

# MEDION®

## Mode d'emploi



### 86,4 cm (34") LED Backlight Monitor

MEDION® AKOYA® X58434 (MD 22434)

---

## Sommaire

<b>1.</b>	<b>À propos de ce mode d'emploi .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi.....	3
<b>2.</b>	<b>Utilisation conforme.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Information relative à la conformité .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Consignes de sécurité.....</b>	<b>5</b>
4.1.	Sécurité de fonctionnement.....	5
4.2.	Lieu d'installation .....	5
4.3.	Réparation .....	6
4.4.	Température ambiante .....	6
4.5.	Alimentation électrique .....	6
<b>5.</b>	<b>Contenu de l'emballage .....</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>Vue d'ensemble de l'appareil.....</b>	<b>8</b>
6.1.	Face avant.....	8
6.2.	Face arrière .....	8
<b>7.</b>	<b>Mise en service.....</b>	<b>9</b>
7.1.	Avant le branchement de l'écran .....	9
7.2.	Montage.....	9
7.3.	Mise en place de l'écran .....	10
7.4.	Raccordement de l'écran.....	11
7.5.	Mise en marche de l'écran .....	11
7.6.	Réglage de la résolution d'écran.....	12
<b>8.</b>	<b>Menu d'écran.....</b>	<b>13</b>
8.1.	Le menu OSD .....	13
<b>9.</b>	<b>Dispositifs d'économie d'énergie .....</b>	<b>14</b>
<b>10.</b>	<b>Dépannage rapide .....</b>	<b>15</b>
10.1.	L'écran n'affiche pas d'image ou une image parasitée.....	15
10.2.	Affichage incorrect des couleurs ; l'image est trop claire ou trop sombre.....	15
<b>11.</b>	<b>Nettoyage.....</b>	<b>15</b>
<b>12.</b>	<b>Pixels défectueux avec les écrans.....</b>	<b>16</b>
<b>13.</b>	<b>Recyclage et élimination .....</b>	<b>17</b>
13.1.	Fiche technique .....	19
<b>14.</b>	<b>Mentions légales.....</b>	<b>20</b>

# 1. À propos de ce mode d'emploi



Veillez lire attentivement le présent mode d'emploi dans son intégralité et respecter toutes les consignes indiquées. Vous serez ainsi assuré du bon fonctionnement et de la durée de vie de votre appareil. Gardez toujours le présent mode d'emploi à portée de main à proximité de l'appareil. Conservez bien le mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire si vous donnez ou vendez l'appareil.

## 1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	<b>DANGER !</b> Avertissement d'un risque vital immédiat !
	<b>AVERTISSEMENT !</b> Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	<b>REMARQUE !</b> Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	<b>AVERTISSEMENT !</b> Avertissement d'un risque d'électrocution !
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
►	Action à exécuter
	Déclaration de conformité (voir chapitre „Information relative à la conformité“) : les produits portant ce symbole respectent toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.
	La signalétique « Triman » informe le consommateur que le produit est recyclable, est soumis à un dispositif de responsabilité élargie des producteurs et relève d'une consigne de tri en France.

---

## 2. Utilisation conforme

Le présent écran TFT sert exclusivement à la reproduction de signaux vidéo d'appareils externes tels qu'ordinateurs, dont les prises et résolutions d'image concordent avec les caractéristiques techniques de l'écran TFT indiquées dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

- L'appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel/commercial.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'autres périphériques que ceux que nous avons autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans ce mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des zones potentiellement explosives. En font p. ex. partie les installations de citernes, les zones de stockage de carburant ou les zones dans lesquelles des solvants sont traités. Cet appareil ne doit pas non plus être utilisé dans des zones où l'air contient des particules en suspension (p. ex. poussière de farine ou de bois).
- Ne pas utiliser l'appareil en plein air.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes. Éviter:
  - Une grande humidité
  - Des températures extrêmement élevées ou basses
  - Rayonnement direct du soleil
  - proximité immédiate de sources de feu nu

## 3. Information relative à la conformité

Par la présente, la société MEDION AG déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes :

- Directive 2014/53/UE
- Directive CEM 2014/30/UE
- Directive « Basse tension » 2014/35/UE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE

Cet appareil n'est toutefois pas équipé d'une fonction complète de minimisation de la consommation conformément à la directive sur l'écoconception. Avec cette catégorie de produits, cette fonction est généralement définie et/ou spécifiée par le terminal raccordé (ordinateur personnel).

- Directive RoHS 2011/65/UE

## 4. Consignes de sécurité

### 4.1. Sécurité de fonctionnement

- Le présent appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expériences et de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions pour pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité et ont compris les dangers en résultant.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés sans surveillance par des enfants.



#### **DANGER !**

##### **Risque de suffocation !**

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.



#### **DANGER !**

##### **Risque de blessure !**

N'exercez pas de pression sur l'écran, qui risquerait de se briser.

- ▶ Enfilez des gants de protection pour ramasser les éclats de verre et envoyez les parties brisées à votre service après-vente afin d'en garantir le recyclage adéquat.
  - ▶ Lavez-vous ensuite les mains au savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter de l'endommager.

### 4.2. Lieu d'installation

- Gardez toujours l'écran et tous les périphériques raccordés à l'abri de l'humidité et évitez toute exposition à la poussière, la chaleur, le rayonnement direct du soleil et les sources de feu nues (bougies allumées ou similaire). Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement de l'écran.
- N'utilisez jamais l'écran en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.
- N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ou éclaboussures et ne posez aucun récipient rempli de liquide (vase ou similaire) sur ou à proximité de l'appareil. Du liquide pénétrant à l'intérieur de l'écran peut porter atteinte à la sécurité électrique.
- Les fentes et ouvertures de l'écran servent à son aération. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher/trébucher dessus.
- Si vous installez l'écran dans un élément mural, veillez à laisser des écarts assez grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- Placez et utilisez tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter que l'écran ne tombe.
- Évitez lumières aveuglantes, reflets et forts contrastes clairs/sombres afin de ménager vos yeux et d'assurer une ergonomie agréable de votre poste de travail.
- Faites régulièrement des pauses lorsque vous travaillez devant votre écran afin de prévenir contractions et fatigue.

---

### 4.3. Réparation

- Adressez-vous au service après-vente si :
  - le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
  - du liquide s'est infiltré à l'intérieur de l'écran,
  - l'écran ne fonctionne pas correctement,
  - l'écran est tombé ou le boîtier, endommagé.
- Faites réparer votre écran uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.

### 4.4. Température ambiante

- Cet écran peut être utilisé à une température ambiante de 0 à +35° C et avec une humidité relative de l'air inférieure à 80 % (sans condensation).
- S'il est hors tension, l'écran peut être stocké à une température de -20 à +60° C.



#### **DANGER !**

#### **Risque d'électrocution !**

En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'écran, pouvant provoquer un court-circuit.

- ▶ Après tout transport de l'écran, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer.

### 4.5. Alimentation électrique



#### **DANGER !**

#### **Risque d'électrocution !**

Certaines pièces de l'écran restent sous tension même s'il est éteint.

- ▶ Pour couper votre écran de l'alimentation en courant et pour le mettre totalement hors tension, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Branchez l'écran uniquement sur une prise de terre de 100 - 240 V~, 50/60 Hz facilement accessible et située à proximité du lieu d'installation.
- Pour couper l'alimentation en courant de votre écran, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.



#### **DANGER !**

#### **Risque d'électrocution !**

Des pièces conductrices de courant se trouvent à l'intérieur de l'écran. Ces pièces présentent un risque d'électrocution ou d'incendie en cas de court-circuitage accidentel.

- ▶ N'ouvrez donc jamais le boîtier de l'écran et n'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'écran par les fentes et ouvertures !
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage hautes fréquences et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.

---

## 5. Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de quinze jours à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas. Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

- Écran
- Câble DVI
- Câble HDMI
- Cordon d'alimentation
- Pied de l'écran
- Documentation



### **DANGER !**

#### **Risque de suffocation !**

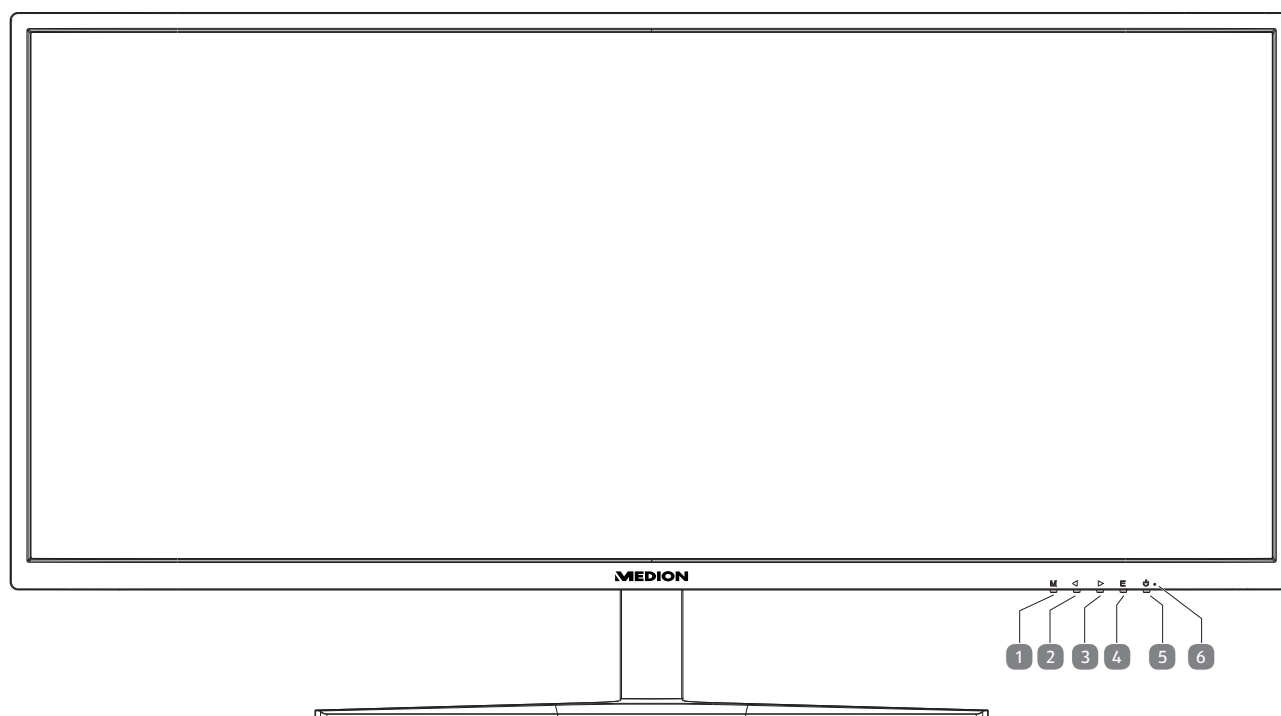
Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

---

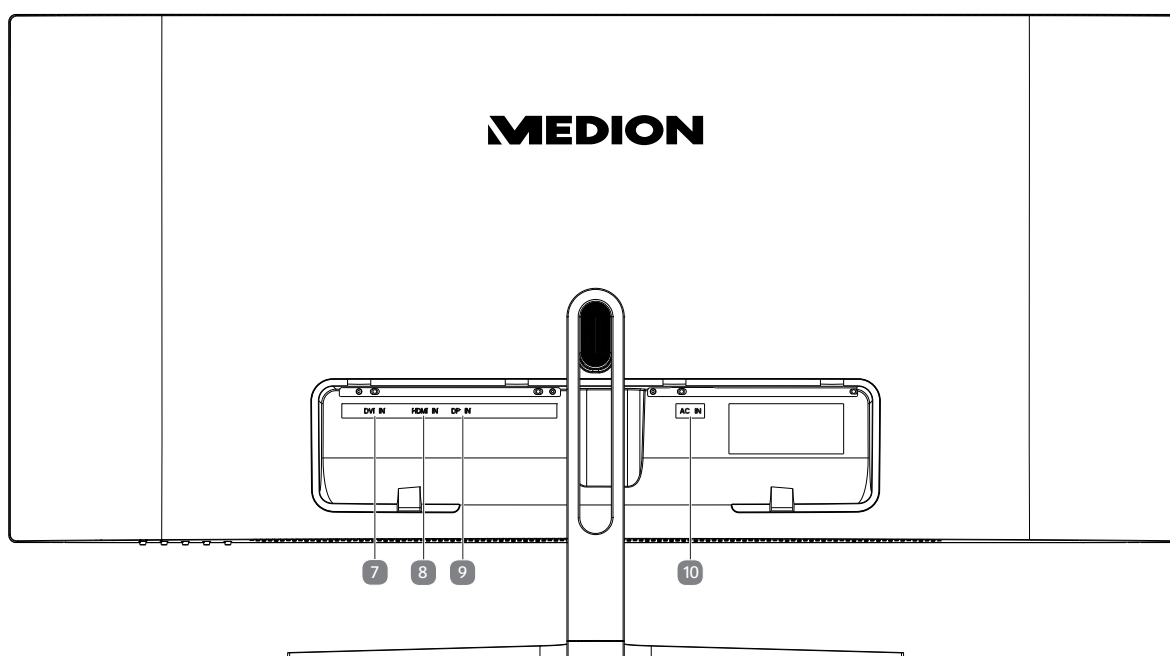
## 6. Vue d'ensemble de l'appareil

### 6.1. Face avant



- 1) M Ouvrir / fermer le menu
- 2) ◀ Dans le menu : naviguer vers le gauche
- 3) ▶ Dans le menu : naviguer vers le droite
- 4) E Dans le menu : confirmer la sélection
- 5) ⏻ Allumer l'écran/le mettre en mode Veille
- 6) LED indiquant l'état de fonctionnement

### 6.2. Face arrière



- 7) **DVI IN** – port DVI-D
- 8) **HDMI IN** – port HDMI
- 9) **DP IN** – port Displayport
- 10) **AC IN** – prise pour l'alimentation électrique



## 7. Mise en service

### 7.1. Avant le branchement de l'écran

Il est possible que votre ancien écran supporte une résolution physique qui n'est pas compatible avec votre nouvel écran. Une fois branché, votre nouvel écran n'affichera alors tout d'abord pas correctement l'image.

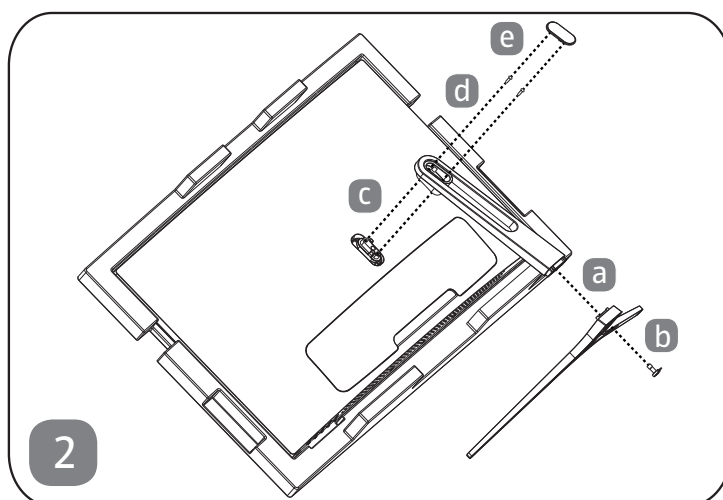
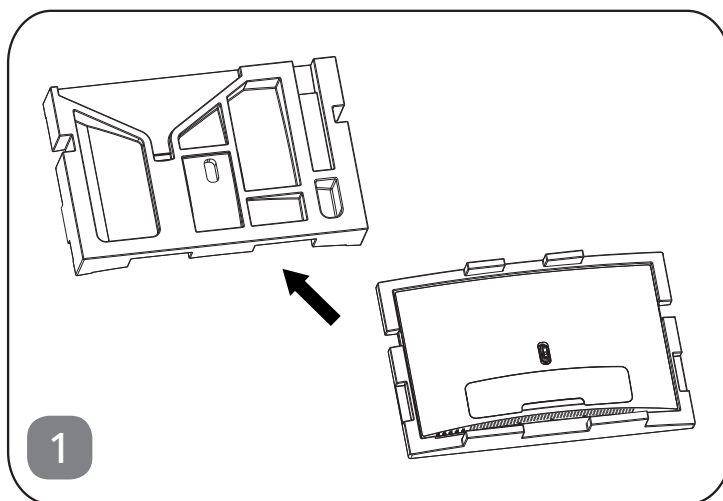
- Pour l'éviter, avant de brancher le nouvel écran, réglez si nécessaire dans votre système d'exploitation une résolution physique qui est supportée aussi bien par l'ancien que par le nouvel écran.

Vous trouverez un tableau des résolutions physiques compatibles avec le présent écran au chapitre « Réglage de la résolution d'écran » à la page 12.

### 7.2. Montage

Fixez le pied de l'écran comme illustré. Attention : fixer le pied avant de brancher l'écran. Pour serrer toutes les vis, utilisez un tournevis.

- 1) Mettez (ou remettez) tout d'abord l'écran dans la coque en polystyrène de l'emballage afin qu'il soit protégé pendant l'installation.
- 2) Installez le pied comme expliqué ci-dessous. Tenez compte des illustrations.
  - a) Mettez le pied en place sur le bras.
  - b) Vissez solidement trois des vis fournies entre bras et pied.
  - c) Mettez le bras en place au dos de l'écran.
  - d) Vissez ici aussi solidement deux des vis fournies entre bras et écran.
  - e) Mettez enfin le cache en place au dos du bras.



### 7.3. Mise en place de l'écran



#### REMARQUE !

Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.

Le moniteur ne doit jamais être placé à proximité immédiate de la fenêtre car c'est de ce côté que la pièce de travail est le plus fortement éclairée à la lumière du jour. Cette luminosité ne permet pas aux yeux de s'accoutumer suffisamment au moniteur sombre.

Disposez toujours le moniteur de manière à orienter votre regard parallèlement à l'axe de la fenêtre. Cette orientation parallèle du regard concerne également les dispositifs d'éclairage artificiels. Autrement dit, on applique les mêmes critères et motifs pour l'éclairage de la zone de travail avec une source lumineuse artificielle.

S'il n'est pas possible d'installer l'écran comme indiqué, il peut être utile de prendre les mesures suivantes :

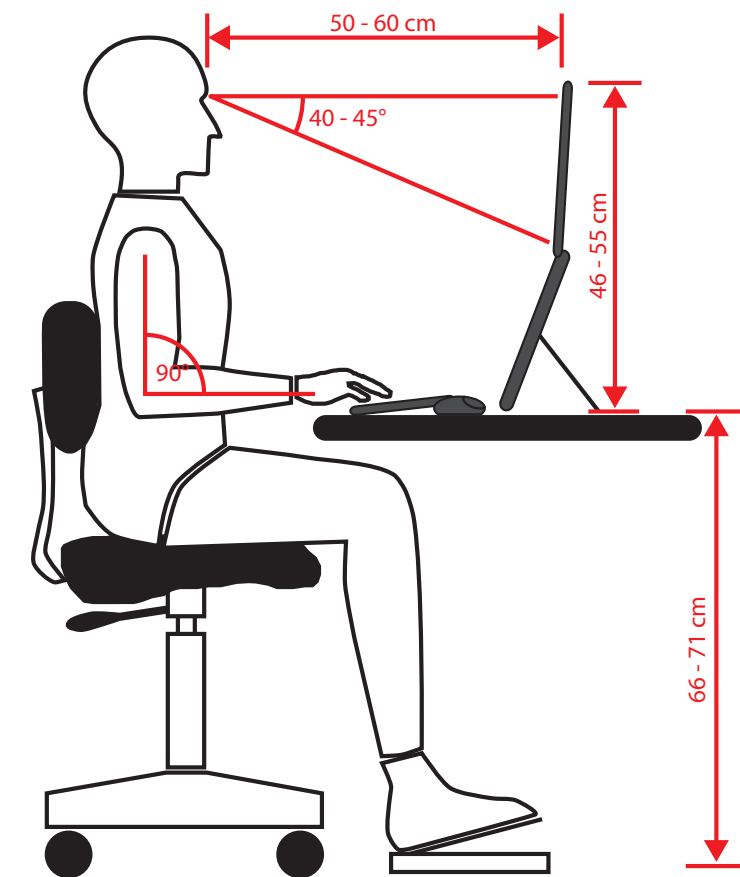
- Faire pivoter, abaisser ou incliner l'écran ;
- installer des stores à lames ou verticaux aux fenêtres ;
- installer des cloisons de séparation ou modifier l'installation d'éclairage.



#### REMARQUE !

Faites régulièrement des pauses lorsque vous travaillez devant votre écran afin de prévenir contractions et fatigue.

La position assise prolongée peut s'avérer inconfortable. Il est très important d'avoir une posture adéquate pour éviter les risques ou les dommages.



- **Général** – Efforcez-vous de changer souvent de position (environ toutes les 20-30 minutes) et faites des pauses pour éviter de vous fatiguer.
- **Dos** – Lorsque vous êtes assis à votre poste de travail, vous devez avoir le dos adossé sur le dossier de votre siège de travail, en position verticale ou légèrement inclinée vers l'arrière.

- **Bras** – Vous devez avoir les bras et les coudes tendus et souples. Vous devez laisser les coudes contre votre corps. Gardez en permanence les avant-bras et les mains à peu près parallèles au sol.
- **Poignées** – Les poignées ne doivent pas faire un angle de plus de 10° avec le clavier, la souris ou la boule de commande. Veillez à ne pas appuyer directement les poignets sur le bord de la table.
- **Cuisses** – Les cuisses doivent être placées à l'horizontale ou légèrement inclinées vers le bas. Les jambes doivent former un angle de 90° environ avec les cuisses. Vous devez avoir les pieds posés à plat sur le sol. Utilisez éventuellement un appuie-pied après vous être assuré que la hauteur du siège est convenablement réglée.
- **Tête** – Maintenez la tête droite ou légèrement inclinée vers l'avant. Ne travaillez pas avec la tête ou le haut du corps tordu.  
Placez le bord supérieur du moniteur à hauteur des yeux ou juste en-dessous lorsque vous travaillez.  
La distance entre le moniteur et l'observateur dépend des contraintes correspondantes. On utilise souvent une distance entre 50 et 70 cm.

## 7.4. Raccordement de l'écran



### REMARQUE !

Raccordez les câbles de connexion uniquement lorsque l'écran et l'ordinateur sont éteints afin d'éviter tout dommage et tout dysfonctionnement.

### 7.4.1. Raccordement du câble de signal

- ▶ Branchez le câble de signal sur une des prises **HDMI IN**, **DVI IN** ou **DP IN** de l'écran et sur les ports adéquats de l'ordinateur.

### 7.4.2. Raccordement à l'alimentation électrique

- ▶ Raccordez une extrémité du cordon d'alimentation fourni à la prise **AC IN** de l'écran puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant adéquate. La prise de courant doit se trouver à proximité de l'écran et être facilement accessible (utiliser le même circuit que pour l'ordinateur).

## 7.5. Mise en marche de l'écran

- ▶ Allumez ensuite votre écran avec l'interrupteur  au bas de l'appareil.
- ▶ Puis allumez votre ordinateur.

---

## 7.6. Réglage de la résolution d'écran

Cet écran supporte les résolutions physiques mentionnées dans le tableau ci-dessous. Le format d'image de l'écran est 21/9. Pour obtenir une image sans distorsions, sélectionnez la résolution 3 440 x 1 440 pixels. Il s'agit ici d'un format d'image 21/9 natif. Avec toutes les autres résolutions, des distorsions de l'image peuvent se produire ou des barres noires, apparaître sur le bord de l'image.

- Réglez la résolution physique sur votre ordinateur en suivant les instructions dans votre système d'exploitation.

Résolution physique (pixels)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480	60
800 x 600	60
1 024 x 768	60
1 280 x 1 024	60
1 440 x 900	60
1 680 x 1 050	60
1 920 x 1 080	60
3 440 x 1 440	60 (DVI/HDMI) 100 (DP)

## 8. Menu d'écran

Le menu d'écran vous permet de régler différentes fonctions telles que l'image ou la langue.

- ▶ Appuyez sur la touche M pour activer l'OSD.
- ▶ Pour sélectionner les options des menus, utilisez les touches ◀▶.
- ▶ Confirmez votre sélection avec la touche E.
- ▶ Appuyez sur la touche M pour quitter l'OSD.




### REMARQUE !

Le menu disparaît automatiquement si aucune touche de l'écran n'est actionnée pendant la durée pré-réglée.

### 8.1. Le menu OSD

Les principales fonctions ou possibilités de réglage de l'affichage à l'écran (OSD) sont expliquées ci-dessous.

<b>LUMINOSITÉ</b>		Régler la luminosité	
<b>CONTRASTE</b>		Régler le contraste	
<b>DCR</b>		Activer/désactiver le contraste dynamique	
<b>MODE</b>	<b>STANDARD</b>	Mode convenant pour tâches générales	
	<b>CINÉMA</b>	Mode convenant pour films	
	<b>VPS</b>	Mode convenant pour jeux de tir en vue subjective	
	<b>RTS</b>	Mode convenant pour jeux de stratégie en temps réel	
	<b>EYE CARE</b>	Affichage réduisant la fatigue visuelle (tons de bleu réduits)	
<b>T°. COULEUR</b>	<b>FROIDE</b>	Affiche l'image plus bleue et plus froide	
	<b>CHAUDE</b>	Affiche l'image plus rouge et plus chaude	
	<b>SRGB</b>	Affiche l'image selon le standard sRGB.	
	<b>UTILISATEUR</b>	<b>ROUGE</b>	Ajustement individuel des valeurs chromatiques
		<b>VERTE</b>	
<b>BLEU</b>			
<b>ASPECT</b>	<b>AUTO.</b>	Régler le format d'image	
	<b>21:9</b>		
	<b>4:3</b>		
<b>ENTRÉE</b>	<b>DVI</b>	Sélectionner l'entrée de signal	
	<b>HDMI</b>		
	<b>DP</b>		
<b>MULTI WINDOW</b>	<b>PIP</b>	<b>INPUT</b>	Permuter sources de saisie
		<b>POSITION</b>	Faire défiler position image dans l'image
		<b>SWAP</b>	Permuter fenêtres
		<b>RESET</b>	Réinitialiser fonction image dans l'image
	<b>PBP</b>	<b>INPUT 1</b>	Sélectionner source d'entrée fenêtre 1
		<b>INPUT 2</b>	Sélectionner source d'entrée fenêtre 2
		<b>RESET</b>	Réinitialiser fonction images côte à côte
	<b>RESET</b>	Désactiver fonction image dans l'image/images côte à côte	
	<div> <b>REMARQUE !</b> Seules les sources DisplayPort avec HDMI ou DisplayPort avec DVI peuvent être respectivement combinées comme sources d'entrée.</div>		

<b>AUTRE</b>	<b>LANGUE</b>	Régler la langue de menu
	<b>ÉTEINDRE</b>	Activer/désactiver l'extinction automatique
	<b>RÉINIT.</b>	Restauration de tous les réglages
	<b>OD</b>	Activer/désactiver l'Overdrive
	<b>FREESYNC</b>	Fonction élimine le tearing. FreeSync doit être prise en charge par la carte graphique.
	<b>GAMMA</b>	Sélectionner les valeurs de gamma
<b>QUITTER</b>	Fermer le menu	

## 9. Dispositifs d'économie d'énergie

Le présent écran dispose de différents états d'économie d'énergie qui sont respectivement spécifiés par l'ordinateur / le système d'exploitation, ce qui satisfait aux exigences actuelles en matière de réduction de la consommation d'énergie.

L'écran est compatible avec les types suivants de mode d'économie d'énergie :

État	Puissance (valeur nominale)	Couleur de la LED de fonctionnement	Veille (env.)
ALLUMÉ	< 60 watts (max.)	Bleue	-
VEILLE	< 0,5 watt	Bleue (clignote)	2 secondes
VEILLE PROLONGÉE*	< 0,5 watt	-	5 secondes

\* L'appareil se commute en mode Veille prolongée avec la touche  sur le devant de l'appareil.

L'écran reste en mode d'économie d'énergie (veille) – en fonction du système d'exploitation – jusqu'à l'activation du clavier ou de la souris. Pour commuter de l'état de veille à l'état de fonctionnement, l'écran a besoin d'environ 2 secondes.

## 10. Dépannage rapide

Si vous rencontrez des problèmes avec votre écran, assurez-vous tout d'abord que vous l'avez installé correctement. Si les problèmes persistent, lisez dans ce chapitre les informations concernant les solutions possibles.

### 10.1. L'écran n'affiche pas d'image ou une image parasitée

- La fiche du cordon d'alimentation doit être bien enfoncée dans la prise et l'interrupteur d'alimentation (si disponible) doit être allumé.
- L'ordinateur doit être allumé et les câbles de raccordement bien enfoncés dans les prises.
- Les valeurs réglées dans le système d'exploitation doivent être compatibles avec votre écran. Pour éviter des distorsions de l'image, sélectionnez une résolution au format 21/9.
- Si l'économiseur d'écran est activé ou que l'écran est en mode Veille, appuyez sur une touche quelconque du clavier ou déplacez la souris.
- Enlevez les appareils perturbateurs (téléphones portables, enceintes acoustiques, etc.) à proximité de votre écran.

### 10.2. Affichage incorrect des couleurs ; l'image est trop claire ou trop sombre

- Vérifiez les réglages des couleurs dans le menu d'écran ou dans le système d'exploitation de l'ordinateur.

## 11. Nettoyage

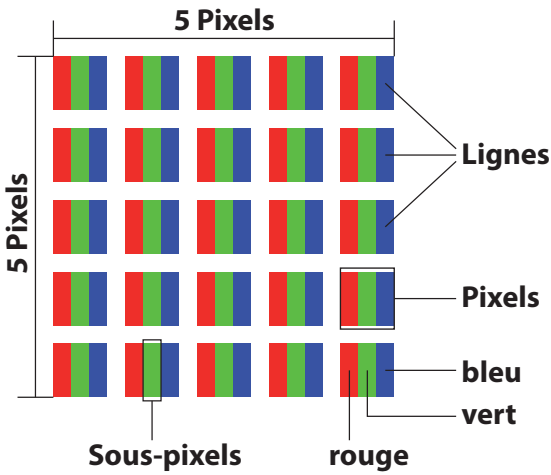
- Avant le nettoyage, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur l'écran : l'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter l'écran.



#### REMARQUE !

Le boîtier de l'écran ne contient aucune pièce nécessitant un entretien ou un nettoyage.

## 12. Pixels défectueux avec les écrans



Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de 3 440 x 1 440 pixels, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. 14,9 millions de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

La norme ISO 9241-307 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'erreur. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

Classe d'erreurs de pixels	Erreur de type 1 Pixel allumé en permanence	Erreur de type 2 Pixel noir en permanence	Type d'erreur 3 Sous-pixel défectueux	
			Allumé	Noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2 1 0	1 3 5
II	2	2	5 5-n* 0	0 2xn* 10
III	5	15	50 50-n* 0	0 2xn* 100
IV	50	150	500 500-n* 0	0 2xn* 1000

$n^* = 1,5$

Le tableau décrit le nombre d'erreurs de pixels maximum acceptable sur l'écran sans qu'il s'agisse d'un cas de garantie. On est, dans certaines conditions, en présence d'un cas de garantie lorsque le nombre de défauts indiqué ci-dessus est dépassé dans une catégorie.



---

## 13. Recyclage et élimination

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



### Emballage

L'appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



### Appareil

Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Conformément à la directive 2012/19/UE, lorsque l'appareil est arrivé en fin de vie, il doit être recyclé de manière réglementaire. Les matériaux recyclables que contient l'appareil sont alors réutilisés, ce qui permet de ménager l'environnement. Remettez l'appareil usagé dans un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques ou une déchetterie. Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre entreprise de recyclage locale ou à votre municipalité.

DE

EN

FR

IT

NL

DK

## Caractéristiques techniques

### Appareil

Modèle	X58434 (MD 22434)
Tension nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,3 A
Consommation	Veille : < 0,5 watt Fonctionnement : < 60 watts (max.)

### Image

Taille de l'écran	86,4 cm (34"), TFT à rétro-éclairage LED
Rapport largeur/hauteur	21/9
Résolution	3 440 x 1 440 pixels
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Contraste	3 000:1 (typ.)
Temps de réaction	16 ms (grey to grey, typ.) 8 ms (overdrive, grey to grey, typ.)

### Connexions

Entrée RGB, numérique	DVI-D avec décodage HDCP
Entrée HDMI	HDMI avec décodage HDCP
Entrée DisplayPort	DisplayPort (DP)

### Conditions ambiantes

Températures	En fonctionnement : 0° C ~ +35° C À l'arrêt : -20° C ~ +60° C
Humidité (sans condensation)	En fonctionnement : < 80 % À l'arrêt : < 90 %

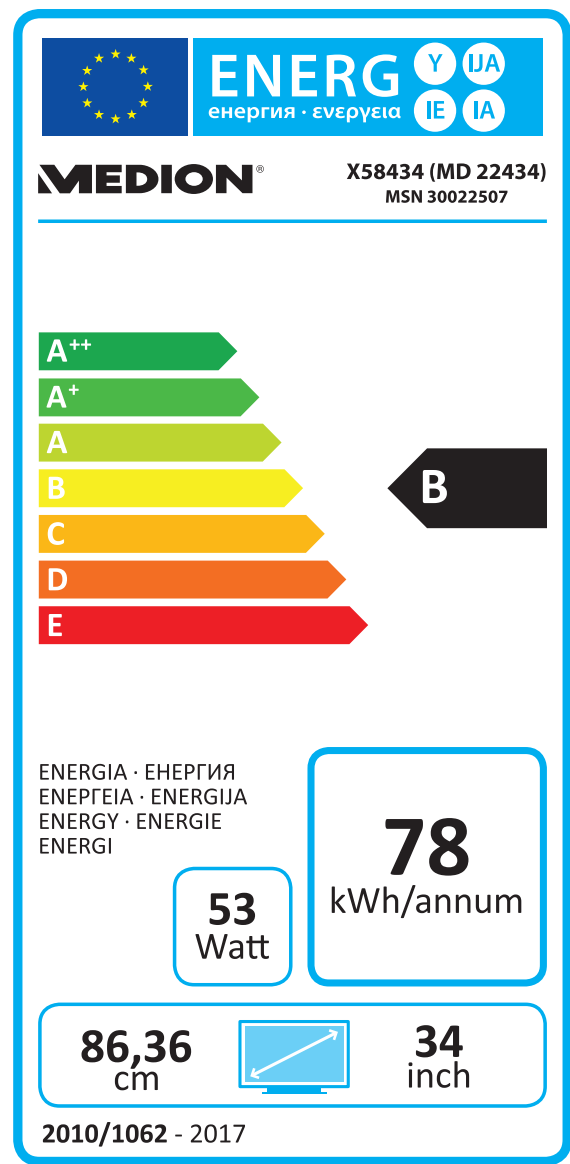
### Dimensions / poids

Poids	Avec pied : env. 7,32 kg
Dimensions (l x H x P)	Avec pied : env. 818 x 445 x 213 mm



13.1.      **Fiche technique**

Conformément au Règlement n° 1062/2010



Consommation en veille	0,32 watt
Consommation à l'arrêt	0,26 watt
Résolution physique	3 440 x 1 440 pixels

DE

EN

FR

IT

NL

DK

# 14. Mentions légales



Copyright © 2017  
Situation : 03-04-2017  
Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.  
La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.  
Le copyright est la propriété de la société :

**Medion AG**  
**Am Zehnthof 77**  
**45307 Essen**  
**Allemagne**

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service.  
Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessous et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.

	URL	QR Code
FR	<a href="http://www.medion.com/fr/service/accueil/">www.medion.com/fr/service/accueil/</a>	
CH	<a href="http://www.medion.com/ch/fr/service/start/">www.medion.com/ch/fr/service/start/</a>	
BE	<a href="http://www.medion.com/be/fr/service/accueil/">www.medion.com/be/fr/service/accueil/</a>	