



MEDION®

Téléviseur à rétro-éclairage LED 101,6 cm/40"

TV LED Backlight da 101,6 cm/40"

101,6 cm/40" LED-Backlight-TV

Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Bedienungsanleitung





Chère Cliente, Cher Client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce produit. Ce produit a été développé sur la base des technologies les plus récentes et fabriqué en utilisant les éléments électriques/électroniques les plus fiables et les plus modernes.

Nous vous prions de consacrer quelques minutes à la lecture attentive du mode d'emploi suivant avant de mettre l'appareil en service.

Merci !

	<p>Avec le marquage CE, le fabricant signale la conformité du produit avec les « exigences essentielles » à satisfaire en fonction de la directive d'harmonisation technique en vigueur.</p>
	<p>Le label GS (sécurité contrôlée) atteste à un produit qu'il respecte les exigences de la loi sur la sécurité des appareils et des produits (ProdSG). Ces exigences sont présentées dans les prescriptions relatives à la prévention des accidents des associations professionnelles, les normes DIN et les normes européennes ou d'autres règles généralement reconnues de la technique.</p>

Informations relatives à la conformité

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

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur www.medion.com/conformity.

Copyright © 2013, version 1 - 05.09.2013

Le présent mode d'emploi est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés. La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation préalable écrite du fabricant.

Le copyright est la propriété de la société MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

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

Sommaire

1. Remarques concernant le présent mode d'emploi	3
1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi	3
1.2. Utilisation conforme	3
1.3. Full HD	3
1.4. Inventaire de la livraison	4
2. Consignes de sécurité.....	5
2.1. Sécurité de fonctionnement.....	5
2.2. Lieu d'installation.....	5
2.3. Réparation	6
2.4. Température ambiante	6
2.5. Sécurité lors du branchement.....	6
2.6. Manipulation des piles.....	7
2.7. Informations relatives à la conformité.....	7
3. Vue d'ensemble de l'appareil	8
3.1. Face avant.....	8
3.2. Face arrière	9
4. Mise en marche	12
4.1. Déballage.....	12
4.2. Montage.....	12
4.3. Insertion des piles dans la télécommande	12
4.4. Raccordement à une antenne	12
4.5. Raccordement à l'alimentation.....	13
4.6. Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD.....	13
4.7. Après la première mise en marche	13
5. Utilisation	16
5.1. Sélection d'une chaîne.....	16
5.2. Réglages du son	16
5.3. Réglages de l'image	16
5.4. Affichage d'informations.....	16
5.5. Ouvrir la liste de favoris	17
5.6. Sélection d'une source.....	17
6. Télétexte	18
6.1. Utilisation du télétexte.....	18
6.2. Sélection de pages Télétexte	18
6.3. Fonctions utiles du télétexte	18
7. Raccordement d'appareils	19
7.1. Raccordement d'un casque.....	19
7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale	19
7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD.....	19
7.4. Raccordement d'un magnétoscope.....	19
7.5. Raccordement d'un graveur de DVD	20
7.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	20
7.7. Raccordement d'un graveur de DVD/magnétoscope et d'un récepteur satellite.....	20
7.8. Raccordement d'un caméscope	20
7.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	21
7.10. Raccordement d'un ordinateur.....	21
7.11. Raccordement d'un réseau.....	21
8. Réglages de base dans le menu OSD	22
8.1. Navigation dans le menu	22
8.2. Système de menus	22
9. Le mode Média.....	33
9.1. Informations sur le fonctionnement en mode USB.....	33
9.2. Passer du mode TV au mode Média.....	33
9.3. Système de menu pour les médias.....	33
9.4. Afficher des photos	34
9.5. Écouter de la musique.....	34
9.6. Visionner des vidéos	35
9.7. Lire du texte	35
10. EPG - Guide des programmes	36
11. Système HbbTV.....	36

12. Résolution de problèmes 37
12.1. Besoin d'aide supplémentaire ? 38
12.2. Pixels défectueux des écrans LCD 38
12.3. Nettoyage 39
13. Recyclage 39
14. Données techniques/Fiche technique du produit 40
15. Mentions légales 43
16. Index 44

1. Remarques concernant le présent mode d'emploi



Veillez lire attentivement le présent mode d'emploi dans son intégralité et respecter toutes les consignes indiquées. Vous garantirez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de votre téléviseur LCD. Gardez toujours ce mode d'emploi accessible à proximité de votre téléviseur LCD. Conservez soigneusement le mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire si vous donnez ou vendez ce téléviseur LCD.

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

	<p>DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat !</p> <p>AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !</p> <p>PRUDENCE ! Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !</p>
	<p>ATTENTION ! <i>Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel !</i></p>
	<p>REMARQUE ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !</p>
	<p>REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !</p>
	<p>AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque d'électrocution !</p>
	<p>AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !</p>
•	Énumération / information sur des événements se produisant en cours d'utilisation
▶	Action à exécuter

1.2. Utilisation conforme

- Cet appareil est conçu uniquement pour la réception et la restitution de chaînes de télévision ainsi que pour la lecture des contenus de supports USB. Les différentes possibilités de branchement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de restitution (récepteur, lecteur de DVD, graveur de DVD, magnétoscope, PC, etc.).
- Toute responsabilité est exclue en cas d'utilisation non conforme.
- Il est interdit de transformer soi-même l'appareil.
- Cet appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur et au sec.
- Cet appareil n'est pas adapté comme moniteur d'ordinateur de bureau.
- Cet appareil a été conçu pour un usage privé et non industriel ou commercial. L'utilisation dans des conditions extrêmes peut l'endommager.

1.3. Full HD

Votre téléviseur LCD est doté du label « Full HD ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV), à condition qu'un signal HDTV soit envoyé.



1.4. Inventaire de la livraison

Veillez contrôler que la livraison est complète et nous informer dans les quinze jours suivant l'achat si ce n'est pas le cas.



AVERTISSEMENT !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : ils pourraient s'étouffer !

En achetant ce produit, vous recevez :

- Téléviseur à rétro-éclairage LED
- Télécommande (RC1222) avec 2 piles de type R03 (AAA) 1,5 V
- Dongle Wi-Fi (Nexus, FN-100, MSN 4004 7162)
- Adaptateur AV
- Adaptateur YUV
- Pied avec vis de fixation
- Documentation

2. Consignes de sécurité

2.1. Sécurité de fonctionnement

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de cette personne les instructions pour utiliser l'appareil. Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



AVERTISSEMENT !

Conservez les emballages, p. ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : risque d'asphyxie !



AVERTISSEMENT !

N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (danger d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !



AVERTISSEMENT !

N'introduisez aucun objet à l'intérieur du téléviseur LCD par les fentes et ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !

- Les fentes et ouvertures du téléviseur LCD servent à la ventilation. Ne recouvrez pas ces ouvertures (risque de surchauffe et d'incendie) !
- N'exercez aucune pression sur l'écran : il pourrait se briser !
- La télécommande contient une diode infrarouge de catégorie 1. N'observez pas la LED avec des appareils optiques.



PRUDENCE !

Un écran brisé représente un danger de blessure. Portez des gants de protection pour ramasser les débris. Lavez-vous ensuite les mains au savon, il se peut que des produits chimiques se soient échappés de l'appareil. Envoyez les débris à votre centre de service après-vente afin qu'ils soient recyclés correctement.

- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets contondants pour éviter tout dommage.
- Adressez-vous au service après-vente si :
 - le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
 - du liquide s'est infiltré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier, endommagé,
 - de la fumée s'échappe de l'appareil.

2.2. Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les appareils neufs peuvent dégager une odeur typique inévitable, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette 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.
- Ne laissez pas votre téléviseur LCD ni les appareils raccordés exposés à l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et de tout rayonnement solaire direct. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dysfonctionnements ou un endommagement du téléviseur LCD.
- N'utilisez jamais votre appareil en plein air, des facteurs externes (pluie, neige, etc.) pourraient l'endommager.

- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes d'eau ou éclaboussures. Ne placez pas de récipients remplis de liquide, p. ex. un vase, sur l'appareil. Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.



PRUDENCE !

Toujours tenir éloignées de l'appareil les bougies et autres sources de feu nu pour éviter un incendie.

- Si vous installez le téléviseur LCD dans un élément mural, veillez à laisser des écarts suffisamment grands : prévoyez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil afin de garantir une aération suffisante.
- Faites fonctionner tous les composants sur un support stable, plan et exempt de vibrations afin d'éviter toute chute de votre téléviseur LCD.
- Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance optimale par rapport à l'appareil est de 3 fois la diagonale d'écran.

2.3. Réparation

- Faites réparer votre téléviseur LCD uniquement par un personnel qualifié.
- Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.
- Veillez à utiliser exclusivement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inadaptées peut endommager l'appareil.

2.4. Température ambiante

- L'appareil peut être utilisé à une température ambiante de +5° à +35° C et avec une humidité relative de l'air de 20% à 85 % (sans condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20° à +60° C.
- Prévoyez au moins un mètre de distance entre l'appareil et les sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (autre téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.



AVERTISSEMENT !

Après tout transport du téléviseur LCD, attendez que l'appareil soit à température ambiante avant de l'allumer.

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

- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas votre téléviseur pendant une période prolongée, débranchez la fiche de la prise de courant et le câble d'antenne de la prise d'antenne.

2.5. Sécurité lors du branchement

2.5.1. Alimentation

- Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si celui-ci est éteint. Pour interrompre l'alimentation de votre téléviseur LCD ou pour le mettre totalement hors tension, débranchez-le complètement du courant secteur.



AVERTISSEMENT !

N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Il y a danger de mort par électrocution lorsque le boîtier est ouvert. Celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir.

- Branchez le téléviseur LCD uniquement sur des prises mises à la terre de 220 - 240 V ~ 50 Hz. Si vous n'êtes pas sûr que l'alimentation du lieu d'installation soit correcte, interrogez votre fournisseur d'énergie.
- La prise doit se trouver à proximité du téléviseur LCD et être facile d'accès.

- Pour couper l'alimentation en courant de votre téléviseur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous conseillons l'utilisation d'une protection contre les surtensions pour éviter que le téléviseur LCD ne soit endommagé par des pics de tension ou la foudre à travers le réseau électrique.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez aucun objet sur les câbles, ils pourraient être endommagés.

2.6. Manipulation des piles



PRUDENCE !

Les piles peuvent contenir des substances inflammables. En cas de manipulation incorrecte, les piles peuvent fuir, chauffer fortement, s'enflammer, voire même exploser, ce qui pourrait endommager votre appareil et nuire à votre santé.

Respectez impérativement les consignes générales suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
En cas d'ingestion d'une pile, contactez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez jamais des piles (sauf si cela est indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles par une puissance trop élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaire !
- Ne démontez pas les piles et n'essayez pas de les déformer.
Vous risqueriez de vous blesser aux mains/doigts ou le liquide qui se trouve à l'intérieur des piles pourrait entrer en contact avec vos yeux ou votre peau. Si cela devait se produire, rincez les parties affectées abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- Évitez tout choc brutal et toute secousse.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à respecter le pôle plus (+) et le pôle moins (-) afin d'éviter tout court-circuit.
- Ne mélangez jamais des piles neuves avec des piles usées ni de piles de type différent.
Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de votre appareil. De plus, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Si les piles sont usées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles d'un appareil si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée.
- Remplacez simultanément toutes les piles usées d'un appareil par des piles neuves du même type.
- Pour entreposer ou recycler des piles, isolez les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.

2.7. Informations relatives à la conformité

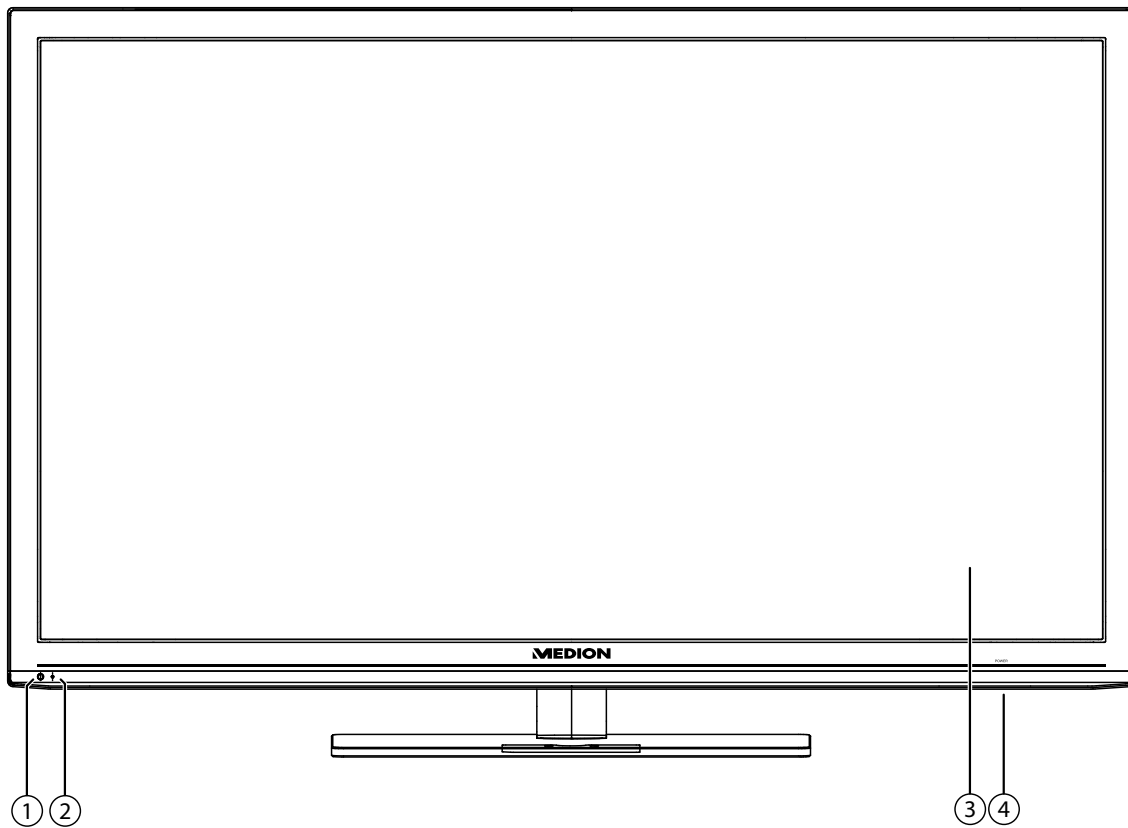
Ce téléviseur LCD respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Votre appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive CEM 2004/108/CE, de la directive « Basse tension » 2006/95/CE et de la directive 2011/65/UE (RoHS 2). Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307, classe II (classe d'erreurs de pixels).

Cet appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'éco-conception 2009/125/CE (Règlement n° 642/2009).

3. Vue d'ensemble de l'appareil

3.1. Face avant



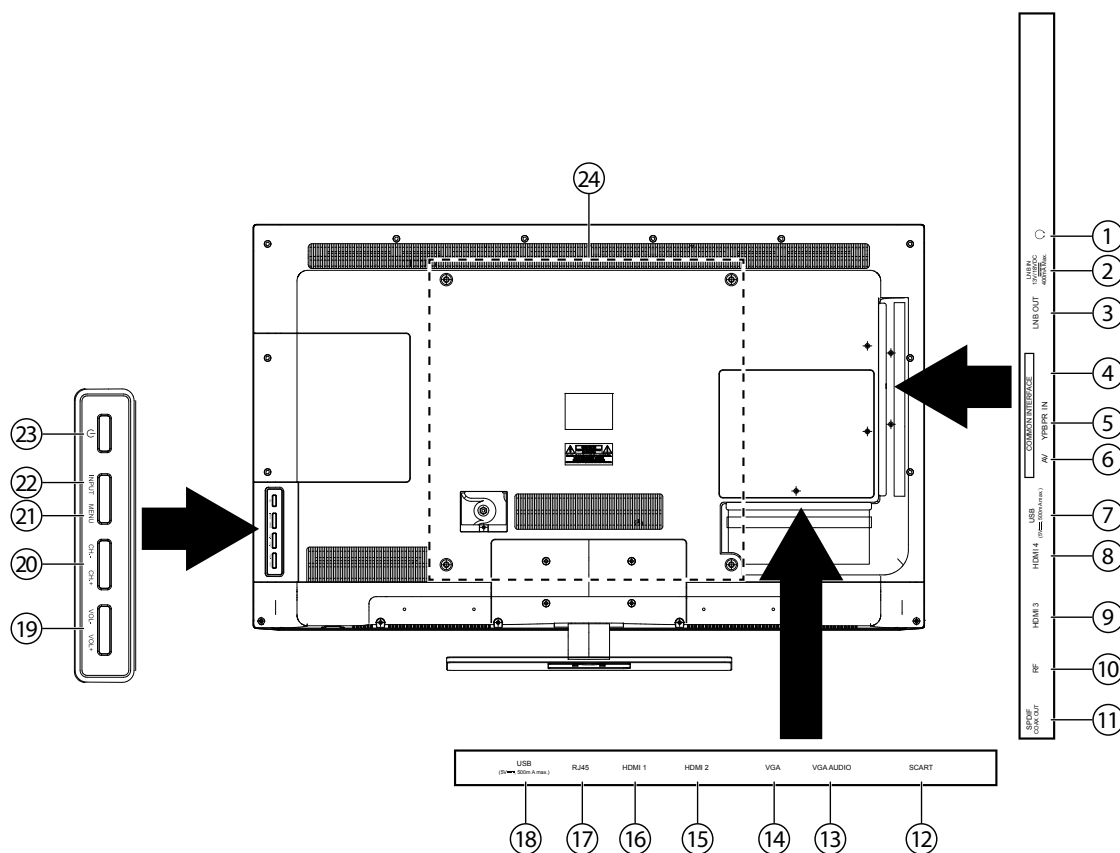
- 1) **Capteur infrarouge** : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande
- 2) **Voyant de fonctionnement** : devient orange lorsque l'appareil se trouve en mode Veille ; devient vert lorsque l'appareil est allumé
- 1) **Écran**
- 2) **POWER** : interrupteur d'alimentation, éteindre l'appareil ou le mettre en mode Veille

3.2. Face arrière

FR

IT

DE

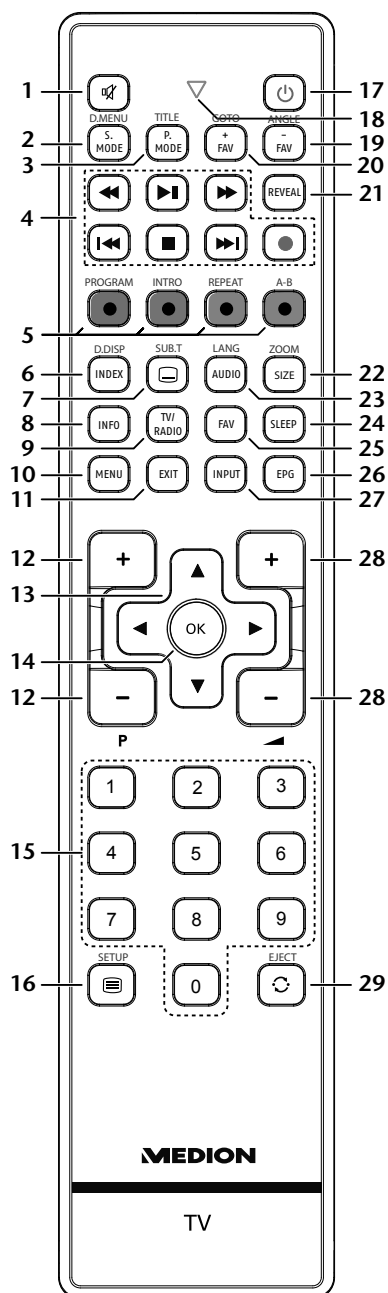


- 1) 🎧 : prise casque avec connecteur jack 3,5 mm
- 2) **LNB (13 V/18 Vdc, 400mA Max.)** : pour le branchement de l'antenne (satellite)
- 3) **LNB OUT** : sortie pour le branchement d'un autre récepteur satellite
- 4) **COMMON INTERFACE** : fente pour module d'interface commune (pour CI/CI+)
- 5) **YPBPR IN** : entrée composante YPBPR (au moyen de l'adaptateur YUV)
- 6) **AV** : entrée audio/vidéo (au moyen de l'adaptateur AV)
- 7) **USB (5VDC, 500mA max.)** : port USB pour la lecture de médias et le branchement du dongle Wi-Fi
- 8) **HDMI 4** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 9) **HDMI 3** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 10) **RF** : prise d'antenne (DVB-T/DVB-C/analogique)
- 11) **SPDIF COAX OUT** : sortie audio numérique (coaxiale)
- 12) **SCART** : prise péritel
- 13) **VGA AUDIO** : prise audio pour restituer le son d'un ordinateur
- 14) **VGA** : prise VGA pour le branchement d'un ordinateur
- 15) **HDMI 2** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 16) **HDMI 1** : prise HDMI pour appareils avec sortie HDMI
- 17) **RJ45** : prise réseau pour la fonction DLNA et HbbTV
- 18) **USB (5VDC, 500mA max.)** : port USB pour la lecture de médias et le branchement du dongle Wi-Fi
- 19) **VOL +/VOL -** : régler le volume ou naviguer dans le menu
- 20) **CH + /CH -** : sélectionner une chaîne ou naviguer dans le menu
- 21) **MENU** : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil
- 22) **INPUT** : changer de source de saisie
- 23) ⏻ : bouton de veille : allumer l'appareil ou le mettre en mode Veille
- 24) Trous de fixation pour un support mural (distance entre les trous 400 x 400 mm)




**REMARQUE !**

Lors du montage, veuillez à utiliser des vis de la taille M6. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 20 mm max.

3.2.1. Télécommande



1		Mise en sourdine	
2	S. MODE D. MENU	Sélection du mode de son Pas de fonction	
3	P. MODE TITLE	Sélection du mode d'image Pas de fonction	
4	Touches d'utilisation du navigateur de médias pour la lecture de médias via USB et DLNA		Retour rapide
			Démarrer la lecture
			Avance rapide
			Pas de fonction
			Terminer la lecture
			Pas de fonction
			Pas de fonction

5	Touches de couleur	ROUGE [PROGRAM]	Pour l'utilisation dans certains menus Pas de fonction
		VERTE [INTRO]	Pour l'utilisation dans certains menus Pas de fonction
		JAUNE [REPEAT]	Pour l'utilisation dans certains menus Média : répétition
		BLEUE [A-B]	Touche de couleur pour l'utilisation dans certains menus Média : répétition A-B
6	INDEX D.DISP	Télétexte : afficher la page initiale Pas de fonction	
7	 SUB.T	Télétexte : ouvrir la sous-page Fonction Sous-titres	
8	INFO	Affichage d'informations telles que le numéro de la chaîne actuelle et le format d'image	
9	TV/RADIO	Commutation entre chaînes TV et radio	
10	MENU	Ouverture et fermeture du menu	
11	EXIT	Quitter le menu	
12	P +/-	Touches de sélection des chaînes	
13	Touches directionnelles	▲	Monter dans le menu. Télétexte : sélectionner la page suivante
		▼	Descendre dans le menu. Télétexte : sélectionner la page précédente
		◀	À gauche dans le menu. Télétexte : consulter la sous-page
		▶	À droite dans le menu. Télétexte : consulter la sous-page
14	OK	Dans certains menus, confirmation de la sélection. S'utilise aussi comme la touche ENTRÉE	
15	Touches numériques	TV : sélection de chaîne ; télétexte : sélection de page	
16	 SETUP	Ouvrir le télétexte ; appuyer 2 fois : mettre en transparence ; appuyer 3 fois : fermer Pas de fonction	
17		POWER, c.-à-d. éteindre momentanément le téléviseur LCD	
18	Voyant lumineux confirmant la pression d'une touche.		
19	FAV-ANGLE	Chaîne favorite précédente Pas de fonction	
20	FAV+GOTO	Chaîne favorite suivante Pas de fonction	
21	REVEAL	Télétexte : afficher le texte caché	
22	SIZE	Sélection du format d'image Télétexte : appuyer 1 fois, agrandir la moitié supérieure de la page / appuyer 2 fois, agrandir la moitié inférieure de la page. Pas de fonction	
	ZOOM		
23	AUDIO LANG	Régler la norme sonore pour la télévision analogique TV numérique : choix de la langue	
24	SLEEP	Régler la fonction d'arrêt automatique	
25	FAV	Afficher la liste de favoris	
26	EPG	Guide numérique des programmes télévisés et radiophoniques (selon la chaîne)	

27	INPUT	Sélection du signal d'entrée des appareils raccordés
28	▲ +/-	Augmentation (+) ou réduction (-) du volume
29	↻ EJECT	Retour à la chaîne précédente Pas de fonction

4. Mise en marche



REMARQUE !

Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement le chapitre « Consignes de sécurité ».

4.1. Déballage

- Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de votre appareil.
- Ouvrez très prudemment le carton afin d'éviter l'endommagement accidentel de l'appareil, p. ex. si vous utilisez un couteau à longue lame.
- L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur.

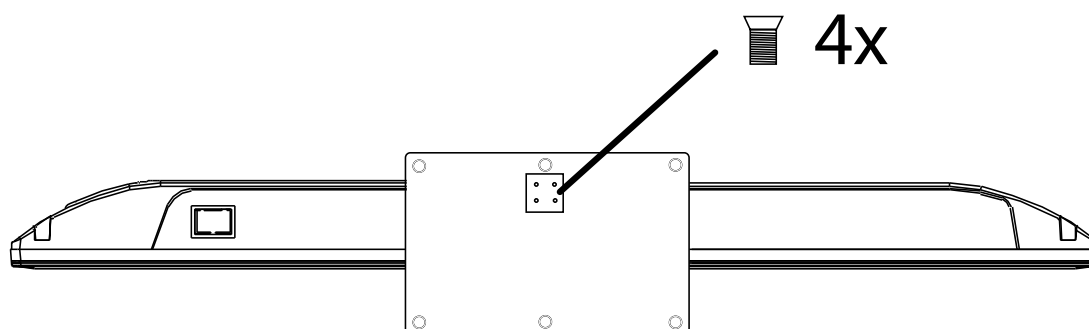


AVERTISSEMENT !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : ils pourraient s'étouffer !

4.2. Montage

Avant de brancher le téléviseur LCD, fixez le pied avec les vis prévues à cet effet comme illustré.



4.3. Insertion des piles dans la télécommande

- ▶ Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
- ▶ Insérez deux piles de type R03 / AAA / 1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Veillez à respecter la polarité des piles (indiquée au fond du compartiment à piles).
- ▶ Refermez le compartiment à piles.



REMARQUE !

Si l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, sortez les piles de la télécommande. Des piles coulant dans la télécommande peuvent endommager cette dernière.

4.4. Raccordement à une antenne

Votre téléviseur LCD supporte différents signaux d'antenne.

Sur la prise avec la désignation **RF**, vous pouvez capter les signaux d'image suivants :

- via une antenne domestique analogique ou
- via une antenne DVB-T¹ ou
- via une prise DVB-C¹ (câble numérique).
- ▶ Branchez un câble antenne raccordé à l'antenne domestique, à l'antenne DVB-T ou à la prise DVB-C sur la prise d'antenne du téléviseur LCD.

¹ Ce service doit être disponible dans votre région.

Sur la prise avec la désignation **LNB**, vous avez en plus la possibilité de raccorder une installation satellite numérique. Celle-ci est restituée sur la sortie **LNB OUT** et peut par exemple être transmise à un autre récepteur satellite.

- ▶ Vissez le connecteur F d'un câble antenne coaxial sur la prise du téléviseur LCD.





REMARQUE !

Pour pouvoir capter les chaînes cryptées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CAM (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté gauche du téléviseur (**COMMON INTERFACE**). Ensuite, introduisez la carte de votre prestataire dans le module CAM.

4.5. Raccordement à l'alimentation

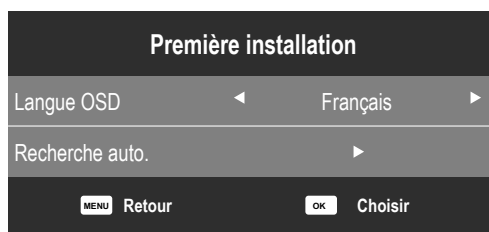
- ▶ Branchez la fiche secteur de l'appareil dans une prise secteur de 220-240 V ~ 50 Hz facile d'accès.

4.6. Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD

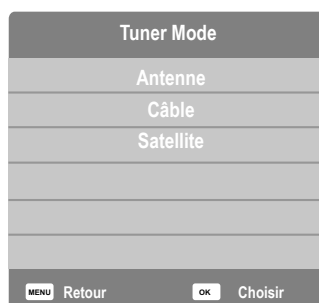
- ▶ Mettez l'interrupteur d'alimentation situé à droite en bas de l'appareil en position « I » pour alimenter le téléviseur LCD en courant : il est alors en mode Veille. Le témoin de fonctionnement frontal s'allume en orange.
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez sur la touche  (de l'appareil ou de la télécommande). Le témoin à l'avant de l'appareil s'allume en vert.
- ▶ En appuyant sur la touche , vous faites à nouveau passer l'appareil en mode Veille. Sous ce mode, l'appareil continue à consommer de l'électricité.
- ▶ Pour éteindre complètement l'appareil, utilisez l'interrupteur d'alimentation.

4.7. Après la première mise en marche

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers la **PREMIÈRE INSTALLATION**. Celle-ci peut être rouverte et réexécutée à tout moment avec le menu **OPTIONS > PREMIÈRE INSTALLATION**.



- ▶ Sélectionnez la langue OSD à l'aide des touches directionnelles.
- ▶ Sélectionnez aussi avec les touches directionnelles la **RECHERCHE AUTO.** et appuyez sur **OK**.



- ▶ Réglez ici si le signal d'antenne numérique est capté via **ANTENNE** (DVB-T), **CÂBLE** (DVB-C) ou **SATELLITE** (DVB-S). Le téléviseur recherche les chaînes de télévision numériques selon le réglage choisi.

4.7.1. Antenne et câble

Recherche auto.		
Pays	◀	Suisse ▶
Mode Tuner	◀	DTV + ATV ▶
LCN	◀	Marche ▶
Mode de recherche	◀	Compléter ▶
Réseau ID	◀	Auto ▶
Fréquence	◀	Auto ▶
Taux de modulation	◀	Auto ▶
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> MENU Retour OK Recherche </div>		


Option de menu	Réglage
PAYS	Sélectionnez le pays souhaité avec les touches directionnelles. Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des chaînes. Appuyez sur OK . La recherche démarre.
MODE TUNER	DTV + ATV (recherche de chaînes TV numériques et analogiques) ; DTV (recherche de chaînes TV numériques) ; ATV (recherche de chaînes TV analogiques).
LCN	Logical Channel Numbering : sélectionnez le réglage MARCHE si les chaînes doivent être classées au moyen d'une liste de chaînes prédéfinie.
MODE DE RECHERCHE (uniquement en mode DVB-C)	Régler le mode de recherche. Laissez ce réglage sur RECHERCHE DE RÉSEAU ou COMPLÉTER si vous ne voulez procéder à aucun réglage spécial.
RÉSEAU ID (uniquement en mode DVB-C)	Régler l'ID de réseau. AUTO est réglé par défaut.
FRÉQUENCE (uniquement en mode DVB-C)	Régler la fréquence. AUTO est réglé par défaut. Uniquement activé si l'option RECHERCHE DE RÉSEAU a été sélectionnée dans le mode de recherche.
TAUX DE MODULATION (uniquement en mode DVB-C)	Régler le débit de symboles.

**REMARQUE !**





Pour rechercher des chaînes numériques via antenne, n'oubliez pas de raccorder une antenne DVB-T.

5. Utilisation

5.1. Sélection d'une chaîne

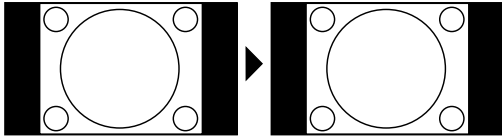
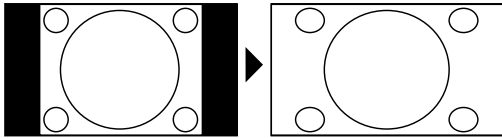
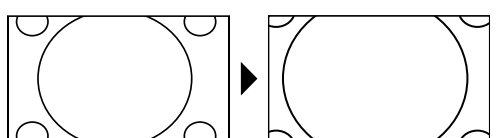
- ▶ Pour sélectionner une chaîne, appuyez sur une des touches **CH+/-** (de l'appareil) ou **P+/-** (de la télécommande) ou sélectionnez directement la chaîne à l'aide d'une touche numérique.
Pour les numéros à deux ou trois chiffres, saisissez directement les chiffres l'un après l'autre.
- La touche  vous permet de choisir la dernière chaîne affichée.

5.2. Réglages du son

- ▶ Les touches de réglage du volume    de la télécommande ou de l'appareil permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- ▶ Pour couper le son et le réactiver, appuyez sur la touche sourdine .
- ▶ Avec la touche **AUDIO**, sélectionnez les langues audio disponibles (canaux audio). À condition que l'émission actuelle supporte le mode DUAL (p. ex. avec les émissions bilingues), vous pouvez sélectionner le mode DUAL.
- ▶ La touche **S. MODE** vous permet de choisir le mode audio : **NORME, MUSIQUE, CINÉMA, SPORTS, UTILISATEUR**. Le réglage **UTILISATEUR** se définit dans le menu **SON > MODE DE SON**.

5.3. Réglages de l'image

- ▶ La touche **P. MODE** vous permet de choisir le mode d'image : **DYNAMIQUE, NORME, CINÉMA, UTILISATEUR**. Le réglage **UTILISATEUR** se définit dans le menu **IMAGE > MODE IMAGE**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont transmises au format 4:3 ou 16:9. Vous pouvez adapter le format de l'image à l'aide de la touche **SIZE** :

AUTO Le format diffusé est réglé automatiquement sur le signal d'entrée.	
4:3 Pour l'affichage non déformé d'une image au format 4:3.	
16:9 Pour l'affichage non déformé d'une image au format 16:9.	
ZOOM 1 Avec le niveau 1, l'image est représentée agrandie dans toutes les directions.	
ZOOM 2 Avec le niveau 2, l'image est représentée encore plus agrandie.	

Vous pouvez également modifier le réglage des formats d'image dans le menu **IMAGE > RATIO D'ASP.**



REMARQUE !

Veillez tenir compte du fait que, selon la source d'image réglée, tous les formats d'image ne sont pas disponibles.

5.4. Affichage d'informations

- ▶ Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les réglages actuels.
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous changez de chaîne.

5.5. Ouvrir la liste de favoris

Dans le menu **CANAL > ÉDITER CHAÎNE**, vous pouvez ajouter certaines chaînes dans une liste de favoris.

- ▶ Ouvrez le menu avec la touche **MENU**.
- ▶ Sous l'option de menu **CANAL**, sélectionnez l'entrée **ÉDITER CHAÎNE** et confirmez avec **OK**.
- ▶ À l'aide des touches directionnelles ▲ ▼, sélectionnez la chaîne souhaitée et appuyez sur la touche **FAV** pour l'ajouter à la liste de favoris.

5.6. Sélection d'une source




- ▶ La touche **INPUT** vous permet d'afficher la liste de sélection des sources. Les sources suivantes sont à votre disposition :
 - **ANTENNE** Signal de prise d'antenne numérique/analogique
 - **CÂBLE** Signal de câble numérique/analogique
 - **SATELLITE** Signal satellite numérique
 - **SCART** Appareil relié à la prise SCART
 - **YPBPR** Appareil relié à l'entrée YPBPR
 - **PC** Appareil relié à l'entrée PC
 - **HDMI1** Appareil relié à l'entrée HDMI 1
 - **HDMI2** Appareil relié à l'entrée HDMI 2
 - **HDMI3** Appareil relié à l'entrée HDMI 3
 - **HDMI4** Appareil relié à l'entrée HDMI 4
 - **AV** Appareil relié à l'entrée AV
 - **MEDIA PLAYER** Ouvrir le navigateur de médias
- ▶ À l'aide des touches ▲ ▼, sélectionnez la source voulue.
- ▶ Confirmez votre choix à l'aide de la touche **OK**.

6. Télétexte



Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de télévision et offrant des informations sur l'actualité, la météo, les programmes télévisés, les cours de la bourse, le sous-titrage ainsi que d'autres thèmes.

6.1. Utilisation du télétexte

Votre télécommande possède des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte.

- ▶ Choisissez un programme télévisé diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche  pour afficher la page initiale/l'index du télétexte.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche  pour afficher le télétexte en transparence (l'image télévisée apparaît en arrière-plan).
- ▶ Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche , l'appareil revient en mode TV.




6.2. Sélection de pages Télétexte

- ▶ Saisissez directement le numéro à trois chiffres de la page de télétexte voulue à l'aide du clavier numérique. Le numéro de page saisi s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur télétexte cherche ce numéro de page.
- ▶ Avec les touches  , vous pouvez également feuilleter les pages de télétexte en avant ou en arrière.

Touches de couleur

Si des champs en couleur ou du texte sont affichés le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur rouge [**PROGRAM**], verte [**INTRO**], jaune [**REPEAT**] et bleue [**A-B**] correspondantes.

SUB.T

Certaines pages Télétexte contiennent des sous-pages. Vous voyez alors p. ex. **1/3** affiché en bas de l'écran. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche . Vous pouvez feuilleter les sous-pages avec les touches directionnelles  .

6.3. Fonctions utiles du télétexte

INDEX

- ▶ La touche **INDEX** vous permet de sélectionner la page d'index contenant le sommaire du télétexte.

REVEAL - Affichage de texte caché

- ▶ Pour afficher des informations masquées, comme par ex. la solution de devinettes, puzzles ou quizz, appuyez une fois sur la touche **REVEAL**.
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche **REVEAL**, les réponses sont à nouveau masquées.


SIZE - Doublement de la taille de la page

Cette fonction affiche les informations Télétexte en deux fois plus grand.

- ▶ Appuyez sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche **SIZE**, le télétexte reprend sa taille normale.

7. Raccordement d'appareils

7.1. Raccordement d'un casque

Branchez le casque sur la prise casque. Les touches de volume et la touche  règlent le volume des haut-parleurs principaux. Le son des haut-parleurs principaux du téléviseur est coupé lorsqu'un casque est raccordé.



AVERTISSEMENT !

L'utilisation d'un casque avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de commencer. Lancez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable pour vous. Une modification du réglage de base de l'égaliseur peut augmenter le volume et, ainsi, entraîner des lésions permanentes du système auditif.



AVERTISSEMENT !

À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

7.2. Amplificateur numérique via la prise coaxiale

La prise **SPDIF Coax. OUT** vous permet de restituer le signal audio de votre téléviseur LCD via un amplificateur numérique.

Pour cela, vous devez brancher un câble coaxial (non fourni) sur la prise **SPDIF Coax. OUT** du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

7.3. Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez plusieurs possibilités pour raccorder un lecteur de DVD :

Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que le lecteur de DVD soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un câble vidéo composite 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- ▶ Si le lecteur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de câbles Cinch et de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni

- ▶ Pour la transmission du son, branchez l'adaptateur AV fourni sur la prise AV et raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) aux prises correspondantes de l'adaptateur et aux sorties audio de l'appareil. Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un lecteur de DVD sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel.

Avec un adaptateur AV

Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.

Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.



REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.

7.4. Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne à l'entrée Antenne du magnétoscope et à la prise d'antenne murale.

Vous pouvez, en plus, raccorder le téléviseur LCD et le magnétoscope avec un câble péritel. Cela permet d'obtenir une meilleure qualité d'image et de son. Une prise péritel est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

- ▶ Raccordez le câble péritel (non fourni) à la prise SCART du téléviseur LCD.

- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise SCART OUT du magnétoscope.

7.5. Raccordement d'un graveur de DVD

- ▶ Branchez une extrémité du câble péritel sur la prise SCART OUT du graveur de DVD.
- ▶ Branchez l'autre extrémité du câble péritel sur une des deux prises SCART du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- ▶ Utilisez un câble d'antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du graveur de DVD à la prise d'antenne murale.

7.6. Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le raccordement à votre téléviseur LCD d'un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur satellite, récepteur DVB-T, décodeur, décodeur numérique externe).

Avec un câble HDMI

- ▶ Si votre appareil externe dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Avec un câble vidéo composite 3 x Cinch vers jack 3,5 mm

- ▶ Si le récepteur dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide de câbles Cinch et de l'adaptateur YUV fourni (3 x Cinch (vert/bleu/rouge) vers jack 3,5 mm) à la prise YPbPr du téléviseur LCD.

REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur YUV fourni



- ▶ Pour la transmission du son, branchez l'adaptateur AV fourni sur la prise AV et raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) aux prises correspondantes de l'adaptateur et aux sorties audio de l'appareil. Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.



Avec un câble péritel

- ▶ Branchez un récepteur sur la prise SCART à l'aide d'un câble péritel (non fourni).

Avec un adaptateur AV

- ▶ Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.

REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.



7.7. Raccordement d'un graveur de DVD/magnétoscope et d'un récepteur satellite

Si vous souhaitez brancher simultanément un graveur de DVD ou un magnétoscope et un récepteur satellite, vous pouvez utiliser le type de branchement suivant :

- ▶ Raccordez le récepteur comme décrit plus haut.
- ▶ Raccordez maintenant le récepteur à l'aide d'un câble péritel (non fourni) à la sortie SCART du magnétoscope/graveur de DVD et à l'entrée SCART correspondante du récepteur.
- ▶ Raccordez un câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope/graveur.
- ▶ Raccordez un autre câble d'antenne à l'entrée Antenne du magnétoscope/graveur de DVD et à la sortie Antenne du récepteur.
- ▶ Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

7.8. Raccordement d'un caméscope

- ▶ Raccordez l'adaptateur AV à la prise AV du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.
- ▶ Raccordez un câble Cinch vidéo (fiche jaune) à l'adaptateur AV et à la sortie vidéo de l'appareil externe.

REMARQUE !

Utilisez uniquement l'adaptateur AV fourni.



7.9. Appareil avec sortie HDMI ou DVI

HDMI (« High Definition Multimedia Interface ») est la seule interface du domaine de l'électronique grand public à transférer sous forme numérique simultanément les données audio et vidéo. Elle traite tous les formats d'image et de son connus aujourd'hui, y compris HDTV (High Definition Television), et peut également représenter la résolution de 1080i sans perte de qualité.

De nombreux appareils de l'électronique grand public, p. ex. les lecteurs de DVD, sont aujourd'hui équipés de sorties HDMI ou DVI.

7.9.1. Raccordement d'un appareil externe avec sortie HDMI

- ▶ Branchez un câble HDMI (non fourni) sur l'entrée HDMI du téléviseur LCD et sur la sortie HDMI de l'appareil externe.
- ▶ Une fois l'appareil HDMI branché, allumez tout d'abord le téléviseur LCD.
- ▶ Puis allumez l'appareil de lecture HDMI externe.

7.9.2. Raccordement d'un appareil externe avec sortie DVI

Si l'appareil externe possède une sortie DVI, vous pouvez également le raccorder à l'entrée HDMI (HDMI est rétro-compatible avec DVI – « Digital Visual Interface »). Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur HDMI-DVI (non fourni).

La sortie DVI ne transmettant pas le son, utilisez en plus un câble audio pour la transmission du son. Raccordez pour cela un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'appareil externe.

7.10. Raccordement d'un ordinateur

Le téléviseur LCD se branche sur votre ordinateur de bureau ou portable comme un écran ou écran supplémentaire. L'image de votre ordinateur est alors transmise sur le téléviseur LCD.

Pour raccorder le téléviseur LCD à l'ordinateur :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble VGA (câble d'écran, non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie de carte graphique de l'ordinateur de bureau ou portable.
- ▶ Serrez bien les vis du câble d'écran avec vos doigts de manière à ce que les fiches soient correctement insérées dans les prises.
- ▶ Si vous voulez aussi transmettre le son, raccordez un câble audio à la prise AV du téléviseur.
- ▶ Raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche) à l'adaptateur AV et aux sorties audio de l'ordinateur.
- ▶ Allumez le téléviseur LCD en premier.
- ▶ Allumez ensuite seulement l'ordinateur de bureau ou portable.
- ▶ Sélectionnez le mode PC avec **INPUT**.

L'image de l'ordinateur apparaît sur le téléviseur LCD. La touche **INPUT** vous permet de repasser en mode TV.

Si vous utilisez le téléviseur LCD comme deuxième écran pour votre ordinateur, vous pouvez être amené à modifier certains réglages d'affichage de votre système d'exploitation. Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur de bureau ou portable pour connaître les consignes à respecter en cas d'utilisation de plusieurs écrans.

7.11. Raccordement d'un réseau

Raccordement avec un routeur / switch / hub

- ▶ À l'aide d'un câble approprié, raccordez votre ordinateur à l'un des ports LAN du routeur / switch / hub (p. ex. LAN).



REMARQUE !

Pour pouvoir utiliser la fonction DLNA, l'autre matériel doit se trouver dans le même réseau.

- ▶ Utilisez une autre sortie LAN du routeur / switch / hub (p. ex. LAN2) pour le branchement de votre téléviseur. Raccordez pour cela le port LAN situé au dos du téléviseur au port LAN du routeur / switch / hub.

Raccordement avec un réseau câblé

Vous pouvez raccorder votre téléviseur à votre réseau câblé LAN. Utilisez dans ce cas un câble Ethernet pour raccorder votre téléviseur directement à la prise réseau de votre routeur. Pour la configuration du réseau câblé LAN, lisez la section « **CONFIGURATION DU RÉSEAU** ».

Avec une clé Wi-Fi

Si vous avez la possibilité de vous connecter avec un routeur Wi-Fi, utilisez une clé Wi-Fi et raccordez-la au port USB du téléviseur. Pour la configuration du réseau Wi-Fi, lisez aussi la section « **CONFIGURATION DU RÉSEAU** ».

8. Réglages de base dans le menu OSD

Vous pouvez régler certains paramètres de votre téléviseur LCD avec le menu OSD (On Screen Display).

8.1. Navigation dans le menu

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD. Les réglages possibles s'affichent en bas.
- ▶ Pour sélectionner les options dans le menu principal, utilisez les touches directionnelles ▲ ▼.
- ▶ Avec ▶ ou **OK**, vous passez aux options de menu.
- ▶ Utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour sélectionner les options d'un menu.
- ▶ Avec la touche **MENU**, vous revenez au menu principal.
- ▶ Avec ▶ ou **OK**, vous ouvrez un sous-menu (si contenu dans le menu).
- ▶ La touche **MENU** vous permet de revenir au menu supérieur.
- ▶ Avec les touches directionnelles ◀ ▶, vous réglez une valeur de votre choix ou choisissez une autre sélection.
- ▶ Avec la touche **MENU**, vous fermez le menu et confirmez simultanément la sélection.
- ▶ Avec la touche **EXIT**, vous fermez le menu principal et repassez à l'image TV.

Attention : si aucune touche n'est actionnée, le menu se ferme automatiquement au bout de quelques secondes.

8.1.1. Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

- Menu **CANAL**
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **HEURE**
- Menu **OPTIONS**
- Menu **VERROUILLER**
- Menu **APPLICATION**



REMARQUE !

Des modifications techniques sont possibles. Les menus décrits ici peuvent donc différer de ceux affichés sur votre écran.

REMARQUE !

En fonction de la source sélectionnée, tous les menus ne sont pas disponibles. Pour pouvoir afficher les menus indisponibles, vous devez d'abord changer la source.

8.2. Système de menus


8.2.1. Menu CANAL



Option de menu	Réglage
RECHERCHE AUTO.	<p>Vous exécutez ici une recherche des chaînes. Plusieurs options de recherche vous sont proposées. Lorsque vous avez sélectionné l'option de recherche, appuyez sur OK pour lancer la recherche des chaînes.</p> <p>Vous pouvez interrompre prématurément la recherche avec MENU. Les chaînes trouvées jusque-là sont sauvegardées.</p>

RECHERCHE MANUELLE DVB-T (uniquement avec DVB-T)	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-T si le signal est capté par antenne. Cette option n'est disponible que si ANTENNE a été auparavant sélectionné comme source d'entrée.	
	VHF	Sélectionnez le canal devant être parcouru. Appuyez sur OK pour lancer la recherche. La qualité du signal est affichée en dessous sous forme de barre.
	DTV	Le nombre de chaînes de télévision numériques trouvées est affiché.
	RADIO	Le nombre de stations de radio numériques trouvées est affiché.
	DONNÉES	Le nombre de canaux de données trouvés est affiché.
RECHERCHE MANUELLE DVB-C (uniquement avec DVB-C)	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-C si le signal est capté par câble. Cette option n'est disponible que si CÂBLE a été auparavant sélectionné comme source d'entrée.	
	FRÉQUENCE	Vous réglez ici la fréquence de recherche avec ◀ ▶ ou les touches numériques de la télécommande.
	SYMBOLE AUTO	Régler le débit de symboles.
	MODULATION	Régler la modulation.
	RECHERCHE	Lancer la recherche avec OK .
	FORCE	La puissance du signal est affichée.
	QUALITÉ	La qualité du signal est affichée.
	DONNÉES	Le nombre de canaux de données trouvés est affiché.
	RADIO	Le nombre de stations de radio numériques trouvées est affiché.
	DTV	Le nombre de chaînes de télévision numériques trouvées est affiché.
RECHERCHE MANUELLE DVB-S (uniquement avec DVB-S)	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode DVB-S si le signal est capté par antenne satellite. Cette option n'est disponible que si SATELLITE a été auparavant sélectionné comme source d'entrée.	
	SATELLITE	Sélectionnez le satellite sur lequel la recherche doit être lancée.
	TRANSPON-DEUR	Sélectionnez le transpondeur sur lequel la recherche doit être lancée.
	UNICABLE	Sélectionnez RÉGLAGE si vous possédez plusieurs récepteurs et un système unicâble. Vous pouvez ensuite effectuer d'autres réglages : USERBAND/SRC ADDR. , FRÉQUENCE et POSITION .
	SCAN DE RÉSEAU	Activer/désactiver la recherche de réseaux.
	MODE DE RECHERCHE	Sélectionner le mode de recherche. TOUS : recherche de chaînes en clair. TOUS+CRYPTÉ : recherche de chaînes en clair et cryptées.
	TYPE DE SERVICE	Sélectionner le type de service. DTV : recherche de chaînes de télévision numériques. DTV+RADIO : recherche de chaînes de télévision et de stations de radio numériques.
	RECHERCHE	Lancer la recherche avec OK .

RECHERCHE MANUELLE ATV	Vous pouvez ici procéder à une programmation manuelle pour différentes chaînes en mode TV analogique.	
	NORME TV	BG, I, DK, L, M. Pour l'Allemagne, la norme est réglée sur BG.
	SAISIE CHAÎNE	Sélectionnez le numéro de chaîne pour lequel vous souhaitez exécuter la recherche.
	RECHERCHE	Lancez la recherche des chaînes avec ◀ ▶.
	AFFINER	Réalisez un réglage de précision avec ◀ ▶.
	AFC	Mettez le réglage de précision automatique sur MARCHE si vous souhaitez qu'il s'exécute tout le temps.
	FRÉQUENCE	Saisissez ici à l'aide des touches numériques de la télécommande la fréquence à partir de laquelle vous souhaitez lancer la recherche.
ENREGISTREMENT	Appuyez sur la touche rouge de la télécommande pour sauvegarder la chaîne trouvée.	
INSTALLATION D'UNE SATELLITE	Afficher la liste de satellites.	
	Vous ajoutez un nouveau satellite avec la touche jaune [REPEAT] .	
	AJUTER SATELLITE	
	NOM DU SATELLITE Saisissez le nom du nouveau satellite à l'aide des touches numériques de la télécommande. Touche 1 = A,B,C,1 ; touche 2 = D, E, F, 2, etc.	
	ORBIT POSITION À l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, sélectionnez la position de l'orbite W ou E . Saisissez le nombre de degrés avec les touches numériques.	
	LNB FRÉQUENCE Saisissez ici le type de LNB que vous utilisez.	
	DISEQC 1.0/1.1 Si vous utilisez Diseqc, procédez ici aux réglages correspondants.	
	STONE 22KHZ Si votre installation satellite utilise ce signal pour la réception, vous pouvez ici procéder aux réglages correspondants.	
	TRANSPONDEUR Vous pouvez ici saisir les données de transpondeur pour le nouveau satellite :	FRÉQUENCE Saisissez ici la fréquence à l'aide des touches numériques.
		TAUX DE MODULATION Saisissez ici le débit de symboles à l'aide des touches numériques.
		POLARISATION Sélectionnez le niveau de polarisation avec ◀ ▶.
	RÉGLAGE UNICABLE Si vous utilisez « Unicâble », procédez ici aux réglages correspondants.	
	Avec la touche bleue [A - B] , vous supprimez un satellite de la liste.	
	SUPPRIMER SATELLITE Sélectionnez le satellite à supprimer de la liste et appuyez sur OK . Confirmez en sélectionnant OUI .	
Appuyez sur la touche OK pour éditer le satellite sélectionné.		
ÉDITER SATELLITE Les réglages possibles correspondent à ceux de l'option AJUTER SATELLITE . Seule la modification du nom du satellite et de la position de l'orbite n'est pas possible.		

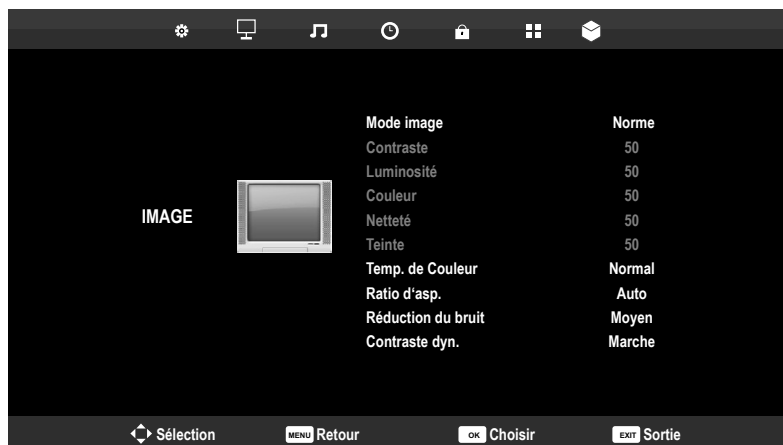
ÉDITER CHAÎNE	<p>Vous voyez ici les chaînes actuellement mémorisées. Vous pouvez procéder aux réglages suivants pour chaque chaîne.</p> <p>SUPPRI. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez supprimer et appuyez sur la touche rouge [PROGRAM]. Appuyez sur la touche ◀ OUI si vous êtes sûr de vouloir supprimer la chaîne. Appuyez sur la touche ▶ NON pour annuler l'opération.</p> <p>RENOMMER (uniquement avec TV analogique) Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer et appuyez sur la touche verte [INTRO]. Vous pouvez maintenant modifier la première lettre : utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour faire défiler le jeu de caractères vers le haut et le bas. Placez-vous sur la prochaine lettre avec la touche directionnelle ▶ et ainsi de suite. Appuyez à la fin encore une fois sur la touche verte [INTRO] pour sauvegarder le nom.</p> <p>INCITER Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche jaune [REPEAT]. Déplacez la chaîne avec ▲ ▼ jusqu'à la position souhaitée et appuyez encore une fois sur la touche jaune [REPEAT]. Les autres chaînes se décalent en conséquence.</p> <p>SAUTER Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez sauter lorsque vous faites défiler les chaînes avec la touche P+/- et appuyez sur la touche bleue [A - B]. Vous pouvez toujours sélectionner la chaîne à l'aide des touches numériques.</p> <p>FAV Pour sauvegarder une chaîne dans une liste de favoris, marquez-la et appuyez sur la touche FAV. Les touches de la télécommande vous permettent d'afficher les listes de favoris.</p> <p>SUP. TOUTES Appuyez sur la touche 0 de la télécommande pour ouvrir le menu SUPPRIMEUR CANAL. Avec ◀ ▶, sélectionnez TOUS pour supprimer toutes les chaînes ou DTV ou ATV pour supprimer toutes les chaînes numériques ou toutes les chaînes analogiques. Confirmez votre sélection avec OK.</p>
INFORMATIONS DE SIGNAL	<p>Les informations sur le signal de la chaîne réglée sont affichées ici. Cette option est disponible uniquement en mode TV numérique.</p>
INFORMATIONS DE CI	<p>Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois que vous vous serez abonné, votre prestataire vous remettra un Conditional Access Module (CAM) et une carte spéciale. Vous trouverez des indications concernant les réglages dans la documentation fournie avec le module.</p> <p>Installez les composants CI de la façon suivante sur votre téléviseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant. ▶ Commencez par insérer le module CI dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Ensuite, insérez la carte. <p> REMARQUE ! Veillez noter que le module CI ne doit être inséré ou retiré que lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille ou s'il est débranché du réseau électrique. <i>Le module CI ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous risquez d'endommager le module CI ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CI par la force.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Branchez le téléviseur sur la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue. ▶ Avec certains modules CAM, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu INFORMATIONS DE CI.

8.2.2. Enregistrement manuel du magnétoscope

Vous pouvez utiliser la recherche manuelle de chaînes pour p. ex. régler un magnétoscope sur le téléviseur LCD. Après avoir relié le téléviseur LCD et le magnétoscope avec le câble antenne, réglez le magnétoscope sur le signal de test.

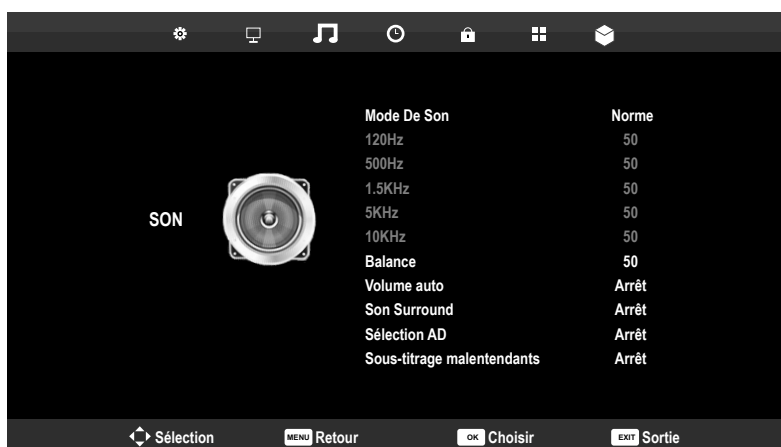
Effectuez une recherche manuelle des chaînes à l'aide du téléviseur LCD.

8.2.3. Menu IMAGE



Option de menu	Réglage
MODE IMAGE	Choisir le mode d'image : DYNAMIQUE, NORME, CINÉMA, UTILISATEUR . Cette fonction correspond à la touche P. MODE . Avec l'option UTILISATEUR , vous pouvez régler vous-même les paramètres CONTRASTE, LUMINOSITÉ, COULEUR, TEINTE et NETTETÉ . Pour les autres options, ces paramètres sont déjà définis.
CONTRASTE	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
LUMINOSITÉ	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
COULEUR	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 100).
NETTETÉ	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
TEINTE	Cette option n'est disponible qu'avec la réception NTSC.
TEMP. DE COULEUR	Choisir la température des couleurs : NORMAL, CHAUD, FROID .
RATIO D'ASP.	Régler ici le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche SIZE .
RÉDUCTION DU BRUIT	Grâce à cette fonction, vous pouvez réduire le bruit de l'image et améliorer la qualité quand le signal est faible. Choisissez l'option ARRÊT, BAS, MOYEN ou HAUT .
CONTRASTE DYN.	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le contraste dynamique.
MODE HDMI	Résolution précise de pixels (réglage 1:1) ou représentation agrandie en fonction de la source HDMI raccordée (réglage OVERSCAN). Ce réglage n'est disponible qu'en mode HDMI.

8.2.4. Menu SON



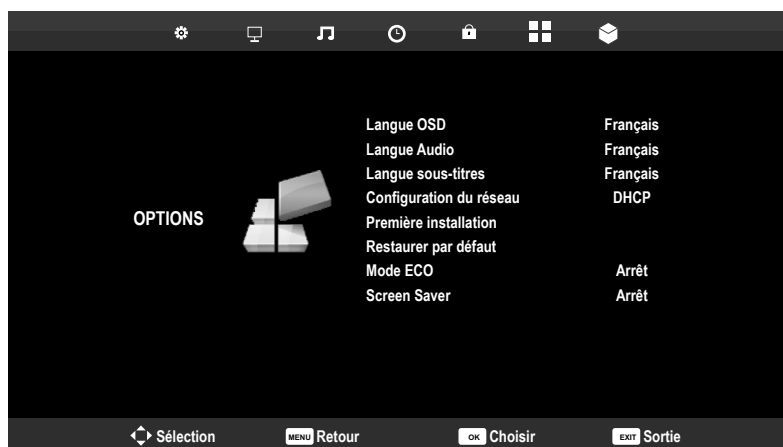
Option de menu	Réglage
MODE DE SON	Choisir le mode du son : STANDARD, MUSIQUE, CINÉMA, SPORTS, UTILISATEUR . Cette fonction correspond à la touche S. MODE . Avec l'option UTILISATEUR , vous pouvez régler vous-même les paramètres 120HZ, 500HZ, 1.5KHZ, 5KHZ, 10KHZ et BALANCE . Pour les autres options, ces paramètres sont déjà définis.
120HZ	Réduire ou augmenter la gamme de fréquence de 120 Hz (échelle 0 à 100).
500HZ	Réduire ou augmenter la gamme de fréquence de 500 Hz (échelle 0 à 100).
1.5KHZ	Réduire ou augmenter la gamme de fréquence de 1.5 kHz (échelle 0 à 100).
5KHZ	Réduire ou augmenter la gamme de fréquence de 5 kHz (échelle 0 à 100).
10KHZ	Réduire ou augmenter la gamme de fréquence de 10 kHz (échelle 0 à 100).
BALANCE	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
VOLUME AUTO	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes inégaux des différentes émissions. Si vous la réglez sur ARRÊT , les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur MARCHE , le volume est constant.
SON SURROUND	Activer/désactiver l'effet surround
SÉLECTION AD	Activer/désactiver le mode narrateur et régler le volume. Disponible uniquement en mode DTV. Prise en charge selon l'émission. Si la sélection AD est activée, un autre menu apparaît sous « Sélection AD » :
VOLUME AD (uniquement avec sélection AD activée)	Vous pouvez ici régler le volume pour le mode narrateur. Par défaut, le volume est réglé sur 25.
SOUS-TITRAGE MALENTENDANTS	Si la chaîne diffuse des signaux audio spéciaux pour malentendants, vous pouvez mettre le réglage sur MARCHE pour capter ces signaux.

8.2.5. Menu HEURE






Option de menu	Réglage
HORLOGE	Affichage de l'heure. Réglage impossible. Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.
MINUTERIE DESACT.	Choisissez une heure à laquelle l'appareil doit s'éteindre automatiquement.
MINUTERIE ACTIVÉE	Choisissez une heure à laquelle l'appareil doit s'allumer automatiquement. Réglez également ici SOURCE DU SIGNAL, SAISIE CHAÎNE et VOLUME .
VEILLE AUTOM.	Choisissez un temps au bout duquel l'appareil s'éteint automatiquement. Choisissez ARRÊT pour mettre fin à la fonction.
FUSEAU HORAIRE	Vous pouvez ici régler le fuseau horaire. Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.
ARRÊT AUTO	Réglez ici le temps au bout duquel le téléviseur LCD doit s'éteindre automatiquement si aucune touche du panneau de commande ou de la télécommande n'est actionnée dans l'intervalle réglé. Il s'agit ici d'une fonction servant à la protection de l'environnement.
HEURE OSD	Vous pouvez régler ici le délai avant la fermeture automatique du menu OSD.

8.2.6. Menu OPTIONS



Option de menu	Réglage
LANGUE OSD	Choisissez la langue du menu OSD. Elle s'active immédiatement.
LANGUE AUDIO	Si l'émission en cours est diffusée dans plusieurs langues, vous pouvez régler ici la langue de votre choix. Vous entendez alors l'émission dans cette langue. Vous pouvez effectuer vos réglages pour deux langues (PREMIÈRE, SECONDE).
LANGUE SOUS-TITRES	Si les sous-titres de l'émission en cours sont proposés en plusieurs langues, vous pouvez régler ici la langue de votre choix. Vous voyez alors les sous-titres dans cette langue. Vous pouvez effectuer vos réglages pour deux langues (PREMIÈRE, SECONDE).

CONFIGURATION DU RÉSEAU	RÉSEAU CÂBLE		
	CONFIGURATION Si le routeur de votre réseau utilise DHCP, avec ◀ ▶, sélectionnez la configuration réseau DHCP . Puis sélectionnez OK et appuyez sur la touche OK . Le téléviseur exécute la procédure de connexion. Si la connexion a bien été établie avec le routeur de votre réseau, le message SUCCÈS s'affiche. Si la connexion a échoué, le message FAUTE apparaît. Vérifiez toutes les connexions. Si le routeur de votre réseau utilise une adresse IP fixe (statique), avec ◀ ▶, sélectionnez la CONFIGURATION RÉSEAU STATIQUE . Vous pouvez maintenant saisir les données pour IP, MASQUE DE RÉSEAU, PORTE D'ENTRÉE et DNS pour votre routeur. Sélectionnez ensuite OK et appuyez sur la touche OK pour établir la connexion.		
	MAC ADDRESS Vous pouvez voir ici l'adresse MAC du téléviseur.		
	PPPOE FILAIRE Si vous utilisez PPPOE dans votre réseau, vous pouvez ici saisir les données nécessaires.	SSID Sélectionnez SSID et appuyez sur OK . Dans le sous-menu, vous avez la possibilité de saisir le SSID en appuyant sur la touche fléchée ▶. Saisissez les données sur le clavier qui s'ouvre alors. Avec la touche fléchée ▲ du clavier, vous pouvez alterner entre majuscules et minuscules ainsi que saisie de chiffres. Pour sauvegarder vos saisies, appuyez sur RETOUR sur le clavier.	
		MOT DE PASSE Saisissez ici le mot de passe pour l'accès PPPOE. Procédez pour cela comme pour la saisie du SSID.	
	PROXY Si vous connectez votre téléviseur à un serveur proxy, vous pouvez ici saisir les données nécessaires. Sélectionnez PROXY MARCHÉ avec ◀ ▶ puis saisissez les valeurs pour IP. Confirmez vos saisies avec OK .		
	WI-FI RÉSEAU Si vous souhaitez connecter le téléviseur à un réseau Wi-Fi, raccordez le dongle Wi-Fi fourni à un port USB du téléviseur. Avec ◀ ▶, sélectionnez ensuite WI-FI NETZWERK EIN pour activer Wi-Fi.		
	STATION DE BASE Vous voyez ici une liste des réseaux Wi-Fi disponibles dans la zone de portée du téléviseur. Avant la première connexion, vous devez procéder aux réglages nécessaires pour la connexion. Sélectionnez pour cela un réseau dans la liste et appuyez sur OK . Dans le menu suivant, vous pouvez saisir :	SÉCURITÉ : sélectionnez avec quel type de cryptage pour souhaitez établir une connexion. Il est conseillé de sélectionner le cryptage maximal WPA2. TYP WEP : si vous avez sélectionné le cryptage de données WEP, vous pouvez choisir ici le type WEP. CLÉ WEP : sélectionnez la clé WEP 1 à 4. MOT DE PASSE : saisissez le mot de passe de connexion pour le réseau Wi-Fi. Vous trouverez une description de la procédure de saisie sous RÉSEAU CÂBLE/PPPOE FILAIRE/SSID .	
		RELIER (touche bleue) : appuyez sur la touche bleue pour connecter le téléviseur.	
		RELIER (touche bleue) : appuyez sur la touche bleue de la télécommande pour vous connecter au réseau Wi-Fi sélectionné.	
ACTUALISATION (touche verte) : appuyez sur la touche verte pour actualiser la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.			
VOIR LES DÉTAILS (touche jaune) : appuyez sur la touche jaune pour obtenir d'autres informations sur le réseau Wi-Fi sélectionné.			

	<p>RÉSEAU INFO</p> <p>Les données de connexion de la connexion réseau Wi-Fi sont affichées ici. Il ne peut ici être procédé à aucun réglage.</p> <p>REMARQUE !</p> <p> Veuillez noter que des connexions réseau Wi-Fi statiques ne sont pas possibles.</p>				
	<p>MAC ADRESS</p> <p>Vous pouvez voir ici l'adresse MAC du téléviseur.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="495 493 722 723"> <p>WI-FI PPPOE</p> <p>Si vous utilisez PP-POE dans votre réseau, vous pouvez ici saisir les données nécessaires.</p> </td> <td data-bbox="722 493 1438 723"> <p>SSID</p> <p>Sélectionnez SSID et appuyez sur OK. Dans le sous-menu, vous avez la possibilité de saisir le SSID en appuyant sur la touche fléchée ▶. Saisissez les données sur le clavier qui s'ouvre alors. Avec la touche fléchée ▲ du clavier, vous pouvez alterner entre majuscules et minuscules ainsi que saisie de chiffres. Pour sauvegarder vos saisies, appuyez sur RETOUR sur le clavier.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="495 723 722 821"></td> <td data-bbox="722 723 1438 821"> <p>MOT DE PASSE</p> <p>Saisissez ici le mot de passe pour l'accès PPPOE. Procédez pour cela comme pour la saisie du SSID.</p> </td> </tr> </table>	<p>WI-FI PPPOE</p> <p>Si vous utilisez PP-POE dans votre réseau, vous pouvez ici saisir les données nécessaires.</p>	<p>SSID</p> <p>Sélectionnez SSID et appuyez sur OK. Dans le sous-menu, vous avez la possibilité de saisir le SSID en appuyant sur la touche fléchée ▶. Saisissez les données sur le clavier qui s'ouvre alors. Avec la touche fléchée ▲ du clavier, vous pouvez alterner entre majuscules et minuscules ainsi que saisie de chiffres. Pour sauvegarder vos saisies, appuyez sur RETOUR sur le clavier.</p>		<p>MOT DE PASSE</p> <p>Saisissez ici le mot de passe pour l'accès PPPOE. Procédez pour cela comme pour la saisie du SSID.</p>
<p>WI-FI PPPOE</p> <p>Si vous utilisez PP-POE dans votre réseau, vous pouvez ici saisir les données nécessaires.</p>	<p>SSID</p> <p>Sélectionnez SSID et appuyez sur OK. Dans le sous-menu, vous avez la possibilité de saisir le SSID en appuyant sur la touche fléchée ▶. Saisissez les données sur le clavier qui s'ouvre alors. Avec la touche fléchée ▲ du clavier, vous pouvez alterner entre majuscules et minuscules ainsi que saisie de chiffres. Pour sauvegarder vos saisies, appuyez sur RETOUR sur le clavier.</p>				
	<p>MOT DE PASSE</p> <p>Saisissez ici le mot de passe pour l'accès PPPOE. Procédez pour cela comme pour la saisie du SSID.</p>				
	<p>PROXY</p> <p>Si vous connectez votre téléviseur à un serveur proxy, vous pouvez ici saisir les données nécessaires. Sélectionnez PROXY MARCHÉ avec ◀ ▶ puis saisissez les valeurs pour IP. Confirmez vos saisies avec OK.</p>				
<p> REMARQUE !</p> <p>Veuillez noter qu'afin d'éviter d'éventuels dysfonctionnements ou problèmes de connexion, le téléviseur ne peut pas être connecté simultanément à des réseaux via LAN et Wi-Fi.</p> <p> REMARQUE !</p> <p>Lorsque vous allumez le téléviseur, il a besoin de quelques minutes pour se connecter au réseau.</p>					
<p>PREMIÈRE INSTALLATION</p>	<p>Permet d'ouvrir le menu pour l'installation initiale.</p>				
<p>RESTAURER PAR DÉFAUT</p>	<p>Restaurez ici les réglages par défaut. Vous avez alors la possibilité de réinitialiser l'appareil ou la mémoire.</p>				
<p>MODE ECO</p>	<p>Activation/désactivation du mode Économie d'énergie : ARRÊT, BAS, MOYEN, HAUT.</p>				
<p>SCREEN SAVER</p>	<p>Appuyez sur OK pour sélectionner l'économiseur d'écran. Avec ▶, vous activez l'économiseur d'écran. Utilisez l'économiseur d'écran pour économiser de l'énergie p. ex. lorsque vous écoutez simplement la radio. Pour désactiver à nouveau l'économiseur d'écran, appuyez sur une touche quelconque de la télécommande.</p>				


8.2.7. Menu VERROUILLER



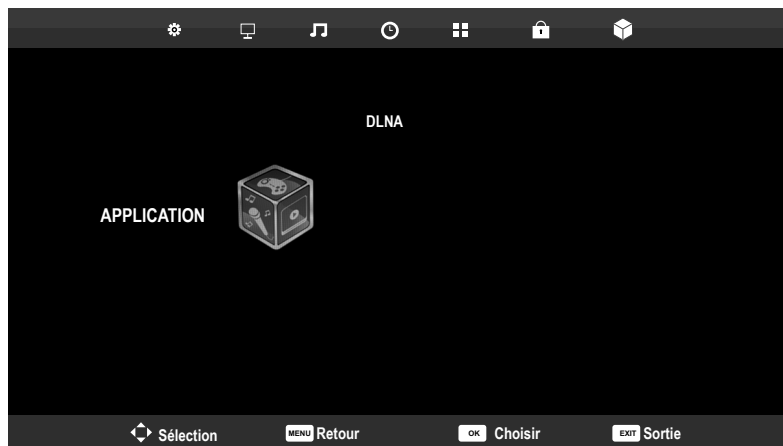
FR


IT

DE

Option de menu	Réglage	
VERROUILLER SYSTÈME	Cette fonction permet d'effectuer les réglages VERROUILLER CHAÎNE , ÂGE LIMITE et VERROUILLAGE CLAVIER . Pour cela, entrez le mot de passe. Mot de passe par défaut : 0000 .	
SAISIR LE MOT DE PASSE	Un champ s'affiche pour permettre la saisie des mots de passe.	
	SAISIR L'ANCIEN MOT DE PASSE	Saisissez le mot de passe existant à l'aide du clavier numérique. À la livraison : 0000 .
	SAISIR LE NOUVEAU MOT DE PASSE	Indiquez un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
	CONFIRMER LE MOT DE PASSE	Ressaisissez le nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe est sauvegardé.
	 REMARQUE ! Notez votre nouveau mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé lors de la restauration des paramètres d'usine. Si vous deviez oublier le mot de passe, utilisez le code maître « 7948 ».	
VERROUILLER CHAÎNE	Sélectionnez les chaînes à verrouiller.	
ÂGE LIMITE	Sélectionnez la limite d'âge. Cette option est disponible uniquement en mode DTV.	
VERROUILLAGE CLAVIER	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le clavier pour les éléments de commande du téléviseur LCD. Le téléviseur LCD ne peut alors être commandé qu'à partir de la télécommande.	

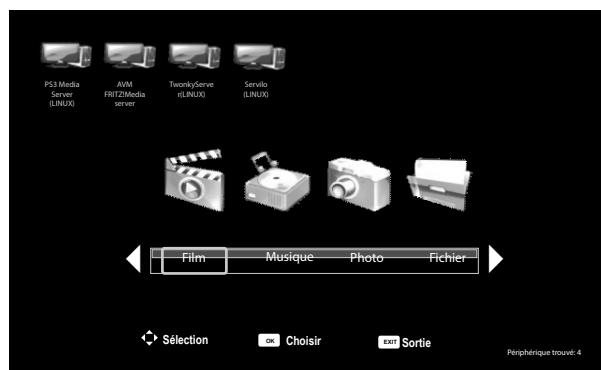
8.2.8. Menu APPLICATION



Option de menu	Réglage
DLNA	<p>Pour pouvoir utiliser la fonction DLNA (Digital Living Network Alliance), le téléviseur doit être connecté à votre réseau domestique. Vous avez en plus besoin d'un serveur compatible DNLA (PC, NAS, etc.) dans votre réseau domestique. Pour démarrer la fonction DLNA sur votre téléviseur, sélectionnez DLNA et appuyez sur OK. Le lecteur multimédia s'ouvre et vous pouvez alors sélectionner les types de média FILM, MUSIK, FOTO et DATEI (textes) puis établir la connexion à votre serveur DLNA. Les serveurs DLNA disponibles sont pour cela affichés dans le tiers supérieur du lecteur multimédia. Sélectionnez un serveur avec les touches directionnelles et confirmez votre choix avec OK. Vous pouvez ensuite sélectionner FILM, MUSIK, FOTO ou DATEI et restituer les fichiers sur le téléviseur. Veuillez noter que vous ne pouvez restituer que des fichiers d'un type de média. Cela signifie que si vous avez choisi au début FILM dans le lecteur multimédia, vous ne pouvez pas écouter de musique ni regarder de photos. Pour changer de type de média, appuyez sur EXIT sur la télécommande jusqu'à la page d'accueil du lecteur multimédia et sélectionnez ici un nouveau type de média.</p> <p>REMARQUE !</p> <p> Les différentes fonctions du lecteur multimédia pour la lecture DLNA sont décrites au chapitre suivant « Le mode Média ».</p>

9. Le mode Média

Le mode Média permet d'activer le port USB ainsi que la fonction DLNA.



9.1. Informations sur le fonctionnement en mode USB

- Il se peut que certains appareils USB (lecteurs MP3, disques durs externes) ne soient pas compatibles avec ce téléviseur LCD.
- Branchez l'appareil USB directement sans utiliser de câble séparé, des problèmes de compatibilité pourraient sinon surgir.
- Ne retirez pas l'appareil USB en cours de lecture d'un fichier.
- Brancher et débrancher rapidement des appareils USB est dangereux. Nous vous déconseillons en particulier d'insérer et de retirer l'appareil USB plusieurs fois successivement à intervalles rapprochés. Vous pourriez causer des dommages physiques à l'appareil USB et, en particulier, au téléviseur LCD lui-même.

9.2. Passer du mode TV au mode Média

9.2.1. Lecture de médias avec le port USB

- ▶ La touche **INPUT** vous permet d'ouvrir la liste de sélection des sources.
- ▶ Avec les touches directionnelles **▲ ▼**, vous accédez au **MÉDIA**.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.
- ▶ Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **EXIT**.

9.2.2. Lecture de médias avec DLNA

- ▶ Ouvrez le menu **APPLICATION**.
- ▶ Avec les touches directionnelles, placez-vous sur **DLNA** et confirmez avec **OK**.
- ▶ Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **EXIT**.

9.3. Système de menu pour les médias

Dès que vous avez raccordé un support de données USB au téléviseur ou que vous avez ouvert la fonction DLNA, vous pouvez choisir parmi 4 types de média :

- **PHOTO** – pour la lecture de fichiers photo
- **MUSIQUE** – pour la lecture de fichiers audio
- **FILM** – pour la lecture de fichiers vidéo
- **FICHER** – pour l'affichage de textes (*.txt)

Selon l'option choisie, vous disposez de différentes fonctions. Celles-ci sont présentées dans la partie inférieure de l'écran.

Dans le menu des médias respectifs **PHOTO**, **MUSIQUE**, **FILM**, **FICHER**, vous pouvez sélectionner des objets et les supprimer avec la touche rouge.

Pour quitter le navigateur de médias, appuyez sur la touche **EXIT**.

9.4. Afficher des photos

Si vous sélectionnez **PHOTO** à partir du menu principal, les fichiers photo disponibles sont filtrés et listés sur l'écran.

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez la photo souhaitée avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour afficher la photo.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **PRÉCÉDENT/PROCHAIN** : afficher la photo précédente/suivante
 - **LECTUR/PAUSE** : lancer/interrompre le diaporama de toutes les photos
 - **STOP** : arrêter la lecture du diaporama
 - **TOURNER-/+** : faire pivoter la photo sélectionnée de 90 degrés dans le sens (anti)horaire
 - **ZOOM+/-** : agrandir/réduire la taille de la photo à l'écran
 - **DÉPLACER** : si vous avez agrandi l'affichage auparavant avec la fonction Zoom, vous pouvez sélectionner les domaines non visibles avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼
 - **RÉPÉTER** : réglez une répétition du diaporama
 - **BGM** : activer/désactiver la musique de fond
 - **PLAY LIST** : afficher la liste de lecture des photos
 - **INFO** : afficher les informations sur la photo à l'écran
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.5. Écouter de la musique

Si vous sélectionnez **MUSIQUE** à partir du menu principal, les fichiers musicaux disponibles sont filtrés et listés sur l'écran.

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez le morceau souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'écouter. Appuyez sur **OK** pour lancer la lecture du morceau.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **PRÉCÉDENT/PROCHAIN** : écouter le morceau de musique précédent/suivant
 - **LECTUR/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture du morceau de musique
 - **STOP** : arrêter la lecture du morceau de musique
 - **REV/FF²** : avance/retour rapide
 - **RÉPÉTER** : réglez une répétition des morceaux musicaux
 - **PLAY LIST** : afficher la liste de lecture des titres
 - **INFO** : affiche des informations sur le morceau musical à l'écran
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.6. Visionner des vidéos

Si vous sélectionnez **FILM** à partir du menu principal, les fichiers vidéo disponibles sont filtrés et listés sur l'écran.

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, sélectionnez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez la vidéo souhaitée avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour la visualiser. Appuyez sur **OK** pour lancer la vidéo.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **PRÉCÉDENT/PROCHAIN** : afficher la vidéo précédente/suivante
 - **LECTUR/PAUSE** : lancer/interrompre la lecture de tous les fichiers
 - **STOP** : arrêter la lecture de la vidéo
 - **REV/FF²** : avance/retour rapide
 - **RALENTI³** : affichage au ralenti
 - **RÉPÉTER** : réglez une répétition des vidéos
 - **A-B RÉPÉTITI³** : répéter une certaine partie de la vidéo
 - **HORAIRE²** : démarrer la vidéo à un certain endroit
 - **ZOOM+/-²** : agrandir/réduire la taille de la vidéo à l'écran
 - **DÉPLACER** : si vous avez agrandi l'affichage auparavant avec la fonction Zoom, vous pouvez sélectionner les domaines non visibles avec les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼
 - **PLAY LIST** : afficher la liste de lecture des vidéos
 - **INFO** : afficher les informations sur la vidéo à l'écran
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

9.7. Lire du texte

Si vous sélectionnez **FICHER** à partir du menu principal, les fichiers disponibles sont filtrés et listés sur l'écran.

- ▶ Si plusieurs dossiers se trouvent sur le support de données, ouvrez tout d'abord le dossier souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ et confirmez avec **OK**.
- ▶ Sélectionnez le texte souhaité avec ◀ ▶ ▲ ▼ pour l'afficher. Appuyez sur **OK** pour afficher le texte.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de sélectionner d'autres options. Confirmez une option chaque fois avec **OK**.
 - **PRÉCÉDENT/PROCHAIN** : afficher le document de texte précédent/suivant
 - **LECTUR** : affichage du texte
 - **STOP** : arrêter la lecture
 - **ALLER À LA** : sauter à une certaine page du texte
 - **BGM** : activer/désactiver la musique de fond
 - **PLAY LIST** : affiche la liste de lecture des documents de texte
 - **INFO** : affiche des informations sur le document de texte en cours
- ▶ Pour la lecture des fichiers, vous pouvez en outre utiliser les touches Média de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.

² DLNA : pas disponible avec tous les formats de fichier.

³ Cette fonction n'est pas disponible avec DLNA.

10. EPG - Guide des programmes

Appuyez sur la touche EPG pour ouvrir le « Guide électronique des programmes ».

Vous pouvez voir dans le tableau l'émission actuelle et la prochaine émission pour les chaînes disponibles.

- ▶ Appuyez sur la touche **EPG** pour ouvrir le guide des programmes.
- ▶ Sélectionnez une chaîne avec ◀ ▶.
- ▶ Faites défiler les émissions avec ▲ ▼.



REMARQUE !

Les informations sur les programmes affichées sont établies par les chaînes de télévision. L'absence éventuelle d'informations sur un programme ne signifie pas que votre téléviseur LCD est défectueux.

Le tableau suivant indique les options disponibles pour le Guide des programmes :

Le tableau suivant indique les options disponibles pour le **GUIDE DES PROGRAMMES**:

Touche	Mention	Fonction
Touche verte [INTRO]	INFO	Permet d'afficher une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour masquer la description.
Touche jaune [REPEAT]	CALENDRIER	Affiche la liste des émissions qui ont été programmées avec la fonction de rappel. Pour programmer un rappel, voir point suivant. Avec la touche rouge [PROGRAM], vous pouvez supprimer une émission de la grille horaire.
Touche bleue [A-B]	RAPPEL	Ajoute l'émission sélectionnée à la grille horaire. Dès que l'heure programmée est atteinte, l'appareil passe automatiquement à l'émission programmée. Un rappel de l'émission en cours n'est pas possible.
▲ ▼ ◀ ▶	SÉLECTION/ AJUSTER	Les touches directionnelles vous permettent de vous déplacer à l'intérieur du guide des programmes.
OK	OK	Confirmez la sélection ou le réglage.

11. Système HbbTV

Le système HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) permet de combiner les contenus radio et Internet, qui sont habituellement affichés à l'aide de la touche rouge de la télécommande.

Les services HbbTV englobent les chaînes de radio/télévision classiques, la télévision de rattrapage (Catch-Up TV), la vidéo à la demande (VOD), le guide électronique des programmes (EPG), la publicité interactive, la personnalisation, les sondages, les jeux, les réseaux sociaux et les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV ne sont accessibles que si l'émetteur radio diffuse ces signaux et que le téléviseur dispose d'une connexion Internet. Leur contenu ainsi que leur utilisation varient en fonction du programme et de l'émetteur.

Une notification s'affiche brièvement dans le coin inférieur droit de l'écran pour indiquer si l'émetteur propose des applications HbbTV. La forme et la position exactes de cette notification sont définies par les différentes applications. Appuyez sur la touche rouge pour ouvrir et fermer les pages de l'application. La navigation dans les applications s'effectue à l'aide des touches de couleur de la télécommande et varie en fonction du programme et de l'émission. Veuillez tenir compte des messages affichés dans les applications.

12. Résolution de problèmes

Les dysfonctionnements peuvent être parfois dus à des problèmes banals, mais également à des composants défectueux. Le guide ci-dessous a pour objectif de vous aider à résoudre les problèmes éventuels.

Si les solutions proposées ne donnent aucun résultat, nous vous aiderons volontiers. Il vous suffit de nous téléphoner ! Vous trouverez le numéro de téléphone à l'intérieur de la couverture arrière dans les conditions de garantie.

Problème	Solution
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement relié à la prise de courant et à l'appareil. • Vérifiez si la réception du signal est réglée sur TV. • Contrôlez si l'interrupteur d'alimentation est sur marche.
Aucune image n'apparaît. Aucune image ne parvient depuis AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le contraste / la luminosité sont correctement réglés. • Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés. • Vérifiez si la bonne source AV a été choisie.
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum. • Assurez-vous que l'option Sourdine n'est pas activée.
Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image n'est pas claire.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le réglage du contraste / de la luminosité.
L'image n'est pas nette.	<ul style="list-style-type: none"> • La réception est peut-être mauvaise. • Contrôlez si l'antenne est branchée. • Vérifiez le réglage de la netteté de l'image et de la réduction du bruit dans le menu IMAGE.
Une image double ou triple est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez si l'antenne est correctement orientée. • Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.
L'image est parsemée de points.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil subit peut-être l'interférence de voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc. • Il y a peut-être des interférences entre l'antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.
Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.	<ul style="list-style-type: none"> • Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.
Les boutons de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le contrôle parental est éventuellement activé.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre du capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux. • Éteignez puis rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. • Appuyez sur la touche TV de la télécommande afin de vérifier si la fonction TV est activée.

12.1. Besoin d'aide supplémentaire ?

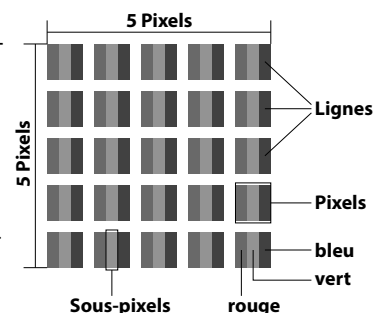
Si les mesures proposées dans les paragraphes précédents n'ont pas permis de résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Nous vous prions alors de bien vouloir préparer les informations suivantes :

- Quels sont les appareils externes branchés ?
- Quels messages apparaissent sur l'écran ?
- Dans quel contexte le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
 - Quelle est la configuration de votre PC ?
 - Quels logiciels utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

12.2. Pixels défectueux des écrans LCD

Malgré la méthode de fabrication ultramoderne employée, le niveau technique hautement complexe peut, dans de rares cas, générer un ou plusieurs points lumineux.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **1920 x 1080** pixels, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. **6,2** 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.



Classe d'erreurs de pixels	Type d'erreur 1 Pixel allumé en permanence	Type d'erreur 2 Pixel noir en permanence	Type d'erreur 3 Sous-pixel défectueux	
			Allumé	Noir
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	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 d'erreurs indiqué ci-dessus est dépassé dans une catégorie.

12.3. Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur LCD en tenant compte des mesures suivantes :



AVERTISSEMENT !

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours la fiche d'alimentation et tous les câbles de connexion.

- Les éléments polis brillants sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez ces films une fois le téléviseur correctement installé.
- Si les éléments polis brillants sont sales, commencez par les épousseter. Essayez-les ensuite avec précaution à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Si vous n'époussetez pas au préalable la poussière sur les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- Conservez soigneusement les emballages et utilisez uniquement ceux-ci pour transporter le téléviseur LCD.



ATTENTION !

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

13. Recyclage



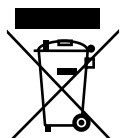
Emballage

Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux qui peuvent être recyclés écologiquement et remis à un service de recyclage approprié.



Appareil

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique.



Piles

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

14. Données techniques/Fiche technique du produit

Téléviseur LCD		MEDION®	
Désignation de l'appareil	P16044 (MD 30683)		
Tension nominale	220 - 240 V ~ 50 Hz		
Taille de l'écran	101,6 cm (40") LCD ; affichage 16:9		
Consommation	73 watts max.		
Consommation en mode Veille	< 0,5 W		
Consommation appareil éteint	0 W		
Puissance de sortie haut-parleurs	2 x 8 watts RMS		
Audio	Stéréo / nicam		
Résolution physique	1920 x 1080 pixels		
Système TV	PAL, SECAM, B/G, D/K, K', I/I, L/L'		
Chaînes programmables	199 (ATV) / 5000 (DTV)		
Entrée antenne	75 ohms		
Canaux			
	VHF (bande I/III)		
	UHF (bande U)		
	HYPERBANDE		
	TV CÂBLÉE (S1-S20) / (S21-S41)		
	HD DVB-T (free to air)		
	HD DVB-C		
	DVB-S2		
Connectique			
	Prise d'antenne (analogique/numérique)		
	Prise satellite (IN)		
	Prise satellite (OUT)		
	2 port USB		
	1 port LAN RJ-45		
Vidéo			
	4 x entrée HDMI® avec décodage HDCP		
	1 x péritel		
	1 x VGA (D-Sub 15 broches)		
	Entrée vidéo composite (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)		
	Entrée vidéo composante (YUV, adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)		
Audio			
	Entrée audio stéréo pour vidéo composite/YUV (adaptateur jack 3,5 mm vers Cinch)		
	Entrée audio PC (jack 3,5 mm)		
	Prise casque (jack 3,5 mm)		
	Sortie audio numérique (SPDIF, coaxiale)		

Lecteurs / supports de données	
Lecteurs	USB
Formats compatibles ⁴	Photo : JPG, PNG
	Musique : MP3, WMA
	Film : compatible MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, Xvid
	Texte : TXT
Capacités	USB 1 To max.

Télécommande	
Type de transmission	Infrarouge
LED de classe	1
Type de piles	2 x 1,5 V AAA R03/LR03

Dimensions / température ambiante	
Température ambiante admissible	+5° C - +35° C
Humidité rel. de l'air admissible	20 % - 85 %
Dimensions sans le pied (l x H x P)	Env. 942 x 572 x 87 mm
Dimensions avec le pied (l x H x P)	Env. 942 x 625 x 210 mm
Poids sans le pied	Env. 13,2 kg
Poids avec le pied	Env. 15,2 kg
Montage mural	Standard Vesa, distance entre les trous 400 x 400 mm ⁵


MSN (CH)	
Téléviseur LCD	MD 30683, MSN 3001 6255
Dongle Wi-Fi	Nexus, FN-100, MSN 4004 7162



www.tuv.com
ID 1000000000

⁴ En raison du grand nombre de codecs différents, la lecture de tous les formats ne peut pas être garantie.


⁵ Support mural non fourni. Lors du montage, veillez à utiliser des vis de la taille M6. La longueur de la vis résulte de l'épaisseur du support mural plus 20 mm.

 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA


MEDION® **P16044 (MD 30683)**
MSN 30016254/30016255

A+ A B C D E F **A+**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

 **48**
Watt

71
kWh/annum

101,6
cm  **40**
inch

2010/1062 - 2014

15. Mentions légales

Copyright © 2013

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

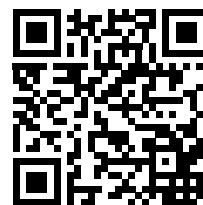
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Allemagne

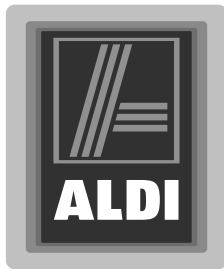
Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service www.medion.com/fr/service/accueil/.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessus et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.



16. Index

	A			R
Alimentation		6	Raccordement	6
Appareil avec HDMI		21	Appareil avec DVI	21
	B		Appareil avec HDMI	21
Branchement			Lecteur de DVD	19
Casque		19	Magnétoscope.....	19, 20
	C		Récepteur	20
Caméscope		20	Récepteur satellite.....	20
Casque.....		19	Raccordement d'appareils	
Conformité.....		7	Amplificateur numérique	19
Consignes de sécurité.....		5	Récepteur	20
Alimentation		6	Récepteur satellite	20
Lieu d'installation		5	Réglages de l'image	16
Raccordement		6	Réglages du son.....	16
Sécurité de fonctionnement		5	Réparation.....	6
	D			S
Déballage		12	Sécurité de fonctionnement	5
DLNA.....		21, 32	Sélection d'un programme.....	16
Données techniques		40		T
	E		Télétexte	18
EPG		33		W
	F		Wi-Fi.....	29
Face arrière		9		
Face avant		8		
Favoris.....		17		
Full HD.....		3		
	G			
Guide des programmes.....		36		
	L			
Lecteur de DVD		19		
Lieu d'installation		5		
	M			
Magnétoscope		19, 20		
Menu OSD.....		22		
Mode média		33		
Montage		12		
	P			
Piles		7, 39		
Pixels défectueux.....		38		



MEDION®

TV LED Backlight da 101,6 cm/40"

Istruzioni per l'uso





Periodo promozione: 12/2013, tipo: P16044 (MD 30683)
Istruzioni per l'uso originale DE

Gentile Cliente,

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto, che è stato sviluppato sulla base delle ultime novità tecnologiche e realizzato con l'impiego dei più moderni e affidabili componenti elettrici/elettronici.

Si prenda qualche minuto prima di mettere in funzione il dispositivo, così da poter leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso.

Grazie!

	<p>Con il marchio CE, il produttore indica la conformità del prodotto ai "requisiti fondamentali" in base alle rispettive direttive di armonizzazione.</p>
 <p>www.tuv.com ID 1000000000</p>	<p>Con il sigillo Geprüfte Sicherheit (Sicurezza Verificata, marchio GS), si certifica che un prodotto soddisfa i requisiti stabiliti dalla legge tedesca sulla sicurezza di dispositivi e prodotti (GPSG). Tali requisiti sono illustrati nelle norme sugli infortuni delle associazioni di categoria, nelle norme DIN e nelle norme europee o in altre norme tecniche generalmente riconosciute.</p>

Informazioni sulla conformità

Il dispositivo è conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/18/CE e della direttiva per i dispositivi a bassa tensione 2006/95/CE.

Le dichiarazioni di conformità complete sono disponibili all'indirizzo www.medion.com/conformity.

Copyright © 2013, Versione 1 - 05.09.2013

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Il copyright appartiene all'azienda MEDION®, Am Zehnthof 77, 45307 Essen - Germania.

Con riserva di modifiche tecniche, grafiche ed errori di stampa.

Contenuto

1. Informazioni sul presente manuale	3
1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale	3
1.2. Utilizzo conforme	3
1.3. Full HD	3
1.4. Contenuto della confezione	4
2. Indicazioni di sicurezza	5
2.1. Utilizzo sicuro	5
2.2. Posizionamento	5
2.3. Riparazione	6
2.4. Temperatura dell'ambiente	6
2.5. Sicurezza dei collegamenti	6
2.6. Utilizzo delle pile	7
2.7. Informazioni sulla conformità	7
3. Caratteristiche dell'apparecchio	8
3.1. Lato anteriore	8
3.2. Lato posteriore	9
3.3. Telecomando	10
4. Messa in funzione	12
4.1. Apertura della confezione	12
4.2. Montaggio	12
4.3. Inserire le pile nel telecomando	12
4.4. Collegamento dell'antenna	12
4.5. Collegare l'alimentazione	13
4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD	13
4.7. Dopo la prima accensione	13
5. Utilizzo	16
5.1. Selezione dei canali	16
5.2. Impostazioni audio	16
5.3. Impostazioni dell'immagine	16
5.4. Visualizzazione di informazioni	17
5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti	17
5.6. Selezionare una sorgente	17
6. Televideo	18
6.1. Utilizzo del televideo	18
6.2. Selezione di pagine	18
6.3. Caratteristiche utili del televideo	18
7. Collegamento di apparecchi	19
7.1. Collegare le cuffie	19
7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale	19
7.3. Collegare un lettore DVD	19
7.4. Collegare un videoregistratore	20
7.5. Collegare un registratore DVD	20
7.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)	20
7.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT	20
7.8. Collegare un camcorder	21
7.9. Apparecchio con uscita HDMI o DVI	21
7.10. Collegare un PC	21
7.11. Collegamento alla rete	21
8. Impostazioni principali nel menu OSD	22
8.1. Spostarsi nel menu	22
8.2. Menu	22
9. La modalità multimediale	32
9.1. Consigli per l'utilizzo di USB	32
9.2. Passare dalla modalità TV alla modalità Media	32
9.3. Menu Media	32
9.4. Visualizzazione di foto	33
9.5. Riproduzione di musica	33
9.6. Riproduzione di filmati	34
9.7. Riproduzione di testo	34
10. EPG - Guida elettronica ai programmi	35

11. Sistema HbbTV	35
12. Risoluzione dei problemi	36
12.1. Serve ulteriore assistenza?.....	36
12.2. Errori di pixel sui televisori LCD.....	37
13. Pulizia	38
14. Smaltimento	38
15. Dati tecnici/Scheda prodotto	39
16. Note legali	42
17. Index	43

1. Informazioni sul presente manuale



Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e seguire le indicazioni riportate. In tal modo si potrà garantire il sicuro funzionamento e la lunga durata del televisore LCD. Tenere il presente manuale sempre a portata di mano in prossimità del televisore LCD. Conservarlo con cura per poterlo consegnare al nuovo proprietario in caso di cessione del televisore.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	<p>PERICOLO! <i>Avviso di pericolo letale immediato!</i></p> <p>AVVERTENZA! <i>Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!</i></p> <p>ATTENZIONE! <i>Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!</i></p>
	<p>ATTENZIONE! <i>Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!</i></p>
	<p>NOTA! Segnalazione di ulteriori informazioni sull'utilizzo dell'apparecchio!</p>
	<p>NOTA! Osservare le note nelle istruzioni per l'uso!</p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo di scosse elettriche!</i></p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!</i></p>
•	Punto elenco / Segnala un'informazione relativa a un evento che si può verificare durante l'utilizzo
▶	Istruzioni da seguire

1.2. Utilizzo conforme

- L'apparecchio è destinato esclusivamente alla ricezione e riproduzione di programmi televisivi, oltre che alla riproduzione di contenuti da supporti USB. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). Ogni altro utilizzo è considerato non conforme.
- Si esclude qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non conforme agli usi previsti.
- È vietato apportare modifiche al prodotto.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- L'apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.
- L'apparecchio è concepito solo per l'uso privato e non per l'utilizzo industriale o commerciale. L'utilizzo in condizioni ambientali estreme può causare danni all'apparecchio.

1.3. Full HD

Il televisore LCD riporta il marchio "Full HD". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV) a condizione che sia possibile ricevere un segnale HDTV.



1.4. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione e notificare eventuali parti mancanti nella fornitura entro 14 giorni dall'acquisto.



AVVERTENZA!

Non lasciare che i bambini giochino con le pellicole d'imballaggio. Pericolo di soffocamento!

La confezione del prodotto acquistato include:

- Televisore LED Backlight
- Telecomando (RC 1222) incluse 2 pile di tipo R03 (AAA) da 1,5V
- Chiave hardware WLAN (Nexus, FN-100, MSN 4004 7162)
- Adattatore YUV
- Adattatore AV
- Piede di supporto (comprese viti di fissaggio)
- Documentazione

2. Indicazioni di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- L'apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o prive di esperienza e/o di conoscenze e che pertanto devono essere controllate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure devono ricevere da quest'ultima le istruzioni relative al corretto utilizzo dell'apparecchio. Non lasciare i bambini incustoditi; assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



AVVERTENZA!

Tenere il materiale dell'imballaggio, come le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.



AVVERTENZA!

Non aprire mai il telaio del televisore LCD (rischio di scossa elettrica, di cortocircuito e di incendio)!



AVVERTENZA!

Non introdurre oggetti all'interno del televisore LCD attraverso le fessure e le aperture (rischio di scossa elettrica, cortocircuito e incendio)!

- Le fessure e le aperture del televisore LCD servono per l'aerazione. Non coprirle (rischio di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo a infrarossi della classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.



ATTENZIONE!

Se lo schermo si rompe, ci si potrebbe ferire. In tal caso imballare le parti rotte indossando guanti di protezione. Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche. Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.

- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Rivolgersi al centro di assistenza se:
 - il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
 - è penetrato del liquido nell'apparecchio
 - l'apparecchio non funziona correttamente
 - l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato
 - esce del fumo dall'apparecchio

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore, inevitabile ma completamente innocuo, che diminuisce sempre più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.
- Tenere il televisore LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni al televisore LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.

- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non appoggiare sull'apparecchio recipienti contenenti liquidi (vasi o simili). Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.

**ATTENZIONE!**

Tenere lontane da questo prodotto le candele e le altre fiamme libere, per evitare la propagazione del fuoco.

- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Utilizzare tutti i componenti su un piano stabile e non soggetto a vibrazioni per evitare la caduta del televisore LCD.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

2.3. Riparazione

- Affidare la riparazione del televisore LCD esclusivamente a personale specializzato.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi sempre ai nostri partner di assistenza autorizzati.
- Assicurarsi che vengano utilizzati solo i ricambi indicati dal produttore. L'utilizzo di ricambi non adatti potrebbe causare seri danni all'apparecchio.

2.4. Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5 °C e +35 °C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20% e 85% (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20 °C e +60 °C.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.

**AVVERTENZA!**

Dopo avere trasportato il televisore LCD, non metterlo in funzione prima che abbia raggiunto la temperatura ambientale.

In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del televisore LCD con conseguente pericolo di cortocircuito.

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

2.5. Sicurezza dei collegamenti**2.5.1. Alimentazione**

- Anche quando l'apparecchio è spento alcuni componenti rimangono sotto tensione. Per interrompere l'alimentazione del televisore LCD o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.

**PERICOLO!**

Non aprire il telaio dell'apparecchio. Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.

- Utilizzare il televisore LCD soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 220 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi dell'alimentazione elettrica presente nel luogo in cui si utilizza l'apparecchio, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del televisore LCD ed essere facilmente accessibile.
- Per interrompere la corrente elettrica che alimenta l'apparecchio, staccare l'alimentatore dalla presa elettrica.
- Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare che il televisore LCD venga danneggiato da picchi di tensione o fulmini.

- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

2.6. Utilizzo delle pile



AVVERTENZA!

Le pile possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le pile possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione di una pila, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.
- Non smontare o deformare le pile:
le mani e le dita potrebbero subire lesioni oppure il liquido delle pile potrebbe venire a contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con nuove pile dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Informazioni sulla conformità

Il televisore LCD soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica.

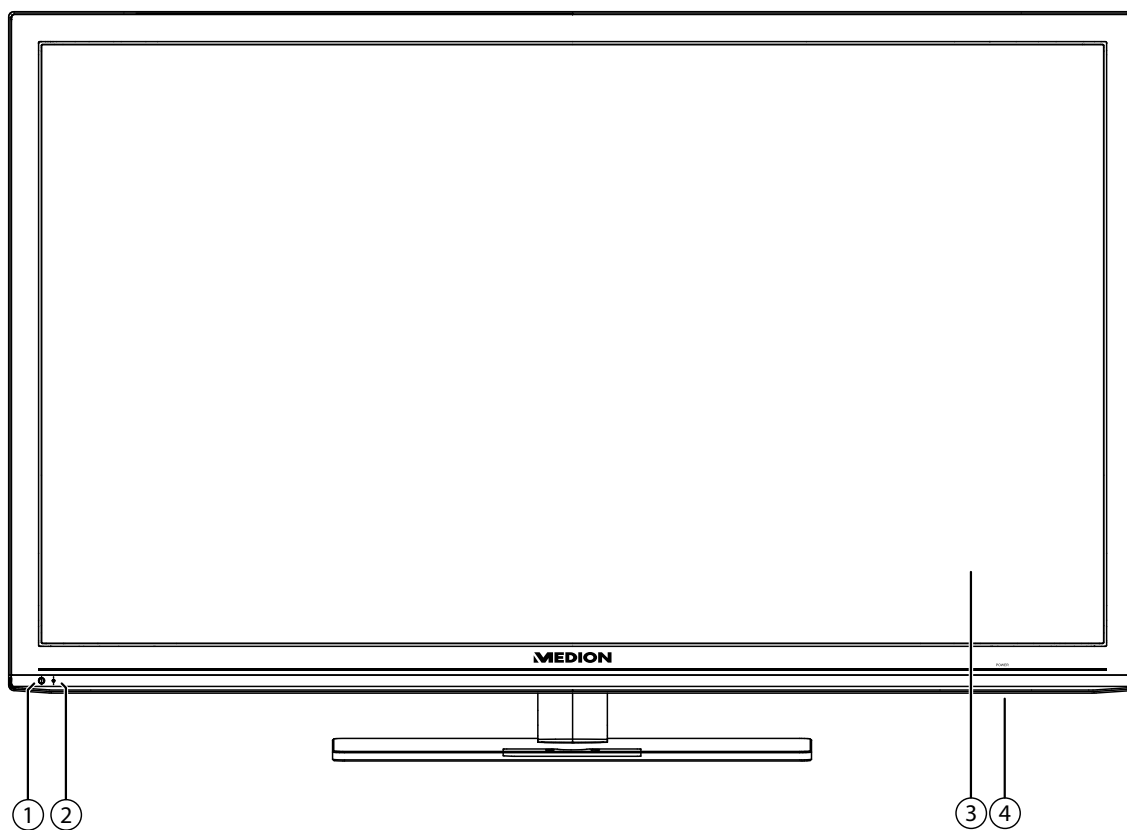
È inoltre conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/108/CE, della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE e della direttiva 2011/65/UE (Rohs 2).

L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

L'apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni rilevanti della direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (Regolamento 642/2009).

3. Caratteristiche dell'apparecchio

3.1. Lato anteriore



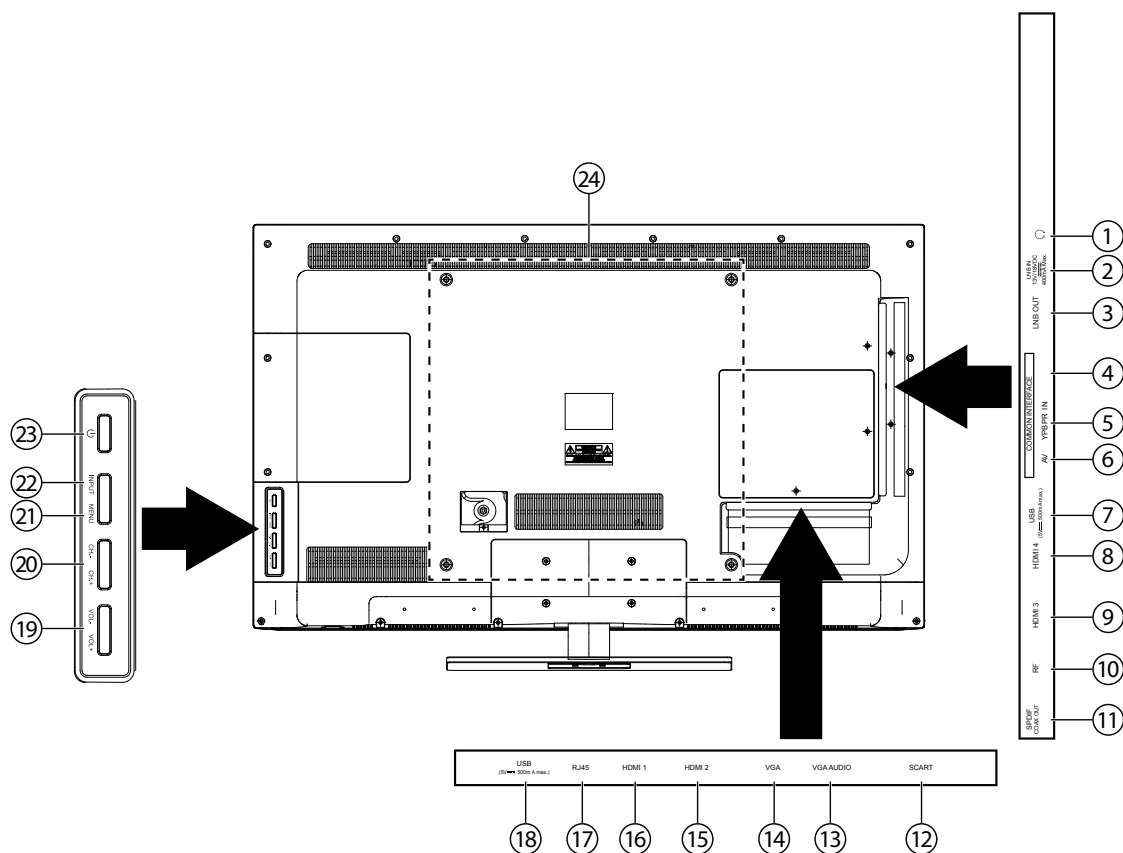
- 1) **Sensore a infrarossi:** ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
- 2) **Spia di funzionamento:** si illumina di arancione quando l'apparecchio si trova in standby e di verde quando è acceso.
- 3) **Schermo**
- 4) **POWER:** interruttore generale per accendere l'apparecchio o per metterlo in standby.

3.2. Lato posteriore

FR

IT

DE



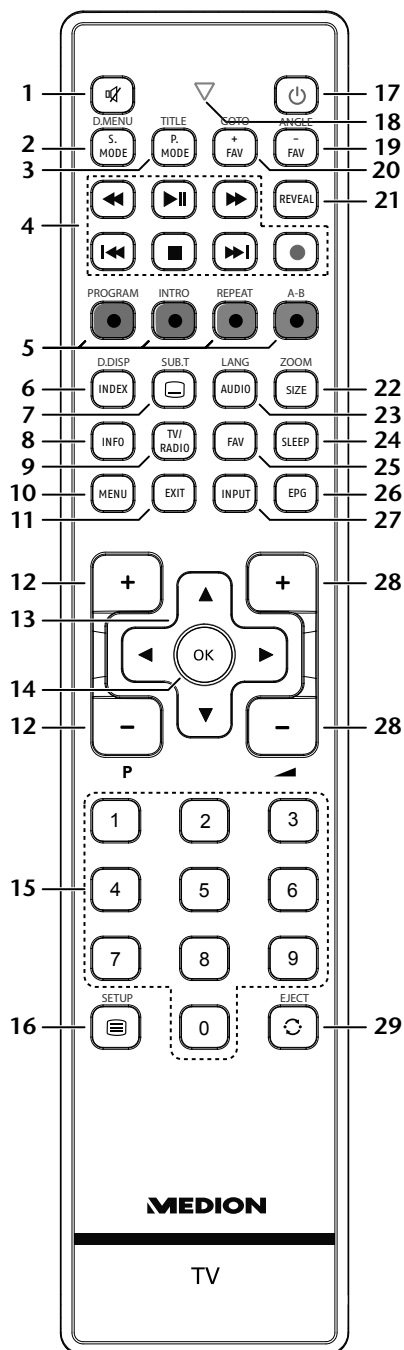
- 1) Connessione per cuffie con connettore jack da 3,5 mm
- 2) **LNB (13 V/18 Vdc, 400mA max.):** per il collegamento dell'antenna (satellite)
- 3) **LNB OUT:** uscita per il collegamento di un ulteriore ricevitore Sat.
- 4) **COMMON INTERFACE:** vano per modulo Common Interface (per CI/CI+)
- 5) **YPBPR IN:** ingresso Component YPBPR (tramite l'adattatore YUV)
- 6) **AV:** ingresso audio/video (tramite l'adattatore AV)
- 7) **USB (5VDC, 500mA max.):** porta USB per la riproduzione di file multimediali e il collegamento della chiave hardware WLAN
- 8) **HDMI 4:** porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 9) **HDMI 3:** porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 10) **RF:** porta per antenna (DVB-T/DVB-C/analogica)
- 11) **SPDIF COAX OUT:** uscita audio digitale (coassiale)
- 12) **SCART:** pesa SCART
- 13) **VGA AUDIO:** porta audio per la riproduzione di suoni dal PC
- 14) **VGA:** porta VGA per collegare un PC
- 15) **HDMI 2:** porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 16) **HDMI 1:** porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI
- 17) **RJ45:** porta di rete per la funzione DLNA e HbbTV
- 18) **USB (5VDC, 500mA max.):** porta USB per la riproduzione di file multimediali e il collegamento della chiave hardware WLAN
- 19) **VOL +/VOL -:** per regolare il volume o spostarsi nel menu
- 20) **CH + /CH -:** per selezionare un canale o spostarsi in un menu
- 21) **MENU:** per richiamare il menu dello schermo e selezionare le impostazioni dell'apparecchio
- 22) **INPUT:** cambio della sorgente di ingresso
- 23) interruttore di standby per accendere l'apparecchio o per attivare la modalità standby
- 24) Fori di fissaggio per una staffa da parete (distanza tra i fori 400 x 400 mm)





NOTA!

Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo un massimo di 20 mm allo spessore della staffa da parete.

3.3. Telecomando



1		Esclusione dell'audio	
2	S.MODE D.MENU	Selezione della modalità audio Nessuna funzione	
3	P.MODE TITLE	per selezionare la modalità immagine Nessuna funzione	
4	Tasti per l'utilizzo del browser multimediale per la riproduzione di file tramite USB e DLNA		ritorno veloce
			Avvio della riproduzione
			Avanzamento veloce
			Nessuna funzione
			Arresto della riproduzione
			Nessuna funzione
16		Nessuna funzione	

5	Tasti colorati	ROSSO [PROGRAM]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione
		VERDE [INTRO]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione
		GIALLO [REPEAT]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione
		BLU [A-B]	per l'utilizzo in menu specifici Nessuna funzione
6	INDEX D.DISP	Televideo: apertura della pagina principale Nessuna funzione	
7	 SUB.T	Televideo: apertura della sottopagina Funzione sottotitoli	
8	INFO	Per visualizzare informazioni come il numero del canale corrente e il formato d'immagine	
9	TV/RADIO	per passare dai canali TV alle stazioni radio e viceversa	
10	MENU	apertura e chiusura del menu	
11	EXIT	uscita dal menu	
12	P+/-	Tasti di selezione dei canali	
13	Tasti direzionali	▲	Verso l'alto nel menu. Televideo: per selezionare la pagina successiva.
		▼	Verso il basso nel menu. Televideo: per selezionare la pagina precedente.
		◀	Verso sinistra nel menu. Televideo: apertura della sottopagina.
		▶	Verso destra nel menu. Televideo: apertura della sottopagina.
14	OK	conferma della selezione in determinati menu. Viene utilizzato anche come INVIO	
15	Tasti numerici	TV: selezione del canale, televideo: selezione della pagina	
16	 SETUP	Apertura televideo; 2 pressioni: televideo trasparente; 3 pressioni: chiusura Nessuna funzione	
17		POWER, cioè spegnimento temporaneo del televisore LCD.	
18	Spia luminosa per la conferma della pressione dei tasti.		
19	FAV- ANGLE	Canale preferito precedente Nessuna funzione	
20	FAV+ GOTO	Canale preferito successivo Nessuna funzione	
21	REVEAL	Televideo: per visualizzare il testo nascosto	
22	SIZE	Modifica del formato immagine Televideo: 1 pressione per ingrandire la parte superiore 2 pressioni per ingrandire la parte inferiore Nessuna funzione	
	ZOOM		
23	AUDIO LANG	Impostazione dello standard audio per la TV analogica TV digitale: Selezione lingua	
24	SLEEP	Impostazione spegnimento automatico	
25	FAV	Apertura dell'elenco di preferiti	
26	EPG	Rivista digitale per i programmi radiotelevisivi (può variare a seconda dell'emittente)	
27	INPUT	selezione del segnale di ingresso per i dispositivi collegati.	
28	 +/-	aumento (+) o riduzione (-) del volume.	
29	 EJECT	selezione dell'ultimo canale riprodotto Nessuna funzione	

4. Messa in funzione



NOTA!

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere assolutamente il capitolo relativo alle indicazioni di sicurezza.

4.1. Apertura della confezione

- Prima di aprire la confezione, scegliere un posto adatto per posizionare l'apparecchio.
- Aprire la scatola con molta cautela per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo potrebbe succedere se per aprire la scatola si utilizza un coltello a lama lunga.
- La confezione contiene diversi pezzi piccoli (pile, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!
- Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzare soltanto questo per trasportare il televisore.

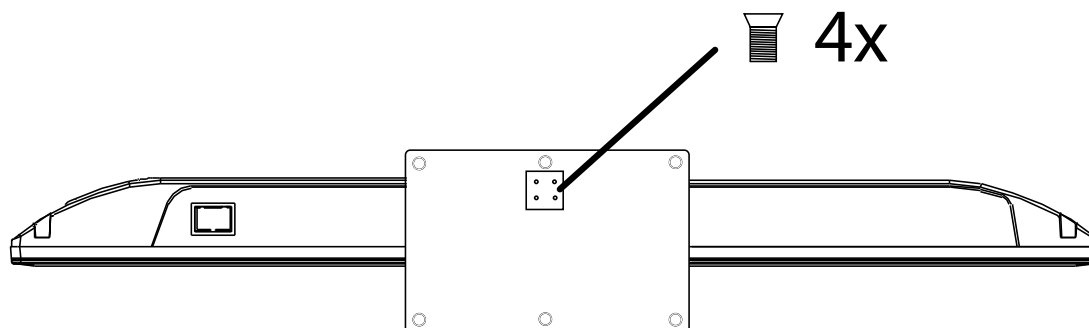


AVVERTENZA!

Non lasciare che i bambini giochino con le pellicole d'imballaggio. Pericolo di soffocamento!

4.2. Montaggio

Fissare il piede come raffigurato nel disegno. Eseguire questa operazione prima di collegare il televisore LCD.



4.3. Inserire le pile nel telecomando

- ▶ Rimuovere il coperchio del vano pile sul retro del telecomando.
- ▶ Posizionare due pile di tipo R03/AAA da 1,5 V nel vano pile del telecomando. Durante questa operazione fare attenzione alla polarità delle pile (indicata sul fondo del vano pile).
- ▶ Chiudere il vano pile.



ATTENZIONE!

Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato. Le pile scariche potrebbero danneggiare il telecomando.

4.4. Collegamento dell'antenna

Il televisore LCD supporta diversi segnali antenna.

La connessione denominata **RF** può ricevere i seguenti segnali video:

- tramite un'antenna analogica esterna,
- tramite un'antenna DVB-T¹ o
- tramite una connessione DVB-C¹ (cavo digitale)
- ▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.

Alla connessione denominata **LNB IN** è possibile collegare anche un impianto satellitare digitale che uscirà sulla presa **LNB OUT** e potrà essere collegato, ad esempio, a un altro ricevitore Sat.

- ▶ Avvitare il connettore F di un'antenna coassiale alla porta del televisore LCD.



NOTA!



Per ricevere canali criptati/a pagamento, è necessario utilizzare un modulo CAM e una scheda specifica. Inserire il modulo CAM (acquistabile in un negozio specializzato) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (**Common Interface**). Inserire quindi la scheda del fornitore nel modulo CAM.

¹ È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

4.5. Collegare l'alimentazione

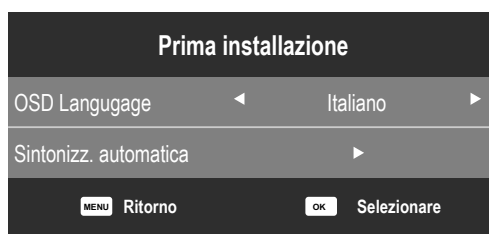
- ▶ Inserire la spina in una presa elettrica da 220 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.

4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD

- ▶ Posizionare l'interruttore che si trova sul lato inferiore destro dell'apparecchio su "I". L'apparecchio passa in modalità standby e sul lato anteriore la spia di funzionamento si illumina di arancione.
- ▶ Per accendere l'apparecchio premere il tasto  sul telecomando sull'apparecchio. La spia sul lato anteriore si illumina di verde.
- ▶ Con il tasto  del telecomando è possibile rimettere l'apparecchio in standby. Anche in questa modalità viene consumata corrente.
- ▶ Con l'interruttore di alimentazione si spegne completamente l'apparecchio.

4.7. Dopo la prima accensione

Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, si segue una procedura guidata per **PRIMA INSTALLAZIONE**. La si può richiamare ed eseguire di nuovo in qualsiasi momento tramite il menu **OPZIONI > PRIMA INSTALLAZIONE**.



- ▶ Con i tasti direzionali selezionare la lingua per l'OSD.
- ▶ Con i tasti direzionali selezionare la **SINTONIZZ. AUTOMATICA** e premere **OK**.



- ▶ Impostare il tipo di ricezione per il segnale antenna digitale: tramite **ANTENNA** (DVB-T), **CAVO** (DVB-C) o **SATELLITE** (DVB-S). La ricerca dei canali della TV digitale verrà effettuata in base all'impostazione definita.

4.7.1. Antenna e cavo

Sintonizz. automatica		
Paese	◀	Svizzera ▶
Mod. Sintonia	◀	DTV + ATV ▶
LCN	◀	Su ▶
Modalità di scansione	◀	Completa ▶
ID di rete	◀	Auto ▶
Frequenza	◀	Auto ▶
Velocità di simbolo	◀	Auto ▶
MENU Ritorno OK Cerca		


Voce di menu	Impostazione
PAESE	Selezionare il paese desiderato premendo i tasti direzionali. L'impostazione del paese influisce sulla sequenza in cui i canali vengono memorizzati. Premere OK . La ricerca si avvia.
MOD. SINTONIA	DTV + ATV (ricerca di canali TV analogici e digitali); DTV (ricerca di canali TV digitali); ATV (ricerca di canali analogici).
LCN	Logical Channel Numbering: selezionare l'impostazione SU per ordinare i canali in base a un elenco di canali preimpostato.
MODALITÀ DI SCANSIONE (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della modalità di ricerca. Mantenere questa impostazione su SCANSIONE DI RETE o COMPLETA per non definire alcuna impostazione specifica.
ID DI RETE (solo in modalità DVB-C)	Impostazione dell'ID di rete. L'impostazione predefinita è AUTO .
FREQUENZA (solo in modalità DVB-C)	Impostazione della frequenza. L'impostazione predefinita è AUTO . Attiva solo se nella modalità di ricerca è selezionata la voce SCANSIONE DI RETE .
VELOCITÀ DI SIMBOLO (solo in modalità DVB-C)	Impostazione del symbolrate.

**NOTA!**


Se si cercano canali digitali tramite antenna, collegare un'antenna DVB-T.

5. Utilizzo

5.1. Selezione dei canali

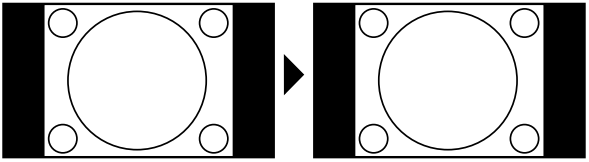
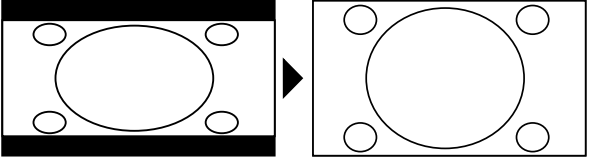
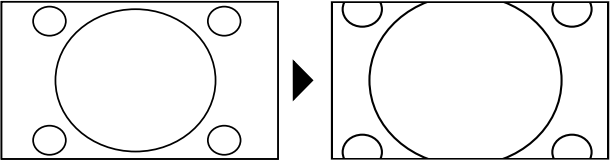
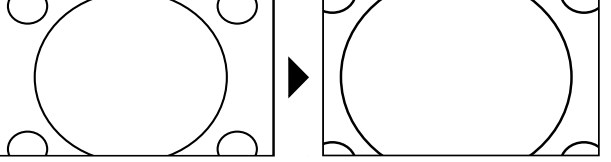
- ▶ Per selezionare un canale premere uno dei tasti **CH +/-** (sull'apparecchio) o **P +/-** (sul telecomando) oppure selezionare il canale direttamente con un tasto numerico.
Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici uno dopo l'altro.
- ▶ Con il tasto  si seleziona l'ultimo canale riprodotto.

5.2. Impostazioni audio

- ▶ I tasti di regolazione del volume **— ◀ +**, posti sul telecomando o sull'apparecchio, consentono di alzare e abbassare il volume.
- ▶ Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto mute .
- ▶ Con il tasto **AUDIO** selezionare le lingue disponibili per l'audio (canali audio). È possibile selezionare la modalità DUAL se la trasmissione corrente la supporta (è il caso ad es. delle trasmissioni bilingui).
- ▶ Premere il tasto **S.MODE** per selezionare la modalità audio: **STANDARD, MUSICA, FILM, SPORT, UTENTE**. L'impostazione **UTENTE** viene definita nel menu **AUDIO > MODALITÀ AUDIO**.

5.3. Impostazioni dell'immagine

- ▶ Premere il tasto **P.MODE** per scegliere una modalità immagine: **DINAMICO, STANDARD, FILM, UTENTE**. L'impostazione **UTENTE** viene definita nel menu **IMMAGINE > MODALITÀ IMMAGINE**.
- ▶ A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **SIZE** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

AUTO il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.	
4:3 Per visualizzare un'immagine in formato 4:3 senza deformazioni.	
16:9 Per visualizzare un'immagine in formato 16:9 senza deformazioni.	
ZOOM 1 L'immagine viene ingrandita al livello 1 in tutte le direzioni.	
ZOOM 2 L'immagine viene ingrandita al livello 2 in tutte le direzioni.	

Queste impostazioni dei formati d'immagine possono essere modificate anche nel menu **IMMAGINE > FORMATO IMMAGINE**.

NOTA!



A seconda della sorgente video impostata, è possibile che non siano disponibili tutti i formati immagine.

5.4. Visualizzazione di informazioni

- ▶ Premere il tasto **INFO** per visualizzare le impostazioni correnti.
- ▶ Le stesse informazioni vengono visualizzate quando si cambia canale.

5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti

Nel menu **CANALE > MODIFICA DEL PROGRAMMA** si possono inserire i singoli canali in un elenco di preferiti.

- ▶ Aprire il menu con il tasto **MENU**.
- ▶ Alla voce di menu **CANALE** selezionare **MODIFICA DEL PROGRAMMA** e confermare con **OK**.
- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** selezionare il canale desiderato e premere il tasto **FAV** per inserirlo nell'elenco di preferiti.

5.6. Selezionare una sorgente




- ▶ Con il tasto **INPUT** aprire l'elenco di selezione delle sorgenti. Sono disponibili le seguenti sorgenti:
 - **ANTENNA** Segnale antenna analogico/digitale
 - **CAVO** Segnale cavo analogico/digitale
 - **SATELLITE** Segnale satellite digitale
 - **SCART** Dispositivo sulla presa SCART
 - **YPBPR** Dispositivo sull'ingresso YPBPR
 - **PC** Dispositivo sull'ingresso PC
 - **HDMI1** Dispositivo sull'ingresso HDMI 1
 - **HDMI2** Dispositivo sull'ingresso HDMI 2
 - **HDMI3** Dispositivo sull'ingresso HDMI 3
 - **HDMI4** Dispositivo sull'ingresso HDMI 4
 - **AV** Dispositivo sull'ingresso AV
 - **MEDIA PLAYER** Visualizzazione del browser multimediale
- ▶ Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali **▲ ▼**.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.

6. Televideo



Il televideo è un servizio gratuito, trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive, che offre informazioni aggiornate su notizie, meteo, programmi televisivi, borsa, sottotitoli e altri argomenti.

6.1. Utilizzo del televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.

- ▶ Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- ▶ Premere il tasto  per visualizzare la pagina base/indice del televideo.
- ▶ Premere il tasto  per visualizzare il televideo con uno sfondo trasparente che permette di vedere l'immagine televisiva.
- ▶ Premere il tasto  per passare alla modalità TV.




6.2. Selezione di pagine

- ▶ Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata. Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.
- ▶ I tasti direzionali   consentono di sfogliare avanti e indietro le pagine del televideo.

Tasti colorati

Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci colorate, è possibile selezionare direttamente questi contenuti premendo i tasti dei colori corrispondenti ROSSO [**PROGRAM**], VERDE [**INTRO**], GIALLO [**REPEAT**] e BLU [**A-B**].

SUB.T

Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato ad es. **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile richiamare le sottopagine anche premendo il tasto . Premere i tasti direzionali   per sfogliare le sottopagine.

6.3. Caratteristiche utili del televideo

INDICE

- ▶ Il tasto **INDEX** consente di selezionare la pagina principale del televideo.

REVEAL

- ▶ Per visualizzare informazioni nascoste, come le soluzioni di indovinelli, puzzle o quiz, premere il tasto **REVEAL**.
- ▶ Un'ulteriore pressione del tasto **REVEAL** nasconde le risposte.

SIZE

Questa funzione visualizza le informazioni del televideo a una dimensione raddoppiata.

- ▶ Premere il tasto **SIZE** per ingrandire la parte superiore della pagina.
- ▶ Premere nuovamente il tasto **SIZE** per visualizzare ingrandita la parte inferiore della pagina.
- ▶ Con un'ulteriore pressione del tasto **SIZE** il televideo torna alle dimensioni normali.

7. Collegamento di apparecchi

7.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta. Il tasto volume e il tasto  regolano i diffusori audio principali. L'audio sui diffusori principali del televisore viene disattivato quando si collegano le cuffie.



AVVERTENZA!

L'utilizzo di cuffie/auricolari a un volume elevato produce una pressione acustica eccessiva che può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito.



AVVERTENZA!

L'utilizzo dell'apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.

7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

Attraverso la porta **SPDIF Coax. OUT** si può riprodurre il segnale audio del televisore LCD mediante un amplificatore digitale.

A tale scopo collegare un cavo coassiale alla porta **SPDIF Coax. OUT** del televisore LCD e all'ingresso corrispondente dell'amplificatore.

7.3. Collegare un lettore DVD

Per collegare un lettore DVD si hanno diverse possibilità:

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il lettore DVD dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component (da 3 RCA a jack 3,5 mm)

- ▶ Se il lettore DVD dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante cavi RCA e il cavo adattatore YUV (da 3 RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

- ▶ Per il trasferimento dell'audio collegare l'adattatore AV fornito in dotazione alla porta AV e collegare un cavo stereo RCA (connettore rosso e bianco) alle relative porte dell'adattatore e alle uscite audio dell'apparecchio.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare un lettore DVD con cavo SCART a una delle prese SCART.

Con un adattatore AV

Collegare l'adattatore AV alle porte AV del televisore LCD.

Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.4. Collegare un videoregistratore

- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del videoregistratore e alla presa dell'antenna nella parete. Inoltre è possibile collegare il televisore LCD e il videoregistratore con un cavo SCART. Ciò è consigliabile per ottenere un'elevata qualità video e audio. Per trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.
- ▶ Collegare il cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore LCD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

7.5. Collegare un registratore DVD

- ▶ Collegare un'estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del registratore DVD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore DVD.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e alla presa dell'antenna nella parete.

7.6. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare al televisore LCD un dispositivo da utilizzare come ricevitore (ad es. ricevitore satellitare, ricevitore DVB-T, decoder, Set-Top box).

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il ricevitore dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component (da 3 RCA a jack 3,5 mm)

- ▶ Se il ricevitore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YPbPr del televisore LCD mediante cavi RCA e il cavo adattatore YUV (da 3 RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

- ▶ Per il trasferimento dell'audio collegare l'adattatore AV fornito in dotazione alla porta AV e collegare un cavo stereo RCA (connettore rosso e bianco) alle relative porte dell'adattatore e alle uscite audio dell'apparecchio.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare il ricevitore con un cavo SCART alla presa **SCART**.

Con un adattatore AV

- ▶ Collegare l'adattatore AV alle porte AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.7. Collegare un videoregistratore DVD e un ricevitore SAT

Per collegare contemporaneamente un registratore DVD o un videoregistratore e un ricevitore satellitare, si può procedere nel seguente modo:

- ▶ Collegare il ricevitore come descritto sopra.
- ▶ Collegare un cavo SCART all'uscita SCART del registratore DVD e all'ingresso SCART del ricevitore.
- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e all'uscita dell'antenna del decoder.
- ▶ Collegare il ricevitore satellitare all'LNB dell'antenna parabolica.

7.8. Collegare un camcorder

- ▶ Collegare il cavo adattatore AV alla porta AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita video del dispositivo esterno.



NOTA!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.9. Apparecchio con uscita HDMI o DVI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) è l'unica interfaccia nel settore dell'elettronica di consumo che trasmette contemporaneamente dati audio e dati video in forma digitale. È in grado di gestire tutti i formati di immagine e audio conosciuti attualmente, compreso l'HDTV (High Definition Television) e può quindi anche visualizzare la risoluzione di 1080i senza perdita di qualità.

Oggi molti dispositivi dell'elettronica di consumo, come i lettori DVD, sono dotati di uscite HDMI o DVI.

7.9.1. Collegare un dispositivo esterno all'uscita HDMI

- ▶ Collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) a uno degli ingressi HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.
- ▶ Una volta collegato il dispositivo HDMI, accendere il televisore LCD.
- ▶ Accendere il dispositivo esterno HDMI.

7.9.2. Collegare un dispositivo esterno all'uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può anche collegare all'ingresso HDMI (HDMI è retrocompatibile con DVI – "Digital Visual Interface"). A tale scopo è necessario un adattatore HDMI-DVI.

Poiché l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio. Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

7.10. Collegare un PC

Il televisore LCD viene collegato al PC o al notebook come un comune monitor o un monitor aggiuntivo. L'immagine del PC o del notebook verrà trasmessa al televisore LCD.

Per collegare il televisore LCD al PC:

- ▶ Spegnerne i due apparecchi.
- ▶ Collegare un cavo VGA (cavo per monitor, non fornito in dotazione) all'ingresso VGA del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- ▶ Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che il connettore sia inserito saldamente nella presa.
- ▶ Per trasmettere anche l'audio, collegare un cavo audio alla porta AV del televisore.
- ▶ Accendere prima il televisore LCD.
- ▶ Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- ▶ Selezionare la modalità PC con **INPUT**.

L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **INPUT** si torna alla modalità TV.

Se si utilizza il televisore LCD come secondo monitor del PC, può essere necessario modificare nel sistema operativo alcune impostazioni relative allo schermo. Per informazioni sull'utilizzo di più monitor, consultare le istruzioni per l'uso del PC/notebook.

7.11. Collegamento alla rete

Collegamento tramite router / switch / hub

- ▶ Utilizzando un cavo adatto, collegare il PC a una delle porte LAN del router / switch / hub.



NOTA!

Per utilizzare la funzione DLNA occorre che gli altri dispositivi hardware si trovino nella stessa rete.

- ▶ Utilizzare un'altra uscita LAN del router / switch / hub (ad es. LAN2) per collegare il televisore. Collegare la porta LAN sul retro del televisore alla connessione LAN del router / switch / hub.

Collegamento tramite rete via cavo

È possibile collegare il televisore LCD alla propria rete LAN via cavo. In questo caso utilizzare un cavo Ethernet per collegare il televisore direttamente alla porta di rete del router. Per la configurazione della rete LAN via cavo, leggere il paragrafo "**NETZWERK KONFIGURATION**".

Tramite una chiavetta WLAN

Se si dispone di un router WLAN, è possibile utilizzare una chiavetta WLAN e inserirla nella porta USB del televisore. Per configurare la rete WLAN, leggere anche il paragrafo "**NETZWERK KONFIGURATION**".

8. Impostazioni principali nel menu OSD

Il menu OSD (On Screen Display) consente di impostare diversi parametri del televisore LCD.

8.1. Spostarsi nel menu

- ▶ Premere il tasto **MENU** per attivare l'OSD. Nella parte inferiore vengono visualizzate le impostazioni di volta in volta configurabili.
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ scegliere le opzioni nel menu principale.
- ▶ Con ▶ o **OK** si passa alle voci di menu.
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ si selezionano le opzioni in un menu.
- ▶ Con il tasto **MENU** si torna al menu principale.
- ▶ Con ▶ o **OK** si apre il sottomenu (non disponibile in tutti i menu).
- ▶ Con il tasto **MENU** si torna al menu superiore.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ si imposta il valore desiderato o si effettua un'altra selezione.
- ▶ Con il tasto **MENU** si chiude il menu e contemporaneamente si conferma la selezione.
- ▶ Con il tasto **EXIT** si chiude il menu principale e si torna all'immagine TV.

Il menu si chiude automaticamente dopo alcuni secondi se non viene premuto alcun tasto.

È possibile selezionare i seguenti menu principali

- Menu **CANALE**
- Menu **IMMAGINE**
- Menu **AUDIO**
- Menu **ORA**
- Menu **OPZIONI**
- Menu **BLOCCO**
- Menu **APPLICATION**



NOTA!

A causa di eventuali modifiche tecniche, i menu qui descritti possono differire da quelli visualizzati sullo schermo.

NOTA!

A seconda della sorgente scelta, è possibile che non siano disponibili tutti i menu. Per richiamare i menu non disponibili, occorre innanzitutto cambiare la sorgente.

8.2. Menu

8.2.1. Menu CANALE



Voce di menu	Impostazione
SINTONIZZ. AUTOMATICA	Qui si effettua la ricerca dei canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere OK per avviare la ricerca dei canali. Premendo MENU si può interrompere la ricerca. I canali finora trovati verranno memorizzati.
SINTONIZZ. MANUALE DVB-T (solo per DVB-T)	Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-T quando il segnale viene ricevuto tramite antenna. Questa opzione è disponibile solo se è stata prima selezionata ANTENNA come sorgente di ricezione.

	VHF	Selezionare il canale da cercare. Premere OK per avviare la ricerca. La qualità del segnale viene visualizzata in basso per mezzo di una barra.
	DTV	Viene visualizzato il numero di canali TV digitali trovati.
	RADIO	Viene visualizzato il numero di canali radio digitali trovati.
	DATI	Viene visualizzato il numero di canali dati trovati.
SINTONIZZ. MANUALE DVB-C (solo per DVB-C)	Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-C quando il segnale viene ricevuto tramite cavo. Questa opzione è disponibile solo se è stato prima selezionato CAVO come sorgente di ricezione.	
	FREQUENZA	Impostare la frequenza di ricerca con ◀ ▶ o con i tasti numerici del telecomando.
	SIMBOLO	Impostazione del symbolrate.
	MODULAZIONE	Impostazione della modulazione.
	CERCA	Avviare la ricerca con OK .
	INTENSITÀ	Viene visualizzata l'intensità del segnale.
	QUALITÀ	Viene visualizzata la qualità del segnale.
	DATI	Viene visualizzato il numero di canali dati trovati.
	RADIO	Viene visualizzato il numero di canali radio digitali trovati.
	DTV	Viene visualizzato il numero di canali TV digitali trovati.
SINTONIZZ. MANUALE DVB-S (solo per DVB-S)	Qui è possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità DVB-S quando il segnale viene ricevuto tramite satellite. Questa opzione è disponibile solo se è stato prima selezionato SATELLITE come sorgente di ricezione.	
	SATELLITE	Selezionare il satellite mediante il quale si desidera avviare la ricerca.
	TRANSPONDER	Selezionare il transponder mediante il quale si desidera avviare la ricerca.
	UNICABLE	Selezionare CONFIGURAZIONE se si hanno più ricevitori e un sistema Unicable. In seguito è possibile definire altre impostazioni: USERBAND/IND. SCR, FREQUENZA e POSIZIONE .
	RICERCA RETE	Attivazione/disattivazione della ricerca sulla rete.
	MODALITÀ DI SCANSIONE	Selezione della modalità di ricerca. GRATUITA : ricerca di canali liberamente disponibili. GRATUITA+CRIPATA : ricerca di canali liberamente disponibili e criptati.
	TIPO DI SERVIZIO	Selezione del tipo di servizio. DTV : ricerca di canali TV digitali. DTV+RADIO : ricerca di canali TV e radio digitali.
	CERCA	Avviare la ricerca con OK .
SINTONIZZ. MANUALE ATV	È possibile eseguire la programmazione manuale di singoli canali in modalità ATV.	
	SISTEMA TV	BG, I, DK, L, M . Per la Germania è impostato il sistema audio BG.
	N° PROGRAMMA	Selezionare il numero di canale per il quale si desidera effettuare la ricerca.
	CERCA	Avviare la ricerca dei canali premendo ◀ ▶
	SINTONIA FINE	Con i tasti ◀ ▶ si esegue la sintonia fine
	AFC	Impostare la sintonia fine automatica su SU se si desidera eseguirla sempre.
	FREQUENZA	Con i tasti numerici del telecomando inserire la frequenza a partire dalla quale si desidera effettuare la ricerca.
SALVA	Premere brevemente il tasto rosso sul telecomando per memorizzare il canale trovato.	

CONFIGURAZIONE SATELLITE	Visualizzazione dell'elenco dei satelliti.	
	Con il tasto giallo [REPEAT] si aggiunge un nuovo satellite.	
	AGGIUNGI SATELLITE	
	NOME SATELLITE Con i tasti numerici del telecomando inserire il nome del nuovo satellite. Tasto 1 = A,B,C,1; Tasto 2 = D, E, F, 2 etc.	
	POSIZIONE ORBITALE Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la Orbit Position W o E . Con i tasti numerici inserire il numero dei gradi.	
	FREQUENZA LNB Indicare qui il tipo di LNB che si utilizza.	
	DISEQC 1.0/1.1 Se si utilizza Diseqc, definire qui le relative impostazioni.	
	TONO 22KHZ Se l'impianto satellitare utilizza l'audio 22KHZ per la ricezione, qui si possono definire le relative impostazioni.	
	TRANSPONDER Qui è possibile inserire i dati dei transponder per il nuovo satellite:	FREQUENZA Inserire la frequenza con i tasti numerici.
		VELOCITÀ DI SIMBOLO Inserire il symbolrate con i tasti numerici.
		POLARIZZAZIONE Con ◀ ▶ selezionare il livello di polarizzazione.
	CONFIGURAZIONE UNICABLE Se si utilizza Unicable, si possono definire qui le relative impostazioni.	
	Con il tasto blu [A-B] si cancella un satellite dall'elenco.	
	ELIMINA SATELLITE Selezionare il satellite da cancellare e premere OK . Alla domanda rispondere SI . Premere il tasto OK per modificare il satellite selezionato.	
MODIFICA SATELLITE Le impostazioni sono uguali a quelle di AGGIUNGI SATELLITE con la sola differenza che non è possibile modificare il nome del satellite e la Orbit Position.		
MODIFICA DEL PROGRAMMA	Qui si vedono i canali attualmente memorizzati. Per ogni canale è possibile definire le seguenti impostazioni.	
	ELIMINA Selezionare il canale che si desidera cancellare e premere il tasto rosso [PROGRAM] . Premere il tasto ◀ SI per confermare la cancellazione del canale. Premere il tasto ▶ NO per annullare l'operazione.	
	RINOMINA (disponibile solo con ATV) Selezionare il canale da rinominare e premere il tasto verde [INTRO] . Ora si possono cambiare le prime lettere: Con i tasti direzionali ▲ ▼ ci si sposta tra i caratteri verso l'alto e verso il basso. Con il tasto direzionale ▶ passare alla lettera successiva, ecc. Alla fine premere di nuovo il tasto verde [INTRO] per memorizzare il nome.	
	SPOSTA Selezionare il canale e premere il tasto giallo [REPEAT] . Con ▲ ▼ spostare il canale nella posizione desiderata e premere un'altra volta il tasto giallo [REPEAT] . Gli altri canali vengono spostati di conseguenza.	
	SALTA Con i tasti P+/- selezionare il canale che si desidera saltare quando si scorrono i canali e premere il tasto blu [A-B] . Sarà comunque possibile selezionare questo canale con i tasti numerici.	

	<p>FAV Per memorizzare un canale in un elenco di preferiti, selezionarlo e premere il tasto FAV. Per aprire l'elenco dei preferiti si utilizzano i tasti del telecomando.</p> <p>ELIMINA TUTTI Premere 0 sul telecomando per accedere al menu ELIMINA CANALE. Con ◀ ▶ selezionare TUTTI per cancellare tutti i canali oppure DTV o ATV per cancellare tutti i canali digitali o tutti quelli analogici. Confermare la selezione con OK.</p>
INFO SUL SEGNALE	Qui vengono visualizzate le informazioni sul segnale del canale impostato. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
INFO SUL MODULO CI	<p>Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CA) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni. Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spegnere il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica. ▶ Inserire innanzi tutto il modulo CI nello slot sul lato del televisore LCD. Inserire quindi la scheda. <p>NOTA! È possibile inserire o estrarre il modulo CI solo quando l'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica. <i>Il modulo CI deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CI con la forza si può danneggiare il modulo CI stesso o il televisore.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda. ▶ Alcuni moduli CI richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu INFO SUL MODULO CI.

8.2.2. Impostazione manuale del videoregistratore

Si può utilizzare la ricerca manuale dei canali per impostare ad es. un videoregistratore in base alla configurazione del televisore LCD.

Dopo avere collegato il televisore LCD e il videoregistratore mediante un cavo antenna, impostare il videoregistratore sul segnale di prova.

Effettuare una ricerca manuale dei canali con il televisore LCD.

8.2.3. Menu IMMAGINE



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ IMMAGINE	Per selezionare la modalità immagine: DINAMICO, STANDARD, FILM, UTENTE . Questa funzione corrisponde al tasto P. MODE . Nell'impostazione UTENTE è possibile definire CONTRASTO, LUMINOSITÀ, SATURAZIONE, NITIDEZZA e TONALITÀ . Nelle altre impostazioni questi parametri sono fissi.
CONTRASTO	Ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 100).
LUMINOSITÀ	Ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 100).

SATURAZIONE	Ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 100).
NITIDEZZA	Ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 100).
TONALITÀ	Le impostazioni della tonalità sono disponibili solo con la ricezione NTSC.
TEMPERATURA COLORE	Per selezionare la temperatura del colore: CALDA, NORMALE e FREDDA .
FORMATO IMMAGINE	Impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto SIZE
RIDUZIONE RUMORE	Questa funzione consente di diminuire il rumore d'immagine migliorando la qualità delle immagini quando il segnale è debole. Selezionare SPENTO, BASSA, MEDIA o ALTA .
DYN. KONTRAST	Impostare il contrasto dinamico su SU o SPENTO .
MODALITÀ HDMI	Visualizzazione precisa al pixel (impostazione 1:1) o ingrandita, a seconda della sorgente HDMI collegata (impostazione OVER SCAN). Questa impostazione è disponibile solo in modalità HDMI.

8.2.4. Menu AUDIO



Voce di menu	Impostazione
MODALITÀ AUDIO	Selezionare la modalità audio: STANDARD, MUSICA, FILM, SPORT, UTENTE . Questa funzione corrisponde al tasto S. MODE . Nell'impostazione UTENTE è possibile definire 120HZ, 500HZ, 1.5KHZ, 5KHZ, 10KHZ e BILANCIAMENTO . Nelle altre impostazioni questi parametri sono fissi.
120HZ	Per aumentare o diminuire di 120 Hz la gamma di frequenza (scala 0 - 100).
500HZ	Per aumentare o diminuire di 500 Hz la gamma di frequenza (scala 0 - 100).
1.5KHZ	Per aumentare o diminuire di 1.5 kHz la gamma di frequenza (scala 0 - 100).
5KHZ	Per aumentare o diminuire di 5 kHz la gamma di frequenza (scala 0 - 100).
10KHZ	Per aumentare o diminuire di 10 kHz la gamma di frequenza (scala 0 - 100).
BILANCIAMENTO	Per impostare il bilanciamento tra il diffusore destro e sinistro.
VOLUME AUTO	La funzione AVL (Automatic Volume Limiting) compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su SPENTO per mantenere il volume originale. Impostare su SU per udire un volume costante.
AUDIO SURROUND	Per attivare/disattivare l'effetto surround
AD AUSWAHL	Per attivare/disattivare la modalità narrazione e regolare il volume. Disponibile solo in modalità DTV e per determinate trasmissioni. Se è attiva AD Auswahl, sotto la relativa voce viene visualizzato un ulteriore menu:
INTERRUTTORE AD (solo se AD Auswahl è attiva)	Qui è possibile regolare il volume per la modalità narrazione. Il valore predefinito è 25.
NON UIDENTI	Se l'emittente trasmette segnali audio per non udenti, si può impostare SU per ricevere questi segnali.

8.2.5. Menu ORA






Voce di menu	Impostazione
OROLOGIO	Visualizzazione orario. Regolazione non possibile. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
ORA DI SPEGNIMENTO	Selezionare un'ora alla quale l'apparecchio si deve spegnere automaticamente.
ORA DI ACCENSIONE	Selezionare un'ora alla quale l'apparecchio si deve accendere automaticamente. Qui si imposta anche SORGENTE D'INGRESSO , N° PROGRAMMA e VOLUME .
ORA DI SPEGNIMENTO	Selezionare un intervallo di tempo al termine del quale l'apparecchio si deve spegnere automaticamente. Selezionare SPENTO per disattivare la funzione.
FUSO ORARIO	Questa opzione consente di impostare il fuso orario. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.
STANDBY AUTOMATICO	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il televisore LCD deve spegnersi automaticamente se nel frattempo non riceve comandi tramite i tasti del televisore o il telecomando. Questa funzione contribuisce alla tutela dell'ambiente.
ORA OSD	Impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente

8.2.6. Menu OPZIONI



Voce di menu	Impostazione
LINGUA OSD	Per selezionare la lingua del menu OSD. L'impostazione cambia immediatamente.
LINGUA AUDIO	Se il programma viene trasmesso in più lingue, qui si può impostare quella preferita. Verrà riprodotta la lingua selezionata. È possibile definire l'impostazione per due lingue (PRIMA , SECONDA).
LINGUA SOTTOTITOLI	Se il programma viene trasmesso con sottotitoli in più lingue, qui si può impostare la lingua preferita per i sottotitoli. Verrà riprodotta la lingua selezionata. È possibile definire l'impostazione per due lingue (PRIMA , SECONDA).

CONFIGURAZIONE RETE	RETE CABLATA		
	CONFIGURAZIONE Se il router di rete utilizza il DHCP, con ◀ ▶ selezionare CONFIGURAZIONE RETE DHCP . In seguito selezionare OK e premere il tasto OK . Il televisore eseguirà la procedura di collegamento. Una volta instaurato il collegamento al router di rete, verrà visualizzato il messaggio RIUSCITA . Se il collegamento non dovesse riuscire, comparirà il messaggio NON RIUSCITA . In tal caso verificare tutti i collegamenti. Se il router di rete utilizza un indirizzo IP fisso (statico), con ◀ ▶ selezionare CONFIGURAZIONE RETE STATICO . A questo punto si possono inserire i dati IP, NETMASK, GATEWAY e DNS per il proprio router. Selezionare quindi OK e premere OK per creare la connessione.		
	INDIRIZZO MAC Qui è possibile inserire l'indirizzo MAC del televisore.		
	PPPOE CABLATO Se nella rete è utilizzato il PPPOE, qui si possono inserire i relativi dati.	SSID Selezionare SSID e premere OK . Nel sottomenu è possibile inserire l'SSID premendo il tasto freccia ▶. Digitare i dati sulla tastiera che si apre. Il tasto freccia ▲ sulla tastiera consente di attivare il maiuscolo e il minuscolo e di digitare numeri. Con RITORNO sulla tastiera si memorizzano i dati inseriti.	
		PASSWORD Inserire qui la password per l'accesso PPPOE. Per immetterla seguire il procedimento descritto per l'SSID.	
	PROXY Se il televisore è collegato a un server proxy, qui si possono inserire i relativi dati. Selezionare PROXY SU con ◀ ▶, quindi inserire i valori per IP. Confermare con OK		
	RETE WI-FI Se si desidera collegare il televisore a una rete Wi-Fi, inserire la chiave hardware Wi-Fi in una porta USB del televisore. In seguito con ◀ ▶ selezionare RETE WI-FI SU per attivare il Wi-Fi.		
	STAZIONE DI BASE Qui si vede un elenco delle reti Wi-Fi disponibili entro la portata del televisore. Prima di effettuare il collegamento occorre definire le impostazioni necessarie per la connessione: selezionare una rete dall'elenco e premere OK . Nel menu successivo è possibile inserire:	SICHERHEIT : selezionare il tipo di cifratura da utilizzare per la connessione. È consigliabile scegliere WAP2, in quanto è la cifratura di livello più elevato.	
		WEP TYP : se è stata selezionata la cifratura WEP, qui è possibile scegliere il tipo di WEP.	
		WEP SCHLÜSSEL : selezionare la chiave WEP 1~4.	
PASSWORD : inserire la password per la connessione alla rete Wi-Fi. La procedura per l'immissione è descritta in RETE CABLATA/PPPOE CABLATO/SSID .			
	CONNETTI (tasto blu): premere il tasto blu per collegare il televisore.		
	CONNETTI (tasto blu): premere il tasto blu sul telecomando per collegarsi alla rete Wi-Fi selezionata.		
	AGGIORNA (tasto verde): premere il tasto verde per aggiornare l'elenco delle reti Wi-Fi disponibili.		
	DETTAGLIO (tasto giallo): premere il tasto giallo per ottenere ulteriori informazioni sulla rete Wi-Fi selezionata.		

	<p>INFO RETE Qui vengono visualizzati i dati relativi alla connessione di rete Wi-Fi. Qui non si possono definire impostazioni.</p> <p>NOTA!  Non è possibile impostare collegamenti di rete WiFi statici.</p>				
	<p>INDIRIZZO MAC Qui è possibile inserire l'indirizzo MAC del televisore.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="516 493 743 794"> <p>WI-FI PPPOE Se nella rete è utilizzato il PPPOE, qui si possono inserire i relativi dati.</p> </td> <td data-bbox="743 493 1484 691"> <p>SSID Selezionare SSID e premere OK. Nel sottomenu è possibile inserire l'SSID premendo il tasto freccia ▶. Digitare i dati sulla tastiera che si apre. Il tasto freccia ▲ sulla tastiera consente di attivare il maiuscolo e il minuscolo e di digitare numeri. Con RI-TORNO sulla tastiera si memorizzano i dati inseriti.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="516 691 743 794"></td> <td data-bbox="743 691 1484 794"> <p>PASSWORD Inserire qui la password per l'accesso PPPOE. Per immetterla seguire il procedimento descritto per l'SSID.</p> </td> </tr> </table>	<p>WI-FI PPPOE Se nella rete è utilizzato il PPPOE, qui si possono inserire i relativi dati.</p>	<p>SSID Selezionare SSID e premere OK. Nel sottomenu è possibile inserire l'SSID premendo il tasto freccia ▶. Digitare i dati sulla tastiera che si apre. Il tasto freccia ▲ sulla tastiera consente di attivare il maiuscolo e il minuscolo e di digitare numeri. Con RI-TORNO sulla tastiera si memorizzano i dati inseriti.</p>		<p>PASSWORD Inserire qui la password per l'accesso PPPOE. Per immetterla seguire il procedimento descritto per l'SSID.</p>
<p>WI-FI PPPOE Se nella rete è utilizzato il PPPOE, qui si possono inserire i relativi dati.</p>	<p>SSID Selezionare SSID e premere OK. Nel sottomenu è possibile inserire l'SSID premendo il tasto freccia ▶. Digitare i dati sulla tastiera che si apre. Il tasto freccia ▲ sulla tastiera consente di attivare il maiuscolo e il minuscolo e di digitare numeri. Con RI-TORNO sulla tastiera si memorizzano i dati inseriti.</p>				
	<p>PASSWORD Inserire qui la password per l'accesso PPPOE. Per immetterla seguire il procedimento descritto per l'SSID.</p>				
	<p>PROXY Se il televisore è collegato a un server proxy, qui si possono inserire i relativi dati. Selezionare PROXY SU con ◀ ▶, quindi inserire i valori per IP. Confermare con OK</p>				
<p> NOTA! Al fine di prevenire eventuali malfunzionamenti e problemi di connessione, non è prevista la possibilità di collegare il televisore contemporaneamente tramite LAN e Wi-Fi.</p> <p> NOTA! Dopo l'accensione il televisore necessita di alcuni minuti per collegarsi alla rete.</p>					
<p>PRIMA INSTALLAZIONE</p>	<p>È possibile richiamare il menu per la prima installazione.</p>				
<p>RIPRISTINA PREDEFINITI</p>	<p>È possibile ripristinare le impostazioni predefinite scegliendo se ripristinare l'apparecchio o la memoria.</p>				
<p>MODALITÀ ECO</p>	<p>Attivazione/disattivazione della modalità di risparmio energetico: SPENTO, BASSA, MEDIA, ALTA.</p>				
<p>SCREEN SAVER</p>	<p>Premere OK per selezionare lo screen saver. Con ▶ si attiva lo screen saver. Utilizzare lo screen saver ad es. quando si ascolta la radio, in modo da disattivare l'illuminazione dello schermo e risparmiare energia. Premendo un tasto qualsiasi del telecomando si disattiva lo screen saver.</p>				

8.2.7. Menu BLOCCO



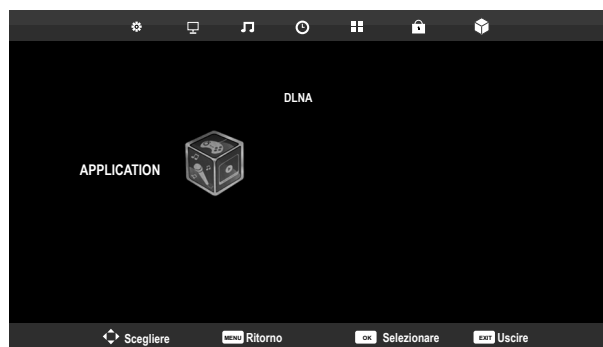
Voce di menu	Impostazione	
SISTEMA DI BLOCCO	Qui si possono abilitare le impostazioni BLOCCA PROGRAMMA, CONTROLLO GENITORI e BLOCCO TASTIERA . Inserire la password necessaria. Quella predefinita è: 0000 .	
IMPOSTA PASSWORD	Si apre un campo per l'inserimento della password.	
	INSERISCI VECCHIA PASSWORD	Immettere la vecchia password usando i tasti numerici. Quella predefinita è: 0000 .
	INSERISCI NUOVA PASSWORD	Inserire una nuova password a quattro cifre.
	CONFERMA NUOVA PASSWORD	Immettere un'altra volta la nuova password. La nuova password viene memorizzata.
	 NOTA! Prendere nota della nuova password. Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica non viene reimpostata la password predefinita. Nel caso in cui ci si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master " 7948 ".	
BLOCCA PROGRAMMA	Definire il canale che deve essere bloccato	
CONTROLLO GENITORI	Qui è possibile scegliere l'età. Questa opzione è disponibile solo in modalità DTV.	
BLOCCO TASTIERA	Attivare o disattivare il blocco dei tasti del televisore LCD. Se si attiva questa funzione, il televisore LCD potrà essere utilizzato solo con il telecomando.	


8.2.8. Menu APPLICATION

FR

IT

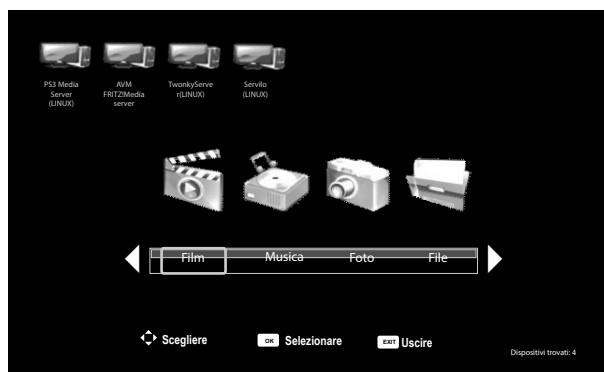
DE



Voce di menu	Impostazione
DLNA	<p>Per utilizzare la funzione DLNA (Digital Living Network Alliance) occorre che il televisore sia collegato alla rete locale. Inoltre è necessario un server che supporti il DLNA (PC, NAS, ecc.) nella propria rete. Per avviare la funzione DLNA sul televisore, selezionare DLNA e premere OK. Verrà avviato il lettore multimediale. A questo punto si potranno selezionare i tipi di contenuti FILM, MUSICA, FOTO e FILE (testi) e instaurare la connessione al server DLNA. Nella parte superiore del lettore multimediale verranno visualizzati i server DLNA disponibili. Con i tasti direzionali selezionare un server e confermare con OK. In seguito si potranno selezionare i file di FILM, MUSICA, FOTO o FILE e riprodurli sul televisore.</p> <p>È possibile riprodurre solo file con lo stesso tipo di contenuto multimediale. Ciò significa che se all'inizio è stato selezionato FILM nel lettore multimediale, non si potranno riprodurre né musica né foto. Per cambiare il tipo di file multimediale, premere EXIT sul telecomando finché si arriva alla pagina iniziale del lettore multimediale. Qui si può selezionare un altro tipo di contenuto.</p> <p>NOTA!  Le singole funzioni del lettore multimediale per la riproduzione DLNA sono descritte nel capitolo seguente "La modalità multimediale".</p>

9. La modalità multimediale

La modalità multimediale consente di gestire la connessione USB e la funzione DLNA.



9.1. Consigli per l'utilizzo di USB

- Alcuni tipi di dispositivi USB (lettori MP3, dischi rigidi esterni) potrebbero non essere compatibili con il televisore LCD.
- Collegare il dispositivo USB direttamente. Non utilizzare un cavo, perché potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.
- Non scollegare il dispositivo USB durante la riproduzione di un file.
- È pericoloso collegare e scollegare rapidamente i dispositivi USB. In particolare, non si dovrebbe inserire ed estrarre il dispositivo USB per più volte consecutive in un breve intervallo di tempo, perché questo potrebbe arrecare danni fisici al dispositivo USB e soprattutto al televisore LCD.

9.2. Passare dalla modalità TV alla modalità Media

9.2.1. Riproduzione multimediale tramite porta USB

- ▶ Con il tasto **INPUT** si apre l'elenco di selezione delle sorgenti.
- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** si passa a **MEDIA PLAYER**.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.
- ▶ Per tornare alla modalità TV, premere il tasto **EXIT**.

9.2.2. Riproduzione multimediale tramite DLNA

- ▶ Aprire il menu **APPLICATION**.
- ▶ Con i tasti direzionali passare a **DLNA** e confermare la selezione con **OK**.
- ▶ Per tornare alla modalità TV, premere il tasto **EXIT**.

9.3. Menu Media

Dopo avere collegato un supporto USB al televisore o avere richiamato la funzione DLNA, è possibile selezionare uno dei 4 tipi di contenuti multimediali:

- **FILM** - per la riproduzione di film
- **MUSICA** - per la riproduzione di musica
- **FOTO** - per la riproduzione di foto
- **FILE** - per la visualizzazione di testi (*.txt)

A seconda dell'opzione selezionata sono disponibili funzioni diverse, indicate nella parte inferiore dello schermo.

Nei menu dei diversi contenuti multimediali **FILM, MUSICA, FOTO, FILE** si possono selezionare oggetti e cancellarli con il tasto rosso.

Per uscire dal browser multimediale premere il tasto **EXIT**.

9.4. Visualizzazione di foto

Se si seleziona **FOTO** dal menu principale, sullo schermo verranno filtrati e visualizzati i file delle foto disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare la foto che si desidera visualizzare. Premere **OK** per visualizzare la foto.
- ▶ Con il tasto **MENU** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **PRECEDENTE/SUCC.:** per visualizzare l'immagine precedente/successiva.
 - **RIPRODUZI/PAUSA:** per avviare/arrestare la presentazione di tutte le foto.
 - **STOP:** per fermare la riproduzione della presentazione.
 - **RUOTARE-/+:** ruota l'immagine selezionata di 90° in senso orario/antiorario
 - **INGRANDIRE/RIDURRE +/-:** ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
 - **SPOSTA:** Se l'immagine è stata prima ingrandita con la funzione di zoom, ora è possibile muoverla con ◀ ▶ ▲ ▼ per vedere le aree non visibili.
 - **RIPETI:** per impostare la ripetizione della presentazione
 - **BGM:** attivazione/disattivazione della musica di sottofondo
 - **ELENCO:** mostra l'elenco di riproduzione delle foto
 - **INFO:** mostra informazioni sull'immagine visualizzata
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.5. Riproduzione di musica

Se si seleziona **MUSICA** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file audio disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il brano da riprodurre. Premere quindi **OK** per avviare la riproduzione.
- ▶ Con il tasto **MENU** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **PRECEDENTE/SUCC.:** per riprodurre il brano precedente/successivo
 - **RIPRODUZI/PAUSA:** per avviare/interrompere la riproduzione del brano
 - **STOP:** per fermare la riproduzione del brano
 - **RIAV/FF²:** riavvolgimento/avanzamento rapido
 - **RIPETI:** per impostare la ripetizione dei brani
 - **ELENCO:** mostra l'elenco di riproduzione dei brani musicali
 - **INFO:** visualizza informazioni sul brano visualizzato
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.6. Riproduzione di filmati

Se si seleziona **FILM** dal menu principale, verranno filtrati e visualizzati sullo schermo i file video disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il video da riprodurre. Premere quindi **OK** per avviare il video.
- ▶ Con il tasto **MENU** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **PRECEDENTE/SUCC.:** per visualizzare il video precedente/successivo
 - **RIPRODUZI/PAUSA:** per avviare/interrompere la riproduzione del video.
 - **STOP:** per fermare la riproduzione del video
 - **RIAV/FF²:** riavvolgimento/avanzamento rapido
 - **RALLENTATOR³:** riproduzione al rallentatore
 - **RIPETI:** per impostare la ripetizione dei video.
 - **AB-RIPETI³:** per ripetere una parte di un video
 - **DURATA²:** per avviare la riproduzione del video da un punto preciso
 - **INGRANDIRE/RIDURRE +/-²:** ingrandisce/riduce l'immagine visualizzata
 - **SPOSTA:** Se l'immagine è stata prima ingrandita con la funzione di zoom, ora è possibile muoverla con ◀ ▶ ▲ ▼ per vedere le aree non visibili.
 - **ELENCO:** mostra l'elenco di riproduzione dei video
 - **INFO:** visualizza informazioni sul file video visualizzato
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

9.7. Riproduzione di testo

Se si seleziona **FILE** nel menu principale, verranno filtrati e visualizzati i file disponibili.

- ▶ Se sul supporto dati si trovano più cartelle, selezionare innanzitutto la cartella con ◀ ▶ ▲ ▼ e aprirla con **OK**.
- ▶ Con ◀ ▶ ▲ ▼ selezionare il testo da riprodurre. Premere **OK** per visualizzare il testo.
- ▶ Con il tasto **MENU** si possono selezionare ulteriori opzioni. Confermare ogni opzione con **OK**.
 - **PRECEDENTE/SUCC.:** per visualizzare il documento di testo precedente/successivo
 - **RIPRODUZI:** visualizzazione del testo
 - **STOP:** fine della visualizzazione
 - **VAI ALLA:** per passare a una pagina precisa del testo
 - **BGM:** attivazione/disattivazione della musica di sottofondo
 - **ELENCO:** mostra l'elenco di riproduzione dei documenti di testo
 - **INFO:** mostra informazioni sul documento di testo visualizzato
- ▶ Per la riproduzione dei file è inoltre possibile utilizzare i tasti multimediali del telecomando.
- ▶ Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

² DLNA: non disponibile per tutti i formati di file.

³ Funzione non disponibile con DLNA.

10. EPG - Guida elettronica ai programmi

Con il tasto **EPG** si apre la "guida elettronica ai programmi".

Nella tabella si vedono la trasmissione corrente e quella successiva per i canali disponibili.

- ▶ Premere il tasto **EPG** per aprire la guida elettronica ai programmi.
- ▶ Con ◀ ▶ selezionare un canale.
- ▶ Con ◀ ▶ selezionare un giorno.
- ▶ Scorrere le trasmissioni con ▲ ▼ ○ ◀ ▶.



NOTA!

Le informazioni sui programmi sono fornite dalle emittenti. Qualora non venissero visualizzate informazioni su un programma, non si tratterebbe di un difetto del televisore LCD.

La tabella seguente mostra le opzioni per la **GUIDA AI PROGRAMMI**:

Tasto	Voce	Funzione
Tasto verde [INTRO]	INFO	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo il tasto per nascondere la descrizione.
Tasto giallo [REPEAT]	SCHEDULE	Mostra l'elenco delle trasmissioni programmate tramite la funzione promemoria. Per programmare un promemoria, vedere la voce successiva. Con il tasto rosso [PROGRAM] è possibile disattivare il promemoria per una trasmissione.
Tasto blu [A-B]	PROMEMORIA	Imposta un promemoria per la trasmissione selezionata. Quando viene raggiunto l'orario impostato, l'apparecchio passa automaticamente alla trasmissione programmata. Non è possibile impostare un promemoria per la trasmissione corrente.
▲ ▼	SCEGLIERE	Con i tasti direzionali ci si sposta all'interno della guida.
◀ ▶	REGOLARE	Per scorrere le trasmissioni o selezionare un canale/un giorno.
OK	OK	Confermare la selezione o l'impostazione.

11. Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) consente di collegare i contenuti di radio e Internet; solitamente viene attivato mediante il tasto rosso del telecomando.

I servizi disponibili tramite HbbTV includono i tradizionali canali radiotelevisivi, Catch Up TV, Video On Demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, votazioni, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono attivabili solo se l'emittente radiofonica trasmette questi segnali e il televisore è collegato a Internet. Le funzionalità e i comandi variano in base al programma e all'emittente.

In basso a destra sullo schermo viene visualizzata brevemente un'indicazione che segnala se un'emittente offre applicazioni HbbTV. La forma e la posizione esatta di tale informazione dipende dalle singole applicazioni. Con il tasto rosso si aprono e si chiudono le pagine delle applicazioni. Per spostarsi all'interno delle applicazioni, usare i tasti colorati del telecomando, che comunque possono variare in base al canale e alla trasmissione. Fare attenzione ai messaggi interni alle applicazioni.

12. Risoluzione dei problemi

Talvolta i malfunzionamenti possono essere dovuti a cause banali, ma qualche volta possono anche essere la conseguenza di componenti difettosi. Di seguito si trova una guida che consente di risolvere diversi problemi.

Nel caso in cui le soluzioni qui elencate non consentissero di risolvere il problema, saremo lieti di fornire assistenza. Contattateci! I numeri di telefono si trovano all'interno della copertina posteriore, sotto le condizioni di garanzia.

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica e all'apparecchio. • Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su TV. • Verificare che l'interruttore generale sia acceso.
Non viene visualizzata l'immagine. Non viene visualizzata l'immagine di AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. • Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. • Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta.
Manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. • Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata. • Verificare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu IMMAGINE.
L'immagine è doppia o tripla.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	<ul style="list-style-type: none"> • Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • È possibile che vi sia un'interferenza tra il cavo dell'antenna e quello di alimentazione. Distanziare i cavi uno dall'altro.
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
I pulsanti sull'apparecchio non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarsi che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce.

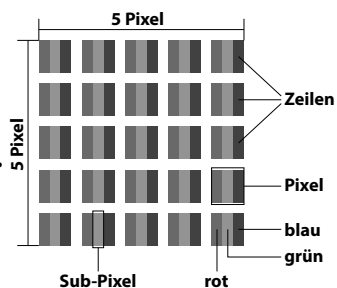
12.1. Serve ulteriore assistenza?

Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non hanno consentito di eliminare il problema, contattateci. Le seguenti informazioni possono esserci molto utili:

- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- In quale fase di funzionamento si è verificato il problema?
- Se è stato collegato un PC all'apparecchio:
 - Qual è la configurazione del computer?
 - Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?
- Se siete già in possesso di un codice cliente, vi preghiamo di comunicarcelo.

12.2. Errori di pixel sui televisori LCD

Nonostante vengano utilizzati i più recenti metodi di produzione, a causa dell'elevata complessità delle tecnologie, in alcuni rari casi può verificarsi il malfunzionamento di uno o più pixel. Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1920 x 1080** pixel, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **ca. 6,2 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.



FR

IT

DE

Classe di errore dei pixel	Tipo di errore 1 pixel sempre illuminato	Tipo di errore 2 pixel sempre nero	Tipo di errore 3 sottopixel difettoso	
			illuminato	nero
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

$n^* = 1,5$

La tabella indica il numero massimo di errori di pixel che possono verificarsi sullo schermo senza essere coperti da garanzia. Se il numero di pixel difettosi è superiore a quello indicato per una categoria, il difetto è coperto da garanzia.

13. Pulizia

Per prolungare la durata del televisore LCD, adottare i provvedimenti seguenti:



AVVERTENZA!

Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi.

- Sul telaio lucido del televisore sono presenti delle pellicole che lo proteggono da eventuali graffi. Asportare le pellicole dopo avere posizionato correttamente il televisore.
- Se il telaio dovesse sporcarsi, innanzi tutto spolverarlo. Con cautela, passare quindi un panno per pulirlo. Se il telaio non viene prima spolverato, oppure se viene strofinato con troppa forza, la superficie lucida potrebbe graffiarsi.
- Non usare solventi né detergenti corrosivi o gassosi.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul televisore LCD. L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Conservare accuratamente il materiale dell'imballaggio e utilizzarli soltanto per trasportare il televisore LCD.



ATTENZIONE!

Lo schermo non contiene parti da sottoporre a manutenzione o pulizia.

14. Smaltimento



Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono prodotti con materiali che possono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente e destinati a un corretto riciclaggio.



Apparecchio

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio, non smaltirlo in alcun caso tra i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.



Pile

Le pile usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici, ma consegnate a un centro di raccolta per batterie usate.

15. Dati tecnici/Scheda prodotto

FR

IT

DE

Televisore LCD		MEDION®	
Denominazione dell'apparecchio	P16044 (MD 30683)		
Tensione nominale	220 - 240 V ~ 50 Hz		
Dimensioni dello schermo	101,6 cm (40") LCD; display 16:9		
Potenza assorbita	max. 73 Watt		
Potenza assorbita in standby	< 0,5 W		
Potenza assorbita quando spento	0 W		
Potenza in uscita diffusori	2 x 8 Watt RMS		
Audio	Stereo / Nicam		
Risoluzione fisica	1920 x 1080 pixel		
Sistema TV	PAL, SECAM, B/G, D/K, K', I/I, L/L'		
Canali memorizzabili	199 (ATV) / 5.000 (DTV)		
Ingresso antenna	75 Ohm		
Canali			
	VHF (banda I/III)		
	UHF (banda U)		
	IPERBANDA		
	TV VIA CAVO (S1-S20)/(S21-S41)		
	HD DVB-T (free to air)		
	HD DVB-C		
	DVB-S2		
Conessioni			
	Connessione per antenna (analogica/digitale)		
	Connessione per satellite (IN)		
	Connessione per satellite (OUT)		
	2 USB		
	1 x LAN RJ-45		
Video			
	4 ingressi HDMI con decodifica HDCP		
	1 SCART		
	1 VGA (D-Sub a 15 pin)		
	Ingresso Composite Video (adattatore da jack 3,5mm a RCA)		
	Ingresso Component (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)		
Audio			
	Ingresso audio stereo per Composite Video/YUV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)		
	Uscita per gli auricolari (jack da 3,5 mm.)		
	Ingresso audio PC (jack da 3,5 mm)		
	Uscita audio digitale (SPDIF) (coassiale)		

Unità e supporti di memoria	
Unità	USB
Formati supportati ⁴	Foto: JPG, PNG
	Musica: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, compatibile Xvid
	Testo: TXT
Capacità	USB max. 1 TB

Telecomando	
Tipo di trasmissione	Infrarossi
Classe LED	1
Tipo di pile	2 da 1,5V AAA R03/LR03

Dimensioni / temperature ambientali	
Temperatura ambientale consentita	+5 °C - +35 °C
Umidità relativa dell'aria consentita	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede di supporto (L x H x P)	ca. 942 x 572 x 87 mm
Dimensioni con piede di supporto (L x H x P)	ca. 942 x 625 x 210 mm
Peso senza piede di supporto	ca. 13,2 kg
Peso con piede di supporto	ca. 15,2 kg
Montaggio a parete	Standard Vesa, distanza tra i fori 400 x 400 mm ⁵

MSN (CH)	
Televisore LCD	MD 30683, MSN 3001 6255
Chiave hardware WLAN	Nexus, FN-100, MSN 4004 7162




www.tuv.com
ID 1000000000



⁴ A causa del gran numero di codec diversi, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

⁵ Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 20 mm allo spessore della staffa da parete.



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

MEDION® **P16044 (MD 30683)**
MSN 30016254/30016255

A+

A


B

C

D


E

F



A+


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



48
Watt

71
kWh/annum

101,6
cm



40
inch

2010/1062 - 2014

16. Note legali

Copyright © 2013

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.

È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Il copyright appartiene all'azienda:

Medion AG

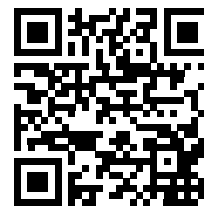
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Germania

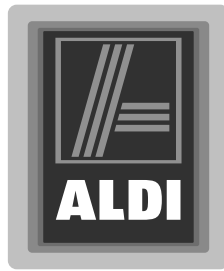
Il manuale può essere ordinato alla hotline dell'assistenza e scaricato dal portale www.medionservice.de.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato sopra e scaricare il manuale dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.



17. Index

	A				
Alimentazione		6			
Collegare l'alimentazione		13			
	C				
Caratteristiche dell'apparecchio		8			
Collegamento		6			
Alimentazione.....		13			
Dispositivo con HDMI		21			
Collegamento di dispositivi.....		19			
Contenuto della confezione		4			
	D				
Dati tecnici.....		39			
DLNA.....		21, 31			
	E				
Elenco di preferiti		17			
EPG		32			
Errori di pixel		37			
	F				
Full HD		3			
	G				
Guida ai programmi		35			
	H				
HbbTV.....		35			
	I				
Impostazioni audio.....		16, 26			
Impostazioni immagine		16, 25			
Indicazioni di sicurezza		5			
Alimentazione.....		6			
Collegamento		6			
Posizionamento		5			
Utilizzo sicuro.....		5			
Informazioni sulla conformità.....		7			
	L				
Lato posteriore		9			
	M				
Menu OSD.....		22			
Messa in funzione		12			
Modalità multimediale.....		32			
Montaggio		12			
	P				
Pile		7, 12, 38			
Posizionamento		5			
Prima installazione.....		13, 29			
	R				
Rete.....		21, 28			
Rete via cavo		28			
Rete Wi-Fi.....		28			
Ricevitore.....		20			
Riparazione.....		6			
Risoluzione dei problemi.....		36			
	S				
Selezione dei canali		16			
	T				
Telecomando		10			
Televideo		18			
	U				
Utilizzo sicuro.....		5			



MEDION®

101,6 cm/40" LED-Backlight-TV

Bedienungsanleitung





Aktionszeitraum: 12/2013, Typ: P16044 (MD 30683)
Originalbedienungsanleitung DE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produktes. Dieses Produkt wurde aufgrund neuester technischer Erkenntnisse entwickelt und unter Verwendung zuverlässigster und modernster elektrischer/elektronischer Bauteile hergestellt.

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung durch.

Besten Dank!

	<p>Mit der CE-Kennzeichnung zeigt der Hersteller die Konformität des Produktes mit den je nach zutreffender Harmonisierungsrichtlinie zu erfüllenden „Grundlegenden Anforderungen“ an.</p>
	<p>Mit dem Siegel Geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen) wird einem Produkt bescheinigt, dass es den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) entspricht. Diese Anforderungen sind in den Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaften, den DIN-Normen und Europäische Normen oder anderen allgemein anerkannten Regeln der Technik dargestellt.</p>

Hinweise zur Konformität

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG.

Vollständige Konformitätserklärungen sind erhältlich unter www.medion.com/conformity.

Copyright © 2013, Version 1 - 13.09.2013

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Das Copyright liegt bei der Firma MEDION®, Am Zehnthof 77, D-45307 Essen.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten..

Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise zu dieser Anleitung	3
1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter.....	3
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
1.3. Full HD.....	3
1.4. Lieferumfang.....	4
2. Sicherheitshinweise	5
2.1. Betriebssicherheit.....	5
2.2. Aufstellungsort.....	5
2.3. Reparatur.....	6
2.4. Umgebungstemperatur.....	6
2.5. Sicherheit beim Anschließen.....	6
2.6. Umgang mit Batterien.....	7
2.7. Hinweise zur Konformität.....	7
3. Geräteübersicht	8
3.1. Vorderseite.....	8
3.2. Rückseite.....	9
3.3. Fernbedienung.....	10
4. Inbetriebnahme	12
4.1. Auspacken.....	12
4.2. Montage.....	12
4.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen.....	12
4.4. Antenne anschließen.....	12
4.5. Stromversorgung anschließen.....	13
4.6. LCD-TV ein- und ausschalten.....	13
4.7. Nach dem ersten Einschalten.....	13
5. Bedienung	16
5.1. Programmauswahl.....	16
5.2. Toneinstellungen.....	16
5.3. Bildeinstellungen.....	16
5.4. Infos anzeigen lassen.....	16
5.5. Favoritenlisten öffnen.....	16
5.6. Quelle wählen.....	17
6. Videotext	17
6.1. Die Bedienung des Videotexts.....	17
6.2. Seiten anwählen.....	17
6.3. Nützliche Videotext-Eigenschaften.....	17
7. Geräte anschließen	18
7.1. Kopfhörer anschließen.....	18
7.2. Digitaler Verstärker über koaxial Anschluss.....	18
7.3. DVD-Player anschließen.....	18
7.4. Videorekorder anschließen.....	19
7.5. DVD-Rekorder anschließen.....	19
7.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen.....	19
7.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen.....	20
7.8. Camcorder anschließen.....	20
7.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang.....	20
7.10. PC anschließen.....	20
7.11. Netzwerk anschließen.....	21
8. Grundeinstellungen im OSD Menü	21
8.1. Im Menü navigieren.....	21
8.2. Menüsystem.....	22
9. Der Media-Modus	33
9.1. Hinweise zur USB Nutzung.....	33
9.2. Vom TV- zum Media-Modus wechseln.....	33
9.3. Media Menüsystem.....	33
9.4. Fotos anzeigen.....	34
9.5. Musik wiedergeben.....	34
9.6. Videos wiedergeben.....	35
9.7. Text wiedergeben.....	35
10. EPG - Programmführer	36

11. HbbTV-System 36
12. Problembhebung 37
 12.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung? 37
 12.2. Pixelfehler bei LCD-TVs..... 38
 12.3. Reinigung..... 39
13. Entsorgung 39
14. Technische Daten/Produktdatenblatt 40
15. Impressum 43
16. Index..... 44

1. Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie unbedingt diese Anleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres LCD-TVs. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres LCD-TVs. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des LCD-TVs dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i></p> <p>WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i></p> <p>VORSICHT! <i>Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!</i></p>
	<p>ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>
	<p>WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</i></p>
	<p>WARNUNG! <i>Warnung vor Gefahr durch hohe Lautstärke!</i></p>
•	Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung
▶	Auszuführende Handlungsanweisung

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät dient ausschließlich zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen sowie der Wiedergabe von Inhalten von USB-Medien. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.). Jede andere Verwendung ist nicht ordnungsgemäß.
- Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch ist ausgeschlossen.
- Eigene Umbauten sind verboten.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet.
- Dieses Gerät ist nicht als Datenmonitor für Büroarbeitsplätze geeignet.
- Dieses Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht und nicht für industrielle oder kommerzielle Nutzung vorgesehen. Die Nutzung unter extremen Umgebungsbedingungen kann die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge haben.

1.3. Full HD

Ihr LCD-TV ist mit dem Merkmal „Full HD“ ausgestattet. Das bedeutet, dass es grundsätzlich hochauflösende Fernsehprogramme (HDTV) wiedergeben kann.

Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal vorliegt.



1.4. Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

**WARNUNG!**

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LED-Backlight-TV
- Fernbedienung (RC1222) inkl. 2 Batterien Typ R03 (AAA) 1,5V
- WLAN-Dongle (Nexus, FN-100, MSN 4004 7162)
- YUV-Adapter
- AV-Adapter
- Standfuß inkl. Befestigungsschrauben
- Dokumentation

2. Sicherheitshinweise

2.1. Betriebssicherheit

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



WARNUNG!

Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.



WARNUNG!

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!



WARNUNG!

Führen Sie keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen ins Innere des LCD-TVs ein (elektrischer Schlag, Kurzschluss und Brandgefahr)!

- Schlitze und Öffnungen des LCD-TVs dienen der Belüftung. Decken Sie diese Öffnungen nicht ab (Überhitzung, Brandgefahr)!
- Üben Sie keinen Druck auf das Display aus. Es besteht die Gefahr, dass der Bildschirm bricht.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.



VORSICHT!

Bei gebrochenem Display besteht Verletzungsgefahr. Packen Sie mit Schutzhandschuhen die geborstenen Teile ein. Waschen Sie anschließend Ihre Hände mit Seife, da nicht auszuschließen ist, dass Chemikalien austreten können. Senden Sie die Bruchteile zur fachgerechten Entsorgung an Ihr Service Center.

- Berühren Sie nicht das Display mit den Fingern oder mit kantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn:
 - das Netzkabel angeschmort oder beschädigt ist
 - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist
 - das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert
 - das Gerät gestürzt, oder das Gehäuse beschädigt ist
 - Rauch aus dem Gerät aufsteigt

2.2. Aufstellungsort

- 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.
- Halten Sie Ihren LCD-TV und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des LCD-TVs führen.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht im Freien, da äußere Einflüsse wie Regen, Schnee etc. das Gerät beschädigen könnten.

- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf das Gerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

**VORSICHT!**

Kerzen und andere offenen Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt fern gehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

- Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm rund um das Gerät zur ausreichenden Belüftung ein.
- Betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des LCD-TVs zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Blendwirkungen, Spiegelungen und zu starke Hell-Dunkel-Kontraste, um Ihre Augen zu schonen.
- Der optimale Betrachtungsabstand beträgt 3 mal die Bildschirmdiagonale.

2.3. Reparatur

- Überlassen Sie die Reparatur Ihres LCD-TVs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.
- Stellen Sie sicher, dass bei Ersatzteilen nur die vom Hersteller angegebenen benutzt werden. Die Benutzung von unpassenden Ersatzteilen kann zur Beschädigung des Gerätes führen.

2.4. Umgebungstemperatur

- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von +5 °C bis +35 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 % - 85 % (nicht kondensierend) betrieben werden.
- Im ausgeschalteten Zustand kann der LCD-TV bei -20 °C bis +60 °C gelagert werden.
- Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen zu vermeiden.

**WARNUNG!**

Warten Sie nach einem Transport des LCD-TVs solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des LCD-TVs kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

- Ziehen Sie während eines Unwetters oder wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird den Stecker aus der Steckdose und das Antennenkabel aus der Antennenbuchse.

2.5. Sicherheit beim Anschließen**2.5.1. Stromversorgung**

- Auch im deaktivierten Zustand sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zu schalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.

**GEFAHR!**

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.

- Betreiben Sie das LCD-TV nur an geerdeten Steckdosen mit 220 - 240 V ~ 50 Hz. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellort nicht sicher sind, fragen Sie bei Ihrem Energieversorger nach.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des LCD-TVs befinden und leicht erreichbar sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Bildschirm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines Überspannungsschutzes, um Ihren LCD-TV vor Beschädigung durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag aus dem Stromnetz zu schützen.
- 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.

2.6. Umgang mit Batterien



WARNUNG!

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.

Befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
Sollten Batterien verschluckt worden sein, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Laden Sie Batterien niemals auf (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 suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- 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.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

2.7. Hinweise zur Konformität

Das LCD-TV erfüllt die Anforderungen der elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischen Sicherheit.

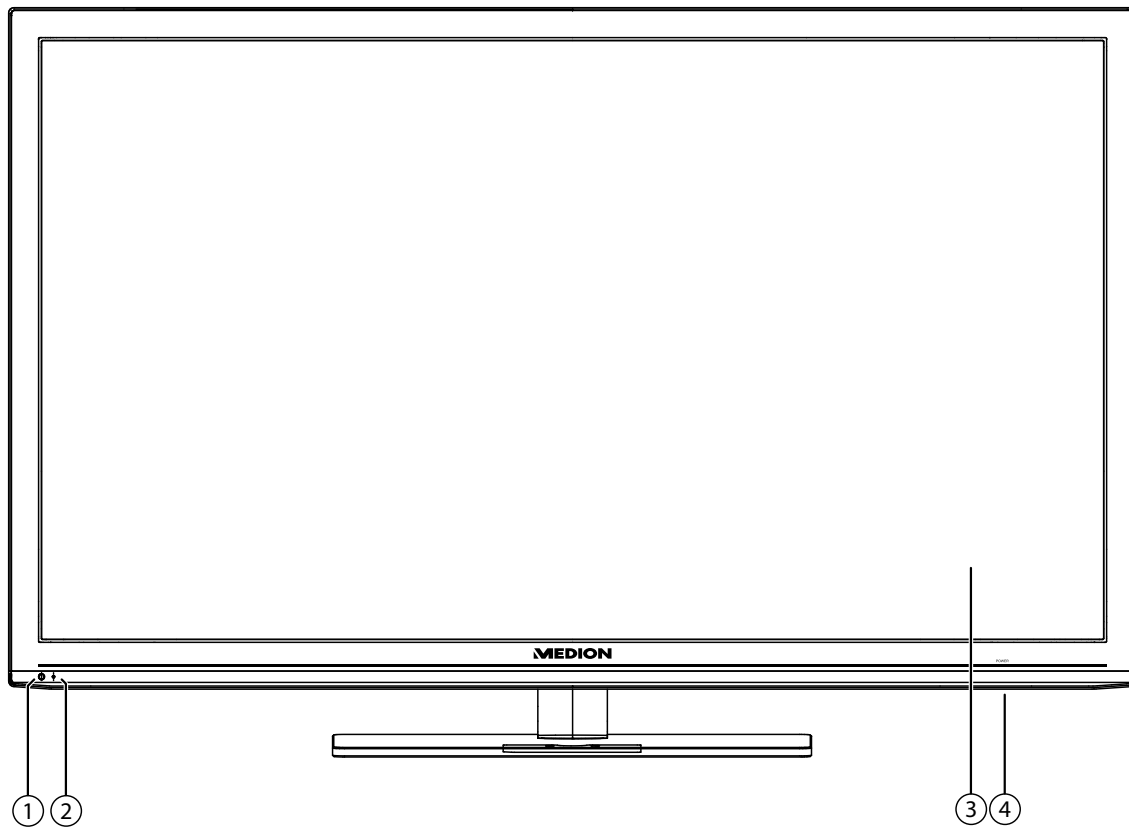
Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinien 2004/108/EG, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG und der Richtlinie 2011/65/EU (Rohs 2).

Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse).

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 642/2009).

3. Geräteübersicht

3.1. Vorderseite



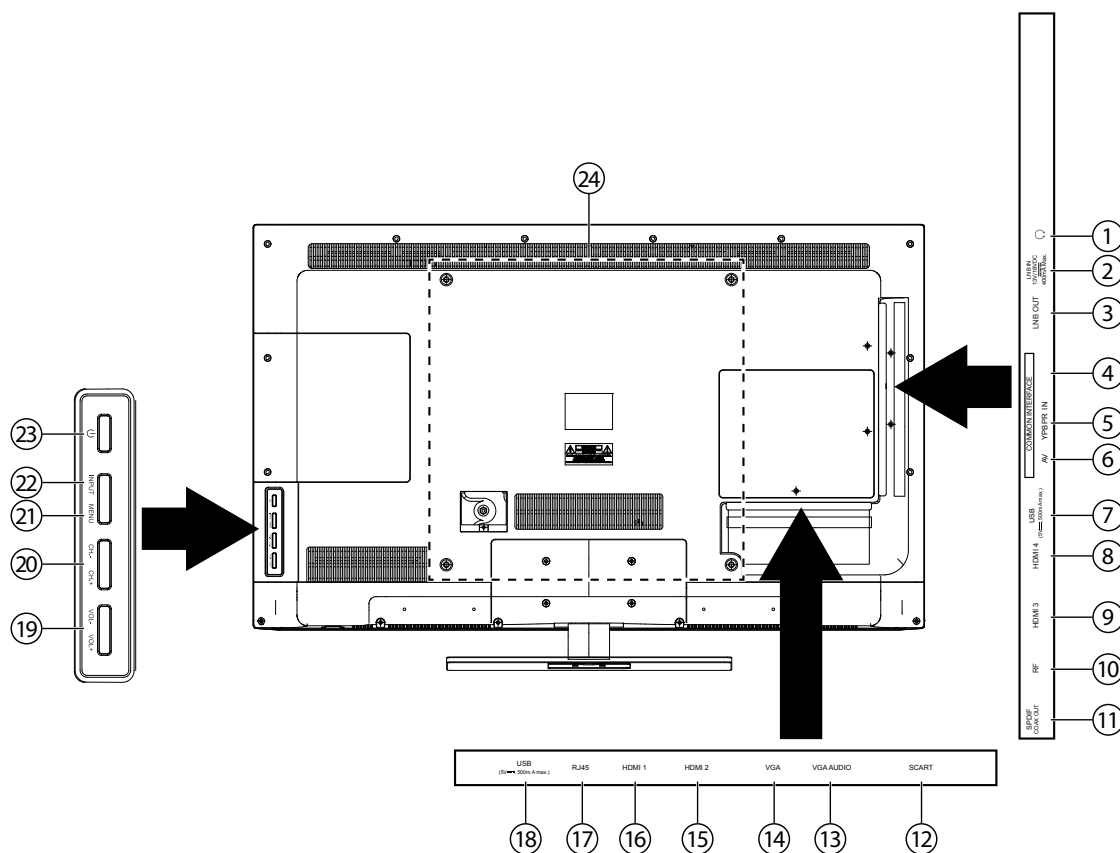
- 1) **Infrarot-Sensor:** Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
- 2) **Betriebsanzeige:** leuchtet orange auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet und grün, wenn es eingeschaltet ist.
- 3) **Bildschirm**
- 4) **POWER:** Netzschalter, das Gerät ausschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten.

3.2. Rückseite

FR

IT

DE



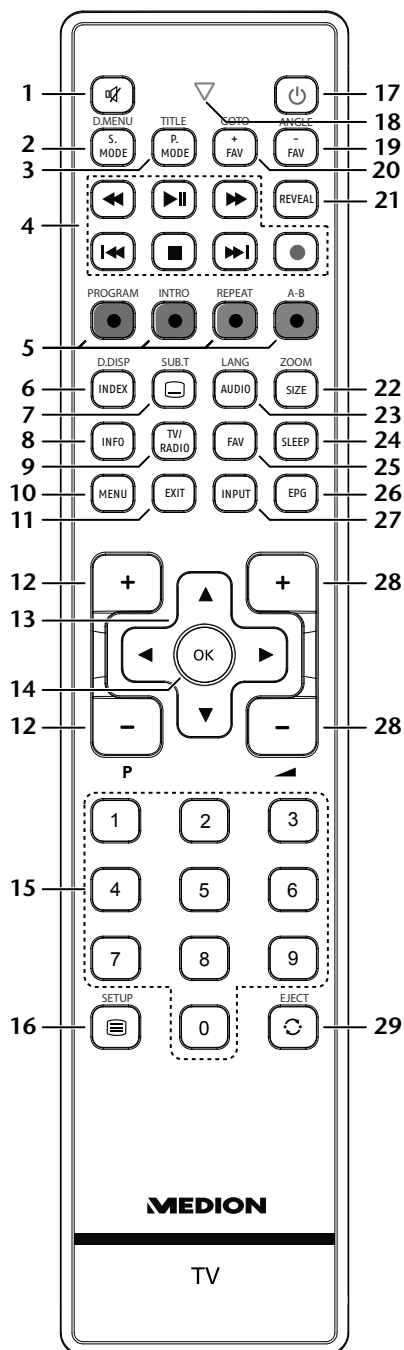
- 1) Kopfhöreranschluss mit 3,5-mm-Klinkenstecker
- 2) **LNB (13 V/18 Vdc, 400mA Max.):** Zum Anschluss der Antenne (Satellit)
- 3) **LNB OUT:** Ausgang zum Anschluss eines weiteren Sat-Receiver.
- 4) **COMMON INTERFACE:** Schacht für Common Interface-Modul (für CI/CI+)
- 5) **YPBPR IN:** YPBPR-Komponenten-Eingang (mittels des YUV-Adapters)
- 6) **AV:** Audio/Video-Eingang (mittels des AV-Adapter)
- 7) **USB (5VDC, 500mA max.):** USB-Anschluss für Medienwiedergabe und Anschluss des WLAN-Dongles
- 8) **HDMI 4:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 9) **HDMI 3:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 10) **RF:** Antennenanschluss (DVB-T/DVB-C/analog)
- 11) **SPDIF COAX OUT:** Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
- 12) **SCART:** SCART-Buchse
- 13) **VGA AUDIO:** Audio-Anschluss zur Tonwiedergabe vom PC
- 14) **VGA:** VGA Anschluss für einen eines PCs
- 15) **HDMI 2:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 16) **HDMI 1:** HDMI-Anschluss für Geräte mit HDMI-Ausgang
- 17) **RJ45:** Netzwerkanschluss für die DLNA- und HbbTV-Funktion
- 18) **USB (5VDC, 500mA max.):** USB-Anschluss für Medienwiedergabe und Anschluss des WLAN-Dongles
- 19) **VOL +/VOL -:** die Lautstärke einstellen oder im Menü navigieren
- 20) **CH + /CH -:** ein Programm auswählen oder im Menü navigieren
- 21) **MENU:** das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen
- 22) **INPUT:** Eingabequelle wechseln
- 23) Standby Taste: das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten
- 24) Befestigungslöcher für eine Wandhalterung (Lochabstand 400 x 400 mm)



HINWEIS!

Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M6 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Stärke der Wandhalterung zuzüglich max. 20 mm.

3.3. Fernbedienung



1		Stummschalten	
2	S.MODE D.MENU	Tonmodus auswählen Keine Funktion	
3	P.MODE TITLE	Bildmodus auswählen Keine Funktion	
4	Tasten zur Bedienung des Medienbrowser für die Medienwiedergabe über USB und DLNA	◀◀	Schneller Rücklauf
		▶	Wiedergabe starten
		▶▶	Schneller Vorlauf
		◀◀	Keine Funktion
		■	Wiedergabe stoppen
		▶▶	Keine Funktion
16		Keine Funktion	
16		Keine Funktion	

5	Farbtasten	ROT [PROGRAM]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
		GRÜN [INTRO]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
		GELB [REPEAT]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
		BLAU [A-B]	für die Benutzung in bestimmten Menüs Keine Funktion
6	INDEX D.DISP	Videotext: Hauptseite aufrufen Keine Funktion	
7	 SUB.T	Videotext: Unterseite öffnen Untertitelfunktion	
8	INFO	Zum Anzeigen von Informationen, wie aktuelle Programmnummer und Bildformat	
9	TV/RADIO	Zwischen TV- und Radiosendern umschalten	
10	MENU	Menü öffnen und schließen	
11	EXIT	Menü verlassen	
12	P+/-	Programmwahl-tasten	
13	Richtungs- tasten	▲	Im Menü nach oben. Videotext: Die nächste Seite auswählen.
		▼	Im Menü nach unten. Videotext: Die vorherige Seite auswählen.
		◀	Im Menü nach links. Videotext: Unterseite aufrufen.
		▶	Im Menü nach rechts. Videotext: Unterseite aufrufen.
14	OK	In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen. Wird auch als ENTER benutzt	
15	Zifferntasten	TV: Programmwahl, Videotext: Seitenwahl	
16	 SETUP	Videotext öffnen; 2 x drücken: transparent stellen; 3 x drücken: schließen Keine Funktion	
17		POWER, d. h. LCD-TV vorübergehend ausschalten.	
18	Leuchtanzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks.		
19	FAV- ANGLE	Vorheriger Favoritensender Keine Funktion	
20	FAV+ GOTO	Nächster Favoritensender Keine Funktion	
21	REVEAL	Videotext: Verborgenen Text anzeigen	
22	SIZE ZOOM	Bildformat ändern Videotext: 1 x Drücken, obere Hälfte vergrößern 2 x Drücken, untere Hälfte vergrößern Keine Funktion	
23	AUDIO LANG	Tonnorm im analog TV einstellen Digital-TV: Sprachauswahl	
24	SLEEP	Automatische Ausschaltfunktion einstellen	
25	FAV	Favoritenliste aufrufen.	
26	EPG	Digitale Zeitschrift für Fernsehprogramme und Radioprogramme (senderabhängig)	
27	INPUT	Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen.	
28		Lautstärke erhöhen (+) oder verringern (-).	
29	 EJECT	Vorheriges Fernsehprogramm einstellen Keine Funktion	

4. Inbetriebnahme



HINWEIS!

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte unbedingt das Kapitel „Sicherheitshinweise“.

4.1. Auspacken

- Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- Öffnen Sie den Karton sehr vorsichtig, um eine mögliche Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Dies kann passieren, wenn zum Öffnen ein Messer mit einer langen Klinge verwendet wird.
- In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckungsgefahr.
- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial bitte gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.

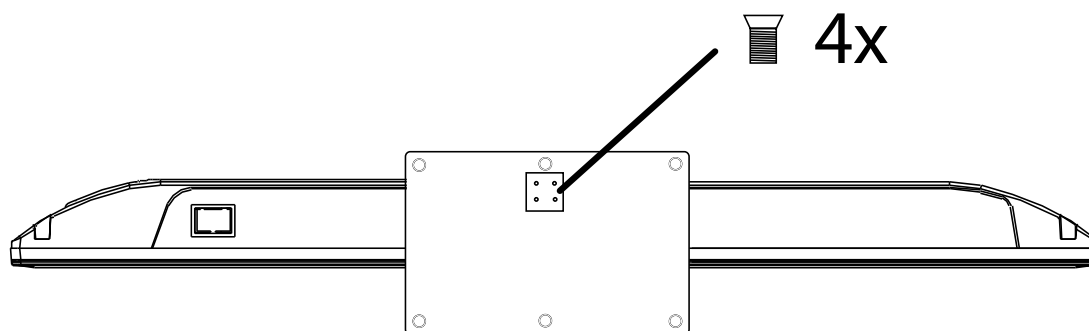


WARNUNG!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

4.2. Montage

Befestigen Sie den Fuß wie in der Zeichnung abgebildet. Führen Sie diesen Schritt vor dem Anschluss des LCD-TVs durch.



4.3. Batterien in die Fernbedienung einlegen

- ▶ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.
- ▶ Legen Sie zwei Batterien vom Typ R03 / AAA / 1,5V in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Beachten Sie dabei die Polung der Batterien (im Batteriefachboden markiert).
- ▶ Schließen Sie das Batteriefach.



ACHTUNG!

Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

4.4. Antenne anschließen

Ihr LCD-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **RF** können Sie folgende Bildsignale einspeisen:

- über eine Analoge Hausantenne,
- über eine DVB-T¹ Antenne oder
- über einen DVB-C¹ Anschluss (digitaler Kabelanschluss)
- ▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne, von der DVB-T Antenne oder vom DVB-C Anschluss in den Antennenanschluss am LCD-TV.

An den Anschluss mit der Bezeichnung **LNB IN** haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit eine digitale Satellitenanlage anzuschließen. Dieses wird am **LNB OUT** ausgespielt und kann beispielsweise einem weiteren Sat-Receiver zugeführt werden.

- ▶ Schrauben Sie den F-Stecker eines Koaxialantennenkabels an den Anschluss am LCD-TV fest.



HINWEIS!



Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz eines CAM-Moduls und einer entsprechenden Karte erforderlich. Setzen Sie dazu ein CAM-Modul (im Fachhandel erhältlich) in den dafür vorgesehenen Schacht an der linken Geräteseite ein (**Common Interface**). In das CAM-Modul stecken Sie anschließend die Karte Ihres Anbieters.

¹ Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

4.5. Stromversorgung anschließen

- ▶ Verbinden Sie den Netzstecker am Gerät mit einer gut erreichbaren Netzsteckdose 220 - 240 V ~ 50 Hz.

4.6. LCD-TV ein- und ausschalten

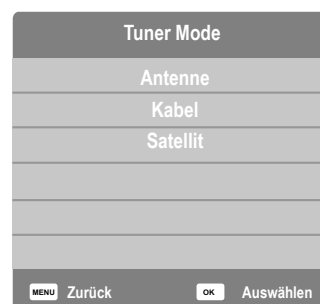
- ▶ Stellen Sie den Netzschalter auf der rechten unteren Seite auf die Stellung „I“, um den LCD-TV mit Strom zu versorgen. Das Gerät geht in den Standby-Modus und die Anzeige an der Vorderseite leuchtet orange auf.
- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie entweder die Taste  an der Fernbedienung oder am Gerät. Die Anzeige an der Vorderseite leuchtet grün auf.
- ▶ Mit der Taste  schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus. In diesem Modus wird weiterhin Strom verbraucht.
- ▶ Mit dem Netzschalter stellen Sie das Gerät ganz aus.

4.7. Nach dem ersten Einschalten

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die **ERSTINSTALLATION** geführt. Diese kann jederzeit über das Menü **OPTIONEN > ERSTINSTALLATION** aufgerufen und noch mal durchgeführt werden.



- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten die OSD Sprache aus.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten die **AUTOMATISCHE SUCHE** und drücken Sie **OK**.



- ▶ Stellen Sie hier ein, ob das digitale Antennensignal über **ANTENNE** (DVB-T), über **KABEL** (DVB-C) oder über **SATELLIT** (DVB-S) eingespeist wird. Je nach vorgenommener Einstellung wird nach Digital-TV Kanälen gesucht.

4.7.1. Antenne und Kabel

Automatische Suche		
Land	◀	Schweiz ▶
Tuner Modus	◀	DTV + ATV ▶
LCN	◀	Ein ▶
Suchmodus	◀	Full ▶
Netzwerk ID	◀	Auto ▶
Frequenz	◀	Auto ▶
Symbol Rate	◀	Auto ▶
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> MENU Zurück OK Suchen </div>		

Menüpunkt	Einstellung
LAND	Wählen Sie mit den Richtungstasten das gewünschte Land. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge, in der die Programme gespeichert werden. Drücken Sie OK . Die Suche startet.
TUNER MODUS	DTV + ATV (Suche nach digitalen und analogen TV Kanälen); DTV (Suche nach digitalen TV Kanälen); ATV (Suche nach analogen TV Kanälen).
LCN	Logical Channel Numbering: Wählen Sie die Einstellung EIN , wenn die Sender anhand einer voreingestellten Senderliste sortiert werden sollen.
SUCHMODUS (nur im Modus DVB-C)	Suchmodus einstellen. Belassen Sie diese Einstellung auf NETZWERK SCAN oder VOLL , wenn sie keine speziellen Einstellungen vornehmen wollen.
NETZWERK ID (nur im Modus DVB-C)	Netzwerk ID einstellen. Standardeinstellung ist AUTO .
FREQUENZ (nur im Modus DVB-C)	Frequenz einstellen. Standardeinstellung ist AUTO . Nur aktiv, wenn im Suchmodus der Eintrag NETZWERKSUCHE gewählt ist.
SYMBOLRATE (nur im Modus DVB-C)	Symbolrate einstellen.

**HINWEIS!**

Denken Sie daran eine DVB-T Antenne anzuschließen, wenn Sie nach digitalen Programme über Antenne suchen.

4.7.2. Satellit

FR

IT

DE

Automatische Suche	
Satellit	(1/59)K_ASTR
Kanäle	Alle
Suchmodus	Auto
Unicable	Aus
Diseqc1.0	LNB1
Diseqc1.1	Aus
Suchen	
- > Navigieren < > Adjust MENU Zurück	

Menüpunkt	Einstellung
SATELLIT	Wählen Sie den Satellit aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
KANÄLE	Legen Sie fest, nach welchen Kanälen Sie Suchen wollen: ALLE , FREI oder VER-SCHLÜSSELT .
SUCHMODUS	Suchmodus einstellen. AUTO : Ein Suchlauf für den gewählten Satelliten wird anhand der für diesen Satelliten gespeicherten Transponderliste durchgeführt. Dies benötigt etwas Zeit. PRESET : Die vorinstallierte Senderliste für den Satelliten Astra 19.2E wird geladen. Dieser Suchmodus benötigt die geringste Zeit. BLINDSUCHE : Eine vollständige Suche des gewählten Satelliten wird durchgeführt. Hierbei werden auch neue Transponder berücksichtigt, die nicht in der Transponderliste enthalten sind. Bei der Blindsuche werden zwei Suchdurchläufe durchgeführt. Im ersten werden die Transponder des Satelliten ermittelt, im zweiten die Sender gesucht. Die Blindsuche benötigt die meiste Zeit.
UNICABLE	Wählen Sie EINSTELLUNGEN , wenn Sie mehrere Receiver und ein Unikabelsystem haben. Im Anschluss können weitere Einstellungen vorgenommen werden: USER-BAND/SRC ADDR. , FREQUENZ und POSITION .
DISEQC1.0	Ermöglicht die Umschaltung zwischen maximal 4 LNBs.
DISEQC1.1	Ermöglicht die Umschaltung zwischen maximal 16 LNBs.
SUCHEN	Suchlauf starten


- ▶ Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **OK**
- ▶ Nur im Modus **SATELLIT**: Wählen Sie mit den Richtungstasten den Eintrag **SUCHEN** und drücken Sie **OK**.
- ▶ Der Suchlauf startet.

Programmsuchlauf		
TV	: 0	Programm(e)
DTV	: 36	Programm(e)
Radio	: 0	Programm(e)
Daten	: 0	Programm(e)
22 %...	UHF KAN 56	DTV
		
Für Abbruch bitte MENU Taste drücken		




Es wird der Reihe nach, nach den unterschiedlichen Sendungstypen gesucht. Warten Sie das Ende ab. Mit der Taste **MENU** können Sie die Suche vorzeitig abbrechen.

5. Bedienung

5.1. Programmauswahl

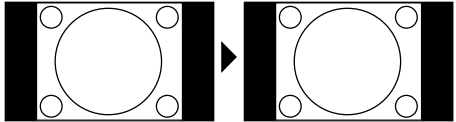
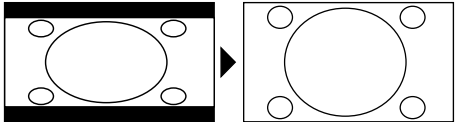
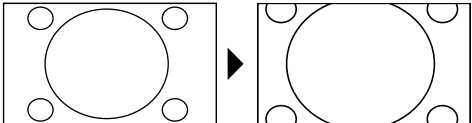
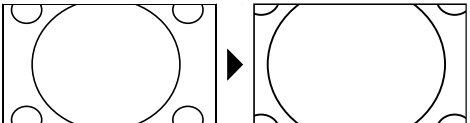
- ▶ Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie entweder eine der Tasten **CH +/-** (am Gerät) oder **P +/-** (an der Fernbedienung) oder wählen Sie das Programm über eine Zifferntaste direkt an.
Für eine zwei- oder dreistellige Nummer geben direkt die Ziffern hintereinander ein.
- ▶ Mit der Taste  wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

5.2. Toneinstellungen

- ▶ Mit den Lautstärketasten   an der Fernbedienung oder am Gerät erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- ▶ Um den Ton ganz aus- und wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste  Stummschaltung.
- ▶ Mit der Taste **AUDIO** wählen Sie die verfügbaren Audio Sprachen (Ton Kanäle) aus. Sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z.B. bei zweisprachigen Sendungen), können Sie den DUAL-Modus auswählen.
- ▶ Mit der Taste **S.MODE** wählen Sie zwischen den Tonmodus: **STANDARD, MUSIK, FILM, SPORT, BENUTZER**. Die Einstellung **BENUTZER** wird im Menü **TON > TONMODUS** definiert.

5.3. Bildeinstellungen

- ▶ Mit der Taste **P. MODE** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **DYNAMIK, STANDARD, FILM, BENUTZER**. Die Einstellung **BENUTZER** wird im Menü **BILD > BILDMODUS** definiert.
- ▶ Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **SIZE** können Sie das Bildformat anpassen:

AUTO Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.	
4:3 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 4:3-Format.	
16:9 Zur unverzerrten Darstellung eines Bildes im 16:9-Format.	
ZOOM 1 Das Bild wird in Stufe 1 in alle Richtungen vergrößert dargestellt.	
ZOOM 2 Das Bild wird in Stufe 2 weiter vergrößert dargestellt.	

Diese Einstellung der Bildformate können Sie auch im Menü **BILD > BILDFORMAT** ändern.



HINWEIS!

Bitte beachten Sie, dass je nach eingestellter Bildquelle nicht alle Bildformate zur Verfügung stehen.

5.4. Infos anzeigen lassen

- ▶ Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich aktuelle Einstellungen anzeigen zu lassen.
- ▶ Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm.

5.5. Favoritenlisten öffnen

Im Menü **KANAL > PROGRAMME BEARBEITEN** können Sie einzelne Programme in eine Favoritenliste aufnehmen.

- ▶ Öffnen Sie das Menü mit der Taste **MENU**.
- ▶ Wählen Sie im Menüpunkt **KANAL** den Eintrag **PROGRAMME BEARBEITEN** und bestätigen Sie mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten   den gewünschten Kanal und drücken Sie die Taste **FAV**, um ihn in die Favoritenliste aufzunehmen.

5.6. Quelle wählen




- ▶ Mit der Taste **INPUT** rufen Sie die Auswahlliste der Quellen an. Folgende Quellen stehen Ihnen zur Verfügung:
 - **ANTENNE** Digitales/analogen Antennenanschlusssignal
 - **KABEL** Digitales/analogen Kabelanschlusssignal
 - **SATELLIT** Digitales Satellitensignal
 - **SCART** Gerät an der SCART-Buchse
 - **YPBPR** Gerät am YPBPR-Eingang
 - **PC** Gerät am PC-Eingang
 - **HDMI1** Gerät am HDMI-Eingang 1
 - **HDMI2** Gerät am HDMI-Eingang 2
 - **HDMI3** Gerät am HDMI-Eingang 3
 - **HDMI4** Gerät am HDMI-Eingang 4
 - **AV** Gerät am AV-Eingang
 - **MEDIA PLAYER** Medienbrowser anzeigen
- ▶ Über die Richtungstasten **▲ ▼** gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.

6. Videotext

Videotext ist ein kostenloser Service, der von den meisten Fernsehstationen ausgestrahlt wird und aktuelle Informationen bezüglich Nachrichten, Wetter, Fernsehprogrammen, Aktienkursen, Untertiteln und anderen Themen bietet.

6.1. Die Bedienung des Videotexts

Zur Bedienung des Videotexts verfügt Ihre Fernbedienung spezielle Videotext-Tasten.

- ▶ Wählen Sie ein Fernsehprogramm, das Videotext ausstrahlt.
- ▶ Drücken Sie die Taste  einmal, um die Basis-/Indexseite des Videotexts anzuzeigen.
- ▶ Drücken Sie die Taste  erneut, um den Teletext transparent darzustellen (das Fernsehbild erscheint im Hintergrund).
- ▶ Drücken Sie die Taste  erneut, um wieder in den TV-Modus zu wechseln.


6.2. Seiten anwählen

- ▶ Geben Sie die gewünschte Videotextseite als dreistellige Nummer direkt mit den Zifferntasten ein. Die gewählte Seitenzahl wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt. Der Videotextzähler sucht solange, bis die gewählte Seitennummer gefunden ist.
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Felder oder Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten ROT [**PROGRAM**], GRÜN [**INTRO**], GELB [**REPEAT**] und BLAU [**A-B**] direkt anwählen.

SUB.T

Manche Videotextseiten beinhalten Unterseiten. Am unteren Bildrand wird z. B. **1/3** angezeigt. Die Unterseiten werden im Abstand von ca. einer halben Minute nacheinander eingeblendet. Sie können die Unterseiten auch selbst aufrufen, indem Sie die Taste  drücken. Über die Richtungstasten **◀ ▶** können Sie durch die Unterseiten blättern.

6.3. Nützliche Videotext-Eigenschaften

INDEX

- ▶ Mit der Taste **INDEX** wählen Sie die Hauptseite des Videotextes aus.

REVEAL

- ▶ Um verborgene Information, wie z. B. die Lösungen von Rätseln, Puzzle oder Quiz anzuzeigen, drücken Sie einmal auf die Taste **REVEAL**.
- ▶ Nochmaliges Drücken der Taste **REVEAL** verbirgt die Antworten wieder.


SIZE

Diese Funktion zeigt die Videotextinformation in doppelter Größe an.

- ▶ Drücken Sie die Taste **SIZE**, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern.
- ▶ Drücken Sie erneut die Taste **SIZE**, um die untere Hälfte der Seite vergrößert anzuzeigen.
- ▶ Nochmaliges Drücken der Taste **SIZE** zeigt den Videotext wieder in normaler Größe.

7. Geräte anschließen

7.1. Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Die Lautstärketasten und die Taste  regeln die Hauptlautsprecher. Der Ton an den Hauptlautsprechern des Fernsehers wird bei angeschlossenem Kopfhörer abgeschaltet.



WARNUNG!

Das Benutzen eines Kopfhörers mit zu großer Lautstärke erzeugt übermäßigen Schalldruck und kann zu bleibenden Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke vor der Wiedergabe auf den niedrigsten Wert ein. Starten Sie die Wiedergabe und erhöhen Sie die Lautstärke auf den Pegel, der für Sie angenehm ist. Durch Verändern der Grundeinstellung des Equalizers kann sich die Lautstärke erhöhen und damit zu bleibenden Hörschäden führen.



WARNUNG!

Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.

7.2. Digitaler Verstärker über koaxial Anschluss

Über den **SPDIF Coax. OUT** Anschluss haben Sie die Möglichkeit das Audiosignal Ihres LCD-TVs über einen digitalen Verstärker wiederzugeben

Verbinden Sie dazu ein Koaxialkabel mit dem **SPDIF Coax. OUT**-Anschluss am LCD-TV und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.

7.3. DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern der DVD-Player über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem Komponenten-Videokabel (3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke)

- ▶ Sofern der DVD-Player über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit Cinch Kabeln und dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TVs anzuschließen.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie den mitgelieferten AV-Adapter am AV-Anschluss an und verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den entsprechenden Anschlüssen des Adapters und den Audioausgängen des Geräts..



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen DVD-Player mit SCART-Kabel an die Buchsen SCART an.

Mit einem AV-Adapter

Verbinden Sie den AV-Adapter mit dem AV Anschluss an dem LCD-TV.

Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapter und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapter und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.4. Videorekorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TV und dem Antennen-Ausgang des Videorekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des Videorekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

Zusätzlich können Sie LCD-TV und Videorekorder mit einem SCART-Kabel verbinden. Dies ist für eine hohe Bild- und Tonqualität empfehlenswert. Wenn Sie Stereoton übertragen möchten, ist ein SCART-Anschluss notwendig.

- ▶ Schließen Sie das SCART-Kabel an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TV an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

7.5. DVD-Rekorder anschließen

- ▶ Schließen Sie das eine Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des DVD-Rekorders an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TV an.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TV und dem Antennen-Ausgang des DVD-Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und der Antennenbuchse in der Wand.

7.6. Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten ein Gerät, das als Empfänger für das LCD-TV eingesetzt werden soll (z. B. SAT-Receiver, DVB-T-Receiver, Decoder, Set-Top-Box) an Ihr LCD-TV anzuschließen.

Mit einem HDMI-Kabel

- ▶ Sofern der Receiver über einen HDMI-Ausgang verfügt, schließen Sie ein HDMI-Kabel an. Ein zusätzliches Kabel für die Tonübertragung ist nicht erforderlich.

Mit einem Komponenten-Video-kabel (3 x Cinch auf 3,5 mm Klinke)

- ▶ Sofern der Receiver über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit Cinch Kabeln und dem mitgelieferten YUV-Adapterkabel (3 x Cinch (grün/blau/rot) auf 3,5 mm Klinke) an den YPbPr Anschluss des LCD-TV anzuschließen.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten YUV-Adapter.

- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie den mitgelieferten AV-Adapter am AV-Anschluss an und verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den entsprechenden Anschlüssen des Adapters und den Audioausgängen des Geräts..



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

Mit einem SCART-Kabel

- ▶ Schließen Sie einen Receiver mit SCART-Kabel an die Buchse **SCART** an.

Mit einem AV-Adapter

- ▶ Verbinden Sie den AV-Adapter mit dem AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapter und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapter und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.7. DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen

Wenn Sie gleichzeitig einen DVD- oder Videorekorder und einen SAT-Receiver anschließen möchten, können Sie folgende Anschlussart verwenden:

- ▶ Schließen Sie den Receiver wie oben beschrieben an.
- ▶ Verbinden Sie nun den Receiver mit einem SCART-Kabel am SCART-Ausgang des DVD-Rekorders und den entsprechenden SCART-Eingang des Receivers.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs und dem Antennen-Ausgang des Rekorders.
- ▶ Verbinden Sie ein weiteres Antennenkabel mit dem Antennen-Eingang des DVD-Rekorders und dem Antennenausgang des Decoders.
- ▶ Schließen Sie den SAT-Receiver an den LNB der Parabolantenne an.

7.8. Camcorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie das AV-Adapterkabel mit dem AV Anschluss an dem LCD-TV.
- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapter und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem AV-Adapter und dem Video-Ausgang des externen Geräts.



HINWEIS!

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten AV-Adapter.

7.9. Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang

HDMI („High Definition Multimedia Interface“) ist im Bereich der Unterhaltungselektronik die einzige Schnittstelle, die gleichzeitig Audio- und Videodaten digital überträgt. Sie verarbeitet alle heute bekannten Bild- und Tonformate, einschließlich HDTV (High Definition Television), und kann somit auch die Auflösung von 1080i ohne Qualitätsverlust darstellen.

Viele Geräte der Unterhaltungselektronik, z. B. DVD-Player, sind heute mit HDMI- oder DVI-Ausgängen ausgestattet.

7.9.1. Externes Gerät mit HDMI-Ausgang anschließen

- ▶ Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an einen der beiden HDMI-Eingänge des LCD-TVs und den HDMI-Ausgang des externen Geräts an.
- ▶ Wenn Sie das HDMI-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie das externe HDMI-Wiedergabegerät ein.

7.9.2. Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen

Sollte das externe Gerät einen DVI-Ausgang haben, können Sie es ebenfalls an den HDMI-Eingang anschließen (HDMI ist abwärtskompatibel zu DVI - „Digital Visual Interface“). Sie benötigen dazu einen Adapter HDMI-DVI.

Da der DVI-Ausgang keinen Ton überträgt, schließen Sie zur Übertragung des Tons zusätzlich ein Audio-Kabel an. Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit dem AV-Adapter und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.

7.10. PC anschließen

Der LCD-TV wird wie ein Monitor oder ein zusätzlicher Monitor an Ihren PC oder Ihr Notebook angeschlossen. Das Bild Ihres PCs/Notebooks wird dann auf den LCD-TV übertragen.

So schließen Sie den LCD-TV am PC an:

- ▶ Schalten Sie beide Geräte aus.
- ▶ Schließen Sie ein VGA-Kabel (Monitorkabel; nicht mitgeliefert) an den VGA-Eingang des LCD-TVs und an den Grafikkarten-Ausgang des PCs oder Notebooks an.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben des Monitorkabels mit den Fingern fest, so dass die Stecker richtig in den Buchsen sitzen.
- ▶ Falls Sie auch den Ton übertragen möchten, verbinden Sie ein Audio-Kabel mit der AV-Buchse am TV Gerät.
- ▶ Schalten Sie zuerst den LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Wählen Sie mit **INPUT** den PC-Modus.

Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **INPUT** kommen Sie in den TV-Modus zurück.

Wenn Sie den LCD-TV als zweiten Monitor an Ihrem PC einsetzen, kann es unter Umständen notwendig sein, dass Sie in den Anzeigeeinstellungen Ihres Betriebssystems Einstellungen ändern müssen. Lesen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des PCs/Notebooks nach, was beim Betrieb von mehreren Monitoren zu beachten ist.

7.11. Netzwerk anschließen

Über einen Router / Switch / Hub anschließen

- ▶ Schließen Sie über ein geeignetes Kabel Ihren PC an einen der LAN-Anschlüsse des Router / Switch / Hub (z.B. LAN) an.



HINWEIS!

Um die DLNA Funktion nutzen zu können, muss sich die andere Hardware im selben Netzwerk befinden.

- ▶ Verwenden Sie einen weiteren LAN-Ausgang des Router / Switch / Hub (z. B. LAN2) für den Anschluss Ihres TV-Geräts. Schließen Sie dazu den LAN-Port an der Rückseite des TV-Geräts an den LAN-Anschluss des Router / Switch / Hub an.

Über ein Kabel-Netzwerk anschließen

Sie können ihr TV-Gerät an ihr LAN Kabel-Netzwerk anschließen. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um ihr TV-Gerät direkt an die Netzwerkbuchse ihres Routers anzuschließen. Lesen Sie zur Einrichtung des LAN Kabel-Netzwerkes den Abschnitt „**NETZWERK KONFIGURATION**“.

Über einen WLAN Stick

Sollten Sie die Möglichkeit haben, sich mit einem WLAN Router zu verbinden, benutzen Sie einen WLAN Stick und schließen Sie diesen an den USB-Anschluss des Fernsehers an. Lesen Sie zur Einrichtung des WLAN Netzwerkes auch den Abschnitt „**NETZWERK KONFIGURATION**“.

8. Grundeinstellungen im OSD Menü

Über das OSD-Menü (On Screen Display) können Sie bestimmte Parameter des LCD-TVs einstellen.

8.1. Im Menü navigieren

- ▶ Drücken Sie die Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren. Am unteren Rand werden die jeweils möglichen Einstellungen angezeigt.
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- ▶ Mit **▶** oder **OK** wechseln Sie zu den Menüeinträge.
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- ▶ Mit der Taste **MENU** kommen Sie ins Hauptmenü zurück.
- ▶ Mit **▶** oder **OK** öffnen Sie ein Untermenü (nicht in jedem Menü vorhanden).
- ▶ Mit der Taste **MENU** kommen Sie in das übergeordnete Menü zurück.
- ▶ Mit den Richtungstasten **◀ ▶** stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- ▶ Mit der Taste **MENU** schließen Sie das Menü und bestätigen gleichzeitig die Auswahl.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** schließen Sie das Hauptmenü und gelangen wieder zum TV Bild.

Bitte beachten Sie, dass sich das Menü automatisch nach einigen Sekunden schließt, wenn keine Taste gedrückt wird.

Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

- Menü **KANAL**
- Menü **BILD**
- Menü **TON**
- Menü **ZEIT**
- Menü **OPTIONEN**
- Menü **SPERREN**
- Menü **APPLIKATION**



HINWEIS!

Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen.

HINWEIS!

Je nachdem, welche Quelle Sie gewählt haben, sind nicht alle Menüs verfügbar. Um nicht verfügbare Menüs aufzurufen, müssen Sie zunächst die Quelle wechseln.

8.2. Menüsystem

8.2.1. Menü KANAL



Menüpunkt	Einstellung
AUTOMATISCHE SUCHE	Hier führen Sie einen Programmsuchlauf durch. Es stehen Ihnen unterschiedliche Suchoptionen zur Verfügung. Wenn Sie die Suchoption ausgewählt haben, drücken Sie OK , um die Sendersuche zu starten. Mit MENU können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. Die bis dahin gefundenen Sender werden gespeichert.
DVB-T MANUELLE SUCHE (nur bei DVB-T)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-T Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Antenne kommt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn zuvor ANTENNE als Eingangsquelle gewählt wurde.
VHF	Wählen Sie den zu durchsuchenden Kanal. Drücken Sie OK , um den Suchlauf zu starten. Die Signalqualität wird anhand eines Balkens unterhalb dargestellt.
DTV	Anzahl der gefundenen digitalen TV-Sender wird angezeigt.
RADIO	Anzahl der gefundenen digitalen Radiosender wird angezeigt.
DATEN	Anzahl der gefundenen Datenkanäle wird angezeigt.
DVB-C MANUELLE SUCHE (nur bei DVB-C)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-C Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Kabel kommt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn zuvor KABEL als Eingangsquelle gewählt wurde.
FREQUENZ	Suchfrequenz einstellen mit ◀ ▶ oder den Zifferntasten der Fernbedienung
SYMBOL	Symbolrate einstellen.
MODULATION	Modulation einstellen.
SUCHEN	Suchlauf starten mit OK .
STÄRKE	Signalstärke wird angezeigt.
QUALITÄT	Signalqualität wird angezeigt.
DATEN	Anzahl der gefundenen Datenkanäle wird angezeigt.
RADIO	Anzahl der gefundenen digitalen Radiosender wird angezeigt.
DTV	Anzahl der gefundenen digitalen TV-Sender wird angezeigt.

DVB-S MANUELLE SUCHE (nur bei DVB-S)	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im DVB-S Modus durchführen, wenn das eingespeiste Signal über Satellitenantenne kommt. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn zuvor SATELLIT als Eingangsquelle gewählt wurde.	
	SATELLIT	Wählen Sie den Satellit aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
	TRANSPONDER	Wählen Sie den Transponder aus, über den der Suchlauf gestartet werden soll.
	UNICABLE	Wählen Sie EINSTELLUNGEN , wenn Sie mehrere Receiver und ein Unikabelsystem haben. Im Anschluss können weitere Einstellungen vorgenommen werden: USERBAND/SRC ADDR. , FREQUENZ und POSITION .
	NETZWERKSUCHE	Netzwerksuche aktivieren/deaktivieren.
	SUCHMODUS	Suchmodus auswählen. FREI : Suche nach frei verfügbaren Sendern. FREI+VERSCHLÜSSELT : Suche nach frei verfügbaren und verschlüsselten Sendern.
	SERVICE TYPE	Service Type wählen. DTV : Suche nach digitalen TV-Sendern. DTV+RADIO : Suche nach digitalen TV- und Radiosendern.
	SUCHEN	Suchlauf starten mit OK .
ATV MANUELLE SUCHE	Hier können Sie eine manuelle Programmierung für einzelne Sender im ATV-Modus durchführen.	
	TV SYSTEM	BG, I, DK, L, M . Für Deutschland ist das Ton-System BG eingestellt.
	PROGRAMM NR.	Wählen Sie die Programmnummer, für die Sie die Suche durchführen wollen.
	SUCHEN	Starten Sie mit ◀ ▶ den Sendersuchlauf
	FEINABSTIMMUNG	Führen Sie mit ◀ ▶ die Feinabstimmung durch
	AFC	Stellen Sie die automatische Feinabstimmung auf EIN , wenn Sie diese immer durchführen wollen.
	FREQUENZ	Geben Sie hier über die Zahlentasten der Fernbedienung die Frequenz ein, ab der Sie die Suche starten möchten.
	SPEICHERN	Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung, um den gefundenen Sender zu speichern.
SATELLITENEINSTELLUNG	Satellitenliste anzeigen.	
	Mit der gelben Taste [REPEAT] fügen Sie einen neuen Satelliten hinzu. SATELLITEN HINZUFÜGEN	
	SATELLITENNAME Mit den Zahlentasten der Fernbedienung geben Sie den Namen des neuen Satelliten ein. Taste 1 = A,B,C,1; Taste 2 = D, E, F, 2 etc.	
	ORBIT POSITION Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Orbit Position W oder E . Mit den Zahlentasten geben Sie die Gradzahl ein.	

	<p>LNB FREQUENZ Geben Sie hier an, welchen LNB-Typ Sie benutzen.</p>				
	<p>DISEQC 1.0/1.1 Wenn Sie Diseqc nutzen, nehmen Sie hier ihre Einstellungen vor.</p>				
	<p>TON 22KHZ Benutzt ihre Satellitenanlage 22KHZ Ton für den Empfang, so können Sie hier ihre Einstellungen vornehmen.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> <p>TRANSPONDER Hier können Sie die Transponderdaten für den neuen Satelliten eingeben:</p> </td> <td> <p>FREQUENZ Geben Sie über die Zahlentasten die Frequenz ein.</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>SYMBOLRATE Geben Sie über die Zahlentasten die Symbolrate ein.</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>POLARISATION Wählen Sie mit ◀ ▶ die Polarisationssebene.</p> </td> </tr> </table>	<p>TRANSPONDER Hier können Sie die Transponderdaten für den neuen Satelliten eingeben:</p>	<p>FREQUENZ Geben Sie über die Zahlentasten die Frequenz ein.</p>	<p>SYMBOLRATE Geben Sie über die Zahlentasten die Symbolrate ein.</p>	<p>POLARISATION Wählen Sie mit ◀ ▶ die Polarisationssebene.</p>
<p>TRANSPONDER Hier können Sie die Transponderdaten für den neuen Satelliten eingeben:</p>	<p>FREQUENZ Geben Sie über die Zahlentasten die Frequenz ein.</p>				
	<p>SYMBOLRATE Geben Sie über die Zahlentasten die Symbolrate ein.</p>				
	<p>POLARISATION Wählen Sie mit ◀ ▶ die Polarisationssebene.</p>				
	<p>UNIKABEL EINSTELLUNGEN Wenn Sie Unikabel nutzen, können Sie hier ihre Einstellungen vornehmen.</p>				
	<p>Mit der blauen Taste [A - B] löschen Sie einen Satelliten aus der Liste. SATELLITEN LÖSCHEN Wählen Sie den zu löschenden Satelliten aus der Liste und drücken Sie OK. Bestätigen Sie die Abfrage mit JA.</p>				
	<p>Drücken Sie die Taste OK, um den angewählten Satelliten zu bearbeiten. SATELLITEN BEARBEITEN Die Einstellmöglichkeiten entsprechen denen von SATELLITEN HINZUFÜGEN. Lediglich die Änderung des Satellitennamens und der Orbit Position sind nicht möglich.</p>				
PROGRAMME BEARBEITEN	<p>Hier sehen Sie die aktuell gespeicherten Sender. Für jeden Sender können Sie die nachfolgenden Einstellungen vornehmen.</p>				
	<p>LÖSCHEN Wählen Sie den Sender an, den Sie löschen möchten, und drücken Sie die rote Taste [PROGRAM]. Drücken Sie die Taste ◀ JA, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie den Sender löschen möchten. Drücken Sie die Taste ▶ NEIN, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.</p>				
	<p>UMBENENNEN (nur bei ATV verfügbar) Wählen Sie den Sender an, den Sie umbenennen möchten, und drücken Sie die grüne Taste [INTRO]. Nun können Sie den ersten Buchstaben ändern: Über die Richtungstasten ▲ ▼ können Sie im Zeichensatz hoch und runter scrollen. Gehen Sie mit der Richtungstaste ▶ auf den nächsten Buchstaben usw. Am Ende drücken Sie noch einmal die grüne Taste [INTRO], um den Namen zu speichern.</p>				
	<p>BEWEGEN Wählen Sie den Sender an und drücken Sie die gelbe Taste [REPEAT]. Verschieben Sie den Sender mit ▲ ▼ auf den gewünschten Platz und drücken Sie die gelbe Taste [REPEAT] ein weiteres Mal. Die anderen Sender werden entsprechend mit verschoben.</p>				
	<p>ÜBERSPRINGEN Wählen Sie den Sender an, den Sie beim Durchblättern der Sender über die Tasten P+/- überspringen möchten, und drücken Sie die blaue Taste [A - B]. Der Sender kann weiterhin über die Zifferntasten angewählt werden.</p>				
	<p>FAV Um einen Sender in eine Favoritenliste abzuspeichern, markieren Sie diesen und drücken die Taste FAV. Die Favoritenlisten rufen Sie über die Tasten der Fernbedienung auf.</p>				
	<p>ALLE LÖSCHEN Drücken Sie 0 auf der Fernbedienung um das Menü SENDER LÖSCHEN aufzurufen. Mit ◀ ▶ wählen Sie ALLE, um alle Sender zu löschen oder DTV bzw. ATV, um alle digitale oder alle analoge Sender zu löschen. Bestätigen Sie ihre Auswahl mit OK.</p>				
SIGNALINFORMATION	<p>Hier werden die Signalinformationen des eingestellten Senders angezeigt. Diese Option steht Ihnen nur im DTV Modus zur Verfügung.</p>				

**CI INFORMATION
(CI+)**

Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CA-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.

Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:

- ▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- ▶ Setzen Sie zunächst das CI-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.

**HINWEIS!**

Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.

Das CI-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CI-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CI-Modul mit Gewalt einzuschieben.

- ▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.
- ▶ Bei manchen CAM-Modulen sind zusätzlich einige Einrichtungsschritte erforderlich, die Sie im Menü **CI INFORMATIONEN** ausführen können.

8.2.2. Videorekorder manuell speichern

Die manuelle Programmsuche können Sie verwenden, um z. B. einen Videorekorder auf das LCD-TV einzustellen.

Nachdem LCD-TV und Videorekorder über das Antennenkabel miteinander verbunden sind, stellen Sie Ihren Videorekorder auf das Testsignal.

Führen Sie eine manuelle Programmsuche im Suchlauf mit dem LCD-TV durch.

8.2.3. Menü BILD



Menüpunkt	Einstellung
BILDMODUS	Bildmodus wählen: DYNAMIK, STANDARD, FILM, BENUTZER . Diese Funktion entspricht der Taste P. MODE . Bei der Einstellung BENUTZER können Sie KONTRAST, HELLIGKEIT, FARBE, SCHÄRFE und FARBTON selbst einstellen. Bei den anderen Einstellungen sind diese Parameter fest definiert.
KONTRAST	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
HELLIGKEIT	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBE	Farbe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
SCHÄRFE	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
FARBTON	Farbton Einstellungen nur bei NTSC-Empfang verfügbar
FARBTEMPERATUR	Farbtemperatur wählen: KALT, NORMAL und WARM .
BILDFORMAT	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SIZE
RAUSCHREDUKTION	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen AUS, NIEDRIG, MITTEL und HOCH .
DYN. KONTRAST	Schalten Sie hier den dynamischen Kontrast EIN oder AUS .
HDMI MODUS	Pixelgenaue Darstellung (Einstellung 1:1) oder vergrößerte Darstellung je nach angeschlossener HDMI Quelle (Einstellung OVERSCAN). Diese Einstellung steht nur im HDMI-Modus zur Verfügung.

8.2.4. Menü TON



Menüpunkt	Einstellung
TONMODUS	Audiomodus wählen: STANDARD, MUSIK, FILM, SPORT, BENUTZER . Diese Funktion entspricht der Taste S . M O D E . Bei der Einstellung BENUTZER können Sie 120HZ, 500HZ, 1.5KHZ, 5KHZ, 10KHZ und BALANCE selbst einstellen. Bei den anderen Einstellungen sind diese Parameter fest definiert.
120HZ	Frequenzbereich um 120 Hz verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
500HZ	Frequenzbereich um 500 Hz verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
1.5KHZ	Frequenzbereich um 1.5 kHz verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
5KHZ	Frequenzbereich um 5 kHz verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
10KHZ	Frequenzbereich um 10 kHz verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 100).
BALANCE	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein.
AUTOM. LAUTSTÄRKE	Die Funktion AVL (Automatic Volume Limiting) gleicht die unterschiedlichen Lautstärken der verschiedenen Sendungen aus. Stellen Sie auf AUS , so hören Sie die Originallautstärken. Stellen Sie auf EIN , so hören Sie eine gleichmäßige Lautstärke.
SURROUND SOUND	Surround Effekt ein-/ausschalten
AD AUSWAHL	Erzählermodus aktivieren/deaktivieren, sowie Lautstärke einstellen. Verfügbar nur im DTV-Modus. Unterstützung abhängig von der Sendung. Ist die AD Auswahl aktiv, erscheint ein weiteres Menü unterhalb von AD Auswahl:
AD LAUTSTÄRKE (nur bei aktiver AD Auswahl)	Hier kann die Lautstärke für den Erzählermodus eingestellt werden. Der Standardwert ist 25.
HÖRGESCHÄDIGTE	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf EIN stellen, um diese Signale zu empfangen

8.2.5. Menü ZEIT



Menüpunkt	Einstellung
UHR	Anzeige der Uhrzeit. Einstellung nicht möglich. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
AUSSCHALTZEIT	Wählen Sie eine Uhrzeit, zu der sich das Gerät automatisch abschaltet.
EINSCHALTZEIT	Wählen Sie eine Uhrzeit, zu der sich das Gerät automatisch einschaltet. Stellen Sie hier auch die SIGNALQUELLE , PROGRAMM NR. und LAUTSTÄRKE ein
EINSCHLAF-TIMER	Wählen Sie eine Zeit, nach der sich das Gerät selbständig ausschaltet. Wählen Sie AUS , um die Funktion zu beenden.
ZEITZONE	Hierüber können Sie die Zeitzone einstellen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.
AUTOM. ABSCHALTUNG	Stellen Sie hier die Zeit ein, wonach sich der LCD-TV automatisch ausschaltet, wenn keine Bedienung über das Bedienfeld oder der Fernbedienung innerhalb der vorgegebenen Zeit stattgefunden hat. Dies ist eine Funktion die dem Umweltschutz dient.
OSD ZEIT	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt

8.2.6. Menü OPTIONEN




FR

IT

DE



Menüpunkt	Einstellung
OSD SPRACHE	Wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs. Sie stellt sich unmittelbar um.
AUDIOSPRACHEN	Wird die aktuelle Sendung in mehreren Sprachen ausgestrahlt, so können Sie hier ihre bevorzugte Sprache einstellen. Diese wird entsprechend wiedergegeben. Sie können ihre Einstellungen für zwei Sprachen (ERSTE, ZWEITE) vornehmen.
UNTERTITELSPRACHEN	Wird die aktuelle Sendung mit mehreren Untertitelsprachen ausgestrahlt, so können Sie hier ihre bevorzugte Sprache einstellen. Diese wird entsprechend wiedergegeben. Sie können ihre Einstellungen für zwei Sprachen (ERSTE, ZWEITE) vornehmen.
NETZWERK KONFIGURATION	KABEL NETZWERK KONFIGURATION
	Nutzt ihr Netzwerk Router DHCP, so wählen Sie mit ◀ ▶ Netzwerk Konfiguration DHCP aus. Wählen Sie im Anschluss OK aus und drücken Sie die OK Taste. Das TV-Gerät führt die Verbindungsprozedur aus. Bei Erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerkrouter erscheint die Meldung ERFOLGREICH . Bei Fehlgeschlagener Verbindung erscheint die Meldung FEHLER . Prüfen Sie alle Verbindungen. Nutzt ihr Netzwerk Router eine fest vergebene IP Adresse (statisch) so wählen Sie mit ◀ ▶ NETZWERK KONFIGURATION STATISCH aus. Jetzt können sie ihre Daten für IP, NETMASK, GATEWAY und DNS für ihren Router eingeben. Im Anschluss wählen Sie OK aus und Drücken OK , um die Verbindung herzustellen.
	MAC ADRESSE
	Hier können Sie die MAC Adresse des TV-Gerätes einsehen.
	PPPOE
	Nutzen Sie in ihrem Netzwerk PPPOE, so können Sie hier die erforderlichen Daten eingeben.
	SSID
Wählen Sie SSID aus und drücken OK . Im Untermenü haben Sie die Möglichkeit die SSID einzugeben indem sie die Pfeiltaste ▶ drücken. Geben Sie in der sich öffnenden Tastatur die Daten ein. Mit der Pfeiltaste ▲ auf der Tastatur können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahleneingabe wechseln. Mit ZURÜCK auf der Tastatur speichern Sie die Eingaben.	
PASSWORT	
Geben Sie hier das Passwort für den PPPOE Zugang ein. Die Eingabe erfolgt wie bei der SSID Eingabe.	
PROXY	
Verbinden Sie ihr TV-Gerät mit einem Proxy-Server, so können Sie hier die erforderlichen Daten eingeben. Wählen Sie PROXY EIN mit ◀ ▶ und geben Sie im Anschluss die Werte für IP ein. Bestätigen Sie Eingaben mit OK	
WI-FI NETZWERK	
Möchten Sie das TV-Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk verbinden, so verbinden Sie den mitgelieferten Wi-Fi Dongle mit einem USB Port des TV-Geräts. Im Anschluss wählen Sie mit ◀ ▶ WI-FI NETZWERK EIN um Wi-Fi zu aktivieren.	

	<p>BASISSTATION</p> <p>Hier sehen Sie eine Liste der verfügbaren Wi-Fi Netzwerke in Reichweite des TV-Gerätes. Vor der ersten Verbindung müssen die erforderlichen Verbindungseinstellungen vorgenommen werden. Wählen Sie dazu ein Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie OK. Im nachfolgenden Menü können Sie eingeben:</p>	<p>SICHERHEIT: Wählen Sie mit welcher Verschlüsselungsart Sie eine Verbindung herstellen möchten. Es empfiehlt sich WPA2 als höchste Verschlüsselung auszuwählen.</p> <p>WEP TYP: Haben Sie die WEP Verschlüsselung ausgewählt, so können Sie hier den WEP Typ wählen.</p> <p>WEP SCHLÜSSEL: Wählen Sie WEP Schlüssel 1~4 aus.</p> <p>PASSWORT: Geben Sie das Verbindungspasswort für das Wi-Fi Netzwerk ein. Die Eingabeprozedur können Sie unter KABEL NETZWERK/KABEL PPPOE/SSID nachlesen.</p> <p>VERBINDEN (Blaue Taste): Drücken Sie die blaue Taste um das TV-Gerät zu verbinden.</p>
		<p>VERBINDEN (blaue Taste): Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um sich mit dem ausgewählten Wi-Fi Netzwerk zu verbinden.</p>
		<p>AKTUALISIEREN (grüne Taste): Drücken Sie die grüne Taste, um die Liste der verfügbaren Wi-Fi Netzwerke zu aktualisieren</p>
		<p>DETAILS ANZEIGEN (gelbe Taste): Drücken Sie die gelbe Taste, um weitere Informationen über das ausgewählte Wi-Fi Netzwerk zu erhalten.</p>
	<p>NETZWERK INFO</p> <p>Hier werden die Verbindungsdaten Wi-Fi Netzwerkverbindung angezeigt. Einstellungen können hier nicht vorgenommen werden.</p> <p> HINWEIS! Beachten Sie bitte, dass statische Wi-Fi Netzwerkverbindungen nicht möglich sind.</p>	
	<p>MAC ADRESSE</p> <p>Hier können Sie die MAC Adresse des TV-Gerätes einsehen.</p>	
	<p>WI-FI PPPOE</p> <p>Nutzen Sie in ihrem Netzwerk PPPOE, so können Sie hier die erforderlichen Daten eingeben.</p>	<p>SSID</p> <p>Wählen Sie SSID aus und drücken OK. Im Untermenü haben Sie die Möglichkeit die SSID einzugeben indem sie die Pfeiltaste ▶ drücken. Geben Sie in der sich öffnenden Tastatur die Daten ein. Mit der Pfeiltaste ▲ auf der Tastatur können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahleneingabe wechseln. Mit ZURÜCK auf der Tastatur speichern Sie die Eingaben.</p> <p>PASSWORT</p> <p>Geben Sie hier das Passwort für den PPPOE Zugang ein. Die Eingabe erfolgt wie bei der SSID Eingabe.</p>
	<p>PROXY</p> <p>Verbinden Sie ihr TV-Gerät mit einem Proxy-Server, so können Sie hier die erforderlichen Daten eingeben. Wählen Sie PROXY EIN mit ◀ ▶ und geben Sie im Anschluss die Werte für IP ein. Bestätigen Sie Eingaben mit OK</p>	
	<p> HINWEIS! Beachten Sie bitte, dass das TV-Gerät nicht gleichzeitig über LAN und Wi-Fi mit Netzwerken verbunden werden darf, um mögliche Funktionsstörungen und Verbindungsprobleme zu verhindern.</p> <p> HINWEIS! Das TV-Gerät benötigt nach dem Einschalten einige Minuten um sich mit dem Netzwerk zu verbinden.</p>	
<p>ERSTINSTALLATION</p>	<p>Hier können Sie das Menü zur Erstinstallation aufrufen.</p>	
<p>WERKSEINSTELLUNGEN</p>	<p>Stellen Sie hier die Werkseinstellungen ein. Dabei haben Sie die Möglichkeit das Gerät oder den Speicher zurückzusetzen.</p>	
<p>ENERGIESPARMODUS</p>	<p>Aktivieren/Deaktivieren des Energiesparmodus: AUS, NIEDRIG, MITTEL, HOCH.</p>	

SCREEN SAVER

Drücken Sie **OK**, um den Bildschirmschoner auszuwählen. Mit **▶** aktivieren Sie den Bildschirmschoner. Nutzen Sie den Bildschirmschoner z. B. beim Hören von Radiosendern, um die Displaybeleuchtung abzuschaltet und Energie zu sparen. Ein Druck auf eine beliebige Taste der Fernbedienung schaltet den Bildschirmschoner wieder aus.

FR

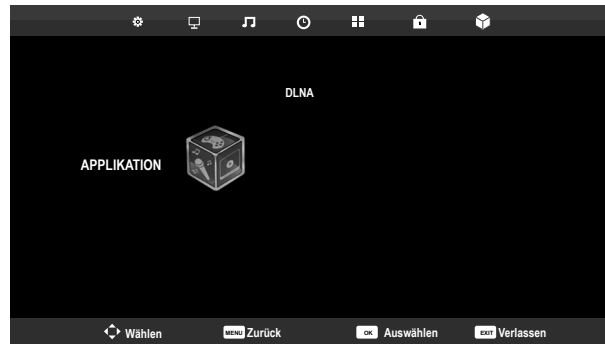
IT


DE

8.2.7. Menü SPERREN

Menüpunkt	Einstellung	
SYSTEM SPERREN	Hierüber schalten Sie die Einstellungen SENDER SPERREN , ALTERSVORGA- BE und TASTENSPERRE frei. Geben Sie dafür das Passwort ein. Im Auslieferungszu- stand: 0000 .	
PASSWORT ÄNDERN	Es öffnet sich ein Feld zur Eingabe der Passwörter.	
	ALTES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie mit den Zifferntasten das bestehende Passwort ein. Im Aus- lieferungszustand: 0000 .
	NEUES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.
	NEUES PASSWORT EINGEBEN	Geben Sie das neue Passwort noch mal ein. Das neue Passwort wird ge- speichert
	<p>HINWEIS!</p> <p> Notieren Sie sich das neue Passwort. Es wird beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen nicht zurückgesetzt. Sollten Sie das Passwort vergessen haben, benutzen Sie das Master-Passwort „7948“.</p>	
SENDER SPERREN	Legen Sie hier fest welche Sender gesperrt werden soll	
JUGENDSCHUTZ	Hier können Sie das Alter wählen. Diese Option steht nur im DTV Modus zur Verfügung.	
TASTENSPERRE	Hierüber schalten Sie die Tastensperre für die Bedienelemente am LCD-TV ein oder aus. Der LCD-TV kann dann nur über die Fernbedienung bedient werden.	

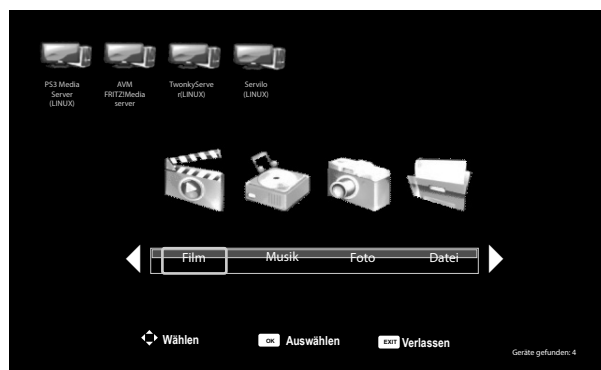
8.2.8. Menü APPLIKATION



Menüpunkt	Einstellung
DLNA	<p>Um die DLNA Funktion (Digital Living Network Alliance) nutzen zu können, muss das TV-Gerät mit ihrem Heimnetzwerk verbunden sein. Zusätzlich benötigen Sie einen DLNA-fähigen Server (PC, NAS etc.) in ihrem Heimnetz. Um die DLNA Funktion an ihrem TV-Gerät zu starten, wählen Sie DLNA und drücken Sie OK. Der Media Player wird gestartet und Sie haben jetzt die Möglichkeit, die Medientypen FILM, MUSIK, FOTO und DATEI (Texte) zu wählen und im Anschluss die Verbindung zu ihrem DLNA Server herzustellen. Hierzu wird Ihnen im oberen Bilddrittel des Mediaplayers die verfügbaren DLNA Server angezeigt. Wählen Sie mit den Richtungstasten einen Server aus und bestätigen Sie die Auswahl mit OK. Im Anschluss können Sie Ihre FILM, MUSIK, FOTO oder DATEI Dateien auswählen und auf dem TV-Gerät wiedergeben.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass Sie nur Dateien eines Medientyps wiedergeben können. Das heißt, wenn Sie anfangs FILM im Mediaplayer ausgewählt haben, so können keine Musik oder Bilder wiedergegeben werden. Um den Medientyp zu ändern, drücken Sie EXIT auf der Fernbedienung bis Sie zur Startseite des Mediaplayers gelangen und wählen dort einen neuen Medientyp.</p> <p>HINWEIS!  Die einzelnen Funktionen des Mediaplayers für DLNA Wiedergabe wird im nachfolgenden Kapitel „Der Media-Modus“ beschrieben.</p>

9. Der Media-Modus

Über den Media Modus wird der USB-Anschluss sowie die DLNA Funktion angesteuert.



9.1. Hinweise zur USB Nutzung

- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (MP3-Player, externe Festplatten) mit diesem LCD-TV nicht kompatibel.
- Schließen Sie das USB-Gerät direkt an. Benutzen Sie kein separates Kabel, da Kompatibilitätsprobleme entstehen können.
- Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.
- Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das USB-Gerät ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Gerät und besonders am LCD-TV selbst entstehen.

9.2. Vom TV- zum Media-Modus wechseln

9.2.1. Medienwiedergabe über USB-Anschluss

- ▶ Mit der Taste **INPUT** rufen Sie die Auswahlliste der Quellen auf.
- ▶ Über die Richtungstasten **▲ ▼** gehen Sie zu **MEDIA PLAYER**.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**.
- ▶ Wenn Sie zum TV-Modus zurückkehren wollen, drücken Sie die Taste **EXIT**

9.2.2. Medienwiedergabe über DNLA

- ▶ Rufen sie das Menü **APPLIKATION** auf.
- ▶ Über die Richtungstasten gehen Sie zu **DLNA** und bestätigen die Auswahl mit **OK**.
- ▶ Wenn Sie zum TV-Modus zurückkehren wollen, drücken Sie die Taste **EXIT**

9.3. Media Menüsystem

Sobald Sie einen USB-Datenträger an den Fernseher angeschlossen haben oder die DLNA Funktion aufgerufen haben, können Sie zwischen 4 Medientypen wählen:

- **FILM** - zur Wiedergabe vom Filmen
- **MUSIK** - zur Wiedergaben vom Musikdateien
- **FOTO** - zur Wiedergabe von Fotodateien
- **DATEI** - zur Anzeige von Texten (*.txt)

Je nach ausgewählter Option stehen Ihnen unterschiedlichen Funktionen zur Verfügung. Diese werden im unteren Teil des Bildschirms dargestellt.

Im Menü der jeweiligen Medien **FILM, MUSIK, FOTO, DATEI** können Sie Objekte anwählen und mit der roten Taste löschen.

Um den Medienbrowser zu verlassen, drücken Sie die Taste **EXIT**.

9.4. Fotos anzeigen

Wenn Sie **FOTO** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Foto aus, um es anzuzeigen. Drücken Sie **OK**, um das Foto anzuzeigen.
- ▶ Mit der Taste **MENU** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **ZURÜCK/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Bild anzeigen.
 - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Diashow aller Fotos.
 - **STOP**: Wiedergabe der Diashow stoppen.
 - **DREHEN/+**: Dreht das gewählte Bild um 90 Grad gegen/im Uhrzeigersinn
 - **ZOOM+/-**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
 - **VERSCHIEBEN**: Haben Sie zuvor mit der Zoom-Funktion die Darstellung vergrößert, können Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ die nicht sichtbaren Bereiche anwählen.
 - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Diashow ein
 - **BGM**: Hintergrundmusik ein-/ausschalten
 - **WIEDERG.**: Zeigt die Wiedergabeliste der Bilder an
 - **INFO**: Zeigt Informationen zum angezeigten Bild an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren

9.5. Musik wiedergeben

Wenn Sie **MUSIK** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Musikstück aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Stück zu starten.
- ▶ Mit der Taste **MENU** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **ZURÜCK/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Musikstück wiedergeben
 - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Musikstücks
 - **STOP**: Wiedergabe des Musikstücks stoppen
 - **FR/FF²**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Titel ein
 - **WIEDERG.**: Zeigt die Wiedergabeliste der Musiktitel an
 - **INFO**: Zeigt Informationen zum angezeigten Titel an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.6. Videos wiedergeben

Wenn Sie **FILM** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ das gewünschte Video aus, um es wiederzugeben. Drücken Sie **OK**, um das Video zu starten.
- ▶ Mit der Taste **MENU** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **ZURÜCK/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Video anzeigen
 - **WIEDERGABE/PAUSE**: Starten/Unterbrechen Sie die Wiedergabe des Videos.
 - **STOP**: Wiedergabe des Videos stoppen
 - **FR/FF²**: Schneller Rücklauf/Vorlauf
 - **ZEITLUPE³**: Zeitlupendarstellung
 - **WIEDERHOLEN**: Stellen Sie eine Wiederholung der Videos ein.
 - **AB-WIEDERHOLEN³**: Wiederholt ein Video innerhalb eines bestimmten Abschnittes
 - **ZEIT²**: Video zu einem bestimmten Zeitpunkt starten
 - **ZOOM+/-²**: Vergrößert/verkleinert das angezeigte Bild
 - **VERSCHIEBEN**: Haben Sie zuvor mit der Zoom-Funktion die Darstellung vergrößert, können Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ die nicht sichtbaren Bereiche anwählen.
 - **WIEDERG.**: Zeigt die Wiedergabeliste der Videos an
 - **INFO**: Zeigt Informationen zur angezeigten Videodatei an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

9.7. Text wiedergeben

Wenn Sie **DATEI** aus dem Hauptmenü wählen, werden die verfügbaren Dateien gefiltert und am Bildschirm dargestellt.

- ▶ Befinden sich mehrere Ordner auf dem Datenträger, wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ zunächst den Ordner und öffnen Sie ihn mit **OK**.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ ▲ ▼ den gewünschten Text aus, um ihn darzustellen. Drücken Sie **OK**, um den Text darzustellen.
- ▶ Mit der Taste **MENU** können Sie weitere Optionen auswählen. Bestätigen Sie eine Option jeweils mit **OK**.
 - **ZURÜCK/NÄCHSTE**: Voriges/nächstes Textdokument anzeigen
 - **WIEDERGABE**: Anzeige des Textes.
 - **STOP**: Anzeige stoppen
 - **GEHE ZU**: Zu einer bestimmten Seite des Textes springen
 - **BGM**: Hintergrundmusik ein-/ausschalten
 - **WIEDERG.**: Zeigt die Wiedergabeliste der Textdokumente an
 - **INFO**: Zeigt Informationen zum angezeigten Textdokument an
- ▶ Zur Wiedergabe der Dateien können Sie außerdem die Medientasten auf der Fernbedienung verwenden.
- ▶ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

² DLNA: Nicht bei allen Dateiformaten verfügbar.

³ Funktion nicht bei DLNA verfügbar

10. EPG - Programmführer

Mit der Taste **EPG** öffnen Sie das „elektronische TV-Programm“.

In der Tabelle sehen Sie die aktuelle sowie die nächste Sendung für die verfügbaren Sender.

- ▶ Drücken Sie die Taste **EPG**, um den Programmführer zu öffnen.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ einen Sender aus.
- ▶ Wählen Sie mit ◀ ▶ einen Tag aus.
- ▶ Blättern Sie mit ▲ ▼ bzw. ◀ ▶ durch die Sendungen.



HINWEIS!

Die angezeigten Programminformationen werden von den Sendeanstalten erstellt. Falls keine Programminformation dargestellt wird, ist dies kein Fehler Ihres LCD-TVs.

Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für den **PROGRAMMFÜHRER**:

Taste	Eintrag	Funktion
Grüne Taste [INTRO]	INFO	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.
Gelbe Taste [REPEAT]	ZEITPLAN	Zeigt die Liste der Sendungen an, die über die Erinnerungsfunktion programmiert wurden. Zur Programmierung einer Erinnerung siehe nächsten Punkt. Mit der roten Taste [PROGRAM] können Sie eine Sendung aus dem Zeitplan löschen.
Blaue Taste [A - B]	ERINNERUNG	Nimmt die ausgewählte Sendung in den Zeitplan auf. Sobald der programmierte Zeitpunkt erreicht wird, schaltet das Gerät automatisch auf die programmierte Sendung um. Eine Erinnerung der aktuellen Sendung ist nicht möglich.
▲ ▼	WÄHLEN	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.
◀ ▶	ÄNDERN	Durch die Sendungen blättern bzw. Sender/Tag auswählen.
OK	OK	Bestätigen Sie die Auswahl oder die Einstellung.

11. HbbTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ermöglicht eine inhaltliche Verknüpfung von Rundfunk- und Internet-Inhalten, die gewöhnlich mit Hilfe der roten Farbtaste der Fernbedienung sichtbar geschaltet wird.

Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Anwendungen sind nur abrufbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt und eine Internet-Verbindung am TV-Gerät besteht. Sowohl der Umfang als auch die Bedienung unterscheiden sich je nach Programm und Sender.

Ob ein Sender HbbTV-Anwendungen anbietet, wird durch eine kurze Einblendung rechts unten im Bildschirm angezeigt. Die genaue Form und die Position ist von den einzelnen Anwendungen abhängig. Mit der roten Farbtaste öffnen und schließen Sie die Anwendungsseiten. Das Navigieren innerhalb der Anwendungen erfolgt über die Farbtasten der Fernbedienung, kann aber je nach Programm und Sendung variieren. Beachten Sie die Meldungen innerhalb der Anwendungen.

12. Problembhebung

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 gerne weiter. Rufen Sie uns an! Die Telefonnummer finden Sie auf der Innenseite des rückwärtigen Umschlages unter den Garantiebedingungen.

Fehler	Lösung
Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose und am Gerät angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf TV eingestellt ist. Kontrollieren Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist.
Es erscheint kein Bild. Es erscheint kein Bild von AV.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind. Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind. Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle ausgewählt ist.
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht. Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist.
Es gibt kein Bild oder keinen Ton. Es sind aber Geräusche zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist nicht deutlich.	<ul style="list-style-type: none"> Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.
Das Bild ist nicht scharf.	<ul style="list-style-type: none"> Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist. Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü BILD.
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist. Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.
Das Bild ist gepunktet.	<ul style="list-style-type: none"> Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor. Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblassen.	<ul style="list-style-type: none"> Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor? Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen. Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.
Die Bedienknöpfe am Gerät funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind. Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.

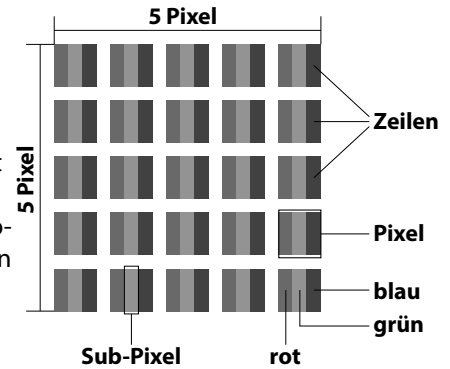
12.1. Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Falls Sie einen PC an das Gerät angeschlossen haben:
 - Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
 - Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

12.2. Pixelfehler bei LCD-TVs

Trotz modernster Fertigung kann es auf Grund der hochkomplexen Technik in seltenen Fällen zu Ausfällen von einzelnen oder mehreren Leuchtpunkten kommen. Bei Aktiv Matrix TFTs mit einer Auflösung von **1920 x 1080** Pixel, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 6,2 Mio.** Ansteuerelemente 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 Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



Pixelfehlerklasse	Fehlertyp 1 ständig leuchtender Pixel	Fehlertyp 2 ständig schwarzer Pixel	Fehlertyp3 defekter Subpixel	
			leuchtend	schwarz
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

$n^* = 1,5$

Die Tabelle beschreibt die maximale Pixelfehler-Anzahl, die auf dem Bildschirm auftreten darf, ohne dass es sich um einen Garantiefall handelt. Ein Garantiefall liegt u. U. vor, wenn die oben angegebene Fehleranzahl in einer Kategorie überschritten ist.

12.3. Reinigung

Die Lebensdauer des LCD-TVs können Sie durch folgende Maßnahmen verlängern:



WARNUNG!

Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker und alle Verbindungskabel.

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das TV- Gerät korrekt aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie zunächst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit einem Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselreifen Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Wassertröpfchen auf dem LCD-TV zurückbleiben. Wasser kann dauerhafte Verfärbungen verursachen.
- Setzen Sie den Bildschirm weder grellem Sonnenlicht noch ultravioletter Strahlung aus.
- Bitte bewahren Sie das Verpackungsmaterial gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um das LCD-TV zu transportieren.



ACHTUNG!

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des Bildschirmgehäuses.

13. Entsorgung



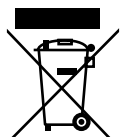
Verpackung

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.



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.

14. Technische Daten/Produktdatenblatt

LCD-TV	MEDION®
Gerätebezeichnung	P16044 (MD 30683)
Nennspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Bildschirmgröße	101,6 cm (40") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 73 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0 W
Ausgangsleistung Lautsprecher	2 x 8 Watt RMS
Audio	Stereo / Nicam
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 Pixel
TV-System	PAL, SECAM, B/G, D/K, K', I/I, L/L'
Programmplätze	199 (ATV) / 5.000 (DTV)
Antenneneingang	75 Ohm

Kanäle	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T (free to air)
	HD DVB-C
	DVB-S2

Anschlüsse	
	Antennenanschluss (analog/digital)
	Satellitenanschluss (IN)
	Satellitenanschluss (OUT)
	2 x USB
	1 x LAN RJ-45
	Video
	4 x HDMI® In mit HDCP-Entschlüsselung
	1 x SCART
	1 x VGA (15 Pin D-Sub)
	Composite Video In (Adapter 3,5mm Klinke auf Cinch)
	Component Video In (YUV) (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)

	Audio
	Stereo Audio In für Composite Video/YUV (Adapter 3,5 mm Klinke auf Cinch)
	Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)
	PC Audio In (3,5 mm Klinke)
	Digital Audio Out (SPDIF) (koaxial)

Laufwerke / Speichermedien	
Laufwerke	USB
Unterstützte Formate ⁴	Foto: JPG, PNG
	Musik: MP3, WMA
	Film: MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, Xvid kompatibel
	Text: TXT
Kapazitätsgrößen	USB max. 1 TB

⁴ Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Codecs, kann die Wiedergabe aller Formate nicht gewährleistet werden.

Fernbedienung	
Übertragungsart	Infrarot
LED-Klasse	1
Batterientyp	2 x 1,5V AAA R03/LR03


Abmessungen / Umgebungstemperaturen	
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T)	ca. 942 x 572 x 87 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T)	ca. 942 x 625 x 210 mm
Gewicht ohne Fuß	ca. 13,2 kg
Gewicht mit Fuß	ca. 15,2 kg
Wandmontage	Vesa Standard, Lochabstand 400 x 400 mm ⁵

MSN (CH)	
LCD-TV	MD 30683, MSN 3001 6255
WLAN-Dongle	Nexus, FN-100, MSN 4004 7162



www.tuv.com
ID 1000000000



⁵ Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bei der Montage darauf, dass Schrauben der Größe M6 verwendet werden. Die Länge der Schraube ergibt sich aus der Dicke der Wandhalterung zuzüglich 20 mm.

 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

MEDION® **P16044 (MD 30683)**
MSN 30016254/30016255


A+ A B C D E F **A+**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

48
Watt

71
kWh/annum

101,6
cm  **40**
inch

2010/1062 - 2014

15. Impressum

Copyright © 2013

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

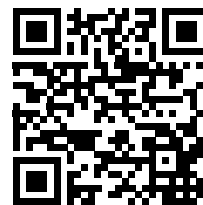
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal www.medionservice.de zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



16. Index

	A				P	
Anschließen.....		6			Pixelfehler.....	38
Gerät mit HDMI		20			Problembehebung	37
Stromversorgung		13			Programmauswahl.....	16
Aufstellungsort.....		5			Programmführer.....	36
	B				R	
Batterien		7, 12, 39			Receiver.....	19
Betriebsicherheit		5			Reparatur.....	6
Bildeinstellungen		16, 26			Rückseite	9
	D				S	
DLNA.....		21, 32			Sicherheitshinweise.....	5
	E				Anschließen	6
EPG		33			Aufstellungsort.....	5
Erstinstallation.....		13, 30			Betriebsicherheit.....	5
	F				Stromversorgung	6
Favoritenliste.....		16			Stromversorgung	6
Fernbedienung		10			Stromversorgung anschließen	13
Full HD.....		3			T	
	G				Technische Daten	40
Geräte anschließen		18			Toneinstellungen.....	16, 27
Geräteübersicht		8			V	
	H				Videotext	17
HbbTV.....		36			W	
Hinweise zur Konformität.....		7			Wi-Fi Netzwerk	29
	I					
Inbetriebnahme.....		12				
	K					
Kabel Netzwerk.....		29				
	L					
Lieferumfang.....		4				
	M					
Media-Modus.....		33				
Montage		12				
	N					
Netzwerk		21, 29				
	O					
OSD Menü.....		21				

