het luidsprekersymbool op uw taakbalk.



U klikt op **Mixer**, om het mengpaneel voor het geluidsvolume te openen.

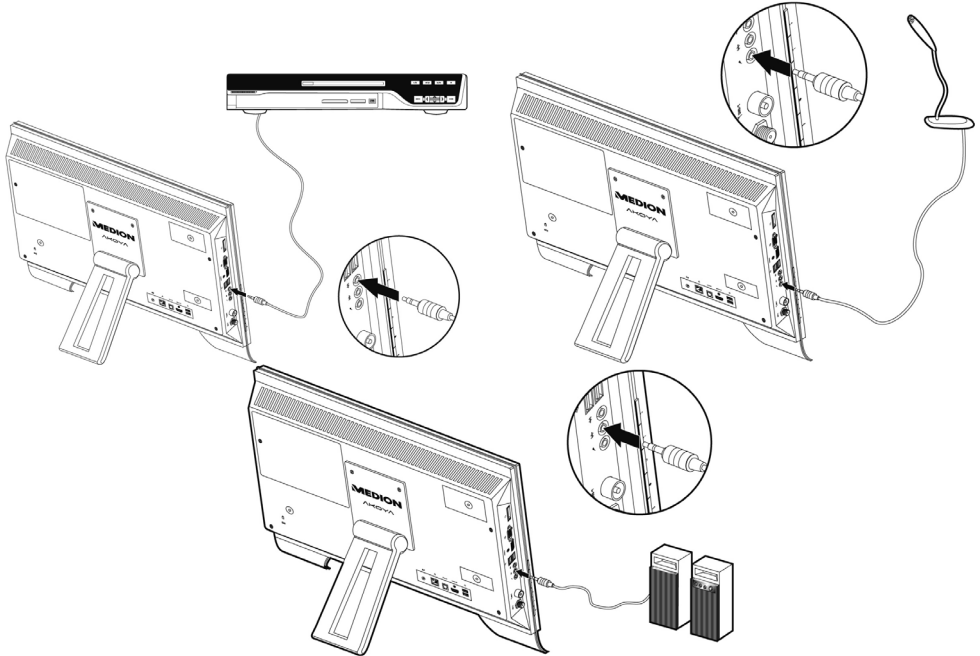


Met behulp van de toetsen  en  heeft u ook nog eens de mogelijkheid om de geluidsterkte te regelen.

Met behulp van de vooraf geïnstalleerde hulp-software „**Realtek**“ kunt u de functies van de audiobussen wijzigen. De aansluitingen kunnen zo worden geconfigureerd, dat u een surround systeem kunt aansluiten.

Luidspreker configureren

Sluit de stekker van een geluidsapparaat aan op de audio-aansluitingen. Het apparaat wordt herkend.



In de dialoog **Configuratie van luidsprekers** kunt u onder volgende instellingen kiezen:



Stereo: de audiobussen bezitten hun basisfuncties.

5.1 luidsprekers : De audio-ingang is de luidsprekeruitgang achteraan;
de audio-uitgang is de luidsprekeringang vooraan;
de microfoonaansluiting dient voor center-luidsprekers en subwoofers.

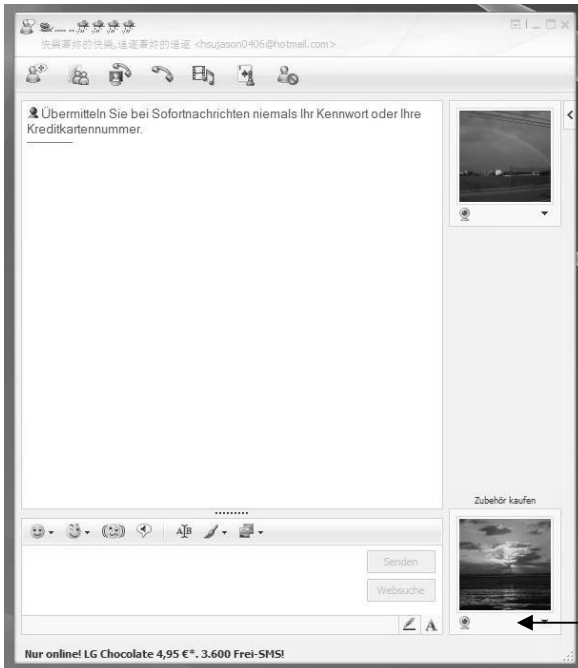
Wanneer u met de muisaanwijzer over de afbeeldingen van de bussen gaat, wordt de huidige functie aangeduid.

De Webcam

De ingebouwde webcam laat het gebruik van verschillende diensten zoals Windows Live Messenger toe.

Gebruiksvoorbeeld met Windows Live Messenger

1. Start hier de Windows Messenger en maak een MSN account aan, mocht u die niet al hebben. Deze dienst is gratis. Alleen de kosten voor de internetverbinding worden aangerekend.
2. Kies uw gesprekspartner uit de lijst, klik op het camerasymbool onder uw actieve / aangemelde scherm.



← Herkenningsfoto van gesprekspartner

← Eigen herkenningsfoto

← Camerasymbool

(Afb.: Messengervenster onmiddellijk bericht)

Een assistent helpt u de optimale instellingen voor uw luidsprekers , uw microfoon en uw webcam in te stellen. Volg de aanwijzingen op uw scherm

3. Klik op voor videogesprek uitnodigen, om uw beeld met de webcam over te brengen.
4. Wanneer uw gesprekspartner eveneens een webcam aangesloten heeft; klik dan op het symbool onder het aangeefscherm van uw gesprekspartner; om het live beeld te ontvangen.

Microfoonversterking

U kunt de ingebouwde microfoon versterken. Start daartoe de **Realtek HD Audio-Manager** op door te dubbelklikken op de luidspreker in het info-overzicht.

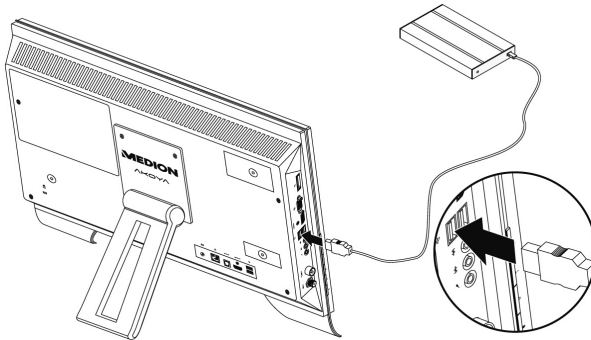
In de dialoog **Microphone**, kunt u de waarde van de microfoonversterking instellen, resp. wijzigen.

USB-aansluiting

Tip

Apparaten die direct aan een USB-BUS worden aangesloten, mogen niet meer dan 500 mA vereisen. De stroomuitgang is door een veiligheidszekering (Limited Power Source in de zin van EN 60950) beveiligd. Heeft de apparatuur een hoger vermogen nodig, dan bevelen wij de aankoop van een Hub (verdeler / versterker) aan.

Aan de aansluitingen voor USB (Universal Serial Bus 1.1 en 2.0) kunt u tot 127 apparaten aansluiten, die alle aan de USB-standaard voldoen.



Tip

Sluit indien mogelijk uw USB-toestellen altijd op dezelfde aansluiting aan waarop ze geïnstalleerd werden. Anders krijgt u een nieuwe ID en is een bijbehorende installatie van de drivers nodig.

TV-kaart

De all-in-one-PC is uitgerust met een TV-kaart. Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting om televisiezenders te ontvangen op de all-in-one-PC.

Om met de TV-tuner een televisiesignaal te kunnen ontvangen, dient een analoge antenne, een DVB-T-antenne of een digitale SAT-installatie te worden aangesloten.

Analoog televisiesignaal

1. Sluit een terrestrische antenne of kabeltelevisiesysteem aan op de TV-aansluiting van uw TV-kaart.

DVB-T-televisiesignaal

Indien in uw gemeente DVB-T of digitale diensten worden aangeboden, kunt u door middel van een speciale antenne gebruik maken van deze diensten.

1. Sluit een DVB-T-antenne aan op de TV-aansluiting van uw TV-kaart.

DVB-S-televisiesignaal

Via de **DVB-S***-aansluiting kunt u een televisiesignaal ontvangen met uw digitale satellietinstallatie.

Opgelet!

Trek de antenne uit, wanneer het toestel niet wordt gebruikt. Vooral bij onweer. Zo beschermt u uw toestel tegen mogelijke blikseminslag.

Met het Windows® Media Center leveren wij u de optimale software voor digitale televisie, fotografie en muziek.

1. Start het Media Center op via „programma's“ (zie daartoe ook pagina 66).
2. Een assistent begeleidt u bij het instellen van uw tv-tuner.

Opgelet!

Audio- of video-opnames hebben erg veel opslagcapaciteit nodig (tot ongeveer 2,4 GB/uur). Sla bestanden veilig op externe media op (bijvoorbeeld CD-Rs of vaste schijven).

* De SAT-aansluiting op de all-in-one-PC is een DVB-S2-aansluiting voor satelliettelevisie met een hoge resolutie. Hiermee kunt u enkel vrijgegeven en niet-gecodeerde zenders ontvangen.

De afstandsbediening

Met deze draadloze afstandsbedieningset bedient u het programma **Media Center** op uw All-In-One PC. Om dit goed te laten werken, moet aan volgende voorwaarden voldaan worden:

- Uw pc moet zijn opgestart.
- Het besturingssysteem moet volledig zijn geladen.
- De besturingssoftware werd reeds geïnstalleerd *.

***Dit zijn de voorwaarden bij levering.**




(Afb. afstandsbediening)

Toetsentoekening

Tip

De hier beschreven functies zijn standaardfuncties. Naargelang de modus (TV, video, foto etc.) kunnen de toetsen over andere functies beschikken.


		Teletekstapplicatie opstarten.
		Energiebesparingsmodus activeren
		Speciale funktietoets rood, groen, geel en blauw (bv.: Teletekst)
		Televisiesignaal
		DVD-menu
		EPG-functie (Electronic Program Guide – elektronische programmagids)
		Live TV – schakelt de televisiemodus ,volledig scherm' in
		Comfort light in- en uitschakelen
		Schakelen tussen audiovisuele bronnen
		Scherm in- en uitschakelen
		Door de gebruiker gedefinieerde toets
		
		Met behulp van dit navigatieveld kiest u de gewenste functie. De selectiewijzer beweegt zich in de overeenkomstige richting. Druk de OK-toets om uw selectie te bevestigen.
		Om naar het volgende zender te gaan, drukt u op +. Met - gaat u naar het vorige zender.
		Schakelt het geluid in of uit.
		Gaat terug naar het laatst gekozen onderwerp.
		Infofunctie (afhankelijk van de applicatie).
		Vorige titel / beelden / hoofdstuk
		Volgende titel / beelden / hoofdstuk
		Media Center starten

	●	Opname starten
		Onderbreekt de weergave op de gekozen plaats.
	■	Beëindigt de weergave / opname
	◀◀	Terug
	▶	Start de weergave.
	▶▶	Vooruit
	Invoer van nummers bij bepaalde functies (teletekst, enz.).	

Door de gebruiker gedefinieerde toets programmeren

Met de gebruikersgedefinieerde toets op de afstandsbediening kunt u een toepassing naar keuze instellen die u met een druk op de toets direct kunt starten.

Om de toets te programmeren, gaat u als volgt te werk:

1. Klik in de taakbalk met de rechtermuisknop op het symbool . Een nieuw venster wordt geopend.
2. Via de knop **Doorzoeken** selecteert u de toepassing die u aan de toets wilt koppelen.
3. Nadat u een toepassing hebt geselecteerd, klikt u op **Opslaan** en bevestigt u uw keuze met **OK**.
4. Klik op **Verlaten** om het programma af te sluiten.

AV-ingangen

Aansluiting van een externe bron op de all-in-one-PC

Via de ingangen HDMI en VGA aan de achterkant van het apparaat kunt u de all-in-one-PC ook gebruiken als beeldscherm. Sluit een externe DVD-hardeschijfrecorder, een HD-multimediaspeler, een PC en/of een all-in-one-PC aan. Ga hiervoor als volgt te werk:

Audiovisuele bron aansluiten

- **Met een HDMI-kabel**

Indien uw AV-apparaat beschikt over een HDMI-uitgang, sluit u een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan op de HDMI-IN-aansluiting van de all-in-one-PC en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.

Een extra kabel voor de geluidsoverdracht is niet vereist, aangezien de geluidsoverdracht via de HDMI-kabel gebeurt.

- **Met een VGA-kabel**

Sluit een VGA-kabel (monitorkabel; niet bijgeleverd) aan op de VGA-IN-aansluiting van de all-in-one-PC en op de uitgang van de grafische kaart van de PC of de all-in-one-PC.

Indien u ook geluid wenst over te brengen, sluit u een geluidskabel aan op de audio-ingang van de all-in-one-PC en de audio-uitgang van de PC / PC.

Tussen audiovisuele bronnen schakelen

1. Nadat u alle aansluitingen hebt doorgevoerd, schakelt u over naar de audiovisuele modus. Druk hiervoor op de bedieningstoets **MODE**.
2. Om tussen de bronnen te schakelen, drukt u herhaaldelijk op de bedieningstoets **MODE**. De bronnen worden in de onderstaande volgorde weergegeven:
HDMI IN → VGA IN → all-in-one-PC → HDMI IN etc.

Netwerkgebruik

Uw PC is uitgerust met een Fast Ethernet-Netwerk-aansluiting.

Nog meer verklaringen voor het netwerk vindt u in het Windows®-Help in het Start-Menu.

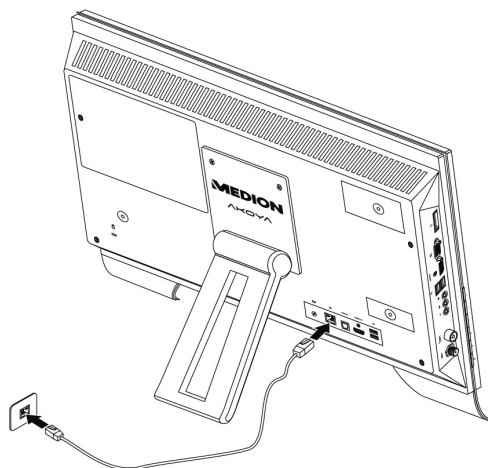
Wat is een netwerk?

Men spreekt over een netwerk, als meerdere PCs met elkaar zijn verbonden.

Op deze manier kunnen de PC- gebruikers informatie en bestanden van PC tot PC oversturen en zich hun bronnen (printer, modem en stations) delen.

Hier een paar voorbeelden uit de praktijk:

- In een bureau worden mededelingen via E-mail verstuurd en afspraken worden centraal opgeslagen.
- PC-gebruikers delen een printer in het netwerk en slaan hun informatie op een centrale computer op (Server).
- Twee of meer PC 's worden met elkaar verbonden, om netwerk spelletjes te spelen of informatie te delen.



Wireless LAN (Draadloos-Netwerk)

Uw pc is met WLAN uitgerust. De componenten (module, antenne) zijn reeds in uw computer geïntegreerd en actief. U kunt deze functie via de apparaatbeheer van Windows[®] indien nodig uitschakelen.

Deze functie biedt u de mogelijkheid om draadloos een netwerkverbinding naar een welbepaalde transmitter op te bouwen.

Veiligheidsadviezen

Opgelet

Gebruik de WLAN-functie niet op plaatsen (Bv.: ziekenhuizen, vliegtuig enz.) waar zich apparaten bevinden waarvan de werking kan worden beïnvloed door radiostralen. Schakel het apparaat enkel in wanneer er zekerheid over bestaat dat er geen interferentie van/met andere apparaten mogelijk is.











Voorwaarden

Als **transmitter** kan men een zogenaamde **LAN Access Point** gebruiken. Een Access Point is een draadloos transfertoestel, dat met uw PC communiceert en de toegang naar het aangesloten netwerk stuurt. LAN Access Points vindt men dikwijls in grote kantoren, luchthavens, stations, universiteiten of internet-café's. Ze bieden toegang tot eigen diensten en netwerken of het internet. Meestal worden **toegangsrechten** gevraagd, die overigens doorgaans betalend zijn. Vaak vindt men ook Access Points met geïntegreerd DSL-modem. Deze zogenaamde **routers** bouwen de verbinding op tussen de aanwezige DSL-internet aansluiting en de Wireless LAN. Ook **zonder Access Point** kan er een verbinding worden gemaakt met een ander eindtoestel met Wireless LAN-functionaliteit. Hier is het echter zo, dat het netwerk **zonder router** zich beperkt tot de direct verbonden toestellen.

De draadloze netwerkverbinding werkt volgens de standaard **IEEE 802.11n** (compatibel volgens de standaard **IEEE802.11b/g**). Andere standaarden (802.11a etc.) worden niet ondersteund.

Indien bij de transfer een encryptie wordt gebruikt, moet deze bij **alle toestellen** volgens dezelfde handelswijze gebeuren. De encryptie is een manier om het netwerk voor toegang door onbevoegden te beschermen. De transfersnelheid van maximaal 54 Mbps kan verschillen volgens afstand en belasting van de transmitter.

Probleemoplossing in het netwerk

-  Waarom worden in de netwerkomgeving de gedeelde bestanden niet getoond?
-  De Netwerkomgeving is tijd vertraagd. Controleer de gedeelde mappen, indien u naar de desbetreffende **Computernamen** zoekt.
-  Waarom krijg ik een foutmelding als ik op de netwerkomgeving klik?
-  De Computernaam moet in het netwerk uniek zijn en mag niet precies zo heten als de **Werkgroep**.
-  Het ziet er zo uit, als of de netwerkkarten niet kunnen communiceren. Waaraan kan dit liggen?
-  Misschien werkt een van de gebruikte netwerkkarten met een **andere snelheid** (bvb. 10 in plaats van 100 Mbit) en uw netwerk-PC is niet in staat dit te herkennen. Stel zo nodig, de compatible snelheid in het netwerk stuurprogramma in.
-  Moeten twee PC's met elkaar verbonden worden, heeft u een **Cross-Link Kabel** nodig, anders gebruikt u gewoon een **Patch kabel**.
-  Controleer ook de **protocollen** en de **configuratie**.
-  De gegevensoverdracht geeft fouten of is zeer langzaam. Waaraan kan dat liggen?
-  U hebt misschien de verkeerde kabel (UTP / CAT3 of lager) of de kabel ligt in de buurt van een stroomkabel of een andere storingsbron.

Aanvullende informatie i.v.m. het oplossen van problemen vindt u in Windows Help onder het trefwoord "*Netwerkproblemen*".

Bluetooth

De draadloze Bluetooth-technologie is ontworpen ter vervanging van de kabels tussen apparaten als de printer, het toetsenbord en de muis. Draadloze Bluetooth-technologie functioneert slechts over een korte afstand. Bluetooth-apparaten maken gebruik van radiogolven zodat communicatie tussen computers, mobiele telefoons, printers, toetsenborden, muizen en andere apparaten mogelijk is zonder kabels.


Draadloze Bluetooth-technologie kan op allerlei manieren worden gebruikt. Zo kunt u bijvoorbeeld:

- Een draadloze verbinding met internet maken via een mobiele telefoon.
- Bestanden overzetten van de ene op de andere computer of van een computer op een ander apparaat (en andersom).
- Afdrukken maken met een draadloze Bluetooth-printer.
- Een Bluetooth-toetsenbord en -muis gebruiken (draadloos).
- Deelnemen aan een PAN (personal area network).
- Een PDA (persoonlijke digitale assistent) synchroniseren met een computer of een ander apparaat via draadloze Bluetooth-technologie.

De gegevensoverdrachtssnelheid kan per apparaat en omgeving verschillen. De radiogolven van een Bluetooth-apparaat gaan door muren, zakken en aktetassen. De overdracht tussen Bluetoothtoestellen gebeurt met een hoge frequentie van 2,4 Gigahertz (GHz).

Omdat voor de toepassing van WLAN dezelfde frequentie voorzien is, kunnen er aan beide kanten storingen optreden.

Het kan dan vaak noodzakelijk zijn de niet benodigde functie tijdelijk te deactiveren.

De Bluetooth functie wordt activeert of desactiveert met de snelstart toets .

Opgelet !

Gebruik de Bluetooth-functie van uw computer niet op plaatsen (Bv.: ziekenhuizen enz.) waar radiogevoelige apparatuur staat. Is het niet zeker dat er geen gevaar voor schade aan of storing van die apparatuur bestaat, deactiveer dan deze optie.

PC beveiligen

Tegen toegang door onbevoegden stelt uw nieuwe PC software- en hardware-toepassingen ter beschikking.

Opstartwachtwoord

U kunt uw PC met een opstart wachtwoord tegen onbevoegd gebruik beschermen. Bij het aanzetten van de PC verschijnt dan een verzoek het wachtwoord in te typen op het scherm.

Het wachtwoord wordt in het BIOS opgeslagen.

Opgelet!

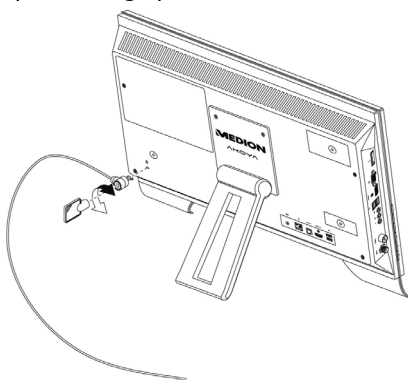
Bewaar uw wachtwoord op een veilige plek. Als u uw wachtwoord bent vergeten, heeft u geen mogelijkheid dit te wissen. Neem dan aub. contact met uw klantenservice op.

U kunt ook de beveiligingsinstelling van Windows gebruiken, om uw gegevens tegen onbevoegden te beschermen. Zie verdere aanwijzingen in hoofdstuk „Bestand en Systeemveiligheid“ vanaf pagina 79.

Gebruik van een veiligheidsslot

Met een zogenaamd **Kensington veiligheidsslot** kunt u uw PC tegen diefstal beschermen. In de computerhandel vindt u dit veiligheidsslot met kabel als toebehoor.

Om het veiligheidsslot aan te brengen, draai het kabel om een stationair voorwerp, bvb. een tafelpoot. steek het slot in de Kensingtonfitting en draai de sleutel, om het af te sluiten. Bewaar de sleutel op een veilige plek.



Software

Dit gedeelte houdt zich bezig met het thema software. Daarbij maken wij een onderscheid tussen het **besturingssysteem**, de **software** (de toepassingsprogramma's), de **Windows-activering**, de **BIOS** evenals het meegeleverde veiligheidspakket.

Windows® 7 leren kennen

Met Windows® 7 stelt Microsoft het nieuwe besturingssysteem en de opvolger van Vista® voor. Windows® 7 bevat een reeks innovatieve functies en nieuwe technologieën, waarmee uw All-In-One PC snel en betrouwbaar werkt en nog eenvoudig te bedienen is ook.

Windows® 7 – Nieuwigheden

Verbeterde taakbalk

Vanaf de taakbalk onderaan het beeldscherm kunt u programma's starten en tussen reeds opgestarte programma's switchen. Onder Windows® 7 kunt u elk programma in de taakbalk zetten, zodat u het steeds met één enkele muisklik kunt openen. Bovendien kunt u de symbolen op de taakbalk ook opnieuw organiseren, door er gewoon op te klikken en ze naar de gewenste positie te slepen. De vormgeving van de symbolen werd ook een stuk groter, zodat ze makkelijker te bedienen zijn. Beweeg de muisaanwijzer over de symbolen en er worden miniaturen van elk bestand of elk venster getoond dat in dit programma geopend is. Wanneer u met de muis over de miniatuur beweegt, wordt een full screen preview aan het desbetreffende venster getoond. Wanneer u de muisaanwijzer weg van de miniatuur beweegt, wordt ook het full screen gesloten.

Jump lists

Jump lists bieden een praktische mogelijkheid om bestanden te openen, die u de afgelopen tijd heeft bewerkt. Voor het aangeven van de bestanden die u de afgelopen tijd heeft gebruikt, klikt u gewoon met de rechtermuisknop op het toepassingsymbool op de taakbalk. Wanneer u dus met de rechtermuisknop op het Word-symbool klikt, worden de Word-documenten getoond die u de afgelopen tijd heeft gebruikt. Bovendien kunt u ook andere bestanden, die u snel bij de hand wil hebben, eenvoudig in de jump list zetten, opdat ze altijd zouden worden getoond. Op die manier hebt u met slechts enkele muiskliks toegang tot de bestanden die u vaker gebruikt.

De jump lists van enkele programma's zoals Windows® Media Player kunnen vooraf met vaak gebruikte commando's worden gevuld. Zo ziet u in de jumplist voor Windows® Media Player bijvoorbeeld opties voor het afspelen van alle muziek of voor het opnieuw openen van de laatste weergavelijst.

In de jump list voor Internet Explorer worden de vaak en laatst bezochte websites aangegeven. Bij enkele programma's kunt u hiermee zelfs snel toegang hebben tot

bepaalde commando's, die in het verleden enkel vanuit het programma zelf konden worden opgeroepen, zoals het commando om een nieuw e-mailbericht op te stellen.

Verbeterde Desktop

Windows® 7 vereenvoudigt het werken met vensters op de desktop. U beschikt daarmee over meer intuïtieve mogelijkheden voor openen en sluiten, voor het wijzigen van de grootte en voor het sorteren.

Met Windows® 7 wordt het afhandelen van dagelijkse taken nog eenvoudiger. Met de inschakelfunctie ("Snaps") wordt het bijvoorbeeld makkelijker dan ooit, om twee geopende vensters te vergelijken. U moet de grootte van de geopende vensters voor het vergelijken niet manueel aanpassen. Sleep het venster gewoon met de muis naar een van de zijranden van het beeldscherm, en het vult het halve beeldscherm.

Sluit de vensters aan beide zijden in elkaar en het is eenvoudiger dan ooit om de vensters te vergelijken.

Wanneer u alle desktop-minitoepassingen wil tonen, beweegt u dan gewoon met de muis in de rechterbenedenhoek van de desktop. Daarmee worden alle geopende vensters transparant, zodat de desktop en de minitoepassingen die zich erop bevinden onmiddellijk zichtbaar worden.

Klik op de titelbalk van het venster, "schud" ermee, en alle andere geopende vensters worden als symbool op de taakbalk weergegeven. "Schud" het venster nog een keer en de andere vensters worden weer aangeduid.

Beter beheer van de randapparatuur

Met Windows® 7 kunt u alle randapparatuur via de centrale functie "**Apparaten en printers**" aansluiten, beheren en gebruiken.

Alle randapparatuur worden op een centrale plaats aangeduid.

Met de nieuwe Device Stage-technologie gaat Windows® 7 bij het beheer van randapparatuur evenwel nog een stapje verder. Device Stage helpt u bij het gebruik van alle compatibele toestellen, die op de computer aangesloten zijn. Dankzij Device Stage kunt u nu in een enkel venster de toestelstatus aanduiden en vaak gebruikte commando's uitvoeren. Hier vindt u zelfs foto's van randapparatuur, zodat u heel eenvoudig kunt zien welke toestellen er aangesloten zijn. De fabrikanten van de randapparatuur kunnen Device Stage zelfs aanpassen. Wanneer de fabrikant bijvoorbeeld voor uw camera een aangepaste versie van Device Stage ter beschikking stelt, kunt u vermeldingen zoals het aantal foto's op de camera zien en krijgt u links in verband met nuttige informatie voor wanneer u de camera op de All-In-One PC aansluit.

Thuisgroep



Met **thuisgroepen**, een nieuwe functie van Windows® 7, wordt het aansluiten van thuiscomputers kinderspel. Een thuisnetwerk wordt automatisch ingesteld, wanneer u de eerste pc onder Windows® 7 met het thuisnetwerk verbindt. Het toevoegen van meer pc's met Windows® 7 aan het thuisnetwerk is dan snel gebeurd. U kunt exact aangeven wat op elke pc voor alle andere pc's in het thuisnetwerk moet worden vrijgegeven. Aansluitend is het gemeenschappelijke gebruik van bestanden op verschillende homecomputers – en op vele andere toestellen – net zo eenvoudig, als zouden alle bestanden zich op één enkele harde schijf bevinden. Op deze manier kunt u digitale foto's op de computer in uw werkkamer opslaan en ze dan in een andere ruimte op uw laptop bekijken. Ook de printer in uw werkkamer wordt dan automatisch voor alle pc's in huis vrijgegeven, eens hij zich in het thuisnetwerk bevindt.

Windows® 7 – Help en ondersteuning

Hier vindt u een uitgebreide verzameling van handleidingen, hulpjes en voorstellen voor de probleemoplossing.

Deze hulp bespreekt het gehele spectrum van het Windows-Besturingssysteem.

Deze is voor beginners als ook voor professionals aangeraden. De in thema's opgedeelde informatie kan worden afgedrukt of kan digitaal worden doorgenomen. Zo start U:

1. Klik op **Start** 
2. Kies nu **Help en ondersteuning** 



Windows® 7 – Introductie

Verneem alles, wat u moet weten over het installeren van de All-In-One PC.



Dit venster wordt getoond om beginners maar ook ervaren gebruikers ,na de eerste ingebruikname,bijkomende instellingen te laten doen om Windows® 7 optimaal te kunnen gebruiken.

Introductie is in vele kleine thema's onderverdeeld, om de gebruiker de mogelijkheid te bieden, de inhoud optimaal op zijn kennis af te stemmen. Een aantal voorbeelden:

- Informatie over nieuwe onderdelen in Windows®7 online weergeven
- Windows aan persoonlijke voorkeur aanpassen
- Bestanden en instellingen van een andere computer overzetten
- Een thuisgroep gebruiken om te delen met andere computers thuis
- Meldingen over wijzigingen op uw computer instellen
- Een back-up van uw bestanden maken
- Nieuwe gebruikers aan uw computer toevoegen
- tekengrootte en de tekst op het scherm wijzigen

Gebruik **Introductie**, om uw All-In-One PC beter te begrijpen en hem optimaal te kunnen bedienen. Het is bedoeld als bijkomende bron van informatie voor het herkennen en verhelpen van mogelijke problemen.

Roep **Introductie** als volgt op:

1. U klikt op **Start** 
2. Uit de programmalijst kiest u  **Introductie**.

Windows® 7 – Gebruikersaccountbeheer

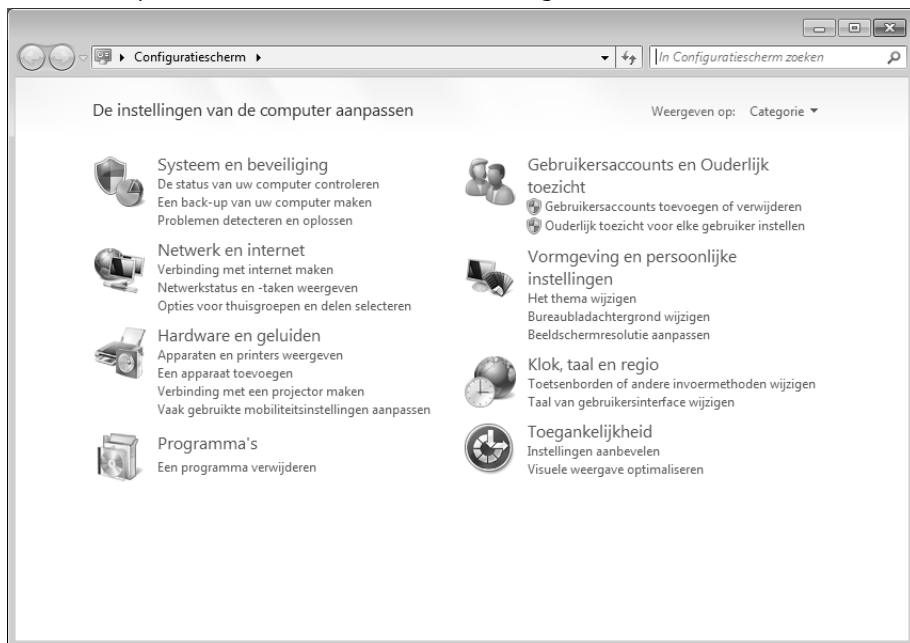
Het gebruikersaccountbeheer helpt, om niet geautoriseerde wijzigingen aan de All-In-One PC te voorkomen.

Zodra u een niet geautoriseerde wijziging wilt doorvoeren, verschijnt een dialoog met de volgende opmerking: „ **Wilt u het volgende programma toestaan wijzigingen aan deze computer aan te brengen?**“.

- U klikt op **Doorgaan** om met de actie door te gaan.
- U klikt op **Annuleren** om de actie te annuleren.

Windows® 7 – Configuratiescherm

Met behulp van de systeembesturing kunt u de instellingen voor Windows wijzigen. Deze instellingen besturen bijna alles voor de voorstelling en de manier van functioneren van Windows, en zij laten u toe Windows in te stellen volgens uw eisen.



Wanneer u het **Configuratiescherm** voor het eerst opent, worden enkel de meest gebruikte elementen van de systeembesturing, gegroepeerd volgens categorie, aangeduid.

Heeft u in de categoriereeks meer informatie nodig over een element van de systeembesturing, moet u de muisaanwijzer over het symbool of de categorienaam plaatsen en dan de daarin aangeduide tekst lezen.

Om een van deze elementen te openen, moet u op het desbetreffende symbool of de desbetreffende categorie klikken.

Voor enkele van deze elementen wordt een lijst met uitvoerbare taken en een keuze van afzonderlijke systeembesturingselementen geopend.



Voor het zoeken naar het gewenste besturingselement zijn er de twee hiernavolgende methodes:

- Geef een woord of een uitdrukking op in het zoekveld.
- Klik onder **Beeldscherminstellingen** op **Grote pictogrammen** of **Kleine pictogrammen**, om een lijst van alle systeembesturingselementen aan te geven.

Windows Media Center

Windows Media Center is het platform voor uw individuele home-entertainment in Windows® 7. Met Windows Media Center kunt u televisie kijken, televisie-uitzendingen opnemen, dvd's en muziek afspelen, foto's bekijken en nog veel meer- met de afstandsbediening of met een muisklik.

En zo start u uw individuele home-entertainment op:

1. Zet de all-in-one-pc aan.
2. Klik op **Start** .
3. Klik op  **Windows Media Center**.

Hierna volgt een overzicht van de functies van Windows Media Center:

Hoofdmenu	Submenu
Tv + films	Opnames Bij gebruik van de tuner kunt uitzendingen opnemen. Via dit menu-item kunt u de opgenomen uitzendingen weergeven, wissen of op externe media branden.
	Dvd weergeven Via dit item speelt u dvd's af.
	Tv instellen Configureer via dit item het tv-signaal
Onlinemedia	Programma's Deze programmabibliotheek biedt een oplistijng van verschillende onlinemedia. Via onlinemedia roept u een inhoud op via internet-uit de onlinevideotheek via nieuwsportalen tot de muziekshop. Voorwaarde om deze functie te gebruiken is dat u een internetverbinding heeft.

Hoofdmenu	Submenu
Taken	Instellingen Pas hier het Windows Media Center aan uw eisen en behoeften aan. Hier kunt u bijvoorbeeld de kinderbeveiligingsinstellingen uitvoeren.
	Afsluiten Zo beëindigt u niet alleen Windows Media Center, maar kunt u tevens het gehele bestuursysteem afsluiten. Let erop dat alle andere toepassingen al afgesloten werden, alvorens u het systeem afsluit.
	cd/dvd branden Roep uw brandsoftware op, om het branden op te starten
	Synchroniseren Sluit een extern toestel zoals bijvoorbeeld een MP3-speler of een digitale camera aan, u kunt dan de gegevens op het externe toestel met de all-in-one-pc synchroniseren.
	Extender-Setup Via dit item kunt u een Windows Media Center Extender instellen. Via een kabelnetwerk of ook een draadloos netwerk heeft u dan toegang tot de gegevens van uw all-in-one-pc.
	"Alleen media" Via dit item schakelt u naar de ,volledig beeld'-modus van het Media Center om.
Foto's en video's	Fotobibliotheek In de fotobibliotheek bevinden zich alle foto's die op uw all-in-one-pc staan. Start hier de weergave voor een slideshow op.
	Alles weergeven Om onmiddellijk met de weergave van een diashow te starten, kiest u "alles weergeven".
	Videobibliotheek In de videobibliotheek bevinden zich alle video's die op uw all-in-one-pc staan.

Hoofdmenu	Submenu
Muziek	Muziekbibliotheek In de muziekbibliotheek bevinden zich alle muziektitels die op uw all-in-one-pc staan. Hier kunt u een welbepaald album of nummer, dan wel een welbepaalde artiest weergeven.
	Alles weergeven Via dit item start u de weergave van alle bestanden op die zich in de muziekbibliotheek bevinden.
	Radio In zoverre u over externe radiotunerhardware beschikt, kunt u hier de radiozenders beluisteren en beheren.
	Zoeken Via dit item kunt u gericht naar muziektitels, componisten, vertolkers, albums enz. zoeken. De zoektocht begint van zodra u de eerste letter heeft ingevoerd.

Software installatie

Opmerking

Mocht uw besturingssysteem zo zijn ingesteld, dat de installatie van software en stuurprogramma's alleen worden aangenomen, als deze zijn gesigineerd (door Microsoft vrijgegeven), verschijnt een dialoog.

De meegeleverde software is reeds compleet geïnstalleerd.






Bij de installatie van programma's of stuurprogramma's kunnen belangrijke bestanden overschreven en veranderd worden. Om bij eventuele problemen na de installatie op de originele bestanden te terugvallen, raden wij aan dat u voor de installatie een back-up van de harde schijf maakt.

Volg de instructies die de softwareleverancier bij het softwarepakket heeft bijgevoegd. Als u de CD invoert, wordt automatisch het installatiemenu gestart.

Opmerking

Mocht de automatische start niet werken, is waarschijnlijk het zog. „Autorun“-functie gedeactiveerd. Kijk in de Windows® help na, om dit te veranderen.

Voorbeeld voor een handmatige installatie **zonder** Autorun:




1. Klik op **Start** .
2. Klik op **Alle programma's**.
3. U opent het programmapunt  **Bureau-accessoires**.
4. Kies de optie  **Uitvoeren**.
5. Voer nu de stationsletter van de CD-ROM station in, gevolgd van een dubbele punt en de programmaam **setup** in het veld **“Openen”** in.



6. Bevestig uw invoer met een klik op „OK“.
7. Volg de instructies van het programma.

Verwijderen van Software

Om de geïnstalleerde software van uw PC te verwijderen, volgt u a.u.b de volgende stappen:

1. klik op **Start** .
2. Klik op  **Configuratiescherm**.
3. Daarna kiest u de optie  **Programma's en onderdelen**.
4. Selecteer het betreffende programma, start de de-installatie en volg de instructies op het scherm.

Windows activering

Ter bescherming tegen softwarepiraterij heeft Microsoft de productactivering ingevoerd. De op uw PC geïnstalleerde als ook de met de PC geleverde Windows® 7- versie **hoeft u niet te activeren**, omdat deze door ons voor uw PC is geactiveerd.

Een activering is alleen dan noodzakelijk, als u meerdere belangrijke onderdelen van de PC uitwisselt of een niet geautoriseerd BIOS gebruikt. U kunt Windows® 7 zo vaak als u wilt activeren, als dit noodzakelijk zou zijn. Gedetailleerde informatie vindt u in het helpstelsysteem en op volgende Internetpagina:

www.microsoft.com/belux/nl/piracy/mpa/default.aspx

Productactivering bij uw PC

In enkele gevallen is het toch noodzakelijk, om Windows® 7 te activeren. Indien de activering via **Internet** met een foutmelding wordt beantwoord, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd.

1. U kiest telefonische activering.
2. Vervolgens klikt u op Product Key veranderen. Hierop verschijnt een nieuw venster. U geeft hier de Product Key in. U vindt deze op het certificaat van echtheid (Certificate of Authenticity, COA), dat zich op de onderkant of achterkant van uw PC bevindt.
3. Bevestig uw invoer en volg verder de aanwijzingen op het beeldscherm. In het geval dat u een OEM-versie gekoppeld aan uw PC heeft, deelt u dit de Microsoft-contactpersoon mee.

BIOS setup

In de BIOS setup (Hardware Basis -configuratie van uw systeem) hebt u veelvuldige instellingmogelijkheden voor het gebruik van uw PC.

U kunt bijvoorbeeld de gebruikswijze van de interfaces, de veiligheidsrichtlijnen of de regeling van de stroomvoorzorging veranderen.



De PC is reeds vanuit de fabriek zo ingesteld, dat een optimaal gebruik is gegeven. Verander de instellingen alleen, als dit absoluut noodzakelijk is en u vertrouwd bent met de configuratiemogelijkheden.

Uitvoeren van de Bios setup

U kunt het configuratieprogramma alleen bij de systeemstart uitvoeren. Als de PC reeds gestart is, beëindig dan Windows[®] en start deze opnieuw.

Druk direct na het inschakelen van uw pc herhaaldelijk op de "Del" toets, tot de melding "Entering Setup" verschijnt.

Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security is een omvangrijk instrument om uw gegevens te beschermen. De toepassing biedt niet enkel uitgebreide bescherming tegen virussen, maar ook tegen spam en netwerkaanvallen. Bepaalde onderdelen van de software beschermen uw computer tegen tot nog toe onbekende bedreigingen en phishing-aanvallen en maken het mogelijk de toegang tot het internet zinvol te beperken. Een uitgebreide bescherming dekt alle gebieden van gegevensoverdracht en –uitwisseling.

Kaspersky is al vooraf geïnstalleerd, zodat een installatie niet meer nodig is. Als u het softwarepakket toch zou moeten installeren (bv. na een nieuwe samenstelling van het systeem), dan vindt u de software op de meegeleverde Application-/Support-Disc.

Kaspersky Internet Security bestaat uit de volgende beveiligingscomponenten:

- **Antivirussysteem voor bestanden**

Het antivirussysteem voor bestanden beschermt het bestandssysteem van de computer tegen een infectie. Het onderdeel wordt bij het opstarten van het besturingssysteem geactiveerd, bevindt zich voortdurend in het RAM-geheugen van de computer en onderzoekt alle bestanden die op uw computer en alle aangesloten stations worden geopend, opgeslagen en gestart. Kaspersky Internet Security blokkeert elke toegang tot een bestand en onderzoekt het bestand op bekende virussen. Een bestand kan enkel worden geopend als het virusvrij is of met succes door het programma werd gedesinfecteerd.

- **Antivirussysteem voor e-mails**

Het antivirussysteem voor e-mails onderzoekt binnenkomende en uitgaande e-mails op uw computer. Een e-mail komt enkel in het postvak IN van de ontvanger terecht als ze geen virussen bevat.

- **Webfilter / kinderbeveiliging**

De webfilter voorkomt dat gevaarlijke websites worden bezocht en vormt zo een veilige werkomgeving tijdens het surfen op het internet. Dankzij de kinderbeveiliging kan de toegang tot internetbronnen en programma's voor verschillende computergebruikers flexibel worden beperkt, afhankelijk van de leeftijd van de gebruiker.

Opmerking

Met een actieve internetverbinding wordt Kaspersky Internet Security automatisch geactiveerd. Een handmatige activering is niet vereist. Na 90 dagen wordt Kaspersky Internet Security automatisch gedeactiveerd. Daarom raden we u aan tijdig een licentie aan te kopen om een optimale beveiliging van uw computer te garanderen.

Het Kaspersky Internet Security-pakket wordt voor 90 dagen na de gratis registratie geüpdatet met de nieuwste virusinformatie.

U vindt meer informatie op het internet onder:

<https://www.kaspersky.com>

Opmerking



Tijdens de eerste onlineverbinding worden het besturingssysteem en de antivirussoftware automatisch geüpdatet. Dit duurt doorgaans enkele minuten. Tijdens het updaten kan de computer trager werken. Dit is enkel te merken tijdens het eerste gebruik.

Tips en trucs

Bedieninghulpjes


Windows – Toetsenbordbesturing

Tips voor het Toetsenbord vindt u vanaf Blz. 34.

- Met ALT + TAB wisselt u het actieve venster.
- Met de TAB -toets springt u naar het volgende Tekst-/invoer veld, met SHIFT + TAB naar de vorige.
- ALT + F4 sluit het actuele venster/programma.
- Ctrl + F4 sluit een venster van een programma.
- Hebt u geen Windows ()-toetsen op het toetsenbord, kunt u het startmenu ook via Ctrl + ESC oproepen. Met de Windows -toets + M kan men alle vensters minimaliseren. Het actuele venster wordt met ALT + SPATIE + N geminimaliseerd.
- Met de ALT - toets komt u het programmamenu in door welke u met de pijltoetsen kunt navigeren.
- Met de Windows ()-toets + TAB schakelt u tussen de actieve vensters heen en weer.

Instellingen van de muis veranderen

De instellingsmogelijkheden van de muis vindt u in het Configuratiescherm:

1. Klik op **Start** .
2. Klik op **Configuratiescherm**.
3. Open **Hardware en geluiden** en klik op de optie **Muis**.
4. Nu kunt u de muis naar uw behoeftes (knoppenconfiguratie, Dubbelklik snelheid, Muispijl enz.) aanpassen.

Hoe kan ik bestanden, Tekst of plaatjes naar een andere plek kopiëren?

Het best via het **Klembord**. Markeer de Tekst met de muis (sleep de muispijl met ingedrukte linker toets over de tekst) of klik het plaatje aan.

Druk Ctrl + C, om het gemarkeerde op het klembord te kopiëren. Ga nu naar de plek, waar het gemarkeerde ingevoegd moet worden. Druk Ctrl + V, om de inhoud van het klembord daar te plakken.

Functie	Bevel
Knippen	[Ctrl]+[X]
Plakken	[Ctrl]+[V]
Kopiëren	[Ctrl]+[C]
Wissen	[Del]




Systeminstellingen en Informatie

Autostart functie van het optische station

Wanneer u een disk inbrengt, wordt deze uitgevoerd in overeenstemming met zijn inhoud (muziek, video enz.) Is dit niet het geval, dan kunnen er meerdere oorzaken aan de basis liggen:

De disc heeft geen autostart-functie; de functie is gedeactiveerd, of de functie is voor dit type gedeactiveerd.

Op volgende wijze activeert of deactiveert u in het algemeen de functie:

1. U klikt op **Start** .
2. U klikt op  **Configuratiescherm**.
3. Dan kiest u de optie  **Hardware en geluiden** of rechtstreeks het sub-item **Cd's of andere media automatisch afspelen**.

Hoofdstuk 4

Klantendienst & zelfhulp

Thema	Blz.
Bestand en Systeemveiligheid	79
Systeemherstel	80
Kooptoestand herstellen	83
FAQ – Vaak gestelde vragen	84
Klantendienst	85
Montage, uitrusting en herstellingen	89
Recycling en afvalverwerking	90

Bestand en Systeemveiligheid

De beschreven programma's zijn reeds in Windows verwerkt. Gedetailleerde informatie vindt u onder weergave van de vetgeschreven trefwoorden in de Windows-Help in het startmenu.

Back-up

Maak regelmatig Back-ups op externe media, zoals CD-R of CD-RW. Windows biedt u daarvoor het programma „**Status en configuratie van back-up**“.

Dit vindt u onder **Bureau-accessoires** ⇒ **Systeemwerkset**. Maak Veiligheidsdiskettes van uw wachtwoorden en van de systeem-configuratie.

Onderhoudprogramma's

Het regelmatige uitvoeren van de programma's „**Schijfdefragmentatie**“ en „**Schijfopruiming**“ kan foutbronnen verwijderen en de systeemprestatie verhogen. Zeer behulpzaam is ook het Helpprogramma „**Systeeminformatie**“, welke u gedetailleerde informatie over uw systeemconfiguratie geeft. Ook deze programma's vindt u in de programmamap onder **Bureau-accessoires** ⇒ **Systeemwerkset**.

Systeemherstel

Windows® 7 levert een nuttige functie (**Systeemherstel**) die het mogelijk maakt zogenoemde **Herstelpunten** op te slaan.

Het systeem onthoudt de actuele configuratie als momentopname en gaat als het nodig is naar deze terug. Dit heeft het voordeel dat een mislukte installatie weer ongedaan gemaakt kan worden.

Herstelpunten worden automatisch door het systeem gemaakt, maar kunnen ook handmatig gemaakt worden. U kunt dit zelf bepalen en configureren hoeveel opslagruimte maximaal daarvoor gereserveerd moet worden. Dit programma vindt u in het startmenu onder **Bureau-accessoires** ⇨ **Systeemwerkset**.

Wij raden u aan, voor de installatie van nieuwe software of een stuurprogramma een **Herstelpunt** te maken. Zou uw systeem niet meer stabiel lopen, hebt u zo meestal de mogelijkheid naar een goed werkende configuratie terug te keren, zonder dat nieuw gemaakte documenten gewist worden. Lees in het volgende hoofdstuk welke mogelijkheden u voor de reparatie van een defecte installatie hebt.

Foutoplossing

Windows® 7 omvat verschillende functies, die er voor zorgen, dat de PC zoals de geïnstalleerde toepassingen en apparaten correct functioneren.

Deze functies helpen u bij het oplossen van problemen, die door toevoegen, verwijderen of vervangen van bestanden kunnen ontstaan, die voor de functionaliteit van het besturingssysteem, toepassingen en apparaten noodzakelijk zijn.

Welke herstellingsfunctie of -functies u gebruikt, is afhankelijk van het type van het opgetreden probleem of fout. In de Windows-help vindt u gedetailleerde informatie hierover.

Windows® Update

Windows Update is de Online uitbreiding van Windows. U gebruikt Windows Update, om elementen zoals beveiligingsupdates, belangrijke updates, de nieuwste hulpbestanden, driver en internetproducten via het internet te downloaden.

De website wordt regelmatig met nieuwe inhoud aangevuld, zodat u op elk gegeven moment de meest recente updates en foutcorrecties kunt laden, om uw All-In-One PC te beschermen. U bent op die manier verzekerd van een optimale functionaliteit.

Windows Update doorzoekt uw All-In-One PC en maakt een lijst op van individuele updates die specifiek op de configuratie van uw All-In-One PC zijn bedacht.



Elke update, die Microsoft belangrijk acht voor de werking van het besturingssysteem, van programma's of hardware-componenten, wordt als "belangrijke Update" vermeld en automatisch voor u uitgekozen om geïnstalleerd te worden.

Belangrijke updates worden ter beschikking gesteld, om bekende problemen op te lossen en uw All-In-One PC te beschermen tegen gekende beveiligingsrisico's.

U voert de volgende stappen uit, waardoor u de nodige updates kunt laden en uw computer up-to-date houden.

Opmerking

Updates uitvoeren werkt enkel via het internet. U dient er dan ook zeker van te zijn dat uw All-In-One PC online is, als u de updates aan het laden bent.

1. U klikt op **Start** .
2. U klikt op **► Alle programma's**.
3. U opent  **Windows Update**.
4. U klikt op **Naar updates zoeken**.
5. Vervolgens klikt u op **Bijvoegen**, terwijl u de beschikbare updates in elke categorie doorzoekt, om de gewenste update uit te kiezen en bij de te installeren updates te voegen. U kunt tevens een volledige beschrijving van elk element apart lezen, als u op de snelkoppeling **Verder lezen** klikt.
6. Tenslotte klikt u op **Updates nakijken en installeren**, nadat u alle gewenste updates heeft uitgekozen. U klikt als laatste op **Nu installeren**.

Windows Update-Informatie over Gegevensbeveiliging

Omdat er voor u een gepaste lijst met updates kan worden samengesteld, heeft Windows Update bepaalde informatiegegevens nodig over elk systeem. Deze informatiegegevens bevatten het volgende:

- Versienummer van het besturingssysteem
- Versienummer van Internet Explorer
- Versienummers van verdere softwareprogramma's
- Plug&Play-ID van de hardwaretoestellen

Windows Update komt op voor de bescherming van uw persoonlijke gegevens en registreert noch uw naam, adres, e-mail adres of andere vormen van persoonlijke gegevens. De verzamelde informatie wordt enkel op het moment gebruikt, wanneer u de website bezoekt. Deze informatie wordt ook niet opgeslagen in het geheugen.

Kooptoestand herstellen

Zou uw systeem ondanks de hiervoor beschreven Foutoplossingen niet meer goed functioneren, kunt u de kooptoestand herstellen.

Beperking van de systeemherstelling

- Achteraf voorgenomen configuratieveranderingen (Desktop-/Internetinstelling) en software-installaties worden niet hersteld.
- Er wordt geen rekening gehouden met achteraf gebeurde stuurprogramma - actualisatie en hardware uitbreidingen.

Uitvoering van de herstelling

1. Verwijder alle eventueel aangesloten massa-opslagtoestellen(geheugenkaarten, usb-stick, enz.).
2. Zet de All-In-One PC aan.
3. Druk bij de melding „**Press F11 to run recovery**“ of „**Press F12 to run recovery**“ op de desbetreffende toets.
Na enkele seconden verschijnt de melding „**Windows is loading files**“. Wacht af tot de bestanden geladen zijn. Op het einde verschijnt het menu „**Power Recover**“.
4. Kies de taal voor het herstelmenu.
5. Klik op „**Next**“.
6. U kunt nu kiezen tussen twee beveiligingen
 - **Herstellen naar harde schijf – geen back-up van gebruikersgegevens**
Alle gegevens op de All-In-One PC worden onherroepelijk gewist. De fabrieksinstellingen worden hersteld.
 - **Herstellen naar harde schijf – met back-up van gebruikersgegevens**
Fabrieksinstellingen worden hersteld en alle gebruiksgegevens onder C:\User worden beveiligd.

In elk geval in acht nemen!

Bij de optie **met back-up van gebruikersgegevens** duurt de beveiliging erg lang. Alleen die gegevens worden beveiligd die zich in de map C:\Gebruikers (C:\Users) bevinden. Alle andere gegevens worden gewist. Voer daarom regelmatig een gegevensbeveiliging door op externe gegevensdragers. U kunt **geen aanspraak op schadevergoeding** maken voor verlies van gegevens en de daardoor ontstane gevolgschade.

7. Klik op **Next** en volg dan de aanwijzingen op het beeldscherm om de fabrieksinstellingen opnieuw in te stellen.

FAQ



Wanneer moet ik Windows activeren?



Uw software werd in de fabriek vooraf geactiveerd. Een activering is alleen dan nodig, wanneer...

... meerdere hoofdcomponenten door andere werden vervangen.

... u een nieuw moederbord heeft ingebouwd.

... een onbekende BIOS-versie werd geïnstalleerd.

... u de software op een andere PC installeert.



Hoe voer ik een gegevensbeveiliging uit?



Maak een beveiliging en een extra beveiliging van de geselecteerde gegevens op externe media (CD-R), zodat u met deze techniek vertrouwd wordt. Een beveiliging is onbruikbaar, als u de gegevens niet opnieuw kunt aanmaken, het medium (CD-R) defect is, of niet meer voorhanden is.



Moet ik de bijgevoegde disc nog installeren?



Nee. Normaal gesproken zijn alle programma's reeds geïnstalleerd. De discs zijn enkel bedoeld als veiligheidskopieën.



Waarom moet ik mijn USB-apparaat opnieuw installeren hoewel ik dat reeds gedaan heb?



Indien het apparaat een andere USB-aansluiting krijgt dan deze waarop het geïnstalleerd werd, krijgt het automatisch een nieuwe identificatie. Het besturingssysteem behandelt het dan als een nieuw apparaat en wil het opnieuw installeren.

Gebruik de geïnstalleerde driver of sluit het apparaat aan op de poort waarop u het geïnstalleerd heeft.

Klantendienst

Eerste Hulp bij fout functioneren

Storingen kunnen soms banale oorzaken hebben, maar af en toe ook door defecte componenten worden veroorzaakt. Wij willen u hierbij een beknopte handleiding aan de hand doen om het probleem op te lossen. Zouden de hier genoemde maatregelen geen succes hebben dan helpen wij u graag verder. Neem dan telefonisch contact met ons op!

Lokaliseren van de oorzaak

Voer allereerst een zorgvuldige controle van alle kabelverbindingen uit. Wanneer de controlelampjes niet functioneren, kunt u zelf nagaan of de computer en alle randapparatuur zoals voorgeschreven van stroom worden voorzien.

- Controleer stopcontact, voedingskabel en alle schakelaars in het schakelcircuit van het stopcontact.
- Zet de computer uit en controleer alle kabelverbindingen. Is op de computer ook randapparatuur aangesloten, controleer dan ook hier de aansluiting van alle kabels. Verwissel de kabels voor de verschillende apparaten niet willekeurig, ook wanneer ze identiek aan elkaar lijken te zijn. De toewijzing van de polen is in de kabel misschien anders. Wanneer u zeker weet, dat het apparaat stroom krijgt en alle verbindingen intact zijn, dan kunt u de computer weer inschakelen.

Het regelmatig uitvoeren van de Windows[®] programma's „**Schijfdefragmentatie**“ en kan fouten helpen voorkomen en de algemene prestaties verhogen.

Heel nuttig is ook het hulpprogramma „**Systeeminformatie**“, dat u in de programmamap „**Systeemwerkset**“ vindt.

Fouten en oorzaken

Het beeldscherm is zwart.

- Controleer of de computer zich niet in de Stand-by-Modus bevindt. Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.

Verkeerde tijd- en datumweergave.

- Klik op de tijdweergave in de taakbalk en stel vervolgens de correcte waarden in.

Na het opnieuw opstarten van het systeem ontvangen de kaarten in het kaartleesstation een andere stationsletter.

- Dit kan gebeuren wanneer het kaartleesstation bij het opstarten van het systeem zijn sleuven gaat actualiseren. Dan worden eventueel nieuwe ID's toegewezen met als gevolg, dat sommige kaarten een nieuwe stationsletter ontvangen.

Er kunnen van het optische station geen gegevens worden gelezen.

- Controleer of de disk zich correct in de lade bevindt.
- Als het station in Explorer wordt weergegeven, test dan een andere disk.

De muis functioneert niet.

- Controleer de kabelverbinding.
- Werkt de muis in een andere programma wel? Mogelijk is de Muis in „Apparaatbeheer“ uitgeschakeld.
- Zijn de batterijen leeg? Plaats nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Stel voor de muis en het toetsenbord een nieuw ID in.

De harde schijf beschikt niet over voldoende ruimte.

- Geluids- en video-opnamen vergen heel veel opslagruimte (1-2 GB/uur). Bewaar bestanden, die u niet meer nodig heeft, op CD-R's of zet ze tijdelijk over op externe harde schijven (b.v. **MEDION** schijf **HDDrive 2 go**).

Heeft u meer ondersteuning nodig ?

Wanneer de adviezen in de vorige rubriek uw probleem niet hebben opgelost, stel u dan in verbinding met uw hotline. Wij zullen proberen om u telefonisch te helpen.

Neem eerst onderstaande punten door, voordat u zich tot uw Service Center wendt:

- Hebt u uitbreidingen of wijzigingen aan de uitgangsconfiguratie aangebracht?
- Welke extra randapparatuur gebruikt u?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm (als deze tenminste verschijnen)?
- Welke software gebruikte u, toen de storing optrad?
- Welke stappen hebt u reeds ondernomen om het probleem zelf op te lossen?

Drivers ondersteuning

Het systeem is met de geïnstalleerde drivers in onze testlaboratoria uitvoerig en met succes getest. In de computerbranche is het echter gebruikelijk, dat de drivers van tijd tot tijd worden geactualiseerd. Dit gebeurt, omdat bijv. eventuele compatibiliteitsproblemen met andere nog niet geteste componenten (programma's, apparaten) optraden.

Actuele drivers vindt u op het Internet op het volgende adres: <http://www.medion.com>

Transport

Let op het volgende, als u de PC wil transporteren:

- Om transportschade te vermijden verpakt u de PC het best in zijn originele verpakking.

Reiniging en onderhoud

De levensduur van de PC kan u door de volgende maatregelen verlengen.

Opgelet!

Er zijn **geen te onderhouden** of te reinigen **onderdelen** in de behuizing van de PC.

- **Trek** voor het reinigen **steeds de stekkers** van alle verbindingkabels uit het stopcontact. Reinig de PC met een vochtige, pluisvrije doek.
- Stof kan de verluchtingsgaten blokkeren, wat tot oververhitting en storingen kan leiden. Controleer regelmatig (ongeveer elke 3 maanden) of de verluchtingsgaten voor voldoende luchtcirculatie zorgen. U gebruikt best een stofzuiger om de verluchtingsgaten stofvrij te houden. Indien uw toestel in de regel veel stof aantrekt, is het aan te raden de computerbehuizing ook van binnenin door een vakman te laten reinigen.
- Gebruik **geen oplosmiddelen, bijtende** of **gasvormige** reinigings-middelen.
- Gebruik voor het reinigen van uw CD-ROM-/ CDRW-/DVD-station **geen CD-ROM-reinigingsdisc** of gelijkwaardige producten die de lens van de laser zuiveren. De laser hoeft niet gereinigd te worden.

Montage, uitrusting en herstellingen

- Laat de montage of uitrusting van uw PC uitsluitend door **gekwalificeerd vakpersoneel** uitvoeren.
Mocht u niet over de nodige kwalificatie beschikken, gelieve dan een geschikte onderhoudstechnicus te raadplegen. Gelieve contact op te nemen met ons service center, als u technische problemen heeft met uw PC.
- Neem in geval van noodzakelijke reparaties aub. Alleen contact op met onze geautoriseerde servicepartner.

Tips voor de onderhoudstechnicus

- Trek vóór het openen van de behuizing alle stroom- en aansluitingskabels uit. Wordt de PC vóór het openen niet losgekoppeld van het stroomnet, dan bestaat het gevaar dat de componenten kunnen worden beschadigd.
- Interne componenten van de PC kunnen door elektrostatische ontlading (ESD) worden beschadigd. Voer de systeemverwijderingen en –wijzigingen alsook herstellingen uit op een ESD-werkplaats. Is een dergelijke werkplaats niet voorhanden, draag dan een antistatische manchet of raak een goed geleidend metalen lichaam aan. Schade die door ondeskundige bediening ontstaat, wordt door ons herstelt mits betaling van de kosten.
- Gelieve enkel originele reserveonderdelen te gebruiken.

Opgelet!

Op het moederbord zit een lithium-batterij. Lithium-Batterijen mogen niet worden opgeladen. Ook mogen deze niet aan hoge temperaturen of vuur blootgesteld worden. Houd de batterijen buiten bereik van kinderen. Word de batterij niet correct uitgewisseld, bestaat explosiegevaar. Vervang de batterij alleen door het zelfde batterijtype (CR2032). Oude en/of defecte batterijen horen bij chemisch afval.

Tips voor laserstraling

- In de PC kunnen laserinstallaties van Laserklasse 1 tot Laserklasse 3b worden gebruikt. Bij ongeopende PC-behuizing voldoet de installatie aan de normen van **Laserklasse 1**.
- Door de PC-behuizing te openen krijgt u toegang tot laserinstallaties tot en met Laserklasse 3b.

Bij het uitbreiden en/of openen van deze laserinstallaties moet op het volgende worden gelet:

- Het ingebouwde optische station heeft geen onderdelen, voorzien voor onderhoud of herstellingen.
- De herstelling van de CD-ROM-/CDRW-/DVD-eenheden is **uitsluitend voorbehouden aan de fabrikant**.
- Kijk niet in de **laserstraal**, ook niet met optische instrumenten.
- Stel u niet bloot aan de laserstraal. Vermijd de **bestraling** van uw ogen of huid door rechtstreekse of verspreide straling.

Recycling en afvalverwerking



Apparaat

Behandel het apparaat op het eind van de levensduur in geen geval als gewoon huisvuil. Informeer naar de mogelijkheden om het milieuvriendelijk als afval te verwijderen.



Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! Ze moeten bij een verzamelpunt voor lege batterijen worden ingeleverd.



Verpakking

Om uw toestel tijdens het transport tegen beschadiging te beschermen, wordt het in een verpakking geplaatst. Verpakkingen zijn uit materialen vervaardigd die op een milieuvriendelijke manier behandeld en op een correcte manier gerecycleerd kunnen worden.

Als u vragen heeft i.v.m. de verwerking, gelieve dan uw handelaar of onze dienst-na-verkoop te contacteren.

Hoofdstuk 5

Appendix

Thema	Blz.
Hinweise zur Konformität	93
Index	96

Hinweise zur Konformität

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Das Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG sowie der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008).

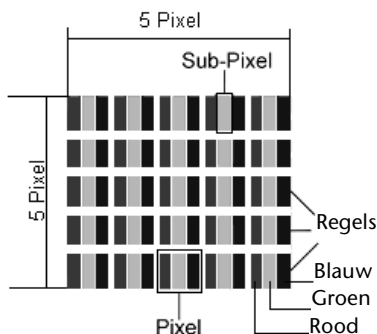
ISO 13406-2 Klasse II

Bij Aktiv Matrix LCD's (TFT) met een resolutie van **1920 x 1080** Pixels, die telkens uit drie sub-pixels (rood, groen, blauw) worden opgebouwd, worden er in totaal ongeveer **6,2** miljoen aangestuurde transistoren ingezet. Door dit zeer grote aantal transistoren en het uiterst complexe productieproces dat hiermee samenhangt, kan er zich sporadisch een uitval of een foutieve aansturing van pixels of afzonderlijke sub-pixels voordoen.

In het verleden kenden we verschillende aanleidingen om het toegelaten aantal pixelfouten te definiëren. Meestal waren die zeer moeilijk en sterk producent-afhankelijk en bijgevolg ook compleet verschillend. Bijgevolg volgt MEDION voor alle TFT-Display producten bij de garantievoorwaarden de strenge en duidelijke voorschriften van de **ISO 13406-2, Klasse II** norm die hieronder kort worden gebundeld.

De ISO-norm 13406-2 definieert o.a. de algemeen geldende richtlijnen m.b.t. de pixelfouten.

De pixelfouten worden in vier foutklassen en drie fouttypes ondergebracht. Elke pixel is verder opgebouwd uit drie sub-pixels met elk hun respectievelijke basiskleur (rood, groen, blauw).



Pixelfouten-Type:

- Type 1: voortdurend oplichtende pixels (heldere, witte punt), maar **niet** aangestuurd. Een witte pixel ontstaat door het oplichten van alle drie de sub-pixels.
- Type 2: niet oplichtende pixel (donkere, zwarte punt), hoewel aangestuurd.
- Type 3: abnormale of defecte sub-pixel van rode, groene of blauwe kleur. (bvb. voortdurend oplichten aan halve helderheid, niet oplichten van een kleur, flikkerend of knipperend, maar niet van het type 1 of 2)

Vervollediging: cluster van type 3 (= het uitvallen van twee of meer sub-pixels in een blok van 5 x 5 Pixels. Een cluster is een veld van 5 x 5 Pixels (15 x 5 sub-pixels).

ISO 13406-2, foutenklasse II

Resolutie	Type 1	Type 2	Type 3	Cluster Type, Type	Cluster Type 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3

Voorbeeld:

Een 17" (43,18cm) - SXGA-Display bestaat uit 1280 horizontale en 1024 verticale beeldpunten (pixels), d.w.z. 1.31 miljoen pixels in totaal. In verhouding met een miljoen pixels geeft dit een factor van ongeveer 1,31.

De foutenklasse II laat hiermee telkens drie fouten van het type 1 en type 2 toe en zeven fouten van het type 3 en 3 clusters van het type 3.

Het gaat hier dan in de regel niet om een garantiezaak.

In bepaalde omstandigheden spreken we van een garantiezaak als de boven-genoemde foutenaantallen in een bepaalde categorie werden overschreden.

Conformiteitsinformatie R&TTE

Met deze PC wordt de volgende draadloze apparatuur meegeleverd:

- Draadloos toetsenbord
- Draadloos muis
- Afstandsbediening
- USB-ontvanger voor toetsenbord en muis
- WLAN
- Bluetooth

Bepaald door het vermogen van de ingebouwde draadloze LAN oplossing (>100mW) is het gebruik in Frankrijk alleen binnenin gebouwen toegestaan.

In alle andere EU-landen gelden er momenteel geen beperkingen. Gelieve ter plaatse informatie in te winnen betreffende de wettelijk geldende regels in voorschriften wat betreft het gebruik in andere landen.

Hierbij verklaart MEDION AG dat deze apparaten conform zijn aan de fundamentele vereisten en aan de overige desbetreffende bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG. Volledige conformiteitsverklaringen vindt u onder www.medion.com/conformity.



Index

A	
Aansluiten	
Microfoon.....	15
Netadapter	16
Optische drive	16
USB poort.....	15, 16
Aansluiting	
stroomaansluiting.....	15
Aanzichten	
Aan- / uit schakelaar.....	14
Aansluiting Kensington*	16
Ejecttoets optische drive	16
HDMI poort	15
LAN poort.....	16
Multimedia kaartlezer	15
Netadapter-aansluiting	16
Optische drive	16
stroomaansluiting.....	15
USB poort.....	15, 16
Afvalverwerking.....	90
Autostart.....	69
B	
Back-up	79
Bediening	
Muis	33
Toetsenbord	34
Bedieninghulpjes	75
Beeldschermresolutie.....	29
Bestand- en Systeemveiligheid.....	79
Bestanden kopiëren	76
Beveiliging van gegevens	6
Bij fout functioneren	85
BIOS Setup	72
C	
CD/DVD-ReWriter	42
CD-ROM.....	39
Conformiteitsinformatie R&TTE	95
D	
Defragmentering	79
Deïnstallatie van software.....	70
Discs afspelen en uitlezen	41
Disc-station	39
Doelgroep.....	i
Driver-ondersteuning.....	87
E	
Eerste Hulp	85
Bedieninghulpjes	75
Systeeminstellingen en informatie..	76
Tips en tricks.....	75
Ergonomie	7
F	
Fout functioneren	79
Fouten en oorzaken	86
Foutoplossing	80
H	
Harde schijf	37
Helpdesk.....	87
Herstellingen.....	89
Hoofdcomponenten	
Afstandsbediening	51
Harde schijf	37
I	
Indeling van de Harde schijf	37
Ingebruikname.....	17
Installatie van nieuwe software	69
ISO 13406-2.....	93
K	
Kaartlezer	43
Kabelverbindingen opstellen.....	4
Kensington-Veiligheidsslot	59
Klantendienst.....	85
Kooptoeestand	77, 83
Kwaliteit.....	ii
L	
Laserstraling.....	90
Leveringsomvang.....	11
Licentieovereenkomst	20
M	
Mappen	38

Montage, uitrusting.....	89
Muis	33, 75
Multimediatoetsen.....	35

N

Netwerk	
LAN Access Point.....	56
Probleemoplossing in het netwerk..	57
Wat is een Netwerk?	55
Wireless LAN	56
Netwerkgebruik.....	55
Normenconformität.....	93
Notebook beveiligen.....	59
Opstart wachtwoord	59

O

Omgevingstemperatuur	7
Onderhoud.....	88
Onderhoudprogramma 's.....	79
Onderhoudstechnicus	89
Optische station	39

P

Plaats van opstelling	13
Productactivering bij uw PC.....	71

R

Recycling	90
Reiniging	88
reinigingsmiddelen.....	29
Reinigingsmiddelen	88

S

Scandisk	79
Software	60
Software installatie.....	69
Windows Activering.....	71
Soundsysteem	44

Stroombron	28
Stroomvoorziening	
Stroombron	28
Systeemherstel.....	80
Systeemprestatie.....	79

T

Tips & Trucs	
Kopieren van bestanden en plaatjes	76
Toetsenbord	34
Transport	88

U

Uitvoeren van de Bios Setup.....	72
USB-aansluiting.....	49

V

Veiligheid	3
Gebruik van een veiligheidsslot	59
Veiligheidsslot	59
Veiligheidsvoorziening	59
Verzorging	88
Voorstelling en sound aanpassen	30

W

Webcam.....	47
Werkplaats van het beeldscherm.....	7
Windows Activering	71
Windows [®] 7	
Nieuwigheden	60
Windows [®] Update.....	81
Windows [®] -bureaublad.....	21
Wireless LAN	56

Z

Zelfhulp	
Bestand- en systeemveiligheid.....	79
Vaak gestelde vragen	84

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Halten Sie diese Bedienungsanleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres All-In-One PCs. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und die Verpackung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des All-In-One PCs dem neuen Besitzer weiter geben zu können.

Wir haben dieses Dokument so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen nachlesen können. Ein Stichwortverzeichnis (Index) finden Sie am Ende dieses Handbuchs.

Um den All-In-One PC gleich in Betrieb zu nehmen, lesen Sie bitte die Kapitel *Betriebssicherheit* (ab Seite 3) und *Erste Inbetriebnahme* (ab Seite 17).

Wir empfehlen, auch die anderen Kapitel zu lesen, um detaillierte Erklärungen und Bedienungshinweise zu Ihrem All-In-One PC zu erhalten.

Ziel dieser Bedienungsanleitung ist es, Ihnen die Bedienung Ihres All-In-One PCs in leicht verständlicher Sprache nahe zu bringen. Begriffe des Computerjargons zu übersetzen schafft oft Verwirrung, daher haben wir gebräuchliche Computerbegriffe beibehalten.

Zur Bedienung der Anwendungsprogramme und des Betriebssystems können Sie die umfangreichen Hilfefunktionen nutzen, die Ihnen die Programme auf Tastendruck (meist F1) bzw. Mausklick bieten. Diese Hilfen werden Ihnen während der Nutzung des Betriebssystems Microsoft Windows® oder dem jeweiligen Anwendungsprogramm bereitgestellt.

Weitere sinnvolle Informationsquellen finden Sie im Abschnitt „Windows® 7 kennen lernen“ ab der Seite 58.

Unsere Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an Erstanwender sowie an fortgeschrittene Benutzer. Ungeachtet der möglichen professionellen Nutzung, ist der All-In-One PC für den Betrieb in einem Privathaushalt konzipiert. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen der ganzen Familie zur Verfügung.

Persönliches

Notieren Sie zu Ihrem Eigentumsnachweis:

Seriennummern

(z. B. Microsoft®)

Kaufdatum, -ort

Sie finden die Seriennummer Ihres All-In-One PCs auf der Rückseite des All-In-One PCs. Übertragen Sie die Nummer ggf. auch in Ihre Garantieunterlagen.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Durch ein ausgewogenes Hard- und Softwarekonzept können wir Ihnen einen All-In-One PC präsentieren, der Ihnen viel Freude bei der Arbeit und in der Freizeit bereiten wird. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns, Sie als neuen Kunden zu begrüßen.

Copyright 2011.

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Das Copyright liegt bei der Firma **MEDION**[®].

Warenzeichen:

MS-DOS[®] und **Windows**[®] sind eingetragene Warenzeichen der Fa. **Microsoft**[®].

Pentium[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma **Intel**[®].

HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der **HDMI Licensing LLC**.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	1
Betriebssicherheit.....	3
Stromversorgung.....	4
Verkabelung	4
Datensicherung	6
Umgang mit Batterien.....	6
Umgebungsbedingungen.....	7
Ergonomie	7
Komfortables Arbeiten	8
Ansichten & Erste Inbetriebnahme	9
Lieferumfang	11
Aufstellen des All-In-One PCs	12
Aufstellungsart.....	12
Aufstellen mit dem Standfuß.....	12
Befestigung mit einer VESA-Halterung (optional)	12
Aufstellungsort	13
Ansichten.....	14
Vorderseite.....	14
Linke und rechte Seite.....	15
Rückseite.....	16
Erste Inbetriebnahme	17
Schritt 1: Batterien in die Tastatur einlegen	17
Schritt 2: Batterien in die Maus einlegen	17
Schritt 3: Batterien in die Fernbedienung einlegen	18
Schritt 4: USB-Empfänger anschließen	18
Schritt 5: Einschalten.....	18
Schritt 6: Starten der Ersteinrichtung.....	19
Schritt 7: Abschluss	19
Kurzbeschreibung der Windows®-Oberfläche	20
Arbeiten mit dem All-In-One PC	23
Stromversorgung.....	25
Ein-/Ausschalter	25
Netzbetrieb.....	26
Das Multi-Touch Display.....	27
Bedienung	27
Reinigung	27
Bildschirmauflösung	27
Bildschirmtastatur	28
Darstellung und Anpassung.....	28
Anschluss eines externen Monitors	29

Desktop duplizieren	30
Desktop erweitern.....	30
Desktop nur auf 1 anzeigen	30
Desktop nur auf 2 anzeigen	30
Die Maus	31
Die Tastatur	32
Die Tasten Alt, Alt Gr und Strg	32
Die Multimediatasten.....	33
Frequenzabstimmung Tastatur und Maus	34
Die Festplatte.....	35
Wichtige Verzeichnisse.....	36
Das optische Laufwerk	37
Disc einlegen und entnehmen	37
Disk einlegen	37
Disc entnehmen.....	38
Disc abspielen / auslesen	39
Regionale Wiedergabeinformationen bei DVD	40
Der CD/DVD-ReWriter.....	40
Der Multi-Kartenleser.....	41
Speicherkarte einsetzen.....	41
Speicherkarte entfernen	41
Das Soundsystem	42
Lautsprecher konfigurieren	43
Die Webcam	45
Anwendungsbeispiel mit dem Windows® Live Messenger	45
Mikrofonverstärkung	46
USB-Anschluss	47
Der TV-Tuner	48
Die Fernbedienung	49
Tastenbelegung.....	50
Benutzerdefinierte Taste programmieren	51
AV Eingänge	52
Anschluss einer externen Quelle an den All-In-One PC.....	52
AV Quelle anschließen	52
AV Quelle umschalten.....	52
Netzwerkbetrieb	53
Was ist ein Netzwerk?	53
Wireless LAN (Funk-Netzwerk)	54
Sicherheitshinweis.....	54
Voraussetzungen	54
Problembeseitigung im Netzwerk.....	55
Bluetooth.....	56
All-In-One PC sichern.....	57
Einschaltkennwort	57
Kensington-Sicherheitsschloss.....	57
Software	58
Windows® 7 kennen lernen	58
Windows® 7 - Neuheiten.....	58

Windows® 7 - Hilfe und Support	60
Windows® 7 - Erste Schritte	61
Windows® 7 - Benutzerkontensteuerung	62
Windows® 7 - Systemsteuerung	63
Windows Media Center.....	64
Softwareinstallation	67
So installieren Sie Ihre Software:.....	68
Deinstallation einer Software	69
Windows-Aktivierung.....	70
Produktaktivierung bei Ihrem All-In-One PC	70
BIOS Setup.....	71
Ausführen des Bios Setup	71
Kaspersky Internet Security	72
Tipps und Tricks	74
Bedienhilfen.....	74
Systemeinstellungen und -informationen	75
Kundendienst & Selbsthilfe	77
Daten- und Systemsicherheit	79
Datensicherung	79
Wartungsprogramme	79
Systemwiederherstellung.....	80
Fehlerbehebung.....	80
Windows Update	81
Windows Update-Informationen zur Datensicherheit	82
Auslieferungszustand wiederherstellen	83
Beschränkung der Wiederherstellung.....	83
Rücksicherung durchführen	83
FAQ - Häufig gestellte Fragen.....	84
Kundendienst	85
Erste Hilfe bei Hardwareproblemen.....	85
Lokalisieren der Ursache.....	85
Fehler und mögliche Ursachen.....	86
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	87
Treiberunterstützung.....	87
Transport	88
Reinigung und Pflege.....	88
Auf-/Umrüstung und Reparatur	89
Hinweise für Servicetechniker.....	89
Hinweise zur Laserstrahlung.....	90
Recycling und Entsorgung	90
Anhang	91
Hinweise zur Konformität	93
Europäische Norm EN ISO 13406-2 Klasse II.....	93
Konformitätsinformation nach R&TTE	95
Index	96

Kapitel 1

Sicherheitshinweise

Thema	Seite
Betriebssicherheit	3
Stromversorgung	4
Datensicherung	4
Umgang mit Batterien	6

Betriebsicherheit

Lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres All-In-One PCs.

- Lassen Sie **Kinder nicht unbeaufsichtigt** an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. **Folien von Kindern fern**. Bei Missbrauch könnte **Erstickungsgefahr** bestehen.
- **Öffnen Sie niemals das Gehäuse des All-In-One PCs!** Bei geöffnetem Gehäuse besteht **Lebensgefahr** durch elektrischen Schlag. Betreiben Sie **niemals** den All-In-One PC bei geöffnetem Gehäuse.
- Bei den optischen Laufwerken (CDRW, DVD, DVD-RW) handelt es sich um Einrichtungen der **Laser Klasse 1**, sofern das Gehäuse des optischen Laufwerks nicht entfernt wird. Entfernen Sie nicht die Abdeckung der Laufwerke, da **unsichtbare Laserstrahlung** austreten kann.
- Führen Sie **keine Gegenstände** durch die Schlitze und Öffnungen **ins Innere des All-In-One PCs**. Dies könnte zu einem elektrischen **Kurzschluss**, einem **elektrischen Schlag** oder gar zu **Feuer** führen, was die Beschädigung Ihres All-In-One PCs zur Folge hat.
- Schlitze und Öffnungen des All-In-One PCs dienen der Belüftung. **Decken Sie diese Öffnungen nicht ab**, da es sonst zu Überhitzung kommen könnte. Beachten Sie beim Aufstellen des All-In-One PCs einen **Mindestabstand an allen Seiten von 20 cm**.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße – wie z. B. Vasen – auf das Gerät. Eindringende Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

Schalten Sie den All-In-One PC sofort aus bzw. erst gar nicht ein und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn...

- ... der Netzadapter oder die daran angebrachten Netzkabel oder Stecker angeschmort oder beschädigt sind. Lassen Sie defekte Netzadapter/Netzkabel nur gegen Originalteile austauschen. Auf keinen Fall dürfen diese repariert werden.
- ... das **Gehäuse** des All-In-One PCs **beschädigt** ist oder **Flüssigkeiten hineingelaufen** sind. Lassen Sie den All-In-One PC erst vom Kundendienst überprüfen. Andernfalls kann es sein, dass der All-In-One PC nicht sicher betrieben werden kann und Lebensgefahr durch elektrischen Schlag besteht!

Stromversorgung

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzadapters. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.
- Betreiben Sie den Netzadapter nur an geerdeten Steckdosen mit AC 100-240V~, 50/60 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellungsort nicht sicher sind, fragen Sie beim betreffenden Energieversorger nach.
- Die **Steckdose** muss sich in der Nähe des All-In-One PCs befinden und **leicht erreichbar** sein.
- Benutzen Sie nur den **beiliegenden** Netzadapter mit dem beiliegenden Netzanschlusskabel.
- Der Adapter verfügt über einen Ein-/ Ausschalter. Steht der Schalter auf AUS (0), wird kein Strom verbraucht und der All-In-One PC wird nicht mit Strom versorgt.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines **Überspannungsschutzes**, um Ihren All-In-One PC vor Beschädigung durch **Spannungsspitzen** oder **Blitzschlag** aus dem Stromnetz zu schützen.
- Wenn Sie den Netzadapter vom Stromnetz trennen möchten, ziehen Sie zunächst den Stecker aus der Steckdose und anschließend den Stecker des All-In-One PCs. Eine umgekehrte Reihenfolge könnte den Netzadapter oder den All-In-One PC beschädigen. Halten Sie beim Abziehen immer den Stecker selbst fest. Ziehen Sie nie an der Leitung.

Hinweis

Achten Sie darauf, dass Sie, **bevor** Sie den All-In-One PC vom Strom trennen oder ausschalten, das Betriebssystem **ordnungsgemäß herunterfahren**.

Verkabelung

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihren All-In-One PC ordnungsgemäß und sicher anzuschließen:

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten, oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie **keine Gegenstände auf die Kabel**, da diese sonst beschädigt werden könnten.
- Lassen Sie keine großen Kräfte, z.B. von der Seite, auf Steckverbindungen einwirken. Dies führt sonst zu Schäden an und in Ihrem Gerät.
- Wenden Sie beim Anschließen von Kabeln und Steckern keine Gewalt an und achten Sie auf die richtige Orientierung der Stecker.
- Wenn Sie ein Anschlusskabel von Ihrem Gerät trennen, ziehen Sie es am Stecker heraus, nicht am Kabel.

- Vermeiden Sie Kurzschluss und Kabelbruch indem Sie Kabel nicht quetschen oder stark biegen.
- Schließen Sie die Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus, Monitor etc. nur an, **wenn der All-In-One PC ausgeschaltet ist**, um Beschädigungen des All-In-One PCs oder der Geräte zu vermeiden. Einige Geräte können auch im laufenden Betrieb angeschlossen werden.

Dies ist meist bei Geräten mit USB-Anschluss der Fall. **Befolgen Sie in jedem Fall die Hinweise der entsprechenden Bedienungsanleitung.**

- Wahren Sie mindestens **einen Meter Abstand** von hochfrequenten und magnetischen **Störquellen** (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon, DECT-Telefone usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass in Verbindung mit diesem All-In-One PC nur abgeschirmte Kabel, kürzer als 3 Meter für die externen Schnittstellen eingesetzt werden dürfen. Bei Druckerkabeln benutzen Sie bitte nur doppelt abgeschirmte Kabel.
- Tauschen Sie die mitgelieferten Kabel nicht gegen andere aus. Benutzen Sie ausschließlich die zum Lieferumfang gehörenden Kabel, da diese in unseren Labors ausgiebig geprüft wurden.
- Benutzen Sie für den Anschluss Ihrer Peripherie-Geräte ebenfalls nur die mit den Geräten ausgelieferten Anschlusskabel.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungskabel mit den dazugehörigen Peripheriegeräten verbunden sind, um Störstrahlungen zu vermeiden. Entfernen Sie die nicht benötigten Kabel.
- An den All-In-One PC dürfen nur Geräte angeschlossen werden, die die Norm EN60950 „Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik“ oder die Norm EN60065 „Sicherheitsanforderungen - Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte“ erfüllen.
- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt.

Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.

Anmerkung

Sie brauchen nur die Komponenten anzuschließen, die Sie an Ihrem All-In-One PC betreiben. Verfügen Sie nicht über das beschriebene Gerät, können Sie den betreffenden Punkt überspringen und ggf. später durchführen.

Datensicherung

Achtung!

Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Die Geltendmachung von **Schadensersatzansprüchen** für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird **ausgeschlossen**.

Umgang mit Batterien

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien **auslaufen**, sich **stark erhitzen**, **entzünden** oder gar **explodieren**, was Schäden für Ihr Gerät und ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Bitte befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern. Sollten versehentlich Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies bitte sofort Ihrem Arzt.
- Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen. Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.
- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

- Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterien, ob die Kontakte im Gerät und an den Batterien sauber sind, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Bitte schützen Sie unsere Umwelt und entsorgen Sie verbrauchte Batterien fachgerecht. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Händler oder an unseren Kundendienst – Danke!

Umgebungsbedingungen

- Der All-In-One PC kann bei einer Umgebungstemperatur von +10 °C bis +35 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % - 70 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der All-In-One PC bei -20 °C bis 50 °C gelagert werden.
- Ziehen Sie bei einem **Gewitter** den Netzstecker und entfernen Sie **insbesondere** die **Antennenkabel**, falls vorhanden. Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines **Überspannungsschutzes**, um Ihren All-In-One PC vor Beschädigung durch **Spannungsspitzen** oder **Blitzschlag** aus dem Stromnetz zu schützen.
- Warten Sie nach einem Transport des All-In-One PCs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen **Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen** kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des All-In-One PCs kommen, die einen **elektrischen Kurzschluss** verursachen kann.

Ergonomie

Hinweis

Vermeiden Sie **Blendwirkungen**, **Spiegelungen** und zu starke **Hell-Dunkel-Kontraste**, um Ihre Augen zu schonen.

Der All-In-One PC soll niemals in unmittelbarer Nähe eines Fensters stehen, weil an dieser Stelle der Arbeitsraum durch das Tageslicht am hellsten beleuchtet ist. Diese Helligkeit erschwert die Anpassung der Augen an das dunklere Display. Der All-In-One PC soll stets mit einer zur Fensterfront parallelen Blickrichtung aufgestellt sein.

Falsch ist die Aufstellung mit vom Fenster abgewandter Blickrichtung, da dann Spiegelungen der hellen Fenster im Bildschirm unvermeidbar sind. Ebenso falsch ist eine Aufstellung mit Blickrichtung zum Fenster, da der Kontrast zwischen dunklem Bildschirm und hellem Tageslicht zu Anpassungsschwierigkeiten der Augen und zu Beschwerden führen kann.

Die parallele Blickrichtung sollte auch in Bezug auf künstliche Beleuchtungseinrichtungen eingehalten werden.

Das heißt, es gelten bei der Beleuchtung des Arbeitsraumes mit künstlichem Licht im Wesentlichen dieselben Kriterien und Gründe. Soweit es der Raum nicht zulässt, den Bildschirm wie beschrieben aufzustellen, kann man durch die richtige Positionierung (Drehen,

Neigen) des All-In-One PC- Bildschirms Blendwirkungen, Spiegelungen, zu starke Hell-Dunkel-Kontraste usw. verhindern. Durch Lamellen- oder Vertikalstores an den Fenstern, durch Stellwände oder durch Änderungen der Beleuchtungseinrichtung kann ebenfalls in vielen Fällen eine Verbesserung erreicht werden.

Komfortables Arbeiten



Langes Sitzen ohne Veränderung der Haltung kann unbequem sein. Um die Risiken physischer Beschwerden oder Schäden zu minimieren, ist es wichtig, die richtige Haltung einzunehmen.

- Allgemein – Verändern Sie häufig (ca. alle 20-30 Minuten) Ihre Haltung, und legen Sie häufig Pausen ein, um Ermüdungen zu vermeiden.
- Rücken – Beim Sitzen am Arbeitsplatz muss der Rücken durch die aufrechte oder leicht nach hinten geneigte Rückenlehne des Arbeitsstuhls abgestützt werden.
- Arme – Die Arme und Ellenbogen sollten entspannt und locker sein. Die Ellenbogen sollten nahe am Körper anliegen. Halten Sie Unterarme und Hände annähernd parallel zum Boden.
- Handgelenke – Die Handgelenke sollten bei der Arbeit mit der Tastatur, der Maus oder dem Trackball möglichst gestreckt und nicht mehr als 10° angewinkelt sein.
- Beine – Die Oberschenkel sollten horizontal oder leicht nach unten geneigt verlaufen. Die Unterschenkel sollten mit den Oberschenkeln einen Winkel von ungefähr 90° bilden. Die Füße sollten flach auf dem Boden ruhen. Verwenden Sie gegebenenfalls eine Fußstütze, doch vergewissern Sie sich vorher, dass die Sitzhöhe richtig eingestellt ist.
- Kopf – Der Kopf sollte aufrecht oder nur leicht nach vorne geneigt sein. Arbeiten Sie nicht mit verdrehtem Kopf oder Oberkörper.

Kapitel 2

Ansichten & Erste Inbetriebnahme

Thema	Seite
Lieferumfang	11
Aufstellen des All-In-One PCs	12
Ansichten	14
Vorderseite	14
Linke und rechte Seite	15
Rückseite	16
Erste Inbetriebnahme	17

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist. Geben Sie hierzu bitte unbedingt die Seriennummer an.

Mit dem von Ihnen erworbenen All-In-One PC haben Sie folgende Komponenten erhalten:

- All-In-One PC
- Netzadapter mit Anschlusskabel (Modell: FSP, FSP135-ASAN1)
- Tastatur- und Mausset bestehend aus:
 - Drahtlose Tastatur + 2 Batterien Typ Micro LR03/AAA, 1,5V
 - Drahtlose Maus + 2 Batterien Typ Mignon LR6/AA, 1,5V
 - 1 USB-Empfänger für Tastatur und Maus
- Funkfernbedienung + 2 Batterien Typ Micro LR03/AAA
- OEM-Version des Betriebssystems
- Dokumentation

Hinweis

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, falls das Gerät verschickt werden muss.

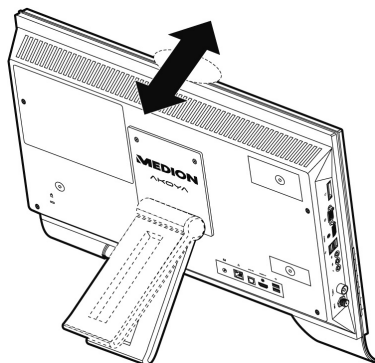
Aufstellen des All-In-One PCs

Aufstellungsart

Sie können den All-In-One PC mit dem mitgelieferten Standfuß aufstellen oder das Gerät mit der VESA-Halterung an der Wand befestigen.

Aufstellen mit dem Standfuß

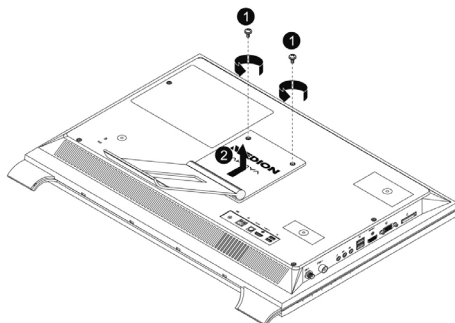
- Klappen Sie den Standfuß von der Rückseite ab.
- Sie können den Standfuß stufenlos abwinkeln, so dass der Monitor in verschiedenen Steilheitsgraden aufgestellt werden kann.



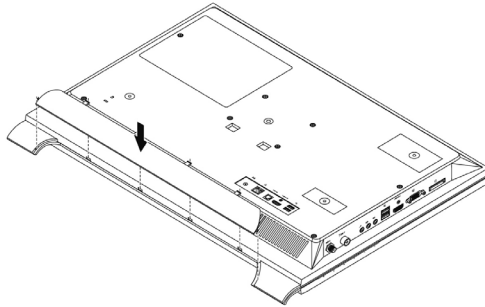
Befestigung mit einer VESA-Halterung (optional)

Mit einer speziellen Halterung (VESA MIS-D Standard - im Fachhandel erhältlich), können Sie den All-In-One PC an die Wand montieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

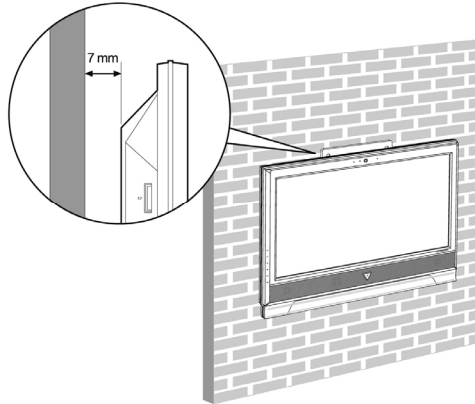
1. Entfernen Sie den Standfuß in dem Sie die in der Abbildung mit ❶ gekennzeichneten Schrauben lösen. Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf, um sie zur erneuten Befestigung des Standfußes zu benutzen.



2. Ihr All-In-One PC wird optional mit einer Zierleiste ausgeliefert. Diese wird unter dem Display zwischen den beiden Standfüßen eingeklickt.



3. Befestigen Sie Ihren All-In-One PC an der Wandhalterung. Achten Sie darauf, dass ein Mindestabstand von 7 mm zwischen Wand und All-In-One PC eingehalten wird, um Überhitzungen zu vermeiden.

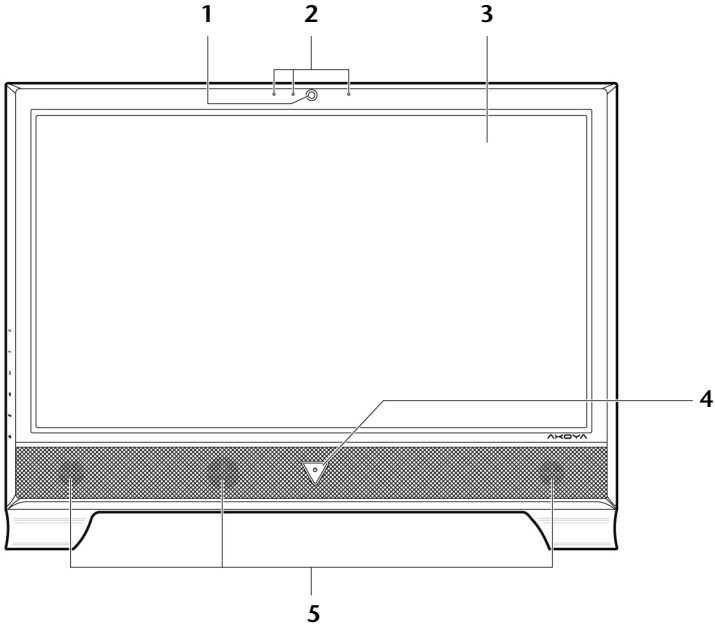


Aufstellungsort

- Halten Sie Ihren All-In-One PC und alle angeschlossenen Geräte von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Staub**, **Hitze** und direkte **Sonneneinstrahlung**. Damit vermeiden Sie Störungen oder Beschädigung des All-In-One PCs.
- Stellen Sie alle Geräte auf eine **stabile, ebene** und **vibrationsfreie Unterlage** und betreiben Sie sie auf nur auf einer solchen Unterlage, um Fehlfunktionen des All-In-One PCs zu vermeiden.

Ansichten

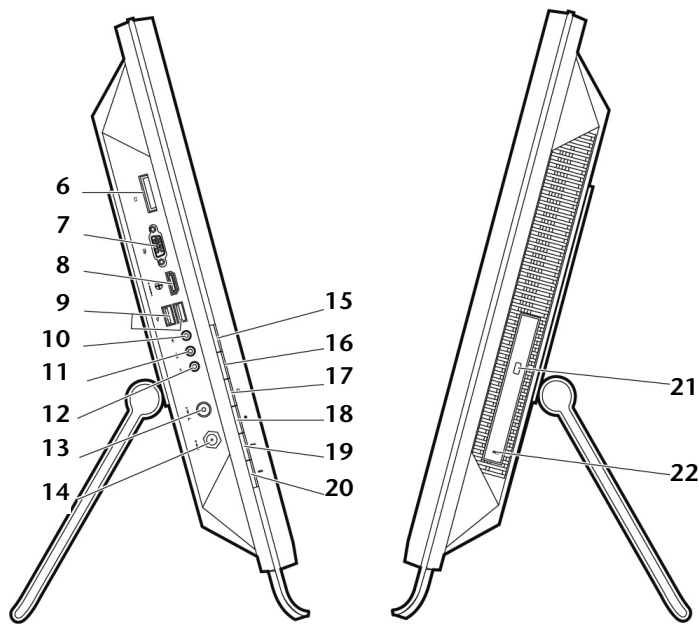
Vorderseite



(Abbildung ähnlich)

- 1 - Webcam (⇒ S. 45)
- 2 - Mikrofon..... (⇒ S. 46)
- 3 - Multi-Touch Display (⇒ S. 25)
- 4 - Ein- / Ausschalter (⇒ S. 18)
- 5 - Lautsprecher

Linke und rechte Seite

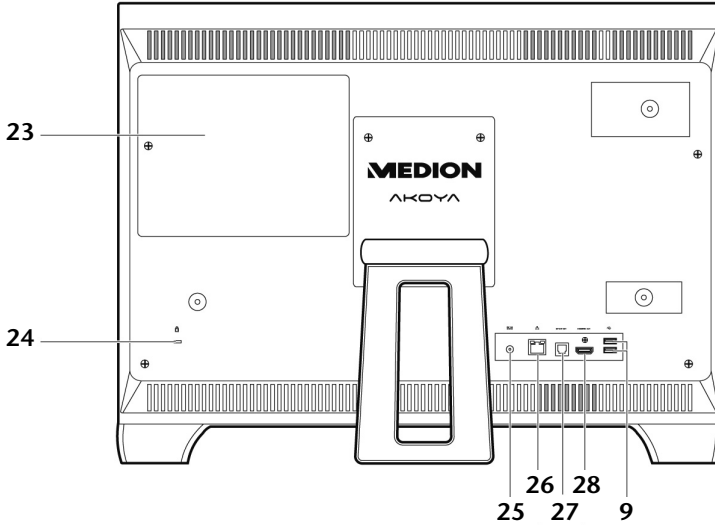


(Abbildung ähnlich)

- 6 - Multi Kartenleser (⇒ S. 41)
- 7 - VGA-IN Anschluss (⇒ S. 29)
- 8 - HDMI-IN Anschluss (⇒ S. 29)
- 9 - USB-Anschluss (⇒ S. 47)
- 10 - Audioeingang* (⇒ S. 42)
- 11 - Audioausgang* (⇒ S. 42)
- 12 - Mikrofonanschluss* (⇒ S. 42)
- 13 - Antennenanschluss DVB-T und analog (⇒ S. 48)
- 14 - Antennenanschluss DVB-S und DVB-S2 (⇒ S. 48)
- 15 - Bedientaste: Lautstärke der Tonwiedergabe erhöhen
- 16 - Bedientaste: Lautstärke der Tonwiedergabe verringern
- 17 - Bedientaste: Bildschirmhelligkeit erhöhen
- 18 - Bedientaste: Bildschirmhelligkeit verringern
- 19 - Bedientaste: Anzeigemodus wechseln zwischen PC und externen AV Quellen (⇒ S. 52)
- 20 - Bedientaste: Comfort Light ein-/ausschalten
- 21 - Auswurfaste optisches Laufwerk (⇒ S. 37)
- 22 - Optisches Laufwerk (⇒ S. 37)

* Anschlüsse mit Doppelbelegung. Konfiguration erfolgt über Software (⇒ S. 43)

Rückseite



- 23 - Festplattenschacht für zweite Festplatte
- 24 - Öffnung für Kensingtonschloss® (⇒ S. 57)
- 25 - Netzadapteranschluss (⇒ S. 26)
- 26 - Netzwerkanschluss (LAN) (RJ-45) (⇒ S. 53)
- 27 - Digital Audioausgang (S/P-DIF, optisch) (⇒ S. 42)
- 28 - HDMI-OUT Anschluss (⇒ S. 52)
- 9 - USB-Anschluss (⇒ S. 47)

Erste Inbetriebnahme

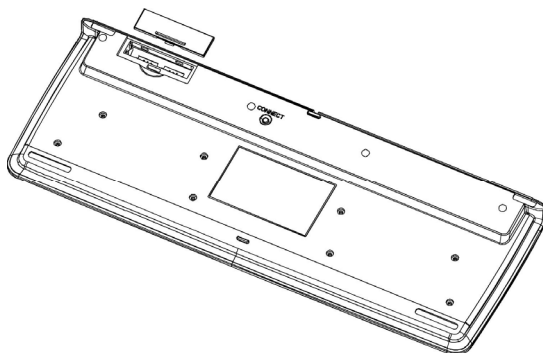
Das Betriebssystem sowie alle Hardwaretreiber sind bereits **vorinstalliert**. Sie brauchen **keine der mitgelieferten Discs einzuspielen**.

Bei manchen Programmen (z.B. Telefon-CDs oder Enzyklopädien) kann es erforderlich sein, die entsprechende Disc einzulegen, um die darauf gespeicherten Daten abzurufen. Dazu wird die Software Sie ggf. auffordern.

Schritt 1: Batterien in die Tastatur einlegen

Die Tastatur benötigt 2 Batterien Typ Mikro LR03/AAA, 1,5V.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Unterseite der Tastatur.
2. Legen Sie 2 Batterien Typ Mikro LR03/AAA, 1,5V ein. Die Markierungen im Batteriefach zeigen an, wie die Batterien einzulegen sind.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



Hinweis

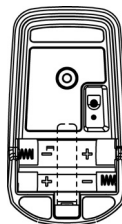
Sollte die Eingabe nicht mehr flüssig möglich sein, wechseln Sie die Batterien.

Die Bedienung der Tastatur ist ab Seite 32 beschrieben.

Schritt 2: Batterien in die Maus einlegen

Die Maus benötigt 2 Batterien Typ Mignon LR6/AA, 1,5V.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Unterseite der Maus.
2. Legen Sie 2 Batterien Typ Mignon LR6/AA, 1,5V in das Fach ein. Die Markierungen im Batteriefach zeigen an, wie die Batterien einzulegen sind.
3. Schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs auf der Unterseite der Maus wieder.



Hinweis

Sollte die Bewegung des Cursors nicht mehr flüssig möglich sein, wechseln Sie die Batterien.

Die Bedienung der Maus ist ab Seite 31 beschrieben.

Schritt 3: Batterien in die Fernbedienung einlegen

Die Fernbedienung benötigt 2 Batterien Typ Mikro LR03/AAA, 1,5V.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Unterseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie 2 Batterien Typ Mikro LR03/AAA, 1,5V ein. Die Markierungen im Batteriefach zeigen an, wie die Batterien einzulegen sind.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Hinweis

Sollte die Eingabe nicht mehr flüssig möglich sein, wechseln Sie die Batterien.

Die Bedienung der Fernbedienung ist ab Seite 49 beschrieben.

Schritt 4: USB-Empfänger anschließen




1. Schließen Sie den USB-Empfänger für Maus und Tastatur an einem beliebigen, freien USB-Anschluss an.

Schritt 5: Einschalten

1. Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den All-In-One PC an. Verbinden Sie dann das Netzkabel mit dem Adapter und schließen es anschließend an einer Steckdose an.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter auf der Vorderseite einmal, um Ihren All-In-One PC einzuschalten.
3. Die Betriebsanzeige leuchtet.

In der **Systemsteuerung** von Windows® (**Energieoptionen** unter **Hardware und Sound**) kann die Ein-/Ausschalter-Funktion programmiert werden (siehe Online-Hilfe). Grundsätzlich wird der All-In-One PC ausgeschaltet, wenn der Ein-/Ausschalter länger als 4 Sekunden gedrückt wird.

Achtung!

Wenn Sie das Betriebssystem nicht ordnungsgemäß beenden (über  )
, besteht die Gefahr, dass Daten verloren gehen .


Schritt 6: Starten der Ersteinrichtung

Der All-In-One PC startet und durchläuft nun verschiedene Phasen:

Hinweis

Es darf sich keine bootfähige Disc (z.B. die Windows®-Recovery-Disc) im optischen Laufwerk befinden, da sonst das Betriebssystem auf der Festplatte nicht geladen wird.

Anschließend wird das **Betriebssystem** von der Festplatte geladen. Der Ladevorgang dauert bei der Ersteinrichtung etwas länger. Erst nachdem alle erforderlichen Daten registriert worden sind, ist das Betriebssystem vollständig eingerichtet. Das Betriebssystem ist vollständig geladen, wenn ein Begrüßungsbildschirm angezeigt wird. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Die einzelnen Dialoge erklären die durchzuführenden Schritte. Die Begrüßungsprozedur führt Sie u. a. durch nachfolgende Bildschirme und Dialoge.

Wenn Sie Fragen haben, klicken Sie einfach auf das .

Lizenzvertrag

Lesen Sie bitte den Lizenzvertrag aufmerksam durch. Sie erhalten wichtige rechtliche Hinweise zur Nutzung Ihres Softwareproduktes. Um den gesamten Text zu sehen, müssen Sie mit der Maus den Rollbalken nach unten verschieben, bis Sie das Ende des Dokumentes erreicht haben. Sie stimmen dem Vertrag zu, indem Sie auf das Optionsfeld „**Ich nehme den Vertrag an**“ klicken. Nur dies berechtigt Sie, das Produkt gemäß den Bedingungen zu nutzen.

Schritt 7: Abschluss

Nach dem Anmeldeprozess erscheint die Oberfläche von Windows® auf Ihrem Bildschirm. Diese kann umgestaltet werden, so dass u. U. der Bildschirm bei Ihrem All-In-One PC anders aussieht.

Die Grundbedienung des Betriebssystems ist jedoch gewährleistet.

Kurzbeschreibung der Windows®-Oberfläche

❶ Der Start-Button

Klicken Sie mit der linken Maustaste einmal auf diese Schaltfläche, um das abgebildete Startmenü aufzurufen

❷ Alle Programme

Hier finden Sie die Einträge zu allen auf Ihrem All-In-One PC installierten Programmen. Auch hier können Sie Einträge mit der rechten Maustaste bearbeiten.

❸ Taskleiste

Von der Taskleiste unten am Bildschirm aus können Sie Programme starten und zwischen bereits gestarteten Programmen wechseln. Unter Windows® 7 können Sie jedes Programm in die Taskleiste setzen, sodass Sie es immer mit einem einzigen Klick öffnen können. Darüber hinaus können Sie die Symbole auf der Taskleiste neu anordnen, indem Sie einfach darauf klicken und sie an die gewünschte Position ziehen. Bewegen Sie den Mauszeiger über die Symbole, und es werden Miniaturen jeder Datei oder jedes Fensters angezeigt, das in diesem Programm geöffnet ist. Wenn Sie den Mauszeiger über die Miniatur bewegen, wird eine Vollbildvorschau des jeweiligen Fensters angezeigt. Wenn Sie den Mauszeiger von der Miniatur weg bewegen, wird auch die Vollbildvorschau geschlossen.

❹ Windows Search

Windows Search hilft Ihnen dabei, faktisch alle auf dem All-In-One PC befindlichen Daten schnell und einfach zu finden. Mit Windows® 7 erhalten die Suchergebnisse zudem mehr Relevanz, und sie sind einfacher zu verstehen.

❺ Programmeleiste

Die am häufigsten verwendeten Programme werden hier aufgelistet. Dies erkennt das Betriebssystem selbständig. Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf einen Eintrag klicken, können Sie selbst bestimmen welcher Eintrag erhalten bzw. von der Liste entfernt werden soll. Das mit dem Eintrag verbundene Programm wird **nicht** gelöscht.

❻ Ausschalten

Um den All-In-One PC auszuschalten, klicken Sie mit der linken Maustaste auf diese Schaltfläche **Herunterfahren**.

❼ Desktop anzeigen

Wenn Sie alle geöffneten Fenster auf die Taskleisten minimieren möchten, um eine freie Sicht auf dem Desktop zu haben, klicken Sie auf diese Schaltfläche.

❽ „Icons“ auf dem „Desktop“

Icons sind Programmverknüpfungen, die zum Starten der betreffenden Programme benutzt werden. Mit einem **Doppelklick** (zwei Mal die linke Maustaste kurz hintereinander drücken) auf dem Symbol wird die Anwendung gestartet.

Der **Desktop** umfasst annähernd den gesamten Bildschirm und ist die Ablagefläche für solche Einträge oder für andere Verknüpfungen, auf die Sie schnell zugreifen möchten.

⑨ **Angemeldeter Benutzer**

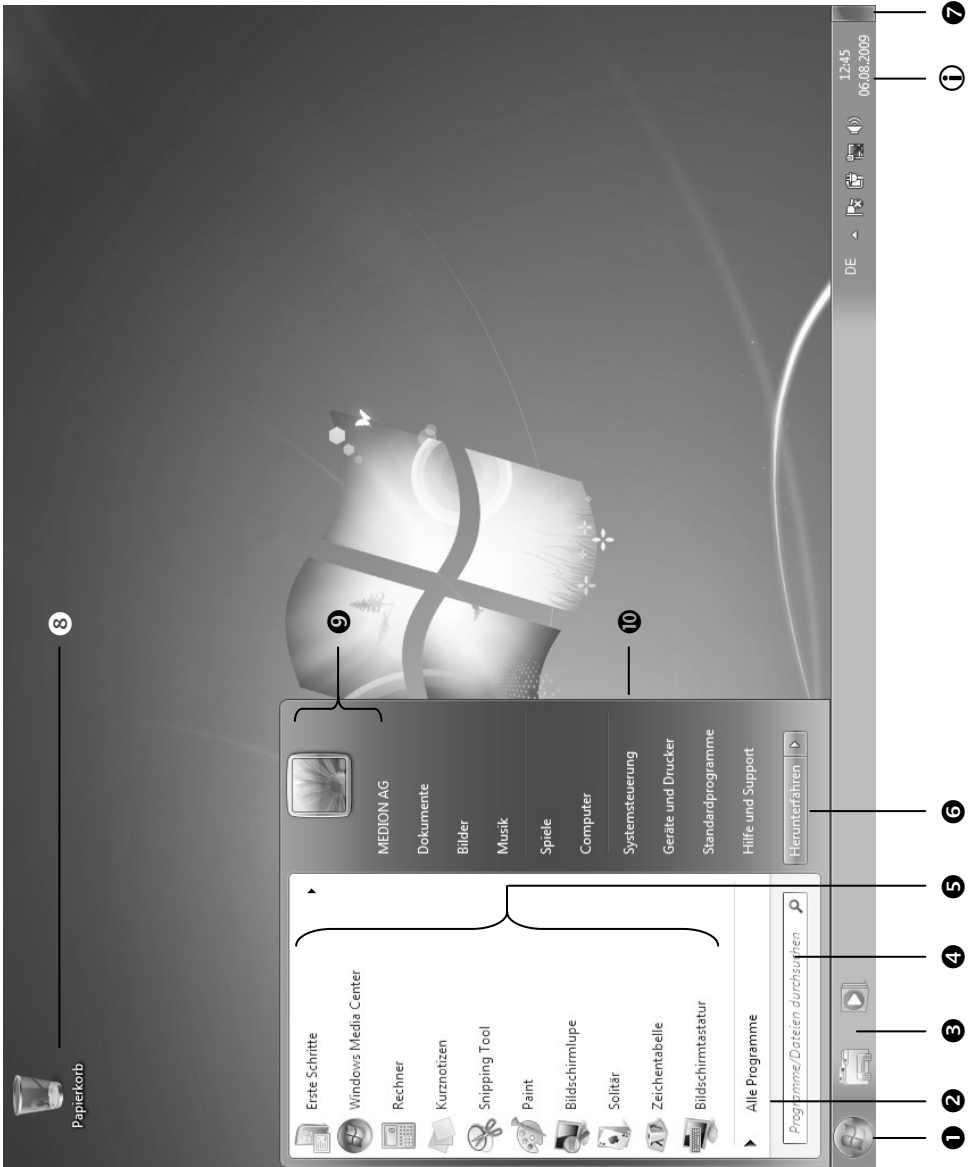
Hier wird der angemeldete Benutzer angezeigt. Um das angezeigte Bild zu ändern, klicken Sie es an.

⑩ **Systemsteuerung**

Dies ist die Steuerzentrale für Ihr All-In-One PC. Hier können Sie Ihren All-In-One PC nach Belieben konfigurieren. Sie sollten jedoch in „**Hilfe und Support**“ lesen, wie sich etwaige Änderungen auswirken.

⑪ **Infobereich**

Informationsbereich über die aktuelle Uhrzeit. Wenn bestimmte Ereignisse eintreten, z. B. beim Empfang einer E-Mail-Nachricht oder beim Öffnen des Task-Managers, kann es vorkommen, dass zu viele Benachrichtigungssymbole in diesem Bereich angezeigt werden. Windows® zeigt ein Benachrichtigungssymbol an, wenn ein Ereignis eintritt. Nach kurzer Zeit setzt Windows® das Symbol in den Hintergrund, um diesen Bereich überschaubar zu halten. Sie können auf die Symbole zugreifen, die in den Hintergrund gesetzt wurden, indem Sie auf eine Schaltfläche im Infobereich klicken.



Kapitel 3

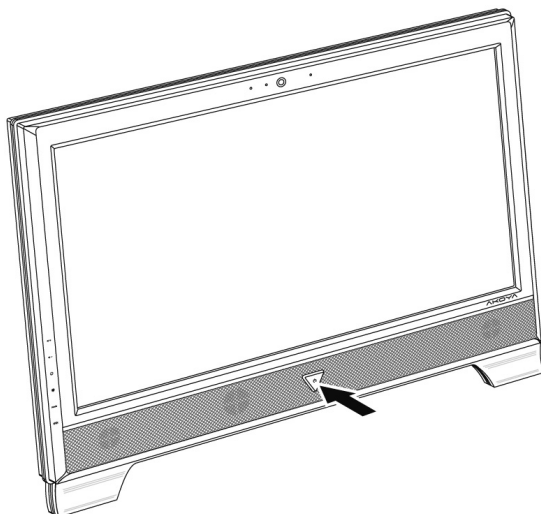
Arbeiten mit dem All-In-One PC

Thema	Seite
Stromversorgung	25
Das Multi-Touch Display.....	27
Die Maus	31
Die Tastatur	32
Frequenzabstimmung Tastatur und Maus	34
Die Festplatte	35
Das optische Laufwerk	37
Der Multi-Kartenleser	41
Das Soundsystem	42
Die Webcam	45
USB-Anschluss	47
Der TV-Tuner	48
Die Fernbedienung	49
AV Eingänge	52
Netzwerkbetrieb	53
Software	57
Tipps und Tricks	74

Stromversorgung

Ein-/Ausshalter

Halten Sie den Ein-/Ausshalter kurz gedrückt, um den All-In-One PC ein- bzw. auszuschalten.



Die Betriebsanzeige informiert Sie über den Betriebszustand. Unabhängig vom Betriebssystem wird der All-In-One PC ausgeschaltet, wenn der Schalter länger als 4 Sekunden ununterbrochen betätigt wird.

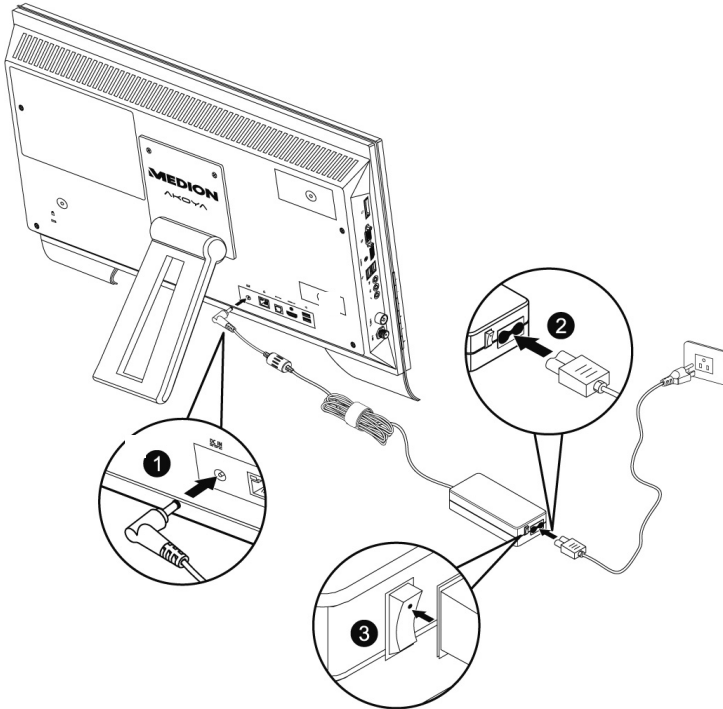
Achtung!

Schalten Sie Ihren All-In-One PC nicht aus, während auf die Festplatte zugegriffen wird. Andernfalls können Daten verloren gehen. Zum Schutz der Festplatte sollten Sie nach Ausschalten des All-In-One PCs immer mindestens 5 Sekunden warten, bevor Sie es wieder einschalten.

Netzbetrieb

Ihr All-In-One PC wird mit einem Universal-Netzadapter für Wechselstrom ausgeliefert, welcher sich automatisch auf die angebotene Stromquelle einstellt. Unterstützt werden die folgenden Werte: **AC 100-240V~/ 50-60 Hz**. Beachten Sie die **Sicherheitshinweise** zur Stromversorgung auf den Seiten 14ff.

Der Adapter wird über ein Netzkabel an eine Wechselstromsteckdose angeschlossen. Das Gleichstromkabel des Netzadapters wird an der **Rückseite** des All-In-One PCs angeschlossen.



Der Adapter verfügt über einen Ein-/ Ausschalter. Steht der Schalter auf AUS (O), wird kein Strom verbraucht und der All-In-One PC wird nicht mit Strom versorgt.

Der Adapter versorgt den All-In-One PC mit Strom in Stellung EIN (I). Der Netzadapter verbraucht auch dann Strom, wenn der All-In-One PC nicht hochgefahren ist. Ziehen Sie daher den Stecker des Netzadapters aus der Steckdose, wenn den All-In-One PC nicht betreiben oder stellen Sie den Schalter auf AUS (O).

Achtung!

Benutzen Sie nur das beiliegende Netzadapter- und Netzanschlusskabel.

Das Multi-Touch Display

Ihr All-In-One PC wird mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm ausgeliefert. Um eine optimale Benutzung zu gewährleisten, sollten Sie folgende Hinweise unbedingt beachten:

Bedienung

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfkantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich den Finger.

Reinigung

- Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem Display zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- Verwenden Sie **keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige** Reinigungsmittel.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Displays nur geeignete Reiniger wie z.B. Glasreiniger oder Monitorreiniger (im Fachhandel erhältlich).

Bildschirmauflösung

Das Display stellt bis zu **1920 x 1080** Bildpunkte dar. Falls Sie im Windows®-Hilfsprogramm „**Systemsteuerung** ⇒ **Darstellung und Anpassung** ⇒ **Anzeige** ⇒ **Bildschirmauflösung anpassen**“ auf eine Darstellung mit abweichenden Einstellungen wechseln, erscheint die Anzeige u. U. nicht auf der vollen Bildschirmfläche. Durch die Vergrößerung kommt es, besonders bei Schriften, zu Verzerrungen in der Darstellung.

Mit dem Windows®-Hilfsprogramm „**Systemsteuerung** ⇒ **Darstellung und Anpassung** ⇒ **Anzeige** ⇒ **Bildschirmauflösung anpassen** ⇒ **Erweiterte Einstellungen**“ passen Sie die Darstellung auf die unterstützten Modi an.

Bildschirmtastatur

Mit der Anwendung **Bildschirmtastatur** wird eine virtuelle Tastatur auf dem Bildschirm angezeigt, so dass Sie Daten über ein Zeigegerät, einen Joystick oder direkt über den Touchscreen eingeben können.

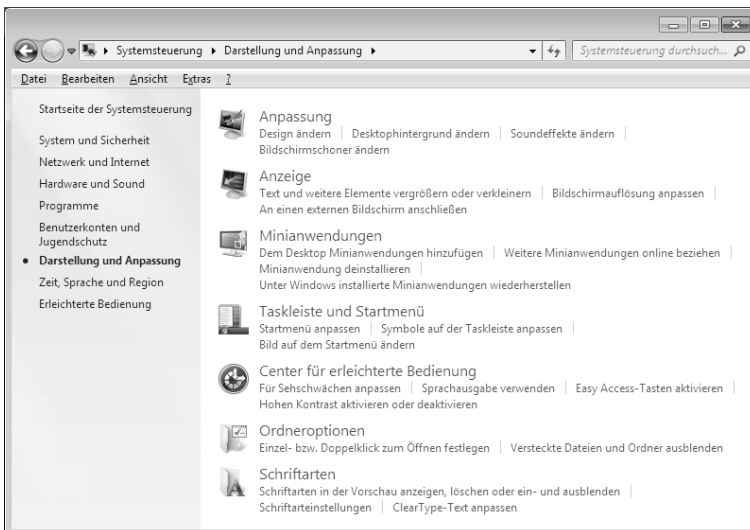
Um die Bildschirmtastatur aufzurufen gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit der rechten Maustaste auf die Windowsarbeitsfläche (Desktop) klicken.
2. Mit der linken Maustaste den Punkt **Anpassen** im Auswahlménü anklicken.
3. Wählen Sie den Punkt **Center für erleichterte Bedienung** aus.
4. Klicken Sie auf **Bildschirmtastatur starten**.

Darstellung und Anpassung

Dieses Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, die Darstellung auf Ihrem Bildschirm anzupassen. Dazu gehört z.B. das Hintergrundbild, der Bildschirmschoner, der Active Desktop (Web) sowie weiterführende Einstellungen Ihres Bildschirms und Ihrer Grafikkarte. Das Programm kann folgendermaßen gestartet werden:

- Rechter Mausklick auf die Windowsarbeitsfläche (Desktop) und linker Mausklick auf **Anpassen**
- oder**
- Über **Start** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Darstellung und Anpassung** durch Doppelklick mit der linken Maustaste.



Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Anpassung**
- **Anzeige**
- **Minianwendungen**
- **Taskleiste und Startmenü**
- **Center für erleichterte Bedienung**
- **Ordneroptionen**
- **Schriftarten**

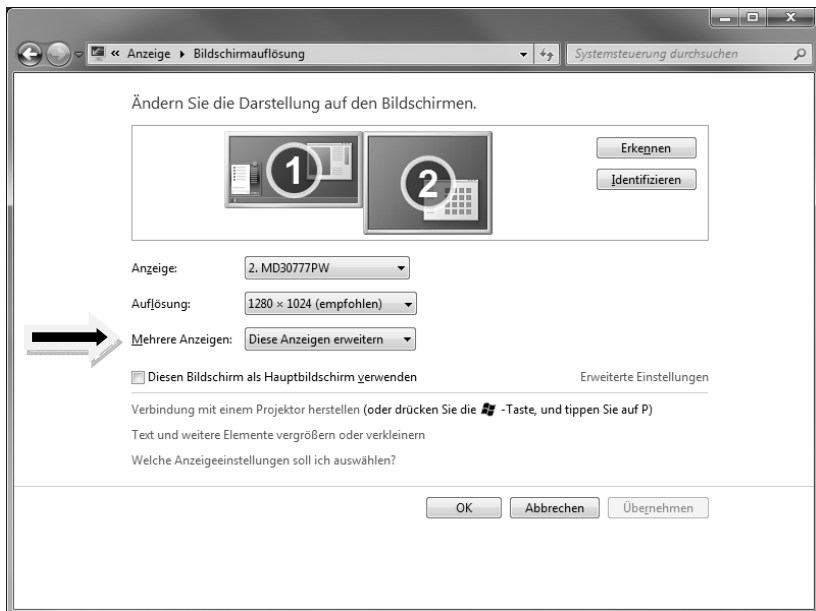
Anschluss eines externen Monitors

Der All-In-One PC verfügt über einen HDMI-OUT Anschluss für einen externen Monitor.

1. Fahren Sie den All-In-One PC ordnungsgemäß herunter.
2. Schließen Sie das Signalkabel des externen Monitors an den HDMI-OUT Anschluss des All-In-One PCs an.
3. Verbinden Sie den externen Monitor mit dem Stromnetz, und schalten Sie ihn ein.
4. Schalten Sie nun Ihren All-In-One PC ein.

Nachdem das Betriebssystem geladen wurde, wird der externe Bildschirm ermittelt. Es stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung. Diese rufen Sie wie folgt auf:

1. Rechtsklick auf dem Display.
2. Wählen Sie im Auswahlfenster die Option Bildschirmauflösung aus.



3. Unter „**Mehrere Anzeigen**“ wählen Sie unter den nachfolgenden Optionen:
- Diese Anzeigen duplizieren
 - Diese Anzeigen erweitern
 - Desktop nur auf 1 anzeigen
 - Desktop nur auf 2 anzeigen

Desktop duplizieren

Dieser Modus dupliziert die Anzeige des All-In-One PCs auf den externen Monitor.

Hinweis

Bei diesem Modus muss bei beiden Geräten die gleiche Bildschirmauflösung eingestellt sein.

Desktop erweitern

In diesem Modus wird auf dem zweiten (externen) Monitor ein leerer Desktop angezeigt. Fenster aus dem ersten Bildschirm können auf den zweiten verschoben werden und umgekehrt.

Die Bildschirmauflösung und die Farbqualität der einzelnen Anzeigegeräte kann individuell unter **Start** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Darstellung und Anpassung** eingestellt werden.

Desktop nur auf 1 anzeigen

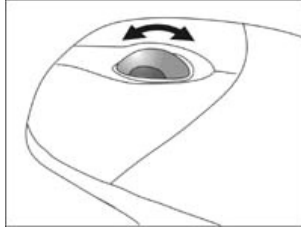
Der Desktop wird nur auf dem Hauptmonitor 1 angezeigt.

Desktop nur auf 2 anzeigen

Der Desktop wird nur auf dem zweiten (externen) Monitor angezeigt.

Die Maus

Neben den beiden Tasten verfügt die Maus auch über ein Rad, das zum Durchblättern von Dokumenten oder Internetseiten durch Drehen des Rads benutzt werden kann.



Hinweis

Das Rad kann ebenfalls als Taste benutzt werden. Die Belegung hängt von der jeweiligen Anwendung ab. In Word, z. B., ändert der Cursor seine Form und beim Bewegen der Maus nach oben oder nach unten rollt die Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung.

Falls der Mauszeiger auf dem Bildschirm nicht ruckelfrei bewegt werden kann, versuchen Sie bitte eine andere Unterlage (Mauspad) zu verwenden. Glas oder Metallunterlagen könnten problematisch sein.

Die Tastatur

In diesem Abschnitt finden Sie nützliche Hinweise zur Bedienung der Tastatur. Die Abbildungen sind alle **schematisch**.

Die Tasten Alt, Alt Gr und Strg

Die **Alt**-Taste führt in Verbindung mit anderen Tasten bestimmte Funktionen aus. Diese Funktionen werden vom jeweiligen Programm bestimmt. Um eine Tastenkombination mit der Alt-Taste einzugeben halten Sie die Alt-Taste gedrückt, während Sie eine andere Taste betätigen. Die **Alt Gr**-Taste funktioniert ähnlich der Alt-Taste, wählt jedoch bestimmte Sonderzeichen aus. Die **Strg**-Taste (Steuerung oder Control) führt, wie auch die Alt-Taste, Programmfunktionen aus.




Nützliche Tastenkombinationen (softwareabhängig) :

Tastenkombination	Funktion und Beschreibung
Alt + F4	Beendet in der Regel das ausgewählte Programm oder schließt das geöffnete Fenster.
Alt + Druck	Kopiert das Bild des aktuell gewählten Fensters in die Zwischenablage.
Alt Gr + ß	Der Backslash (\) wird erzeugt.
Alt Gr + E	Das Eurosymbol (€) wird erzeugt.
Alt Gr + Q	Das für E-Mails benötigte @ (sprich: ätt) wird erzeugt.
Strg + Alt + Entf	Der Dialog „Windows Sicherheit“ startet.

(Landesspezifische Abweichungen sind möglich)

Die Multimedia Tasten

Durch Doppelbelegung einiger Tasten steht Ihnen einige Multimediafunktionen zur Verfügung. Einige Funktionen werden mit Hilfe der **Fn**-Taste eingegeben:

Kombination	Beschreibung
Fn + ⏪	Vorheriger Titel Springt zum vorherigen Titel bei der Wiedergabe von Multimedia-Dateien.
Fn + ▶ / ■	Play Taste /Pause Startet die Wiedergabe von Multimedia-Dateien bzw. hält die Wiedergabe an der gewählten Stelle an.
Fn + ■	Stopp-Taste Beendet die Wiedergabe von Multimedia-Dateien.
Fn + ⏩	Nächster Titel Springt zum nächsten Titel bei der Wiedergabe von Multimedia-Dateien.
Einfache Taste	Beschreibung
	Stummschaltung Schaltet die Tonwiedergabe ein oder aus.
	Leiser Verringert die Lautstärke der Tonwiedergabe.
	Lauter Erhöht die Lautstärke der Tonwiedergabe.

Frequenzabstimmung Tastatur und Maus

1. Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Oberseite des USB-Empfängers. Die Statusanzeige beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie kurz auf die Taste auf der Unterseite der Tastatur. Wenn Sie die Taste loslassen, wird die Frequenz geändert.
3. Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Oberseite des USB-Empfängers. Die Statusanzeige beginnt erneut zu blinken.
4. Drücken Sie kurz auf die Taste auf der Unterseite der Maus. Wenn Sie die Taste loslassen, wird die Frequenz geändert.

Die Festplatte

Die Festplatte ist Ihr Hauptspeichermedium, das hohe Speicherkapazität und schnellen Datenzugriff vereint.

Mit Ihrem All-In-One PC haben Sie eine OEM-Version* des Betriebssystems Microsoft Windows® erworben, die alle Leistungsmerkmale des All-In-One PCs voll unterstützt. Wir haben die Festplatte Ihres All-In-One PCs bereits so konfiguriert, dass Sie in der Regel optimal damit arbeiten können, ohne selbst installieren zu müssen.

Das Betriebssystem Windows® benötigt einen kleinen Teil der Kapazität zur Verwaltung der Festplatte, daher steht die komplette Kapazität der Festplatte nicht zur Verfügung. Dies erklärt mögliche Differenzen zwischen BIOS-Anzeige und Betriebssystemanzeigen. Auf der Festplatte befinden sich das Betriebssystem des All-In-One PCs, weitere Anwendungsprogramme und Sicherheitsdateien, so dass die volle Kapazität bereits verringert ist.

Die Festplatte wird als Laufwerk **C** bzw. **D** angesprochen.

Hinweis

Versuchen Sie niemals, den All-In-One PC abzuschalten, während er auf die Festplatte zugreift, da Datenverlust die Folge sein könnte. Am Flackern der Festplattenanzeige erkennen Sie, dass der All-In-One PC auf die Festplatte zugreift.

Ihre Festplatte ist üblicherweise in mehrere Partitionen aufgeteilt. Die Konfiguration Ihrer Festplatte kann unter „**Datenträgerverwaltung**“ angezeigt und konfiguriert werden. Um sich mit der Konfiguration der Festplatte vertraut zu machen, suchen Sie in der Windows-Hilfe nach dem Begriff „**Datenträgerverwaltung**“.

In der ersten Partition (**C:**) befindet sich das Betriebssystem, die Anwendungsprogramme und die „Dokumente“ der eingerichteten Benutzer.

Die zweite Partition (**D:**) dient der Datensicherung und beinhaltet zusätzlich Treiber (**D:\Driver**) und Dienstprogramme (**D:\Tools**) für Ihren All-In-One PC.

Hinweis

Des Weiteren finden Sie in zwei weiteren nicht überschreibbaren Partitionen die Startdateien zur Systemwiederherstellung (⇒ S. 80), sowie Installationsdateien von Windows® 7. Diese Partitionen sind nicht sichtbar und dürfen nicht gelöscht werden.

* Original Equipment Manufacturer / vom Hersteller gekaufte Programmversionen, die meist in Verbindung mit Endgeräten verkauft wird

Wichtige Verzeichnisse

Nachfolgend haben wir die wichtigsten Verzeichnisse aufgeführt und den Inhalt beschrieben.

Achtung!

Löschen oder verändern Sie diese Verzeichnisse oder die sich darin befindenden Inhalte nicht, da ansonsten Daten verloren gehen können oder die Systemfunktionalität gefährdet ist.

- C:** Im Stammverzeichnis des Laufwerks C: befinden sich wichtige, für den Start von Windows® erforderliche Dateien. Im Auslieferungszustand sind diese Dateien aus Sicherheitsgründen ausgeblendet.
- C:\Programme** Wie der Name schon vermuten lässt, installieren Programme in diesem Verzeichnis die zur Anwendung gehörenden Dateien.
- C:\Windows** Das Hauptverzeichnis von Windows. Hier speichert das Betriebssystem seine Dateien.
- D:\Driver** In diesem Ordner finden Sie die für Ihren All-In-One PC erforderlichen Treiber (bereits installiert).
- D:\Tools** Hier finden Sie Zusatzprogramme und weitere Dokumentation zu Ihrem All-In-One PC.

Das optische Laufwerk

Disc einlegen und entnehmen

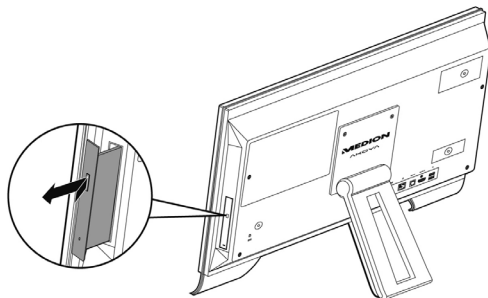
Anders als bei optischen Laufwerken in einem Desktop-PC verwendet Ihr All-In-One PC eine Halterung zum Arretieren der Disc.

Achtung!

Benutzen Sie keine verkratzten, angebrochenen, verschmutzten oder qualitativ schlechten Discs. Bekleben Sie die Discs nicht mit Schutzfolie oder anderen Aufklebern. Durch die hohen Geschwindigkeiten im Laufwerk können diese brechen und Ihre Daten zerstören sowie Ihr Gerät beschädigen. Schauen Sie sich die Discs genau an, bevor Sie diese einlegen. Sind Schäden oder Verschmutzungen erkennbar, dürfen Sie diese nicht benutzen. Schäden, die durch defekte Medien entstehen, sind von der Gewährleistung ausgenommen und müssen kostenpflichtig repariert werden.

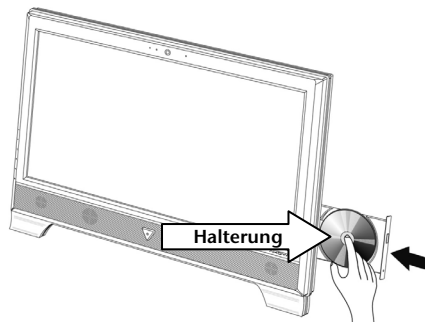
Disk einlegen

1. Drücken Sie die bei eingeschaltetem Gerät die Auswurf-taste am optischen Laufwerk, um die Lade zu öffnen.





2. Ziehen Sie die Lade vorsichtig vollständig heraus.

3. Legen Sie die Disc mit dem Etikett nach vorne in die Lade, so dass sie flach aufliegt. **Drücken Sie die Disc genau auf die Halterung** und achten Sie darauf, dass sie dort **einrastet**.



Achtung!

Wenn die Disc nicht korrekt auf die Halterung platziert wird, kann sie beim Schließen der Laufwerksschublade beschädigt werden.

4. Schieben Sie die Laufwerksschublade vorsichtig wieder ein, bis sie einrastet. Im Auslieferungszustand ist Ihrem optischen Laufwerk der Laufwerksbuchstabe „E“ zugewiesen. Mit dem Windows-Explorer (**Computer**) können Sie bequem auf die Daten Ihrer Discs zugreifen. Starten Sie das Hilfsprogramm **Computer** über die Desktopverknüpfung  oder durch gleichzeitiges Drücken der Windowstaste  und der Taste „E“. Den Windows-Explorer öffnen Sie über **Start** ⇒ **Alle Programme** ⇒ **Zubehör**. Beim Zugriff auf DVD-Videos (bzw. Audio- und Videodateien auf herkömmlichen Daten-CDs) wird automatisch die vorinstallierte Medienwiedergabe verwendet.

Achtung!

Solange der All-In-One PC auf das optische Laufwerk zugreift, leuchtet die Zugriffsanzeige. Versuchen Sie währenddessen nicht, die Disc aus dem Laufwerk zu nehmen.

Disc entnehmen

1. Um die Disc zu entnehmen, drücken Sie wieder die Auswurf-taste.
2. Entnehmen Sie die Disc und legen Sie sie in eine CD-Hülle.
3. Schließen Sie das Laufwerk wieder.

Disc abspielen / auslesen



Hinweis

Manche Discs starten automatisch, wenn sie eingelegt werden. Dies ist abhängig vom Betriebssystem und den entsprechenden Einstellungen.

Ihr All-In-One PC ist in der Lage, von dem optischen Laufwerk Audio-CDs, DVD-Movies oder Daten-Discs abzuspielen.

Nachdem eine Disc geladen wurde, öffnet sich ein Auswahlfenster mit verschiedenen Optionen zur Wiedergabe. I. d. R. stehen Ihnen verschiedene Programme zur Verfügung.

Sollte sich das Auswahlfenster nicht öffnen, besteht immer die Möglichkeit, über den

Windows Explorer  oder den **Computer**  auf das optische Laufwerk zuzugreifen.



Regionale Wiedergabeinformationen bei DVD

Die Wiedergabe von DVD-Filmtiteln beinhaltet Dekodierung von MPEG2-Video, digitaler AC3 Audiodaten und Entschlüsseln von CSS-geschützten Inhalten. CSS (manchmal auch Copy Guard genannt) ist die Bezeichnung eines Datenschutzprogrammes, das von der Filmindustrie als Maßnahme gegen illegale Kopien aufgenommen wurde. Unter den vielen Reglementierungen für CSS-Lizenznehmer sind die wichtigsten die Wiedergabeeinschränkungen bei landesspezifischen Inhalten. Um geographisch abgegrenzte Filmfreigaben zu erleichtern, werden DVD-Titel für bestimmte Regionen freigegeben. Copyright-Gesetze verlangen, dass jeder DVD-Film auf eine bestimmte Region beschränkt wird (meistens die Region, in der er verkauft wird). Zwar können DVD-Filmversionen in mehreren Regionen veröffentlicht werden, aber die CSS-Regeln verlangen, dass jedes CSS-dechiffrierfähige System nur für eine Region einsetzbar sein darf.

Achtung!

Die Regions-Einstellung kann über die Ansichtsoftware **bis zu fünf Mal** verändert werden, dann bleibt die letzte Einstellung permanent. Wenn Sie die Regions-Einstellung dann nochmals verändern wollen, muss dies werkseitig vorgenommen werden. Kosten für Versand und Einstellung müssen vom Anwender getragen werden.

Der CD/DVD-ReWriter

Dieser Abschnitt beschäftigt sich mit den sog. **Rohlingen**. Diese Medien, die ein CD-/DVD-ReWriter (Brenner) benötigt, um CDs/DVDs zu erstellen, heißen CD-/DVD-Recordable (beschreibbar) oder CD/DVD-Rewritable (wiederbeschreibbar).

Normale Discs werden von einem Glas-Master gepresst und anschließend versiegelt.

Bei Rohlingen werden digitale Informationen mit dem Laser des CD-/DVD-ReWriters ein-gebrannt. Daher sind sie empfindlicher als die herkömmlichen Discs.

Vermeiden Sie daher, **insbesondere bei unbeschriebenen Rohlingen**, unbedingt:

- Bestrahlung durch Sonnenlicht (UVA/UVB)
- Kratzer und Beschädigungen
- Extreme Temperaturen

Der Multi-Kartenleser

Ist Ihr All-In-One PC mit einem Kartenleser ausgestattet, können Sie u. a. nachfolgende Kartentypen folgendermaßen verwenden:

- **SD:** Secure Digital Memory Card
- **MMC:** Multimedia Card
- **SDHC:** Secure Digital High Capacity Card
- **MS:** Memory Stick
- **PRO:** Memory Stick pro

Für andere Kartentypen benötigen Sie ggf. einen entsprechenden Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).

Speicherkarte einsetzen

Hinweis

Die Speicherkarten können nur in **eine Richtung** eingelegt werden. Versuchen Sie nicht, eine Karte mit Gewalt anders einzusetzen. Dies kann zur Beschädigung des Kartenlesers und/oder der Karte führen

- Schieben Sie die Karten so ein, dass die Kontakte beim stehenden PC **nach hinten** zeigen.
- Schieben Sie die Karte bis zum Anschlag hinein.

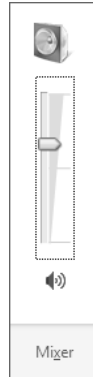
Ist eine Karte eingesteckt, wird dieser ein freier Laufwerksbuchstabe im Arbeitsplatz zugeordnet.

Speicherkarte entfernen

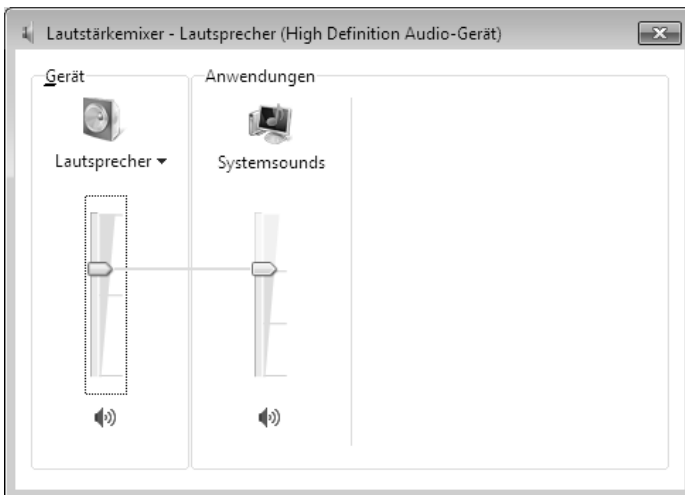
Um Speicherkarten oder Memory Sticks zu entfernen, drücken Sie diese zunächst in den Anschluss hinein, um die Sicherung zu lösen. Ziehen nun die Karte aus dem Schacht und lagern Sie diese fachgerecht.



Das Soundsystem

Ihr All-In-One PC besitzt eine integrierte Stereosoundkarte mit 16 Bit und räumlichen Klangeffekten (3D). Die Soundkarte ist kompatibel zu den Industriestandards Sound Blaster und Microsoft Sound System Version 2.0. Dies gewährleistet eine optimale Unterstützung für alle gängigen Programme und Spiele. Wenn Sie die Grundlautstärke ändern wollen, klicken Sie auf das Lautsprechersymbol in Ihrer Taskleiste.



Klicken Sie auf **Mixer**, um den Lautstärkemixer zu öffnen.

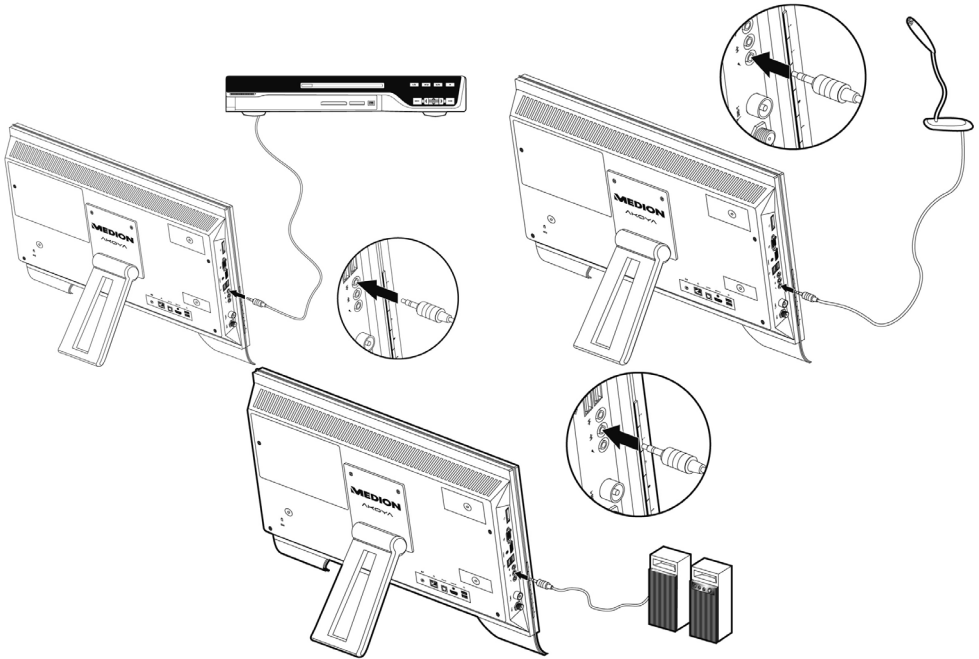


Mit Hilfe der Tasten  und  haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, die Lautstärke zu regulieren.

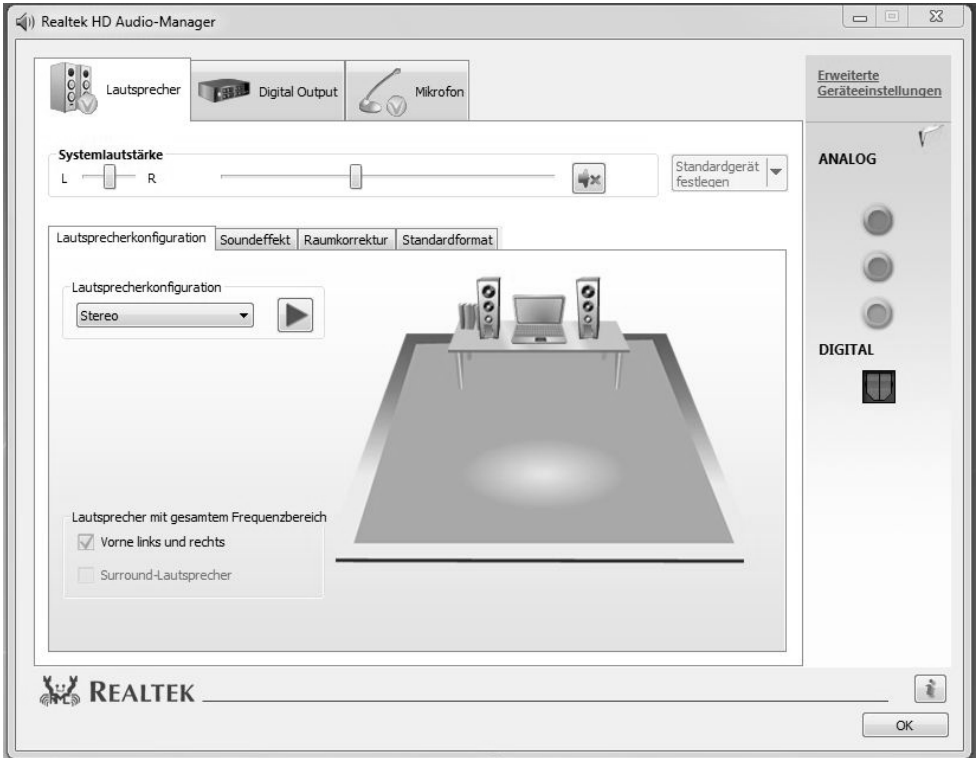
Über die vorinstallierte Treiber-Software „**Realtek**“ können Sie die Funktionen der Audio-buchsen verändern. Die Anschlüsse lassen sich so konfigurieren, dass Sie ein Raumkling-system anschließen können.

Lautsprecher konfigurieren

Verbinden Sie den Stecker eines Audiogeräts mit einer der Audiobuchsen. Das Gerät wird erkannt.



Unter **Lautsprecherkonfiguration** folgende Einstellungen wählen:



Stereo:

die Audiobuchsen haben ihre Grundfunktionen.

5.1 Lautsprecher:

der Audioeingang ist der Lautsprecheranschluss hinten;
 der Audioausgang ist der Lautsprecheranschluss vorne;
 der Mikrofonanschluss ist für Center-Lautsprecher und
 Subwoofer.

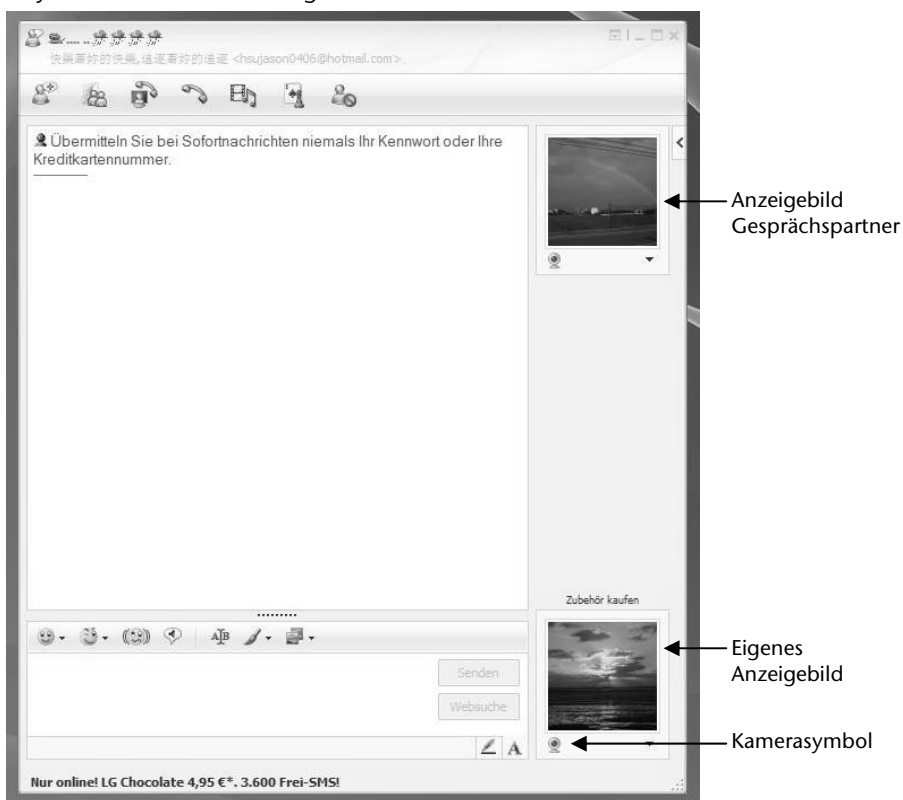
Wenn Sie mit dem Mauszeiger über die Abbildungen der Buchsen fahren, wird die aktuelle Funktion angezeigt.

Die Webcam

Die eingebaute Webcam und das dazugehörige Mikrofon ermöglichen die Nutzung diverser Dienste, wie z. B. den Windows® Live Messenger.

Anwendungsbeispiel mit dem Windows® Live Messenger

1. Starten Sie den Windows® Live Messenger und erstellen Sie ein Benutzerkonto, sofern noch nicht geschehen. Dieser Dienst ist kostenlos. Es fallen lediglich die Kosten für die Internetverbindung an.
2. Wählen Sie Ihren Gesprächspartner aus Ihrer Liste aus und klicken Sie auf das Kamearasymbol unter Ihrem Anzeigebild.



(Abb.: Messengerfenster Sofortnachricht)

3. Ein Assistent hilft Ihnen, die optimalen Einstellungen für Ihre Lautsprecher, Ihr Mikrofon und Ihre Webcam vorzunehmen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um Ihr Bild mit der Webcam zu übertragen.
5. Sollte Ihr Gesprächspartner ebenfalls eine Webcam angeschlossen haben, klicken Sie auf das Kamerasymbol unter dem Anzeigebild Ihres Gesprächspartners, um das Live-Bild zu empfangen.

Mikrofonverstärkung

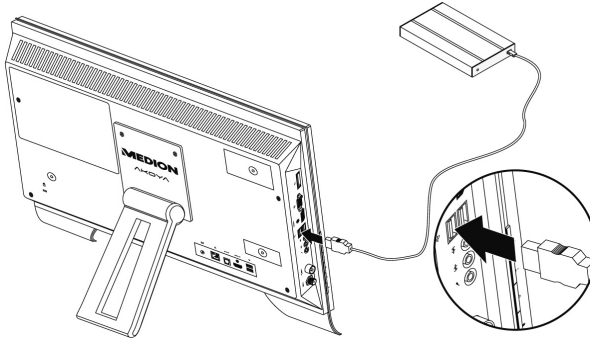
Sie haben die Möglichkeit das eingebaute Mikrofon zu verstärken. Starten Sie dazu den **Realtek HD Audio-Manager** mit einem Doppelklick auf den Lautsprecher in der Infoleiste. Im Dialog **Microphone**, können Sie den Wert der Mikrofonverstärkung einstellen bzw. verändern.

USB-Anschluss

Hinweis

Direkt an den USB-BUS angeschlossene Geräte dürfen nicht mehr als 500 mA anfordern. Der Spannungsausgang ist durch eine Sicherung (Limited Power Source im Sinn der EN 60950) geschützt. Sollten die Geräte eine höhere Leistung benötigen, ist die Anschaffung eines Hubs (Verteiler / Verstärker) erforderlich.

An den Anschlüssen für USB (Universal Serial Bus 1.1 und 2.0) können bis zu 127 Geräte angeschlossen werden, die dem USB-Standard entsprechen.



Hinweis

Schließen Sie Ihre USB-Geräte möglichst immer an dem Anschluss an, an dem sie installiert wurden. Andernfalls erhalten sie eine neue ID und eine Nachinstallation der Treiber ist erforderlich.

Der TV-Tuner

Der All-In-One PC ist mit einer TV-Karte ausgestattet. Schließen Sie ein Antennenkabel an den Antennenanschluss an, um das Fernsehprogramm auf dem All-In-One PC zu empfangen.

Um mit dem TV-Tuner ein TV-Signal zu empfangen, muss eine analoge, eine DVB-T Antenne oder eine digitale SAT-Anlage angeschlossen werden.

TV-Empfang analog

1. Schließen Sie an der TV-Buchse Ihrer TV-Karte eine terrestrische Antenne oder Kabelfernsehen an.

TV-Empfang DVB-T

Werden an Ihrem Standort DVB-T bzw. digitale Dienste angeboten, haben Sie die Möglichkeit mittels einer entsprechenden Antenne diese Dienste in Anspruch zu nehmen.

1. Schließen Sie an der TV-Buchse Ihrer TV-Karte eine DVB-T Antenne an.

TV-Empfang DVB-S

Über den **DVB-S*** Anschluss können Sie mit Ihrer digitalen Satellitenanlage fernsehen.

Achtung!

Ziehen Sie die Antenne heraus, wenn das Gerät nicht benutzt wird. Insbesondere bei Gewitter. So schützen Sie Ihr Gerät vor möglichem Blitzschlag.

Mit dem Windows® Media Center liefern wir Ihnen die optimale Software für Digitalfernsehen, Digitalfotografie und digitale Musik.

1. Starten Sie das Media Center über die Programmleiste (siehe dazu auch Seite 64)
2. Ein Assistent begleitet Sie durch die Einrichtung Ihres TV-Tuners.

Achtung!

Audio- oder Videoaufnahmen benötigen sehr viel Speicherplatz (bis zu ca. 2,4 GB/Stunde). Sichern Sie nicht benötigte Dateien auf externe Medien wie z.B. CD-Rs oder Festplatten.

* Bei dem SAT Anschluss an Ihrem All-In-One PC handelt es sich um einen DVB-S2 Anschluss für hochauflösenden Satelliten TV Empfang. Dieser ermöglicht nur die Wiedergabe von freigeschalteten und unverschlüsselten Programmen.

Die Fernbedienung

Dieses drahtlose Fernbedienung steuert das Programm **Media Center** auf Ihrem All-In-One PC. Damit dies funktioniert, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Der All-In-One PC muss gestartet sein.
- Das Betriebssystem muss vollständig geladen sein.
- Die Treibersoftware muss installiert sein*.

***Im Auslieferungszustand sind diese Voraussetzungen gegeben.**




























(Abb. Fernbedienung)

Tastenbelegung

Hinweis

Die nachfolgend beschriebenen Funktionen sind Standardfunktionen. Je nach Betriebsmodus (TV, Video, Foto etc.) können einige Tasten unterschiedlich belegt sein oder sind nicht zwingend belegt.


		Videotextanwendung starten.
		Energiesparmodus aktivieren
		Sonderfunktionstasten rot, grün, gelb und blau (z.B.: für Videotext)
		TV-Aufzeichnungen
		DVD Menü
		EPG-Funktion (Electronic Program Guide – elektronische Programmzeitschrift)
		Live TV – startet den Vollbild-Fernsehmodus
		Comfort Light ein-/ausschalten
		AV Quellen umschalten
		Bildschirm ein-/ausschalten
		Benutzerdefinierte Taste
		Um die Lautstärke anzuheben, drücken Sie auf +.
		Um die Lautstärke abzusenken, drücken Sie auf -.
		Mit diesen Navigationstasten wählen Sie die gewünschte Funktion. Der Auswahlzeiger bewegt sich in die entsprechende Richtung. Drücken Sie die OK Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
		Um das nachfolgende Programm zu wählen, drücken Sie auf +. Mit - wählen Sie das vorherige Programm.
		Schaltet die Tonausgabe stumm.
		Wechselt zum vorherigen Auswahlpunkt.
		Anwendungsbezogene Hinweisfunktion.
		Vorherige Titel/Bilder/Kapitel
		Nächste Titel/Bilder/Kapitel
		Media Center starten
	Aufnahme starten	

		Hält die Wiedergabe an der gewählten Stelle an.
	■	Beendet die Wiedergabe/Aufnahme
	◀	Zurückspulen
	▶	Startet die Wiedergabe.
	▶▶	Vorspulen
	<p>Direktwahl der TV-Programme über Ziffern. Nummerneingabe bei manchen Funktionen (Videotext, etc.).</p>	

Benutzerdefinierte Taste programmieren

Auf der benutzerdefinierten Taste der Fernbedienung können Sie eine beliebige Anwendung legen, die Sie per Knopfdruck direkt starten möchten.

Um die Taste zu programmieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im Infobereich der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol . Ein neues Fenster öffnet sich.
2. Über die Schaltfläche **Durchsuchen** wählen Sie welche Anwendung Sie der Taste zuordnen möchten.
3. Nachdem Sie die Anwendung ausgewählt haben, klicken Sie auf **Speichern** und bestätigen Sie mit **OK**.
4. Klicken Sie auf **Verlassen**, um das Programm zu schließen.

AV Eingänge

Anschluss einer externen Quelle an den All-In-One PC

Über die rückwertigen Eingänge HDMI und VGA haben Sie die Möglichkeit den All-In-One PC auch als Ausgabe Gerät zu benutzen. Schließen Sie einen externen DVD- Festplattenrekorder, einen HD Multimedia Player, einen PC und/oder ein All-In-One PC an. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

AV Quelle anschließen

- **Mit einem HDMI-Kabel**

Sofern Ihr AV-Gerät einen HDMI- Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an den HDMI-IN des All-In-One PCs und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an.

Ein zusätzliches Kabel zur Tonübertragung ist nicht erforderlich, da diese über das HDMI Kabel erfolgt.

- **Mit einem VGA-Kabel**

Schließen Sie ein VGA-Kabel (Monitorkabel; nicht mitgeliefert) an den VGA-IN des All-In-One PCs und an den Grafikkarten-Ausgang des PCs oder All-In-One PCs an.

Falls Sie auch den Ton übertragen möchten, verbinden Sie ein Audio-Kabel mit dem Audioeingang des All-In-One PCs und dem Audioausgang des PC / Notebooks.

AV Quelle umschalten

1. Nachdem Sie alle Verbindungen vorgenommen haben, schalten Sie in den AV Modus um. Drücken Sie dazu die Bedientaste **MODE**.
2. Um zwischen den Quellen umzuschalten, drücken Sie mehrmals die Bedientaste **MODE**. Die Quellen werden in der nachstehenden Reihenfolge angezeigt:
HDMI IN → VGA IN → All-In-One PC → HDMI IN etc.

Netzwerkbetrieb

Ihr All-In-One PC ist mit einem Ethernet-Netzwerkanschluss ausgestattet.

Weitere Erläuterungen zum Netzwerk finden Sie in der **Windows®-Hilfe** im Start-Menü.

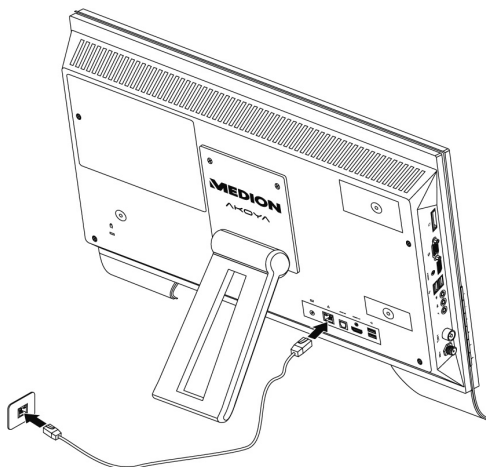
Was ist ein Netzwerk?

Man spricht von einem Netzwerk, wenn mehrere PCs miteinander verbunden sind.

So können die Anwender Informationen und Daten von PC zu PC übertragen und sich Ihre Ressourcen (Drucker, Modem und Laufwerke) teilen.

Hier einige Beispiele aus der Praxis:

- In einem Büro werden Nachrichten per E-Mail ausgetauscht und Termine werden zentral verwaltet.
- Anwender teilen sich einen Drucker im Netzwerk und sichern Ihre Daten auf einem Zentralrechner (Server).
- Zwei oder mehrere PCs werden miteinander verbunden, um Netzwerkspiele zu spielen oder Daten auszutauschen.



Wireless LAN (Funk-Netzwerk)

Ihr All-In-One PC ist mit WLAN ausgestattet. Die Komponenten (Modul, Antennen) sind bereits in Ihrem All-In-One PC integriert und aktiv. Sie können diese Funktion über den Gerätemanager von Windows® bei Bedarf ausschalten.

Wireless LAN ermöglicht Ihnen, über Funk eine Netzwerkverbindung zu einer entsprechenden Gegenstelle aufzubauen.

Sicherheitshinweis

Achtung!

Betreiben Sie die Wireless LAN Funktion Ihres All-In-One PCs nicht an Orten, in denen funkempfindliche Geräte stehen (Bsp.: Krankenhäuser etc.). Ist nicht sichergestellt, dass keine Beeinträchtigung oder Störung dieser Geräte besteht, deaktivieren Sie diese Option.

Voraussetzungen


Als **Gegenstelle** kann man einen sog. **LAN Access Point** benutzen. Ein Access Point ist ein Funkübertragungsgerät, das mit Ihrem All-In-One PC kommuniziert und den Zugriff auf das angeschlossene Netzwerk steuert. LAN Access Points sind häufig in Großraumbüros, Flughäfen, Bahnhöfen, Universitäten oder Internet-Cafés zu finden. Sie bieten Zugriff auf eigene Dienste und Netzwerke oder das Internet. Meist sind **Zugangsberechtigungen** erforderlich, die i.d.R. kostenpflichtig sind. Oft findet man Access Points mit integriertem DSL-Modem. Diese sog. **Router** stellen die Verbindung zum vorhandenen DSL-Internetanschluss und dem Wireless LAN her. Es kann auch **ohne Access Point** eine Verbindung zu einem anderen Endgerät mit Wireless LAN-Funktionalität hergestellt werden. Allerdings limitiert sich das Netzwerk **ohne Router** auf die direkt verbundenen Geräte.


Die drahtlose Netzwerkverbindung arbeitet nach dem Standard **IEEE 802.11n*** und ist kompatibel zum Standard **IEEE 802.11b/g**. Andere Standards (802.11a etc.) werden nicht unterstützt.


Wird eine Verschlüsselung bei der Übertragung benutzt, muss diese bei **allen Geräten** nach dem **gleichen Verfahren** arbeiten. Die Verschlüsselung ist ein Verfahren, um das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Die Übertragungsgeschwindigkeit von maximal 300 Mbit/s kann je nach **Entfernung** und **Auslastung** der Gegenstelle variieren.


* Um die gesamte Leistung nutzen zu können ist ein WLAN Router nach dem Standard 802.11n erforderlich.


Problembeseitigung im Netzwerk


 Warum werden in der Netzwerkumgebung die Freigaben nicht angezeigt?


 Die Netzwerkumgebung ist zeitverzögert. Überprüfen Sie die Freigabe, indem Sie nach dem betreffenden **Computernamen** suchen.

 Warum bekomme ich eine Fehlermeldung wenn ich auf die Netzwerkumgebung klicke?


 Der **Computername** muss im Netzwerk einmalig sein und darf nicht wie die **Arbeitsgruppe** heißen.


 Es sieht so aus, als ob die Netzwerkkarten nicht kommunizieren können. Woran kann das liegen?

 Vielleicht arbeitet eine der verwendeten Netzwerkkarten mit einer **anderen Geschwindigkeit** (z.B. 10 statt 100 Mbit) und Ihr Netzwerk-All-In-One PC ist nicht in der Lage dies zu erkennen. Stellen Sie ggf. die kompatible Geschwindigkeit im Netzwerktreiber ein.

 Sollen zwei PCs miteinander verbunden werden, benötigen Sie ein **Cross-Link Kabel**, andernfalls verwenden Sie ein **Patch Kabel**.

 Kontrollieren Sie auch die **Protokolle** und die **Konfiguration**.

 Die Datenübertragung ist fehlerhaft oder sehr langsam. Woran kann das liegen?

 Sie haben vielleicht das falsche Kabel (UTP / CAT3 oder niedriger) oder es liegt in der Nähe eines Stromkabels oder einer anderen Störquelle.

Weitere Fehlerbehebungshinweise finden Sie in der Windowshilfe unter dem Stichwort „**Netzwerkfehler**“.

Bluetooth

Die Bluetooth-Technologie dient dazu, kurze Entfernungen drahtlos zu überbrücken. Bluetooth-Geräte übertragen Daten per Funk, so dass Computer, Mobiltelefone, Drucker, Tastaturen, Mäuse und andere Geräte ohne Kabel miteinander kommunizieren können.

Es gibt zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten für die Bluetooth-Drahtlostechnologie. Im Folgenden sind nur einige davon aufgezählt:

- Erstellen einer drahtlosen Verbindung zum Internet mit einem Mobiltelefon.
- Übertragen von Dateien zwischen Computern oder zwischen einem Computer und einem anderen Gerät.
- Drucken mit einem Bluetooth-Drucker.
- Verwenden einer Bluetooth-Tastatur und -Maus.
- Verbinden mit einem PAN (Personal Area Network).
- Synchronisieren eines persönlichen digitalen Assistenten (PDA) mit einem Computer oder anderen Gerät, das Bluetooth verwendet.

Die Datenübertragungsgeschwindigkeit kann je nach Gerät oder Umgebungsfaktoren unterschiedlich sein. Mit einem Bluetooth-Gerät können Daten durch Wände, Jackentaschen und Aktentaschen übertragen werden. Die Übertragung zwischen Bluetooth-Geräten erfolgt mit der Hochfrequenz von 2,4 Gigahertz (GHz).

Da die gleiche Frequenz für die Übertragung von WLAN vorgesehen ist, kann es zu gegenseitigen Störungen kommen.

Es kann dann manchmal erforderlich sein, die nicht benötigte Funktion kurzzeitig zu deaktivieren.

Die Bluetooth Funktion wird über das Icon  in der Taskleiste aktiviert oder deaktiviert.

Achtung !

Betreiben Sie die Bluetooth Funktion Ihres Computers nicht an Orten (Bsp.: Krankenhäuser etc.) in denen funkempfindliche Geräte stehen. Ist nicht sichergestellt, dass keine Beeinträchtigung oder Störung dieser Geräte besteht, deaktivieren Sie diese Option.

All-In-One PC sichern

Gegen unbefugten Zugriff stellt Ihnen Ihr neuer All-In-One PC Software- und Hardwarelösungen zur Verfügung.

Einschaltkennwort

Sie können Ihren All-In-One PC mit einem Einschaltkennwort gegen unbefugte Benutzung schützen. Beim Einschalten des All-In-One PCs erscheint dann eine Aufforderung zur Eingabe des Kennwortes auf dem Bildschirm. Das Kennwort wird im **BIOS** eingerichtet.

Achtung!

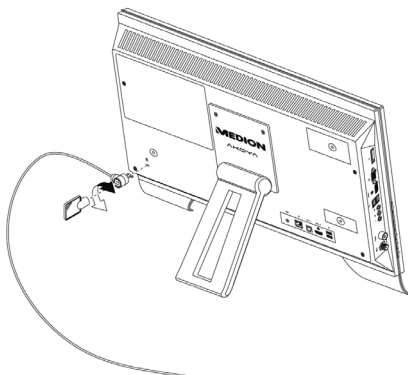
Bewahren Sie Ihr Kennwort an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen, haben Sie keine Möglichkeit, dieses zu löschen. Wenden Sie sich in diesem Falle an Ihren Kundendienst.

Sie können auch die Sicherheitsoption von Windows nutzen, um Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Siehe weitere Hinweise im Abschnitt „Daten- und Systemsicherheit“ ab Seite 79.

Kensington-Sicherheitschloss

Mit einem sog. **Kensington-Sicherheitschloss** können Sie Ihren All-In-One PC gegen Diebstahl schützen. Im Fachhandel finden Sie dieses Sicherheitschloss mit Kabel als Zubehör.

Um das Sicherheitschloss anzubringen, wickeln Sie das Kabel um einen stationären Gegenstand, z.B. ein Tischbein. Stecken Sie das Schloss in die Kensington-Vorrichtung und drehen Sie den Schlüssel, um es abzuschließen. Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf.



Software

Dieser Abschnitt befasst sich mit dem Thema Software. Dabei unterscheiden wir zwischen dem **Betriebssystem**, der **Software** (den Anwendungsprogrammen), der **Windows-Aktivierung**, dem **BIOS** sowie dem mitgelieferten Sicherheitspaket.

Windows® 7 kennen lernen

Mit Windows® 7 stellt Microsoft das neue Betriebssystem und den Nachfolger von Vista® auf den Markt.

Windows® 7 enthält eine Reihe innovativer Funktionen und neuer Technologien, womit Ihr All-In-One PC schnell und zuverlässig arbeitet und dabei einfach zu bedienen ist.

Windows® 7 – Neuheiten

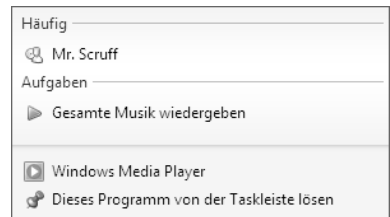
Verbesserte Taskleiste

Von der Taskleiste unten am Bildschirm aus können Sie Programme starten und zwischen bereits gestarteten Programmen wechseln. Unter Windows® 7 können Sie jedes Programm in die Taskleiste setzen, sodass Sie es immer mit einem einzigen Klick öffnen können. Darüber hinaus können Sie die Symbole auf der Taskleiste neu anordnen, indem Sie einfach darauf klicken und sie an die gewünschte Position ziehen. Die Symbole wurden auch erheblich größer gestaltet, sodass sie einfacher zu bedienen sind. Bewegen Sie den Mauszeiger über die Symbole, und es werden Miniaturen jeder Datei oder jedes Fensters angezeigt, das in diesem Programm geöffnet ist. Wenn Sie den Mauszeiger über die Miniatur bewegen, wird eine Vollbildvorschau des jeweiligen Fensters angezeigt. Wenn Sie den Mauszeiger von der Miniatur weg bewegen, wird auch die Vollbildvorschau geschlossen.

Sprunglisten

Sprunglisten bieten eine praktische Möglichkeit zum Öffnen von Dateien, mit denen Sie in letzter Zeit gearbeitet haben. Zum Anzeigen der kürzlich verwendeten Dateien klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf das Anwendungssymbol auf der Taskleiste. Wenn Sie also mit der rechten Maustaste auf das Word-Symbol klicken, werden die kürzlich verwendeten Word-Dokumente angezeigt. Darüber hinaus können Sie auch andere Dateien, die Sie schnell zur Hand haben möchten, einfach in die Sprungliste setzen, damit sie immer angezeigt werden. Auf diese Weise können Sie auf Dokumente, die Sie häufiger verwenden, mit nur wenigen Mausklicks zugreifen.

Die Sprunglisten von einigen Programmen wie Windows® Media Player können im Vorfeld mit häufig verwendeten Befehlen gefüllt werden. So sehen Sie in der Sprungliste für Windows® Media Player beispielsweise Optionen zum Abspielen der gesamten Musik oder zum erneuten Öffnen der letzten Wiedergabeliste.



In der Sprungliste für Internet Explorer werden die häufig und zuletzt besuchten Websites angezeigt. Bei einigen Programmen können Sie hiermit sogar schnell auf Befehle zugreifen, die in der Vergangenheit nur aus dem Programm selbst aufgerufen werden konnten, wie den Befehl zum Verfassen einer neuen E-Mail-Nachricht.

Verbesserter Desktop

Windows® 7 vereinfacht das Arbeiten mit Fenstern auf dem Desktop. Sie verfügen damit über intuitivere Möglichkeiten zum Öffnen und Schließen, zum Ändern der Größe und zum Anordnen.

Mit Windows® 7 wird die Erledigung alltäglicher Aufgaben noch einfacher. Mit der Einrastfunktion ("Snaps") wird es beispielsweise einfacher denn je, zwei geöffnete Fenster zu vergleichen. Sie müssen die Größe der geöffneten Fenster für den Vergleich nicht manuell anpassen. Ziehen Sie das Fenster einfach mit der Maus an einen der Seitenränder des Bildschirms, und es füllt den halben Bildschirm aus. Rasten Sie Fenster an beiden Seiten ein, und schon ist es einfacher denn je, die Fenster zu vergleichen.

Wenn Sie alle Desktop-Minianwendungen anzeigen möchten, bewegen Sie einfach die Maus in die untere rechte Ecke des Desktops. Damit werden alle geöffneten Fenster transparent, sodass der Desktop und die hierauf befindlichen Minianwendungen sofort sichtbar werden.

Klicken Sie auf die Titelleiste des Fensters, "schütteln" Sie es, und alle anderen geöffneten Fenster werden als Symbole auf der Taskleiste angezeigt. "Schütteln" Sie das Fenster erneut, und die anderen Fenster werden wieder angezeigt.

Bessere Geräteverwaltung

Mit Windows® 7 können Sie sämtliche Geräte über die zentrale Funktion "**Geräte und Drucker**" anschließen, verwalten und nutzen.

Alle Geräte werden an einer zentralen Stelle angezeigt.

Mit der neuen Device Stage-Technologie geht Windows® 7 bei der Geräteverwaltung jedoch noch einen Schritt weiter. Device Stage hilft Ihnen bei der Nutzung aller kompatibler Geräte, die an den Computer angeschlossen sind. Dank Device Stage können Sie nun in einem einzigen Fenster den Gerätestatus anzeigen und häufig verwendete Befehle ausführen. Hier finden Sie sogar Bilder von den Geräten, sodass Sie auf einfache Weise sehen können, welche Geräte angeschlossen sind. Die Hersteller der Geräte können Device Stage sogar anpassen. Wenn der Hersteller Ihrer Kamera beispielsweise eine angepasste Version von Device Stage bereitstellt, können Sie Angaben wie die Anzahl der Fotos auf der Kamera sehen und erhalten Links zu hilfreichen Informationen, wenn Sie die Kamera mit dem PC verbinden.

Heimnetzgruppe



Mit **Heimnetzgruppen**, einer neuen Funktion von Windows® 7, wird das Verbinden von Heimcomputern zu einem Kinderspiel. Eine Heimnetzgruppe wird automatisch eingerichtet, wenn Sie den ersten PC unter Windows® 7 mit dem Heimnetzwerk verbinden. Das Hinzufügen weiterer PCs mit Windows® 7 zur Heimnetzgruppe ist schnell erledigt. Sie können exakt angeben, was auf jedem PC für alle anderen PCs in der Heimnetzgruppe freigegeben werden soll. Anschließend ist die gemeinsame Nutzung von Dateien auf den unterschiedlichen Heim-PCs – und auf vielen anderen Geräten – so einfach, als würden sich alle Daten auf einer einzigen Festplatte befinden. Auf diese Weise können Sie digitale Fotos auf dem Computer im Arbeitszimmer speichern und dann einfach von einem Laptop in einem beliebigen anderen Raum darauf zugreifen. Ebenso wird auch der Drucker im Arbeitszimmer automatisch für alle PCs im Haus freigegeben, wenn er sich einmal in der Heimnetzgruppe befindet.

Windows® 7 – Hilfe und Support

Hier finden Sie eine umfassende Sammlung von Anleitungen, Hilfestellungen und Vorschlägen zur Problembeseitigung.

Diese Hilfe bespricht das gesamte Spektrum des Windows-Betriebssystems.

Sie empfiehlt sich für Anfänger wie auch für Profis. Die in Themen unterteilten Informationen lassen sich ausdrucken oder mit Lesezeichen versehen. So starten Sie:

1. Klicken Sie auf **Start** 
2. Wählen Sie nun **Hilfe und Support** 



Windows® 7 – Erste Schritte

Erfahren Sie alles, was Sie zum Einrichten des All-In-One PCs wissen müssen.




Ziel dieses Features ist es, Anfängern sowie auch erfahrenen Anwendern, nach der Erstinbetriebnahme, noch zusätzliche Einstellungen zur optimalen Nutzung von Windows® 7 vorzunehmen.


Erste Schritte ist in viele kleine Themenbereiche aufgeteilt, so dass der Anwender die Möglichkeit hat, den Inhalt optimal auf seine Kenntnisse abzustimmen. Nachfolgend einige Links:

- Neues in Windows® 7 online abrufen
- Windows anpassen
- Dateien und Einstellungen von anderem Computer übertragen
- Weitere Computer mithilfe einer Heimnetzgruppe freigeben
- Einstellungen für Benutzerkontensteuerung anpassen
- Daten sichern
- Neue Benutzer zu dem Computer hinzufügen
- Textgröße auf dem Bildschirm ändern

Nutzen Sie **Erste Schritte**, um Ihren All-In-One PC besser zu verstehen und optimal bedienen zu können. Es dient Ihnen auch als zusätzliche Informationsquelle zur Erkennung und Beseitigung möglicher Probleme.

Rufen Sie **Erste Schritte** es wie folgt auf:

1. Klicken Sie auf **Start** 

2. Wählen Sie in der Programmliste  **Erste Schritte**.

Windows® 7 – Benutzerkontensteuerung

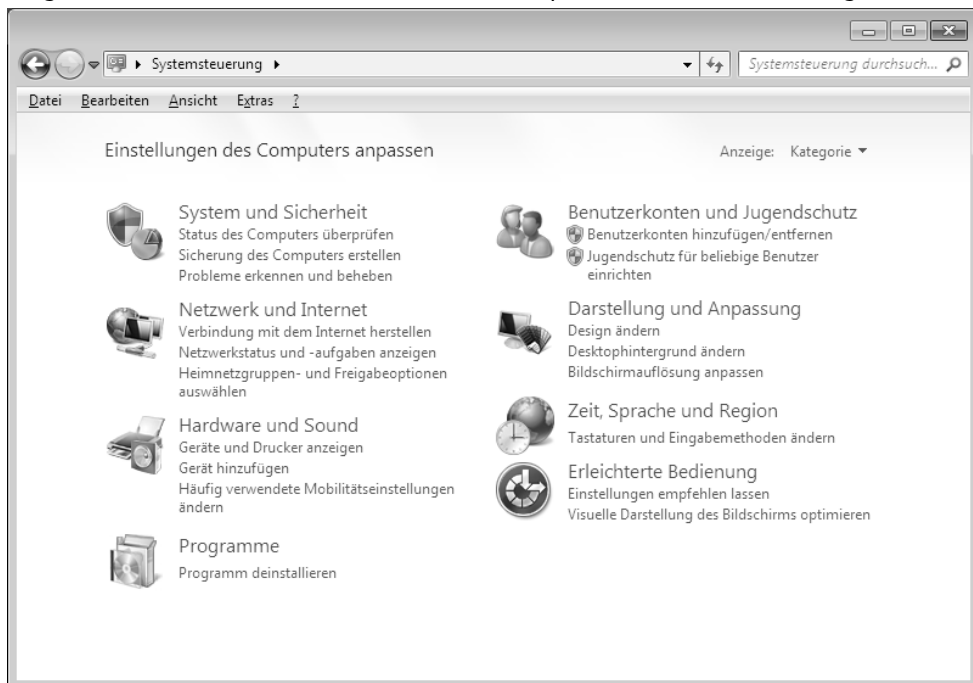
Die Benutzerkontensteuerung trägt dazu bei, dass nicht autorisierte Änderungen an dem All-In-One PC verhindert werden.

Sobald Sie eine nicht autorisierte Änderung vornehmen, erscheint ein Fenster mit dem Hinweis „**Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?**“.

- Klicken Sie auf **Ja**, um mit dem Vorgang fortzufahren
- Klicken Sie auf **Nein**, um den Vorgang abzubrechen.

Windows® 7 – Systemsteuerung

Mithilfe der Systemsteuerung können Sie Einstellungen für Windows ändern. Diese Einstellungen steuern fast alles zur Darstellung und Funktionsweise von Windows, und sie ermöglichen Ihnen das Einrichten von Windows entsprechend Ihren Anforderungen.



Beim ersten Öffnen der **Systemsteuerung** werden einige der am häufigsten verwendeten Elemente der Systemsteuerung nach Kategorien gruppiert angezeigt.

Benötigen Sie in der Kategorieansicht weitere Informationen zu einem Element der Systemsteuerung, müssen Sie den Mauszeiger über das Symbol oder den Kategorienamen halten und den daraufhin angezeigten Text lesen.

Um eines dieser Elemente zu öffnen, müssen Sie auf das zugehörige Symbol oder den Kategorienamen klicken.

Für einige dieser Elemente wird eine Liste mit ausführbaren Aufgaben sowie eine Auswahl einzelner Systemsteuerungselemente geöffnet.



Für die Suche nach dem gewünschten Steuerungselement gibt es die folgenden beiden Methoden:

- Geben Sie ein Wort oder ein Ausdruck im Suchfeld ein.
- Klicken Sie unter **Anzeige** auf **Große Symbole** oder **Kleine Symbole**, um eine Liste aller Systemsteuerungselemente anzuzeigen.

Windows Media Center

Windows Media Center ist die Plattform für Ihr individuelles Home-Entertainment in Windows® 7. Mit Windows Media Center können Sie fernsehen, TV-Sendungen aufzeichnen, DVDs und Musik abspielen, Fotos betrachten und vieles mehr - per Fernbedienung oder Mausclick.

Und so starten Sie Ihr individuelles Home-Entertainment:

1. Schalten Sie den All-In-One PC ein.
2. Klicken Sie auf **Start** .
3. Klicken Sie auf  **Windows Media Center**.

Nachfolgend eine Übersicht der Windows Media Center Funktionen:

Hauptmenü	Untermenü
TV + Filme	Aufzeichnungen Bei Benutzung des Tuners haben Sie die Möglichkeit Sendungen aufzuzeichnen. Über diesen Menüpunkt können Sie die aufgezeichneten Sendungen wiedergeben, löschen oder auf externe Medien brennen.
	DVD wiedergeben Hierüber spielen Sie DVDs ab.
	TV einrichten Konfigurieren Sie hierüber das TV-Signal.
Online-Medien	Programme Diese Programmbibliothek bietet eine Auflistung unterschiedlicher Online-Medien. Über Online-Medien rufen Sie Inhalte über das Internet ab - von der Online-Videothek über News-Portale bis hin zum Musikshop. Voraussetzung zur Nutzung dieser Funktion ist eine bestehende Internet-Verbindung.

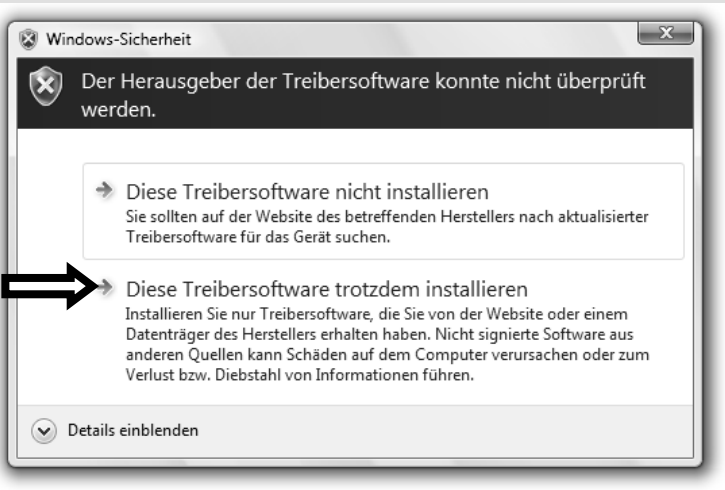
Hauptmenü	Untermenü
Aufgaben	Einstellungen Passen Sie hier das Windows Media Center Ihren Anforderungen und Bedürfnissen an. Nehmen Sie hier zum Beispiel die Jugendschutzeinstellungen vor.
	Herunterfahren Hierüber beenden Sie nicht nur Windows Media Center sondern können das gesamte Betriebssystem herunterfahren. Achten Sie darauf, dass alle anderen Anwendungen bereits geschlossen wurden, bevor Sie das System herunter fahren.
	CD/DVD brennen Rufen Sie hierüber Ihre Brennsoftware auf, um einen Brennvorgang zu starten
	Synchronisieren Schließen Sie ein externes Gerät wie zum Beispiel einen MP3-Player oder eine digitale Kamera an, können Sie hierüber die Daten auf dem externen Gerät mit dem All-In-One PC synchronisieren.
	Extender-Setup Hierüber können Sie einen Windows Media Center Extender einrichten. Über ein Kabel- oder Drahtlosnetzwerk können Sie auf die Daten Ihres All-In-One PCs zugreifen.
	"Nur Medien" Hierüber schalten Sie in den Vollbildmodus des Media Centers um.
Bilder + Videos	Bildbibliothek In der Bildbibliothek befinden sich alle auf Ihrem All-In-One PC abgelegten Bilder. Starten Sie hier die Wiedergabe einer Diashow.
	Alle wiedergeben Um direkt mit der Wiedergabe einer Diashow zu starten, wählen Sie "Alle wiedergeben" .
	Videobibliothek In der Videobibliothek befinden sich alle auf Ihrem All-In-One PC abgelegten Videos.

Hauptmenü	Untermenü
Musik	Musikbibliothek In der Musikbibliothek befinden sich alle auf Ihrem All-In-One PC abgelegten Musiktitel. Hier können Sie die gezielte Wiedergabe eines Albums, eines Interpreten oder eines bestimmten Titels starten.
	Alles wiedergeben Hierüber starten Sie die Wiedergabe aller Dateien, die sich in der Musikbibliothek befinden.
	Radio Sofern Sie über eine externe Radio-Tuner Hardware verfügen, haben Sie hier die Möglichkeit Radiosender zu hören und zu verwalten.
	Suchen Hierüber können Sie gezielt nach Musiktitel, Komponisten, Interpreten, Alben etc. suchen. Die Suche beginnt, sobald Sie den ersten Buchstaben eingegeben haben.

Softwareinstallation

Hinweis

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software und Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein solcher oder ähnlicher Dialog:



Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „**Diese Treibersoftware trotzdem installieren**“.

Die mitgelieferte Software ist bereits vollständig installiert.

Achtung!

Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen. Näheres zur Datensicherung finden Sie ab Seite 79.




So installieren Sie Ihre Software:

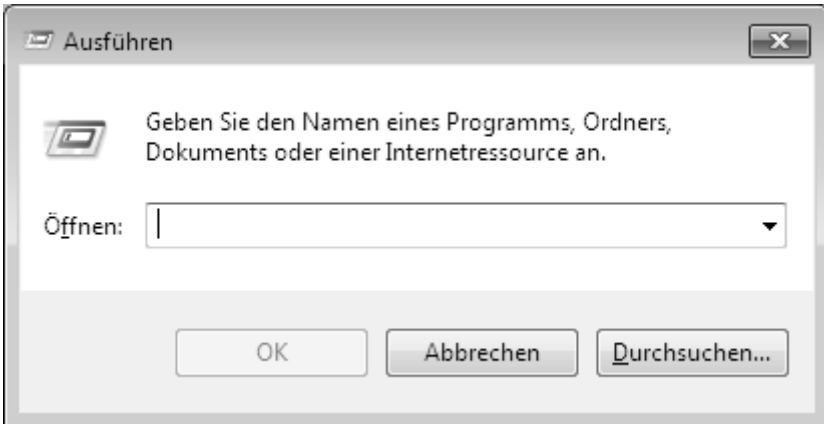
Befolgen Sie die Anweisungen, die der Softwarelieferant dem Softwarepaket beigelegt hat. Nachfolgend beschreiben wir eine „**typische**“ Installation. Wenn Sie eine Disc einlegen, wird automatisch das Installationsmenü gestartet.

Hinweis

Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „**Autorun**“-Funktion deaktiviert. Schauen Sie in der Windows® 7 Hilfe nach, um dies zu ändern.

Beispiel für eine manuelle Installation **ohne** Autorun:




1. Klicken Sie auf **Start** .
2. Klicken Sie auf ► **Alle Programme**.
3. Öffnen Sie den Programmpunkt  **Zubehör**.
4. Wählen Sie den Eintrag  **Ausführen** aus.
5. Geben Sie nun in das Feld „**Öffnen**“ den Laufwerksbuchstaben des optischen Laufwerks ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen **setup**.



6. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf „**OK**“.
7. Folgen Sie den Anweisungen des Programms.

Deinstallation einer Software

Um installierte Software von Ihrem All-In-One PC zu entfernen, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Klicken Sie auf **Start** .
2. Klicken Sie auf  **Systemsteuerung**.
3. Wählen Sie anschließend die Option  **Programme**.
4. Wählen Sie das betreffende Programm aus, starten Sie die Deinstallation und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Windows-Aktivierung

Zum Schutz gegen Softwarepiraterie hat Microsoft die Produktaktivierung eingeführt. Die auf Ihrem All-In-One PC installierte wie auch die mit dem All-In-One PC gelieferte Windows® 7-Version **brauchen Sie nicht zu aktivieren**, da diese von uns **für Ihren All-In-One PC** freigeschaltet ist. Eine Aktivierung ist nur dann erforderlich, wenn Sie mehrere wesentliche Komponenten des All-In-One PCs austauschen oder ein nicht autorisiertes BIOS verwenden.

Sie können Windows® 7 beliebig oft neu aktivieren, wenn dies erforderlich sein sollte. Detaillierte Informationen finden Sie im Hilfesystem und bei:

<http://www.microsoft.com/germany/piraterie/produktaktivierung.mspix>

Produktaktivierung bei Ihrem All-In-One PC

In einigen wenigen Fällen kann es trotzdem passieren, dass man aufgefordert wird, **Windows® 7** zu aktivieren. Falls die Aktivierung via **Internet** mit einer Fehlermeldung quitiert wird, sollten bitte folgende Schritte durchgeführt werden.

1. Bitte wählen Sie **telefonische Aktivierung** aus und klicken Sie auf **weiter**.
2. Klicken Sie nun auf **Product Key ändern**. Ein neues Fenster erscheint. Geben Sie dort bitte den Product Key ein. Dieser befindet sich auf dem **Echtheitszertifikat (Certificate of Authenticity, COA)**, auf Ihrem Gehäuse.



3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Teilen Sie ggf. dem Microsoft-Berater mit, dass Sie eine OEM-Lizenz in Verbindung mit dem All-In-One PC erworben haben.

BIOS Setup

Im BIOS Setup (Hardware Basis-Konfiguration Ihres Systems) haben Sie vielfältige Einstellungsmöglichkeiten zum Betrieb Ihres All-In-One PCs.

Beispielsweise können Sie die Betriebsweise der Schnittstellen, die Sicherheitsmerkmale oder die Verwaltung der Stromversorgung ändern.



Der All-In-One PC ist bereits ab Werk so eingestellt, dass ein optimaler Betrieb gewährleistet ist. Bitte ändern Sie die Einstellungen nur, wenn dies absolut erforderlich ist und Sie mit den Konfigurationsmöglichkeiten vertraut sind.

Ausführen des Bios Setup

Sie können das Konfigurationsprogramm nur beim Systemstart ausführen. Wenn der All-In-One PC bereits gestartet wurde, beenden Sie Windows® und starten ihn erneut.

Drücken Sie vor dem Neustart des All-In-One PCs die Taste »F2« und halten Sie diese gedrückt, bis die Meldung »Entering Setup« erscheint.

Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security ist ein umfangreiches Werkzeug zum Schutz Ihrer Daten. Die Anwendung bietet Ihnen nicht nur einen umfassenden Schutz vor Viren, sondern auch Schutz vor Spam und Netzwerkangriffen. Weitere Komponenten der Software schützen Ihren Computer vor bisher unbekanntem Bedrohungen und Phishing-Attacken und erlauben es, den Zugang zum Internet sinnvoll zu beschränken. Ein umfassender Schutz deckt alle Bereiche des Datentransfers und – austausches ab.

Kaspersky Internet Security ist bereits vorinstalliert, sodass eine Installation nicht erforderlich ist. Sollten Sie dennoch eine Installation durchführen müssen (z. B. nach einer Systemwiederherstellung), finden Sie das Softwarepaket auf der mitgelieferten Application-/Support-Disc.

Kaspersky Internet Security besteht u.a. aus folgenden Sicherheitskomponenten:

- **Datei-Anti-Virus**
Datei-Anti-Virus schützt das Dateisystem des Computers vor einer Infektion. Die Komponente wird beim Hochfahren des Betriebssystems gestartet, befindet sich ständig im Arbeitsspeicher des Computers und untersucht alle Dateien, die auf Ihrem Computer und auf allen angeschlossenen Laufwerken geöffnet, gespeichert und gestartet werden. Kaspersky Internet Security fängt jeden Zugriff auf eine Datei ab und untersucht die Datei nach bekannten Viren. Eine Datei wird nur dann zur Arbeit freigegeben, wenn die Datei virenfrei ist oder erfolgreich vom Programm desinfiziert wurde.
- **Mail-Anti-Virus**
Mail-Anti-Virus untersucht ein- und ausgehende E-Mails auf Ihrem Computer. Eine E-Mail wird nur dann dem Empfänger zugestellt, wenn sie keine gefährlichen Objekte enthält.
- **Web-Filter / Kindersicherung**
Der Web-Filter blockiert den Besuch von gefährlichen Webseiten und erschafft so eine sichere Arbeitsumgebung während des Surfens im Internet. Die Kindersicherung erlaubt es, den Zugriff auf Internetressourcen und Programme für unterschiedliche Computerbenutzer altersabhängig flexibel einzuschränken.

Hinweis

Mit einer aktiven Internet Verbindung wird Kaspersky Internet Security automatisch aktiviert. Eine manuelle Aktivierung ist nicht notwendig. Nach Ablauf von 90 Tagen wird Kaspersky Internet Security automatisch deaktiviert. Wir empfehlen daher, rechtzeitig eine Lizenz zu erwerben um optimalen Schutz für Ihren PC sicherzustellen.

Das Kaspersky Internet Security Paket wird für die Dauer von 90 Tagen nach der **kostenlosen Registrierung** mit den neuesten Vireninformationen aktualisiert.

Lesen Sie dazu die Informationen im Internet unter:

<https://www.kaspersky.com>

Hinweis

Mit der ersten Onlineverbindung werden das Betriebssystem und die Antiviren-Software automatisch aktualisiert. Diese Vorgänge dauern erfahrungsgemäß einige Minuten. In dieser Zeit kann es zu Beeinträchtigungen in der Arbeitsgeschwindigkeit des Computers kommen, diese sind nur bei der Erstinbetriebnahme spürbar.

Tipps und Tricks

Bedienhilfen

Windows - Tastatursteuerung

Hinweise zu der Tastatur finden Sie ab Seite 32.


- Mit ALT + TAB wechseln Sie das aktive Fenster.
- Mit der TAB-Taste springen Sie zum nächsten Text-/Eingabefeld, mit SHIFT + TAB zum vorherigen
- ALT + F4 schließt das aktuelle Fenster/Programm.
- STRG + F4 schließt ein Fenster eines Programms.

Haben Sie keine Windows (☞)-Tasten auf der Tastatur, können Sie das Startmenü auch über STRG + ESC aufrufen. Mit der Windows-Taste + M kann man alle Fenster minimieren. Das aktuelle Fenster wird mit ALT + LEERTASTE + N minimiert.

- Mit der ALT - Taste gelangen Sie in das Programm-Menü in dem Sie mit den Pfeiltasten navigieren können.
- Mit der Windows (☞)-Taste + TAB wechseln Sie zwischen den aktiven Fenstern.

Einstellungen der Maus verändern

Die Einstellungsmöglichkeiten der Maus finden Sie in der Systemsteuerung:

1. Klicken Sie auf **Start** .
2. Klicken Sie auf **Systemsteuerung**.
3. Öffnen Sie **Hardware und Sound** und klicken Sie unter **Geräte und Drucker** auf den Eintrag **Maus**.
4. Sie können nun die Maus Ihren Bedürfnissen entsprechend (Schaltflächenkonfiguration, Doppelklickgeschwindigkeit, Mauszeiger etc.) anpassen.

Wie kann ich Dateien, Text oder Bilder an eine andere Stelle kopieren?

Am besten über die **Zwischenablage**. Markieren Sie den Text mit der Maus (ziehen Sie den Mauszeiger mit gedrückter linker Taste über den Text) oder klicken Sie das Bild an.

Drücken Sie STRG + C, um das Markierte in die Zwischenablage zu kopieren. Nun wechseln Sie an die Stelle, wo das Markierte eingefügt werden soll. Drücken Sie STRG + V, um den Inhalt der Zwischenablage dort einzufügen.

Funktion	Tastenkombination
Ausschneiden	[Strg]+[X]
Einfügen	[Strg]+[V]
Kopieren	[Strg]+[C]
Löschen	[Entf]


Systemeinstellungen und -informationen

Autostart-Funktion des optischen Laufwerks

Wenn Sie eine Disc einlegen, wird diese gemäß dem Inhalt (Musik, Video etc.) ausgeführt. Ist dies nicht der Fall, kann das mehrere Ursachen haben:

Die Disc hat keine Autostart-Funktion, die Funktion ist deaktiviert oder die Funktion ist für diesen Typ deaktiviert.

So aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion generell:

1. Klicken Sie auf **Start** .
2. Klicken Sie auf **Systemsteuerung**.
3. Wählen Sie anschließend die Option **Hardware und Sound** oder direkt den Unterpunkt **Automatische Wiedergabe**.

Kapitel 4

Kundendienst & Selbsthilfe

Thema	Seite
Daten- und Systemsicherheit	79
Systemwiederherstellung	80
Auslieferungszustand wiederherstellen	83
FAQ – Häufig gestellte Fragen	84
Kundendienst	85
Auf-/Umrüstung und Reparatur	89
Recycling und Entsorgung	90

Daten- und Systemsicherheit

Die beschriebenen Programme sind in Windows integriert. Detaillierte Informationen finden Sie unter Angabe der fettgedruckten Stichwörter in der Windows-Hilfe im Startmenü. Lesen Sie bitte auch die Hinweise auf Seite 4.

Datensicherung

Machen Sie regelmäßig Sicherungen auf externe Medien, wie CD-R oder CD-RW. Windows bietet Ihnen dazu das Programm „**Sicherungsstatus und -konfiguration**“.

Dieses befindet sich unter **Zubehör** ⇒ **Systemprogramme**. Machen Sie sich Sicherheitskopien von Ihren Kennwörtern und von der Systemkonfiguration.

Wartungsprogramme

Das regelmäßige Ausführen der Programme „**Defragmentierung**“ und „**Datenträgerbereinigung**“ kann Fehlerquellen beseitigen sowie die Systemleistung erhöhen. Sehr hilfreich ist auch das Hilfsprogramm „**Systeminformationen**“, welches Ihnen detaillierte Informationen zu Ihrer Systemkonfiguration gibt. Auch diese Programme finden Sie im Programmordner unter **Zubehör** ⇒ **Systemprogramme**.

Systemwiederherstellung

Windows® 7 liefert eine nützliche Funktion (**Systemwiederherstellung**), die es ermöglicht, so genannte **Wiederherstellungspunkte** zu speichern.

Das System merkt sich die aktuelle Konfiguration als Momentaufnahme und kehrt bei Bedarf zu dieser zurück. Dies hat den Vorteil, dass eine missglückte Installation wieder rückgängig gemacht werden kann.

Wiederherstellungspunkte werden vom System automatisch erstellt, können aber auch manuell gesetzt werden.

Sie können dies selbst bestimmen und konfigurieren, wie viel Speicherplatz maximal dafür in Anspruch genommen werden soll. Dieses Programm finden Sie im Programmordner unter **Zubehör, Systemprogramme**.

Wir empfehlen Ihnen, vor Installation einer neuen Software oder eines Treibers einen **Wiederherstellungspunkt** zu setzen. Sollte Ihr System nicht mehr stabil laufen, haben Sie so meist die Möglichkeit zu einer lauffähigen Konfiguration zurückzukehren, ohne dass neu erstellte Dokumente gelöscht werden. Lesen Sie im nächsten Abschnitt, welche Möglichkeiten Sie zur Reparatur einer fehlerhaften Installation haben.

Fehlerbehebung

Windows® 7 enthält verschiedene Funktionen, die sicherstellen, dass der All-In-One PC sowie die installierten Anwendungen und Geräte korrekt funktionsfähig sind.

Diese Funktionen helfen Ihnen beim Lösen der Probleme, die durch Hinzufügen, Löschen oder Ersetzen von Dateien entstehen können, die für die Funktionsfähigkeit von Betriebssystem, Anwendungen und Geräten erforderlich sind.

Welche Wiederherstellungsfunktion oder -funktionen Sie verwenden, ist abhängig von dem Typ des auftretenden Problems oder Fehlers. In der Windows-Hilfe finden Sie detaillierte Informationen dazu.

Windows Update

Windows Update ist die Onlineerweiterung von Windows. Verwenden Sie Windows Update, um Elemente wie Sicherheitsupdates, wichtige Updates, die neuesten Hilfedateien, Treiber und Internetprodukte über das Internet zu laden.



Die Website wird regelmäßig durch neuen Inhalt ergänzt, damit Sie jederzeit die neuesten Updates und Fehlerkorrekturen downloaden können, um den All-In-One PC zu schützen und dessen Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.

Windows Update durchsucht den All-In-One PC und stellt eine Liste individueller Updates speziell für die Konfiguration Ihres All-In-One PCs bereit.

Jedes Update, das Microsoft für den Betrieb des Betriebssystems, von Programmen oder Hardwarekomponenten als wichtig betrachtet, wird als "wichtiges Update" eingestuft und automatisch für Sie zum Installieren ausgewählt.

Wichtige Updates werden bereitgestellt, um bekannte Probleme zu beheben und den All-In-One PC vor bekannten Sicherheitsrisiken zu schützen.

Führen Sie vier einfache Schritte aus, um die benötigten Updates zu downloaden und Ihren All-In-One PC auf dem aktuellen Stand zu halten:

1. Klicken Sie auf **Start** .
2. Klicken Sie auf **Alle Programme**.
3. Öffnen Sie  **Windows Update**.
4. Klicken Sie auf **Nach Updates suchen**.
5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**, während Sie die verfügbaren Updates in jeder Kategorie durchsuchen, um das gewünschte Update auszuwählen und zu den zu installierenden Updates hinzuzufügen. Sie können auch eine vollständige Beschreibung jedes einzelnen Elements lesen, indem Sie auf die Verknüpfung **Weiterlesen** klicken.
6. Klicken Sie auf **Updates überprüfen und installieren**, wenn Sie alle gewünschten Updates ausgewählt haben, und klicken Sie dann auf **Jetzt installieren**.

Windows Update-Informationen zur Datensicherheit

Damit eine geeignete Liste mit Updates für Sie bereitgestellt werden kann, benötigt Windows Update bestimmte Informationen zum jeweiligen PC. Diese Informationen umfassen Folgendes:

- Versionsnummer des Betriebssystems
- Versionsnummer von Internet Explorer
- Versionsnummern weiterer Softwareprogramme
- Plug & Play-Kennungen der Hardwaregeräte

Windows Update tritt für den Schutz Ihrer privaten Daten ein und erfasst nicht Ihren Namen, Ihre Adresse, E-Mail-Adresse oder andere Formen von persönlichen Daten. Die gesammelten Informationen werden nur in der Zeit verwendet, in der Sie die Website besuchen. Sie werden auch nicht gespeichert.

Auslieferungszustand wiederherstellen

Sollte Ihr System **trotz der voran beschriebenen Fehlerbehebung** nicht mehr richtig funktionieren, können Sie den Auslieferungszustand wiederherstellen.

Beschränkung der Wiederherstellung

- Nachträglich vorgenommene Konfigurationsänderungen (DFÜ-/Desktop-/Internet-Einstellung) und Softwareinstallationen werden nicht wiederhergestellt.
- Nachträgliche Treiberaktualisierungen und Hardwareergänzungen werden nicht berücksichtigt.

Rücksicherung durchführen

1. Entfernen Sie alle eventuell eingesetzten Massenspeichergeräte (Speicherkarten, USB-Stick etc.).
2. Schalten Sie den All-In-One PC ein.
3. Drücken Sie bei der Meldung „**Press F11 to run recovery**“ oder „**Press F12 to run recovery**“ die entsprechende Taste.
Nach einigen Sekunden erscheint die Meldung „**Windows is loading files**“. Warten Sie ab, bis die Daten geladen sind. Am Ende erscheint das Menü „**Power Recover**“.
4. Wählen Sie die Sprache des Wiederherstellungsmenüs.
5. Klicken Sie auf „**Next**“.
6. Sie haben nun die Wahl zwischen zwei Rücksicherungen:
 - **Auf HDD zurücksetzen - keine Sicherung der Benutzerdaten**
Alle Daten auf dem All-In-One PC werden unwiderruflich gelöscht. Es wird der Auslieferungszustand wieder hergestellt.
 - **Auf HDD zurücksetzen - mit gesicherten Benutzerdaten.**
Es wird der Auslieferungszustand erstellt und alle Benutzerdaten unter **C:\User** werden gesichert.

Unbedingt beachten!

Bei der Option **mit gesicherten Benutzerdaten** dauert die Rücksicherung sehr lange. Es werden nur die Daten gesichert, die sich in dem Ordner **C:\user** befinden. Alle weiteren Daten werden gelöscht. Führen Sie daher immer Regelmäßig eine Datensicherung auf externen Datenträgern durch. Die Geltendmachung von **Schadensersatzansprüchen** für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird **ausgeschlossen**.

7. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Auslieferungszustand wieder herzustellen.

FAQ – Häufig gestellte Fragen



Muss ich die beiliegenden Discs noch installieren?



Nein. Grundsätzlich sind alle Programme bereits vorinstalliert. Die Discs sind lediglich als Sicherheitskopie gedacht.



Wo finde ich die notwendigen Treiber für meinen All-In-One PC?



Auf der mitgelieferten Application- / Support-Disc befinden sich die Ordner **Tools** und **Driver**, die alle ausgelieferten Anwendungen und erforderlichen Treiber Ihres All-In-One PCs beinhalten.



Was ist die Windows-Aktivierung?



In dieser Bedienungsanleitung finden Sie ein entsprechendes Kapitel mit detaillierten Informationen zu diesem Thema.



Wann muss ich Windows aktivieren?



Ihre Software ist ab Werk voraktiviert. Eine Aktivierung wird erst erforderlich, wenn ...

... mehrere Komponenten (Grafikkarte, CPU etc.) durch andere ersetzt werden;

... Sie ein neues Motherboard eingebaut haben;

... eine fremde BIOS-Version installiert wurde;

... Sie die Software auf einen anderen PC installieren.



Wann empfiehlt sich die Wiederherstellung des Auslieferungszustandes?



Diese Methode sollte nur als letzte Lösung gewählt werden. Lesen Sie im Kapitel „**Systemwiederherstellung**“ auf Seite 80, welche Alternativen sich anbieten.



Wie mache ich eine Datensicherung?



Machen Sie eine Sicherung und eine Rücksicherung ausgewählter Daten auf externen Medien (CD-R), um sich mit der Technik vertraut zu machen. Eine Sicherung ist unbrauchbar, wenn Sie nicht in der Lage sind, die Daten wiederherzustellen, das Medium (CD-R) defekt oder nicht mehr verfügbar ist.



Warum muss ich mein USB-Gerät erneut installieren, obwohl ich dies bereits getan habe?



Wird das Gerät nicht am gleichen USB-Anschluss betrieben, an dem es installiert worden ist, erhält es automatisch eine neue Kennung. Das Betriebssystem behandelt es dann wie ein neues Gerät und möchte es neu installieren.

Verwenden Sie den installierten Treiber oder schließen Sie das Gerät an dem Port an, an dem es installiert wurde.

Kundendienst

Erste Hilfe bei Hardwareproblemen

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, aber manchmal auch von defekten Komponenten ausgehen. Wir möchten Ihnen hiermit einen Leitfaden an die Hand geben, um das Problem zu lösen.

Wenn die hier aufgeführten Maßnahmen keinen Erfolg bringen, helfen wir Ihnen gern weiter. Rufen Sie uns an!

Lokalisieren der Ursache

Beginnen Sie mit einer sorgfältigen Sichtprüfung aller Kabelverbindungen. Wenn die Leuchtanzeigen nicht funktionieren, vergewissern Sie sich, dass der All-In-One PC und alle Peripheriegeräte ordnungsgemäß mit Strom versorgt werden.

- Überprüfen Sie Steckdose, Netzkabel und alle Schalter im Schaltkreis der Steckdose.
- Schalten Sie den All-In-One PC aus und überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Wenn der All-In-One PC an Peripheriegeräte angeschlossen ist, überprüfen Sie auch hier die Steckverbindungen aller Kabel. Tauschen Sie Kabel für verschiedene Geräte nicht wahllos gegeneinander aus, auch wenn sie genau gleich aussehen. Die Polbelegungen im Kabel sind vielleicht anders. Wenn Sie mit Sicherheit festgestellt haben, dass Strom am Gerät liegt und alle Verbindungen intakt sind, schalten Sie den All-In-One PC wieder ein.

Das regelmäßige Ausführen der Windows® Programme wie z.B. „**Defragmentierung**“ kann Fehlerquellen beseitigen sowie die Systemleistung erhöhen (siehe Seite 79).

Sehr hilfreich ist auch das Hilfsprogramm „**Systeminformationen**“, welches Sie im Programmordner „**Systemprogramme**“ finden.

Fehler und mögliche Ursachen

Der Bildschirm ist schwarz.

- Vergewissern Sie sich, dass der All-In-One PC sich nicht im Stand-by-Modus befindet. Drücken Sie kurz eine beliebige Tastaturtaste.

Falsche Zeit- und Datumsanzeige.

- Klicken Sie die Uhrzeitanzeige in der Taskleiste an und stellen Sie anschließend die korrekten Werte ein.

Die Karten im Kartenlaufwerk bekommen nach dem Neustart einen anderen Laufwerksbuchstaben zugewiesen.

- Dies kann passieren, wenn der Kartenleser beim Systemstart seinen Schacht aktualisiert. Dabei werden ggf. neue IDs vergeben, was zu neuen Laufwerksbuchstaben einiger Karten führen kann.

Vom optischen Laufwerk können keine Daten gelesen werden.

- Überprüfen Sie, ob die Disc ordnungsgemäß eingelegt ist.
- Wird das Laufwerk im Explorer angezeigt? Wenn ja, testen Sie eine andere Disc.

Die Maus funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie die Kabelverbindung.
- Funktioniert die Maus in einem anderen Anwendungsprogramm? Ist die Maus im „**Gerätemanager**“ deaktiviert?
- Sind die Batterien leer? Setzen Sie neue Batterien des gleichen Typs ein.

Auf der Festplatte ist nicht genügend Platz vorhanden

- Audio- oder Videoaufnahmen benötigen sehr viel Speicherplatz (bis zu ca. 1-2 GB / Stunde). Sichern Sie nicht benötigte Dateien in Ihren „**Eigenen Dateien**“ auf CDs, DVDs oder andere externe Medien wie z.B. die **MEDION** Festplatte **HDDrive 2go**.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn Sie trotz der Vorschläge im vorangegangenen Abschnitt immer noch Probleme haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit der Hotline des Landes auf, in dem Sie den All-In-One PC erworben haben. Die entsprechenden Telefonnummern finden Sie auf dem Umschlag dieser Bedienungsanleitung.

Wir werden versuchen, Ihnen telefonisch zu helfen. Bevor Sie sich jedoch an uns wenden, bereiten Sie folgende Daten vor:

- Haben Sie Erweiterungen oder Änderungen an der Ausgangskonfiguration vorgenommen?
- Was für zusätzliche Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen, wenn überhaupt, erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?

Treiberunterstützung

Das System ist mit den installierten Treibern in unseren Testlabors ausgiebig und erfolgreich getestet worden. In der Computerbranche ist es jedoch üblich, dass die Treiber von Zeit zu Zeit aktualisiert werden.

Dies kommt daher, dass sich z.B. eventuelle Kompatibilitätsprobleme zu anderen, noch nicht getesteten Komponenten (Programme, Geräte) ergeben haben.

Sie können aktuelle Treiber aus dem Internet auf folgenden Adressen finden:

<http://www.medion.com>

Transport

Beachten Sie folgende Hinweise für den Transport Ihres All-In-One PCs:

- Um Transportschäden zu vermeiden, verpacken Sie den All-In-One PC mit der Originalverpackung.

Reinigung und Pflege

Wenn Sie nachfolgende Hinweise befolgen, kann die Lebenserwartung Ihres All-In-One PCs verlängert werden:

Achtung!

Es befinden sich **keine zu wartenden** oder zu reinigenden **Teile** innerhalb des All-In-One PC-Gehäuses.

- **Ziehen** Sie vor dem Reinigen **immer den Netzstecker** sowie alle Verbindungskabel. Reinigen Sie den All-In-One PC mit einem angefeuchteten, fusselfreien Tuch.
- Staub kann die Lüftungsöffnungen verschließen, was zu Überhitzung und Fehlfunktionen führen kann. Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen (ca. alle 3 Monate) darüber, dass die Lüftungsöffnungen eine ausreichende Luftzirkulation gewährleisten. Benutzen Sie einen Staubsauger, um die Lüftungsöffnungen von Staub zu befreien. Zieht Ihr Gerät regelmäßig viel Staub an, empfehlen wir auch eine Reinigung innerhalb des All-In-One PC-Gehäuses durch einen Fachmann.
- Verwenden Sie **keine Lösungsmittel, ätzende** oder **gasförmige** Reinigungsmittel.
- Benutzen Sie zur Reinigung Ihres optischen Laufwerks (CD/DVD) **keine CD-ROM-Reinigungsdiscs** oder ähnliche Produkte welche die Linse des Lasers säubern. Der Laser bedarf keiner Reinigung.

Auf-/Umrüstung und Reparatur

- Überlassen Sie die Auf- oder Umrüstung Ihres All-In-One PCs **ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal**. Sollten Sie nicht über die notwendige Qualifikation verfügen, beauftragen Sie einen entsprechenden **Service-Techniker**. Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, wenn Sie technische Probleme mit Ihrem All-In-One PC haben.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten **Servicepartner**.

Hinweise für Servicetechniker

- **Ziehen Sie** vor dem Öffnen des Gehäuses **alle Strom- und Anschlusskabel**. Wird der All-In-One PC vor dem Öffnen nicht vom Stromnetz getrennt, besteht **Lebensgefahr** durch elektrischen Schlag. Zudem besteht Gefahr, dass Komponenten beschädigt werden könnten.
- Interne Komponenten des All-In-One PCs können durch **elektrostatische Entladung (ESD)** beschädigt werden. Führen Sie Reparaturen sowie Systemerweiterungen und -veränderung an einem ESD-Arbeitsplatz durch. Ist ein solcher Arbeitsplatz nicht vorhanden, tragen Sie eine **Antistatik-Manschette** oder berühren Sie einen geerdeten, metallischen Körper. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, werden von uns kostenpflichtig repariert.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile.

Achtung!

Auf dem Motherboard befindet sich eine Lithium-Batterie. Diese darf nicht aufgeladen werden. Ebenso darf sie keinen hohen Temperaturen oder Feuer ausgesetzt werden. Halten Sie Batterien von Kindern fern. Wird die Batterie unsachgemäß ausgewechselt, besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie die Batterie nur durch denselben Batterietyp (CR 2032). Batterien sind Sondermüll und müssen fachgerecht entsorgt werden.

Hinweise zur Laserstrahlung

- In dem All-In-One PC können Lasereinrichtungen der Laserklasse 1 bis Laserklasse 3b verwendet sein. Die Einrichtung erfüllt die Anforderungen der **Laserklasse 1**.
- Durch Öffnen des Gehäuses des optischen Laufwerks erhalten Sie Zugriff auf Lasereinrichtungen bis zur Laserklasse 3b.

Bei Ausbau und/oder Öffnung dieser Lasereinrichtungen ist folgendes zu beachten:

- Die eingebauten optischen Laufwerke enthalten **keine zur Wartung oder Reparatur** vorgesehenen Teile.
- Die Reparatur der optischen Laufwerke ist **ausschließlich dem Hersteller** vorbehalten.
- Blicken Sie **nicht in den Laserstrahl**, auch nicht mit optischen Instrumenten.
- Setzen Sie sich nicht dem Laserstrahl aus. Vermeiden Sie die **Bestrahlung** des Auges oder der Haut durch direkte oder Streustrahlung.

Recycling und Entsorgung



Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.



Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Wenn Sie Fragen zur Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unseren Service.

Kapitel 5

Anhang

Thema	Seite
Hinweise zur Konformität	93
Index	96

Hinweise zur Konformität

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

Das Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG sowie der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008).

Europäische Norm EN ISO 13406-2 Klasse II

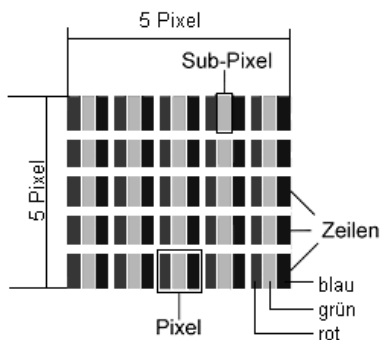
Bei Aktiv Matrix LCDs (TFT) mit einer Auflösung von **1920 x 1080** Pixeln, welche sich aus je drei Sub-Pixeln (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt ca.

6,2 Mio. Ansteuertransistoren zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses, kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixeln bzw. einzelnen Sub-Pixeln kommen.

In der Vergangenheit gab es immer wieder verschiedenste Ansätze die Anzahl der erlaubten Pixelfehler zu definieren. Diese waren aber zumeist sehr kompliziert und von Hersteller zu Hersteller völlig unterschiedlich. MEDION folgt daher für alle TFT-Display-Produkte bei der Garantieabwicklung den strengen und transparenten Anforderungen der Norm **ISO 13406-2, Klasse II**; welche im Folgenden kurz zusammengefasst sind.

Der ISO-Standard 13406-2 definiert u.a. allgemein gültige Vorgaben in Bezug auf Pixelfehler. Die Pixelfehler werden in vier Fehlerklassen und drei Fehlertypen kategorisiert. Jeder einzelne Pixel setzt sich wiederum aus drei Sub-Pixeln mit je einer Grundfarbe (Rot, Grün, Blau) zusammen.

Pixelaufbau



Pixelfehler-Typen:

- Typ 1:
dauerhaft leuchtende Pixel (heller, weißer Punkt), obwohl nicht angesteuert. Ein weißer Pixel entsteht durch das Leuchten aller drei Subpixel.
- Typ 2:
nicht leuchtende Pixel (dunkler, schwarzer Punkt), obwohl angesteuert
- Typ 3:
abnormale oder defekte Subpixel der Farben Rot, Grün oder Blau (z.B. dauerhaft leuchtend mit halber Helligkeit, nicht leuchtend einer Farbe, blinkend oder flackernd, aber nicht vom Typ 1 oder 2)

Ergänzung: Cluster vom Typ3 (= Ausfall von zwei oder mehr Sub-Pixeln in einem Block von 5 x 5 Pixeln. Ein Cluster ist ein Feld von 5 x 5 Pixeln (15 x 5 Subpixeln).

ISO 13406-2, Fehlerklasse II

Auflösung	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Cluster Typ1, Typ2	Cluster Typ 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3

Beispiel:

Ein 17" (43,18cm) - SXGA-Display besteht aus 1280 horizontalen und 1024 vertikalen Bildpunkten (Pixel), dies sind 1.31Mio. Pixel insgesamt. Bezogen auf eine Million Pixel ergibt dies einen Faktor von rund 1,31. Die Fehlerklasse II erlaubt somit je drei Fehler vom Typ 1 und Typ 2 und sieben Fehler vom Typ 3 und 3 Cluster vom Typ 3.

Dabei handelt es sich in der Regel nicht um einen Garantiefall. Ein Garantiefall liegt u.U. vor, wenn die oben angegebene Fehleranzahl in einer Kategorie überschritten ist.

Konformitätsinformation nach R&TTE

Mit diesem All-In-One PC wurde folgende Funkausstattung ausgeliefert:

- Funktastatur
- Funkmaus
- Fernbedienung
- USB-Empfänger für Tastatur und Maus
- WLAN

Bedingt durch die Leistung der eingebauten Wireless LAN Lösung (>100mW) ist der Gebrauch in Frankreich nur innerhalb von Gebäuden gestattet.

In allen anderen EU-Ländern gibt es zurzeit keine Einschränkungen. Für den Gebrauch in anderen Ländern informieren Sie sich vor Ort über die jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften.

Hiermit erklärt die MEDION AG, dass sich diese Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden. Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.



Index

A	
All-In-One PC sichern.....	57
Einschaltkennwort	57
Kensington Sicherheitsschloss.....	57
Anpassung	29
Anschließen	
Externer monitor.....	29
HDMI.....	15, 16
Mikrofon Eingang	15
Multimedia Kartenleser	15
Netzadapteranschluss	15, 16
USB.....	15, 16
Ansichten	
Display.....	14
Ein- / Ausschalter	14
HDMI.....	15, 16
Mikrofonanschluss.....	15
Multimedia Kartenleser.....	15
Netzadapteranschluss	15, 16
Netzwerkanschluss	16
Öffnung für Kensingtonschloss'	16
Optisches Laufwerk.....	15
USB.....	15, 16
Anzeige	29
Arbeitshaltung	
Allgemein	8
Arme.....	8
Beine	8
Handgelenke	8
Kopf.....	8
Rücken.....	8
Auf-/Umrüstung	77, 89
Aufstellen des PCs.....	12
Aufstellungsort	13
Aufteilung der Festplatte.....	35
Ausführen des Bios Setup	71
Auslieferungszustand.....	83
Autorun	68
Autostart.....	68
Autostart-Funktion.....	75
B	
Backup bei Rücksicherung	83
Batterien	6
Batterien entsorgen.....	7
Bedienung	
Maus.....	31
Tastatur.....	32
Betriebssicherheit	3
Bildschirmarbeitsplatz	7
Bildschirmauflösung	27
C	
CD-ROM	37
D	
Dateien kopieren.....	74
Daten- und Systemsicherheit.....	79
Datensicherung	6, 79
Defragmentierung	79, 85
Deinstallation der Software	69
Disc-Laufwerk	37
E	
Ein-/Ausschalter	25
Entsorgung	90
Ergonomie	7
Erleichterte Bedienung	29
Erste Hilfe	85
Erweiterter Desktop	30
F	
Fehlerbehebung.....	80
Festplatte	35
H	
Harddisk.....	35
Hardwareprobleme.....	85
HD	<i>Siehe Festplatte</i>
I	
Inbetriebnahme	17
Installation neuer Software	67
ISO 13406-2.....	93
K	
Kensington-Sicherheitsschloss.....	57
Kundendienst.....	85
L	
Laserstrahlung	90
Lautsprecher konfigurieren	43

Lizenzvertrag	19	Darstellung und Anpassung	28
M		Datenträgerverwaltung	35
Maus	31, 74	Erleichterte Bedienung	29
Minianwendungen	29	Minianwendung	29
N		Ordneroptionen	29
Netzbetrieb	26	Schriftarten	29
Netzwerk		Startmenü	29
LAN Access Point	54	Taskleiste	29
Problembeseitigung	55	Systemwiederherstellung	80
Was ist ein Netzwerk?	53	T	
Wireless LAN	54	Taskleiste	29
Netzwerkbetrieb	53	Tastatursteuerung	74
Normenkonformität	93	Tipps & Tricks	
O		Autostart-Funktion	75
Optisches Laufwerk	37	Kopieren von Text oder Bildern	74
Ordneroptionen	29	Tastatursteuerung	74
P		Transport	88, 89
Pflege	88	Treiberunterstützung	87
R		U	
Recycling	90	Umgebungstemperatur	7
Reinigung	88	USB	47
Reinigungsmittel	27, 88	V	
Reparatur	89	Verkabelung	4
Rücksicherung durchführen	83	Verzeichnisse	36
S		Views	
Schriftarten	29	Webcam	14
Servicetechniker	89	W	
Sicherheit		Wartung	88
Batterien	6	Wartungsprogramme	79
Sicherheitshinweise		Webcam	45
Verkabelung	4	Windows [®] 7	
Sicherheitsschloss	57	Benutzerkontensteuerung	62
Sicherheitsvorrichtung	57	Datenträgerbereinigung	79
Software	68	Defragmentierung	79
Softwareinstallation	68	Erste Schritte	61
Soundsystem	42	Hilfe und Support	60
Speicherkarte einlegen	41	Neuheiten	58
Speicherkarte entfernen	41	Sicherungsstatus und	
Startmenü	29	-konfiguration	79
Stromversorgung	25	Systeminformationen	79
Netzbetrieb	26	Systemsteuerung	63
Systemleistung	79, 85	Windows [®] -Oberfläche	20
Systemsteuerung	63	Wireless LAN	54
Anpassung	29	Z	
Anzeige	29	Zielgruppe	i



MEDION B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland

België
Hotline: 022006198
Fax: 022006199

Luxemburg
Hotline: 34-20 808 664
Fax: 34-20 808 665

**e-mail: Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be of www.medion.com/lu
onder Service en Ondersteuning.**

**Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be oder www.medion.com/lu**

**Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site internet
www.medion.com/be ou www.medion.com/lu ,
rubrique "Service et Support".**

MSN 4003 7062