

MEDION®

81,3 cm / 32" LCD-TV mit integriertem DVB-T Tuner

MEDION® LIFE® P15018 (MD 30535)

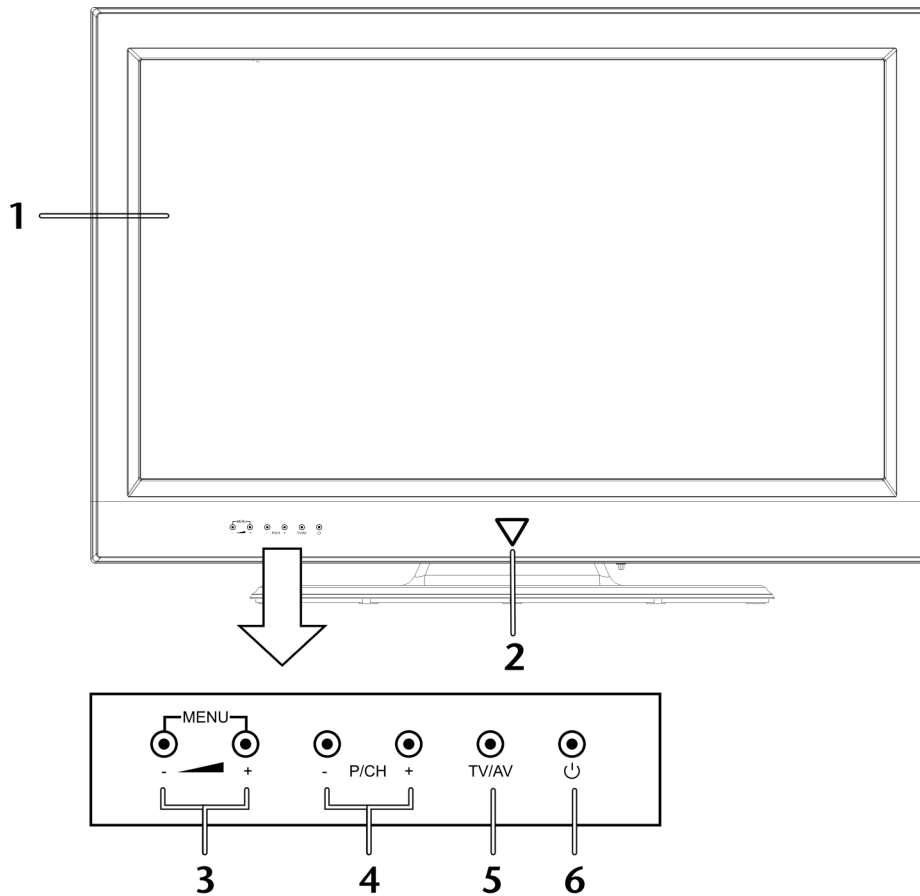


Bedienungsanleitung

Présentation de l'appareil

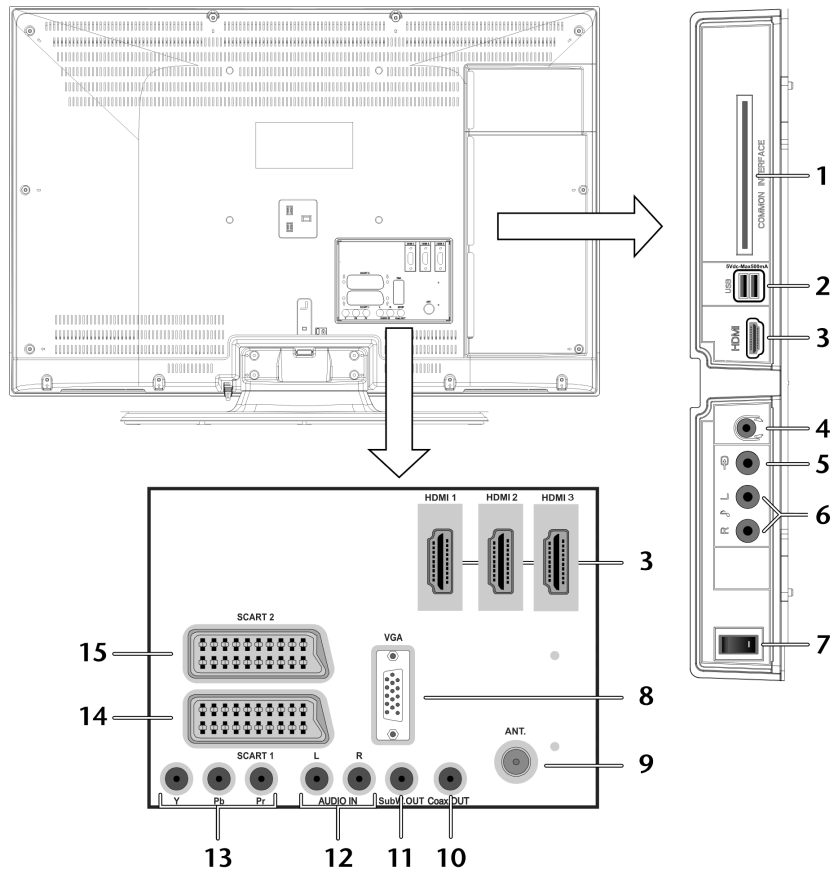
Téléviseur LCD




Façade






1. Écran TFT
2. Témoin de fonctionnement : s'allume lorsque l'appareil se trouve en mode Veille.
Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande.
3. **MENU** (presser les deux boutons simultanément) : afficher le menu à l'écran pour procéder aux réglages de l'appareil
 - +
 Sélection du volume ou navigation à droite/gauche dans le menu
4. - **P/CH** +
 Sélection d'un programme ou navigation vers le haut/bas dans le menu
5. **TV/AV**
 Changer de source d'entrée et confirmer :
TV (antenne), **EXT1**, **EXT2**, **EXT2-S**, **SIDE AV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **YPbPr**, **VGA/PC**
6.
 Allumer l'appareil ou le mettre en veille

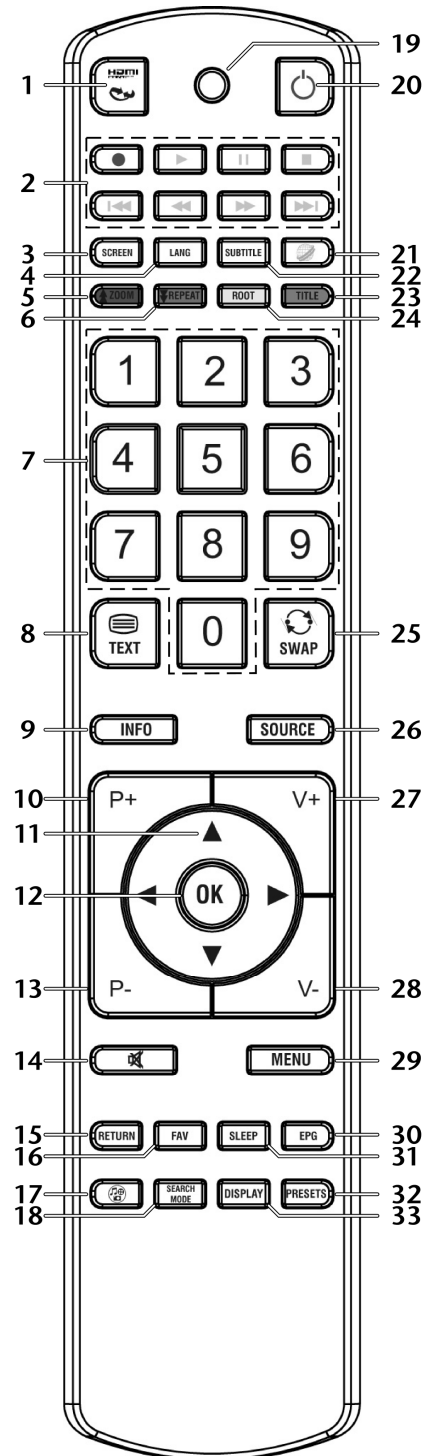
Arrière et côté droit



1. **COMMON INTERFACE** Emplacement pour le module d'interface commune
2. **USB 5Vdc, Max. 500mA** Port USB : pour le branchement d'un appareil USB
3. **HDMI1-4** Prise HDMI : pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI
4.  Prise casque pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm
5.  Entrée vidéo (jaune) : pour le branchement d'un appareil avec un câble Cinch
6. **L / R** Entrées audio (rouge/blanc) pour 
7. Interrupteur d'alimentation
8. **VGA** Entrée VGA pour le branchement d'un PC
9. **ANT.** Pour le branchement de l'antenne (analogique ou DVB-T)
10. **Coax. OUT** Sortie audio numérique (coaxiale)
11. **Subw. OUT** Pour le branchement d'un subwoofer actif externe
12. **AUDIO IN L / R** Entrées audio (rouge/blanc) pour **VGA** et **YPbPr**
13. **Y Pb Pr** Entrées composantes pour le branchement d'appareils à sortie composante
14. **SCART1** Prise péritel
15. **SCART2** Prise péritel ; également prise S-Vidéo

Télécommande

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | HDMI | Aucune fonction |
| 2 | Touches de commande du navigateur de médias | <ul style="list-style-type: none"> ● Aucune fonction ▶ Lancer la lecture Interrompre la lecture ■ Arrêter la lecture ◀◀ Aucune fonction ◀ Retour rapide ▶▶ Avance rapide ▶▶▶ Aucune fonction |
| 3 | SCREEN | Sélectionner le format d'image |
| 4 | LANG | Mode TV : mono / stéréo - dual I-II / langue actuelle |
| 5 | Touche rouge
ZOOM | Télétexte : activer le champ rouge
Navigateur de médias : agrandir l'image |
| 6 | Touche verte
REPEAT | Télétexte : activer le champ vert
Navigateur de médias : fonctions de répétition |
| 7 | 1, ..., 9 | Touches numériques
Allumer le téléviseur en mode Veille ; sélectionner les chaînes, télétexte : sélection de page |
| 8 | 
TEXT | Ouvrir le télétexte ; appuyer 2 x : mettre en transparence ; appuyer 3 x : fermer |
| 9 | INFO | Afficher les réglages sur la chaîne en cours
Télétexte : texte caché |
| 10 | P + | Afficher la chaîne suivante (+) ; allumer le téléviseur en mode Veille |
| 11 | Touches directionnelles | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Vers le haut dans le menu
Télétexte : sélectionner la page précédente ▼ Vers le bas dans le menu
Télétexte : sélectionner la page précédente ◀ À gauche dans le menu
Télétexte : afficher la page inférieure ▶ À droite dans le menu
Télétexte : afficher la page inférieure |
| 12 | OK | En mode TV : ouvrir la liste des chaînes ; dans certains menus : confirmer la sélection |
| 13 | P - | Afficher la chaîne précédente (-) ; allumer le téléviseur en mode Veille |
| 14 |  | Désactivation du son |
| 15 | RETURN | Un niveau en arrière dans les menus ; quitter le menu OSD ; afficher l'index du télétexte |
| 16 | FAV | Ouvrir la liste de favoris, voir aussi page 17 |
| 17 | MULTIMEDIA | Ouvrir le navigateur de médias |
| 18 | SEARCH MODE | Fonction de recherche |
| 19 | Témoin lumineux confirmant la pression d'une touche | |
| 20 |  | STANDBY, c.-à-d. allumer/éteindre le téléviseur |



21		Aucune fonction
22	SUBTITLE	Aucune fonction
23	Touche bleue	Téletexte : activer le champ bleu
	TITLE	Aucune fonction
24	Touche jaune	Téletexte : activer le champ jaune
	ROOT	Aucune fonction
25	SWAP	Mode TV : revenir à la chaîne précédente
26	SOURCE	Sélectionner le signal d'entrée des appareils raccordés
27	V +	Augmenter le volume (+)
28	V –	Réduire le volume (-)
29	MENU	Ouvrir et fermer le menu OSD
30	EPG	TV numérique : ouvrir le guide électronique des programmes
31	SLEEP	Régler la fonction d'arrêt automatique
32	PRESETS	Sélectionner le mode d'image
33	DISPLAY	Aucune fonction

Sommaire

Présentation de l'appareil.....	3
Téléviseur LCD	3
Façade.....	3
Arrière et côté droit.....	4
Télécommande	5
Sommaire	7
Remarques concernant le présent mode d'emploi	9
Usage conforme	9
HD ready	9
Inventaire de la livraison	9
Consignes de sécurité	10
Sécurité de fonctionnement	10
Lieu d'installation	10
Réparation.....	11
Environnement prévu.....	11
Alimentation en courant.....	11
Manipulation des piles	12
Remarques relatives à la conformité	12
Mise en marche	13
Déballage	13
Insertion des piles dans la télécommande.....	13
Raccordement à une antenne	13
Raccordement à l'alimentation	13
Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD.....	13
Recherche de programmes après la première mise en marche.....	14
Utilisation.....	16
Sélection d'un programme.....	16
Réglages du son	16
Réglages de l'image	16
Affichage d'informations	17
Ouvrir la liste de favoris	17
Sélection d'une source	17
Télétexte	18
Utilisation du télétexte.....	18
Sélection de pages Télétexte.....	18
Le menu OSD.....	19
Navigation dans le menu.....	19
Menu système en détail.....	20
Menu Image.....	20
Menu Image en mode VGA/PC	21
Menu Son.....	22
Menu Réglages.....	23
Menu Installation	27
Menu Liste des Chaînes	28
Menu Navigation Média	31
EPG – Guide des Programmes.....	32
Raccordement d'appareils.....	34


Raccordement d'un casque	34
Amplificateur numérique via la prise optique	34
Raccordement d'un lecteur de DVD	34
Raccordement d'un magnétoscope	35
Raccordement d'un graveur de DVD	35
Raccordement d'un récepteur (SAT, TNT, décodeur, etc.)	35
Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite	36
Raccordement d'un caméscope.....	36
Appareil avec sortie HDMI ou DVI.....	36
Raccorder un appareil externe avec sortie HDMI	36
Raccorder un appareil externe avec sortie DVI.....	36
Raccordement d'un PC.....	37
Raccordement d'un subwoofer	37
Résolution de problèmes	38
Besoin d'aide supplémentaire ?	39
Pixels défectueux des écrans LCD	40
Nettoyage	41
Recyclage.....	41
Emballage	41
Appareil	41
Piles.....	41
Données techniques/Fiche technique du produit.....	42

Copyright © 2011

Tous droits réservés.

Tous droits d'auteur du présent manuel réservés. Tous droits réservés. Sans l'autorisation écrite du fabricant, la reproduction est interdite sous toutes ses formes (mécanique, électronique, etc.).

Le Copyright est la propriété de la société MEDION®.

 HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

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

Remarques concernant le présent mode d'emploi

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter toutes les consignes et remarques indiquées. Vous garantissez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie à votre téléviseur LCD. Gardez toujours ce mode d'emploi à portée de la main, près de votre téléviseur LCD. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire en cas de vente de votre téléviseur LCD.

Usage conforme

- Cet appareil est conçu pour la réception et la restitution de programmes télévisés. Les différentes possibilités de branchement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de restitution (récepteur, lecteur DVD, enregistreur 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 pas dans le cadre d'une entreprise de l'industrie lourde. L'utilisation dans des conditions extrêmes peut l'endommager.

HD ready

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

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.

Attention !

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

En achetant ce produit, vous recevez :

- Téléviseur LCD
- Télécommande avec 2 piles de type R03 (AAA) 1,5 V
- Câble antenne
- Documentation

Consignes de sécurité



Sécurité de fonctionnement

- Veillez absolument à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. 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 vous les instructions d'utilisation de l'appareil.
- Conservez les emballages, par ex. les plastiques, hors de la portée des enfants : ils pourraient s'étouffer !
- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez pas d'objets à l'intérieur du téléviseur LCD par les fentes et les ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et les ouvertures du téléviseur LCD servent à l'aération. Ne les recouvrez pas, cela pourrait entraîner une surchauffe (risque d'incendie) !
- N'exercez pas de pression sur l'écran, qui risquerait de se briser.
- La télécommande dispose d'une diode infrarouge de classe 1. N'observez pas la diode avec des appareils optiques.
- Attention ! Un écran brisé représente un risque de blessure. Enfilez des gants de protection pour ramasser les éclats de verre. Lavez-vous ensuite les mains avec du savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent. Envoyez les parties brisées à votre service après-vente afin d'en garantir le recyclage adéquat.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter de l'endommager.
- Adressez-vous au service après-vente si :
 - le cordon d'alimentation a fondu ou est endommagé,
 - du liquide a pénétré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.

Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre 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.
- Placez votre téléviseur LCD et tous les appareils raccordés dans un lieu à l'écart de l'humidité et évitez la poussière, la chaleur et le rayonnement direct du soleil. Le non-respect de ces remarques risque d'entraîner des perturbations ou l'endommagement du téléviseur.
- N'utilisez pas votre téléviseur LCD à l'extérieur : selon les conditions météorologiques (par ex. la pluie, la neige), vous risquez de l'endommager.
- Le téléviseur LCD ne doit pas être exposé à des gouttes ou projections d'eau. Ne posez dessus aucun récipient rempli de liquide (vases, etc.). Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- ATTENTION ! Toujours tenir éloignées de l'appareil les bougies et autres sources de feu nu pour éviter un incendie.
- Veillez à assurer un espace suffisamment grand dans l'armoire de rangement. Respectez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil pour permettre une aération suffisante.
- Utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que le téléviseur LCD tombe.
- Évitez les effets éblouissants, les reflets, les contrastes clairs/sombres trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance d'observation optimale correspond à 5 fois la diagonale de l'écran.



Réparation

- La réparation de votre téléviseur LCD doit uniquement être exécutée par un personnel spécialisé et qualifié.
- Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez vous adresser exclusivement à nos partenaires de service autorisés.
- Veillez à utiliser exclusivement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inadaptées peut endommager l'appareil.

Environnement prévu

- L'appareil peut fonctionner à une température ambiante de +5° C à +35° C et à un taux d'humidité relative de l'air de 20 % à 85 % (sans phénomène de condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20° C à +60° C.
- Prévoir une distance minimum d'un mètre entre le téléviseur et les éventuelles interférences haute fréquence et magnétiques (autre téléviseur, enceintes de haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Si vous avez transporté votre téléviseur LCD, ne le mettez en service que lorsqu'il est à nouveau à la température ambiante. En cas d'importantes fluctuations de température ou d'humidité élevée, la condensation risque de provoquer la formation d'humidité à l'intérieur du téléviseur LCD, ce qui peut déclencher un court-circuit électrique.
- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la fiche de la prise de courant et le câble antenne de sa prise.

Alimentation en courant



Remarque

Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'interrupteur d'alimentation est éteint. Pour interrompre l'alimentation électrique de votre téléviseur LCD ou pour le libérer de toute tension, débranchez complètement votre appareil du courant secteur.

- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Il y a danger de mort par décharge électrique lorsque le boîtier est ouvert. Ce dernier ne contient aucune pièce à entretenir.
- Raccordez le téléviseur LCD uniquement à une prise de terre de 220-240 V AC ~ 50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation en courant sur le lieu d'installation, renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'électricité.
- Afin d'assurer une sécurité supplémentaire, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions pour protéger votre téléviseur LCD contre l'endommagement dû aux crêtes de tension ou à la foudre venant du réseau de courant.
- Pour interrompre l'alimentation en courant de votre téléviseur LCD, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- La prise de courant doit se trouver à proximité de votre téléviseur LCD et être facilement accessible.
- Disposez les câbles de telle sorte que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez pas d'objets sur les câbles, vous risqueriez de les endommager.

Manipulation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas d'utilisation incorrecte, les piles peuvent couler, chauffer fortement, s'enflammer et même exploser, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif que vous respectiez les consignes suivantes :

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

Remarques relatives à la conformité

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

Cet appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307 classe II (classe d'erreurs de pixels, voir p. 46).

Cet appareil est conforme aux exigences fondamentales et prescriptions importantes de la directive CEM 2004/108/CE ainsi qu'à celles de la directive basse tension 2006/95/CE.

Cet appareil respecte les exigences fondamentales et prescriptions importantes en matière d'écoconception de la directive 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008).

Mise en marche

Remarque

Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement le chapitre « Consignes de sécurité » page 10.

Déballage

- ▶ Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de votre appareil.
- ▶ Faites-vous aider pour déballer l'appareil.
- ▶ Ouvrez très prudemment le carton afin d'éviter l'endommagement accidentel de l'appareil. Cela peut se produire si un couteau à longue lame est utilisé lors de l'ouverture.
- ▶ Ne portez pas l'appareil seul pour éviter de le laisser tomber et de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- ▶ L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- ▶ Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur.

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.

Raccordement à une antenne

Votre téléviseur LCD supporte différents signaux d'antenne.

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

- via une antenne domestique analogique ou
- via une antenne TNT*.
- ▶ Branchez un câble antenne de l'antenne domestique ou de l'antenne TNT dans la prise antenne du téléviseur LCD.

Remarque

Pour pouvoir capter les chaînes codées/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.





Raccordement à l'alimentation

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

Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD

- ▶ Mettez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil en position I. L'appareil passe en mode Veille. Le témoin de fonctionnement frontal s'allume.

* Ce service doit être disponible dans votre région.

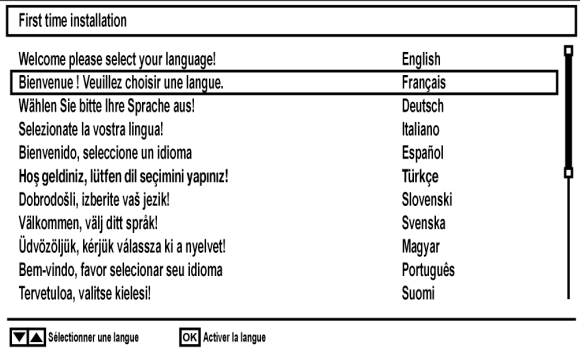
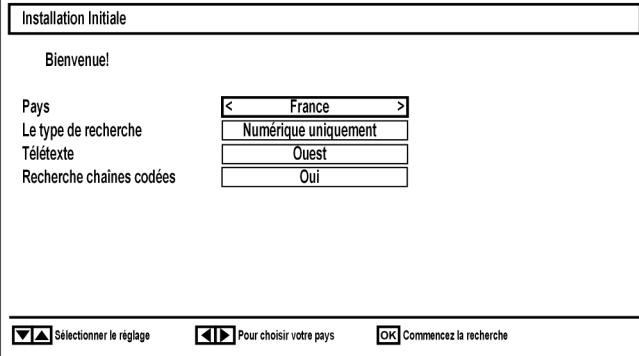
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez
 - sur la télécommande : sur la touche Standby/Marche , une touche numérique ou l'une des touches **P +/-**;
 - sur l'appareil : sur la touche Standby/Marche  ou l'une des touches **+/-**.
 L'affichage en façade clignote puis s'éteint.
- ▶ Pour repasser en mode Veille, utilisez la touche Veille  de la télécommande ou la touche Veille  de l'appareil.
- ▶ Les touches Veille permettent certes d'éteindre l'appareil, mais celui-ci continue cependant à consommer du courant.

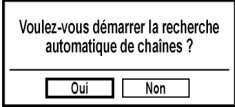
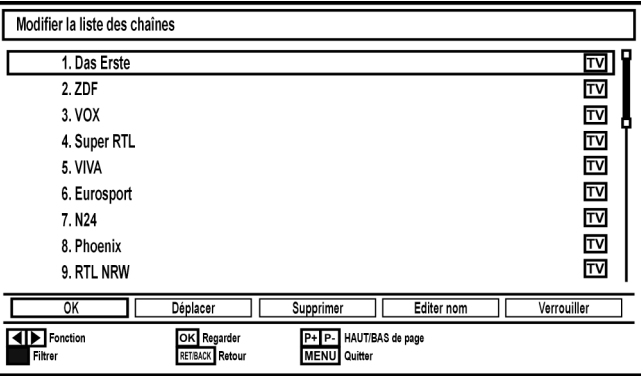
Remarque

En l'absence d'un signal d'entrée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille au bout de cinq minutes. Un compte à rebours est affiché à l'écran jusqu'au passage en mode Veille. Cette fonction n'est pas disponible avec toutes les sources.

Recherche de programmes après la première mise en marche

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, vous êtes guidé à travers l'installation initiale.

<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utilisez les touches directionnelles ▼ ▲ pour faire défiler les options de menu vers le haut ou vers le bas et pour sélectionner la langue souhaitée. Une fois que vous avez confirmé la sélection de la langue en appuyant sur OK, l'installation initiale démarre. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ À l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, sélectionnez le pays souhaité. Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des programmes. ▶ Sous l'option Le type de recherche, sélectionnez à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶ le réglage Analogique uniquement, Numérique uniquement ou Digital et Analogique. ▶ Si vous voulez également modifier le pré-réglage de la langue du télétexte, choisissez l'option LANGUE TELETEXT à l'aide de la touche directionnelle ▼, puis sélectionnez la zone linguistique souhaitée OUEST, EST, CYRILLIQUE, TURC/GREC ou ARABE (voir aussi Menu RÉGLAGES, sous-menu LANGUE page 30) à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶. ▶ Si vous souhaitez rechercher des chaînes codées, réglez l'option sur Oui. ▶ Puis appuyez sur OK pour poursuivre. 	

<p>► Pour lancer la recherche de programmes numériques, sélectionnez Oui à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, puis appuyez sur OK. Pour en rester là, sélectionnez Non à l'aide des touches directionnelles ◀ ▶, puis appuyez sur OK.</p>	
<p>Une fois les chaînes enregistrées de façon automatique, la liste des chaînes apparaît à l'écran (voir menu Liste des Chaînes, sous-menu Modifier la liste des chaînes page 28). Si aucun changement n'est apporté à la liste, elle se referme au bout de quelques minutes.</p> <p>Si le tableau de programmation ne se ferme pas, appuyez sur la touche MENU pour terminer la recherche automatique.</p>	

Remarque


L'installation initiale décrite ici correspond à l'option « **Installation initiale** » du menu du téléviseur, page 27.

Utilisation

Sélection d'un programme

- Pour sélectionner un programme, appuyez sur l'une des touches **P** sur la télécommande ou choisissez-le directement à l'aide d'une touche numérique.
S'il s'agit d'un nombre à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.
- La touche **SWAP** vous permet de choisir le dernier programme affiché.

Réglages du son

- ▶ Les touches 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 .
- ▶ La touche **LANG** vous permet de régler la langue audio, à condition que l'émission actuelle supporte le mode DUAL (des émissions bilingues par ex.).

Réglages de l'image

- ▶ La touche **PRESETS** vous permet de choisir le mode d'image : **Naturel**, **Cinéma**, **Jeux**, **Dynamique**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont diffusées au format 4:3 ou 16:9. Appuyez sur la touche **SCREEN** pour basculer entre les formats d'image suivants :

Auto : le format diffusé est réglé automatiquement sur le signal d'entrée.

16:9 : on peut ici étirer uniformément le côté gauche et droit d'une image normale (format 16:9) de façon à l'afficher sur la totalité de l'écran.

Sous-titres : avec cette fonction, une image large (format 16:9) avec sous-titres est zoomée de façon à l'afficher sur la totalité de l'écran.

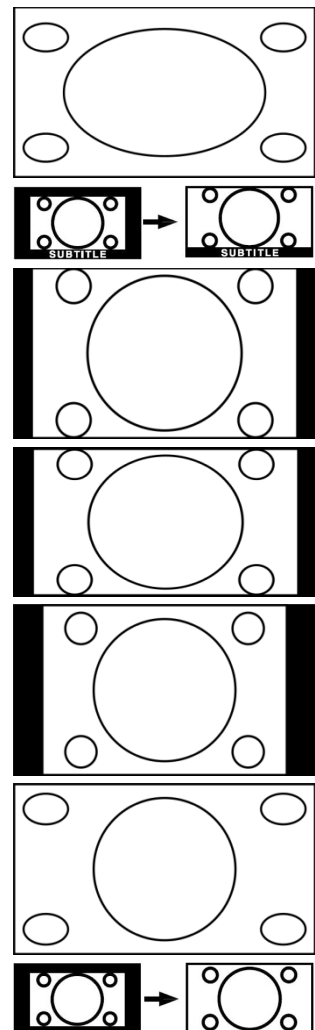
14:9 : avec cette fonction, une image large (format 14:9) est zoomée au maximum vers le haut et le bas de l'écran.

14:9 Zoom : cette option permet de régler le format d'image 14:9.

4:3 : est utilisé pour visionner une image normale (format 4:3) puisque c'est là son format d'origine.

Panoramique : une image normale (format 4:3) est étirée vers la gauche et la droite afin de remplir l'écran sans que l'image semble non naturelle.

Cinéma : une image au format 16:9 est agrandie de façon à s'afficher sur la totalité de l'écran.



Ce réglage des formats d'image peut être modifié sous le menu **Image > Zoom Image**.

Remarque

Vous pouvez déplacer le contenu de l'écran vers le haut ou vers le bas en appuyant sur les touches ▲/▼, quand **Panoramique**, **14:9 Zoom**, **Cinéma** ou **Sous-titres** est sélectionné comme format d'image.

Remarque

Veillez noter que, selon la source sélectionnée, tous les formats d'image ne sont pas disponibles.

Affichage d'informations

- ▶ Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher des infos sur le programme actuel.
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous changez de programme.

Ouvrir la liste de favoris

Dans le menu **Liste des Chaînes > Favoris**, vous pouvez ajouter certaines chaînes dans une liste de favoris.

- ▶ Appuyez sur la touche **FAV** pour afficher la liste de favoris.
- ▶ Avec les touches **+P-**, changez les chaînes à l'intérieur de la liste de favoris.
- ▶ Appuyez de nouveau sur la touche **FAV** pour quitter la liste de favoris.

Sélection d'une source

Remarque

Lorsque vous utilisez la touche **AV**, la source (l'appareil raccordé) est identifiée uniquement si elle est sélectionnée dans le menu **Réglages**, sous-menu **Réglages Sources** (page 23).

- ▶ La touche **AV** vous permet de choisir les entrées des appareils raccordés.




TV	Mode TV (signal d'antenne)
EXT 1	Appareil relié à la prise SCART 1
EXT 2	Appareil relié à la prise SCART 2
EXT 2-S	Appareil S-Vidéo relié à la prise SCART
SIDE AV	Appareil relié aux entrées Cinch audio et à l'entrée vidéo
HDMI1	Entrée HDMI 1
HDMI2	Entrée HDMI 2
HDMI3	Entrée HDMI 3
HDMI4	Entrée HDMI 4
YPbPr	Appareil relié aux entrées composantes vidéo et audio
VGA/PC	Appareil relié à l'entrée PC

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. Votre téléviseur propose de nombreuses fonctions utiles simplifiant l'utilisation du télétexte, des textes multipage, facilitant la mémorisation des sous-pages et accélérant la vitesse de navigation.

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.

Sélection de pages Télétexte

Touches numériques

- ▶ Utilisez les touches numériques pour saisir directement le numéro à trois chiffres correspondant à la page Télétexte souhaitée.
- ▶ Le numéro de page choisi est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur du télétexte cherche jusqu'à ce que le numéro de page choisi soit trouvé.

Touches de sélection de programmes

- ▶ Les touches de sélection de programmes ou les touches directionnelles ▲ et ▼ vous permettent de parcourir les pages du télétexte vers l'avant ou l'arrière.

Touches de couleur

Si du texte en couleur est affiché le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur ROUGE [◀◀], JAUNE [▶], BLEU [▶▶] et VERT [■] correspondantes.

Sous-pages

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 les touches directionnelles ◀ ou ▶. Un champ de saisie à quatre chiffres apparaît ; vous pouvez y taper le numéro d'une sous-page (par ex. 0002). Mais vous pouvez aussi feuilleter les sous-pages avec les touches directionnelles ◀ ▶.

Le menu OSD

Navigation dans le menu

- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour activer l'OSD.
- ▶ Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de sélectionner les options du menu principal.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'option sélectionnée dans le menu principal.
- ▶ Les touches directionnelles ▲ ▼ vous permettent de choisir les options d'un menu.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de retourner dans le menu principal.
- ▶ Les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ vous permettent de définir la valeur de votre choix ou d'effectuer une autre sélection.
- ▶ La touche **EXIT** ou **MENU** vous permet de fermer le menu.

Attention : si aucune touche n'est actionnée, le menu se ferme automatiquement.

Remarque

Le menu OSD fait référence à une touche avec la désignation **RET/BACK**. Celle-ci correspond à la touche **EXIT/RETURN** de votre télécommande.

Vous pouvez sélectionner les menus principaux suivants :

- Menu **Image**
- Menu **Son**
- Menu **Réglages**
- Menu **Installation**
- Menu **Liste des Chaînes**
- Menu **Navigation Média**

Remarque

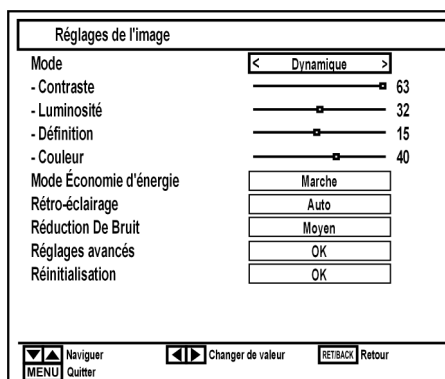
Des modifications techniques sont possibles. Les menus décrits ici peuvent donc différer de ceux affichés sur votre écran.

Remarque

Les menus s'affichent en fonction de la source sélectionnée. Si **PC-VGA** a été sélectionné comme source, d'autres menus s'affichent (voir page 35).

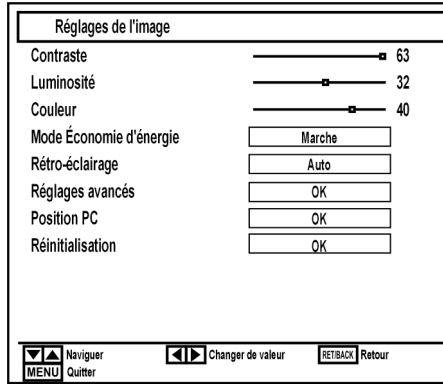
Menu système en détail

Menu Image



Option de menu	Réglages
Mode	Choisir le mode d'image : Naturel, Cinéma, Dynamique . Cette fonction correspond à la touche PRESETS .
Contraste	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 - 63).
Luminosité	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 - 63).
Définition	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 - 31).
Couleur	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 - 63).
Mode Économie d'énergie	Si vous réglez le mode Économie d'énergie sur Marche , le téléviseur passe en mode Économie d'énergie et la luminosité du téléviseur est réglée sur la valeur optimale. Lorsque le mode Économie d'énergie est activé, le réglage Rétro-éclairage n'est pas disponible.
Rétro-éclairage	Cette fonction vous permet de régler le rétro-éclairage entre les niveaux Minimum, Moyen, Maximum et Auto au moyen des touches directionnelles ◀ ▶ .
Réduction De Bruit	Cette fonction vous permet de réduire les bruits d'image et d'améliorer la qualité d'image d'un signal faible. Vous avez le choix entre Arrêt, Faible, Moyen et Haut .
Réglages avancés	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Réglages étendus</p> </div> <div style="flex: 1; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Réglages avancés d'image</p> <p>Temp. Couleur Normale</p> <p>Zoom Image Auto</p> <p>Film Mode Auto</p> <p>Modification de couleur ▬</p> <p style="font-size: small; text-align: center;"> ◀▶ Naviguer ◀▶ Changer de valeur RETBACK Retour MENU Quitter </p> </div> </div>
	Temp. Couleur Choisir la teinte : Normale, Chaude, Froide .
	Zoom Image Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche SCREEN .
	Film Mode Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.
	Modification de couleur Régler le niveau de couleur.
Réinitialisation	Utilisez ▶ ou OK pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.

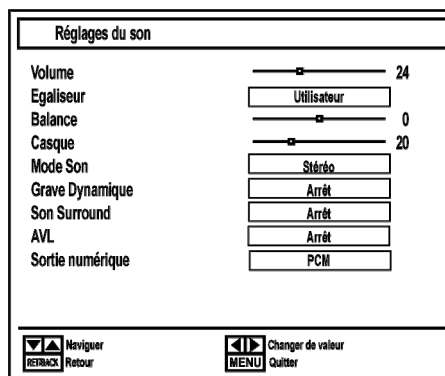
Menu Image en mode VGA/PC




Option de menu	Réglages	
Contraste	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 63).	
Luminosité	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 63).	
Couleur	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 63).	
Mode Économie d'énergie	Si vous réglez le mode Économie d'énergie sur Eco , le téléviseur passe en mode Économie d'énergie et la luminosité du téléviseur est réglée sur la valeur optimale. Lorsque le mode Économie d'énergie est activé, le réglage Rétro-éclairage n'est pas disponible.	
Rétro-éclairage	Cette fonction vous permet de régler le rétro-éclairage entre les niveaux Minimum, Moyen, Maximum et Auto au moyen des touches directionnelles ◀ ▶.	
Position PC	Position Automatique	Si l'image est décalée, vous pouvez sélectionner l'option Position Automatique et appuyer sur OK pour la recentrer. Exécutez cette fonction en plein écran pour que les réglages soient corrects.
	Position Horizontale	Vous pouvez ici modifier le positionnement horizontal de l'image avec ◀ ▶.
	Position Verticale	Vous pouvez ici modifier le positionnement vertical de l'image avec ◀ ▶.
	Fréquence de pixels	Ce réglage synchronise le signal d'image avec la fréquence de pixels de l'écran. Cela permet de corriger d'éventuelles interférences survenant sous la forme de bandes verticales dans les affichages nécessitant un nombre élevé de pixels (tels que des tableaux ou du texte en petite écriture). Réglez la fréquence de pixels avec ◀ ▶.
	Phase	Si l'image affichée sur le PC n'est pas nette, vous pouvez utiliser ici ◀ ▶ afin de faire coïncider le signal d'image avec les pixels du téléviseur LCD. Vous obtenez ainsi une image « propre » avec un affichage uniformément net.
Réglages avancés	Réglages étendus	

	Temp. Couleur	Choisir la teinte : Normale, Chaude, Froide.
	Zoom Image	Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche SCREEN .
	Film Mode	Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.
Réinitialisation	Utilisez ▶ ou OK pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.	

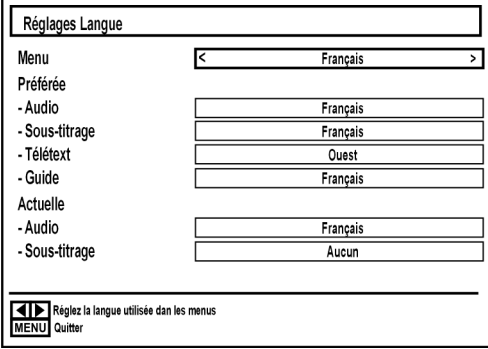

Menu Son

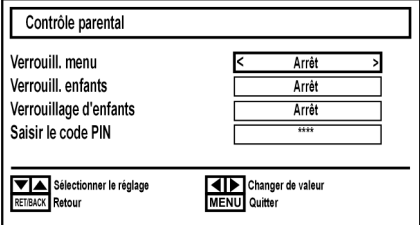
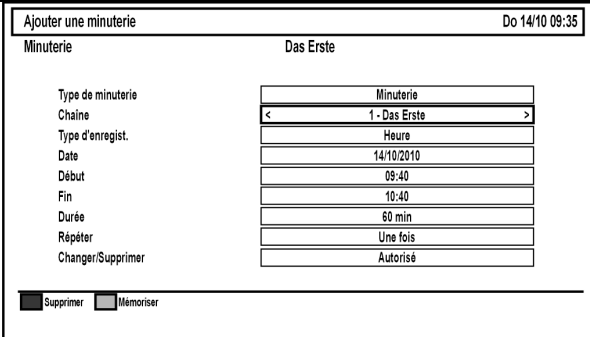



Option de menu	Réglages
Volume	Réglage de base du volume lors de la mise en marche (échelle de 0 à 63). Choisissez un volume de base modéré.
Egaliseur	Le menu Egaliseur vous permet de paramétrer les préréglages Musique, Film, Dialogue, Plat, Classique et Utilisateur . Les réglages du menu Egaliseur ne peuvent être modifiés que si le mode Egaliseur activé est Utilisateur .
Balance	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit (échelle de -32 à + 32).
Casque	Réglez le volume des écouteurs.  À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.
AVL	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.
Grave Dynamique	Réglez l'amplification des basses sur Marche ou Arrêt .
Son Surround	Réglez le son surround sur Marche ou Arrêt .
Sortie numérique	Réglez le type audio pour la sortie numérique.

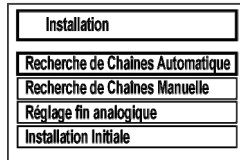
Réglages
Accès Conditionnel
Langue
Parental
Minuteries
Date/heures
Sources
Autres réglages

Option de menu	Réglages
<p>Accès Conditionnel</p>	<p>Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez au préalable souscrire un abonnement auprès d'un opérateur. Une fois votre inscription effectuée, vous recevrez de votre opérateur un Conditional Access Module (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 manière suivante sur votre téléviseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez le cordon d'alimentation. ▶ Commencez par insérer le module CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Insérez ensuite la carte. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Important !</p> <p>Notez que vous ne pouvez insérer ou retirer le module CI que si l'appareil est en mode STANDBY ou que le cordon d'alimentation est débranché.</p> <p>Le module CAM doit être inséré dans le bon sens ; il n'est pas possible de l'insérer correctement dans le sens opposé. Vous risquez d'endommager le module CAM ou le téléviseur si vous essayez d'introduire le module CAM dans la fente avec force.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rebranchez le téléviseur sur le secteur, allumez-le et patientez quelques instants, le temps que la carte soit détectée. ▶ Sur certains modules CAM, il est nécessaire de procéder en outre à des opérations de configuration, que vous pouvez effectuer sous le menu Accès Conditionnel. ▶ Si aucun module n'est inséré, le message « Aucun module Interface Commune détecté » s'affiche à l'écran.

Option de menu	Réglages	
Langue	<p>Le menu Réglages Langue permet d'effectuer et d'afficher tous les réglages de langue.</p> 	
Menu	<p>Sélectionnez ici la langue du menu OSD, c.-à-d. pour les messages affichés à l'écran.</p> <p> Important ! La langue est directement modifiée. Ne réglez pas une langue que vous ne comprenez pas.</p>	
Préférée	<p>Ces réglages sont utilisés dans la mesure où ils sont disponibles. Dans le cas contraire, ce sont les réglages actuels qui sont utilisés.</p>	
	Audio	<p>Si le programme, p. ex. un film, est diffusé dans plusieurs langues, vous pouvez choisir la langue audio souhaitée (p. ex. la version originale).</p>
	Sous-titrage	<p>Si le programme est proposé avec des sous-titres pour les malentendants, cette fonction vous permet de régler la langue de sous-titrage souhaitée.</p>
	Télétexte	<p>Le réglage par défaut est Ouest. Si vous vous trouvez dans une autre région linguistique, vous pouvez modifier le réglage de la langue : Ouest, Est, Cyrillique, Turc/Grec ou Arabe.</p>
	Guide	<p>Si plusieurs langues sont disponibles pour le programme TV (guide), cette option vous permet de sélectionner la langue de votre choix.</p>
Actuelle	Audio	<p>Cette fonction vous permet de changer la langue audio du programme en cours, dans la mesure où une autre langue audio est disponible.</p>
	Sous-titrage	<p>Cette fonction vous permet de sélectionner les sous-titres pour le programme actuel, dans la mesure où ces sous-titres sont disponibles.</p>

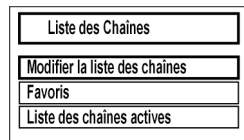
Option de menu	Réglages																
Contrôle parental	<p>Si vous confirmez ce point avec OK, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (ou le code de verrouillage) vous est demandé. Le mot de passe par défaut est « 0000 ». Une fois le mot de passe correctement saisi, la fenêtre de dialogue des réglages du contrôle parental s'ouvre.</p> 																
Verrouill. menu	Le réglage Verrouill. menu active ou désactive l'accès aux menus. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menu.																
Verrouill. enfants	Si cette option est activée, elle récupère auprès de la chaîne des informations concernant les limites d'âge pour les programmes. Si le niveau d'âge correspondant est désactivé sur l'appareil, l'accès au programme est verrouillé.																
Verrouillage d'enfants	<p>Si le verrouillage d'enfants est activé, le téléviseur ne peut être commandé qu'au moyen de la télécommande. Dans ce cas, les touches du panneau de commande du téléviseur sont désactivées à l'exception de la touche Standby/Marche. Si le verrouillage d'enfants est activé, vous pouvez passer en mode Standby au moyen de la touche Standby/Marche.</p> <p>Pour remettre le téléviseur en marche, il vous faut utiliser la télécommande. En cas de pression d'une touche, le message « Verrouillage d'enfants Marche » s'affiche tandis que le menu disparaît.</p>																
Saisir le code PIN	Définir un nouveau code PIN. Saisissez au moyen du clavier numérique un nouveau code PIN. Vous devez à nouveau saisir le code PIN afin de le confirmer.																
Minuterie	<p>La fonction Minuterie Sommeil vous permet de programmer l'appareil de telle manière qu'il s'arrête automatiquement. Vous pouvez régler le temps par tranche de 30 minutes (2 heures maximum). La minuterie sommeil démarre dès que le réglage a été effectué. Sélectionnez Arrêt pour arrêter la fonction.</p> <p>Dans le menu Minuterie, vous pouvez enregistrer le début et la fin d'un programme que vous ne souhaitez pas manquer. Procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Appuyez sur la touche jaune [▶] pour ajouter un programme à la minuterie ou sur la touche verte [■] pour modifier les réglages d'une émission déjà enregistrée.  <table border="1" data-bbox="403 1608 1441 1998"> <tr> <td data-bbox="403 1608 660 1644">Type de minuterie</td> <td data-bbox="668 1608 1441 1644">Sélection du type de minuterie.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1653 660 1688">Chaîne</td> <td data-bbox="668 1653 1441 1688">Sélectionnez la chaîne.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1697 660 1733">Type d'enregistr.</td> <td data-bbox="668 1697 1441 1733">Sélectionnez le type d'enregistrement.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1742 660 1800">Date</td> <td data-bbox="668 1742 1441 1800">Saisissez la date. Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1809 660 1845">Début</td> <td data-bbox="668 1809 1441 1845">Saisissez l'heure de début.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1854 660 1890">Fin</td> <td data-bbox="668 1854 1441 1890">Saisissez l'heure de fin.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1899 660 1935">Durée</td> <td data-bbox="668 1899 1441 1935">La durée est automatiquement calculée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="403 1944 660 1998">Répéter</td> <td data-bbox="668 1944 1441 1998">Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.</td> </tr> </table>	Type de minuterie	Sélection du type de minuterie.	Chaîne	Sélectionnez la chaîne.	Type d'enregistr.	Sélectionnez le type d'enregistrement.	Date	Saisissez la date. Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.	Début	Saisissez l'heure de début.	Fin	Saisissez l'heure de fin.	Durée	La durée est automatiquement calculée.	Répéter	Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.
Type de minuterie	Sélection du type de minuterie.																
Chaîne	Sélectionnez la chaîne.																
Type d'enregistr.	Sélectionnez le type d'enregistrement.																
Date	Saisissez la date. Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.																
Début	Saisissez l'heure de début.																
Fin	Saisissez l'heure de fin.																
Durée	La durée est automatiquement calculée.																
Répéter	Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.																

	Changer/ Supprimer	Si vous sélectionnez Interdit , un symbole de cadenas apparaît. Dans ce cas, l'entrée correspondante ne peut être ouverte qu'avec le code PIN.
Date/heure	Cette fonction vous permet de modifier les réglages de temps.	
	Date / Heure : affichage de la date et de l'heure réglées. Ces entrées ne peuvent être modifiées.	
	Réglage de l'heure : si vous changez l'entrée d' Auto sur Manuel , vous pouvez avancer ou reculer la zone horaire dans l'entrée suivante par heure complète.	
	Zone Horaire : active uniquement quand le point précédent est réglé sur Manuel . Sélectionnez la valeur avec ◀ ▶. L'heure actuelle est modifiée en conséquence.	
Sources	Sous ce menu, vous pouvez désactiver, activer et sélectionner les sources. Pour désactiver une source, sélectionnez-la et appuyez sur OK . Les sources désactivées n'apparaissent pas dans la liste de sélection, qui s'ouvre avec la touche AV .	
Autres réglages		
	Temps effacement OSD	Cette fonction vous permet de régler le temps au terme duquel le menu OSD doit automatiquement se fermer.
	Recherche chaînes codées	Si vous voulez rechercher des chaînes codées, réglez sur Oui . Si vous voulez rechercher uniquement des chaînes gratuites (« Free-to-Air »), réglez sur Non .
	Fond Bleu	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un fond bleu apparaît au lieu de la « neige » ou d'un écran noir.
	Mise à jour logicielle	Cette fonction vous permet de rechercher la dernière version du logiciel pour le récepteur DTV et de le mettre à jour. La mise à jour prend environ 30 minutes. N'interrompez pas l'opération. La progression de la recherche est affichée.
	Version de L'application	Affichage de la version.
	Malentendant	Si la chaîne diffuse des signaux audio spéciaux pour les personnes malentendantes, vous pouvez paramétrer le réglage sur Marche pour recevoir ces signaux.
	Description Audio	Si la chaîne diffuse des signaux audio spéciaux pour les personnes malvoyantes, vous pouvez paramétrer le réglage sur Marche pour recevoir ces signaux.
	Arrêt automatique TV	Cette fonction vous permet de régler l'intervalle de temps pour l'arrêt automatique. Une fois l'intervalle atteint, le téléviseur s'arrête.
	Recherche en mode de veille	Si la Recherche en mode de veille est réglée sur Marche , les chaînes disponibles sont recherchées lorsque le téléviseur se trouve en mode Veille. Si l'appareil trouve de nouvelles chaînes ou des chaînes pas encore mémorisées, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez accepter ou rejeter les modifications.



Option de menu	Réglages
<p>Recherche de Chaînes Automatique</p>	<p>La fonction Recherche de Chaînes Automatique vous permet de chercher à nouveau les chaînes du téléviseur et d'enregistrer de nouvelles chaînes. Plusieurs options de recherche vous sont proposées.</p> <p>Une fois l'option de recherche sélectionnée, appuyez sur OK. Confirmez la question avec Oui et appuyez sur OK pour lancer la recherche des chaînes. MENU vous permet d'annuler prématurément la recherche. Dans ce cas, les chaînes trouvées ne sont pas enregistrées.</p>
<p>Recherche de Chaînes Manuelle</p>	<p>Cette fonction sert à la saisie directe de chaînes.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Indication</p> <p>Avant de procéder à la recherche manuelle de chaînes satellites, vous devez au préalable sélectionner un satellite. Le menu de réglage Satellite se trouve dans le menu de réglage.</p> </div>
<p>Réglage fin analogique</p>	<p>Cette fonction vous permet de procéder au réglage fin des chaînes analogiques.</p>
<p>Installation Initiale</p>	<p>Cette fonction correspond aux premières étapes d'installation comme après la première mise en marche ; voir page 14.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Important !</p> <p>Procéder à une nouvelle installation initiale entraîne la restauration de tous les réglages par défaut, y compris le PIN.</p> </div>

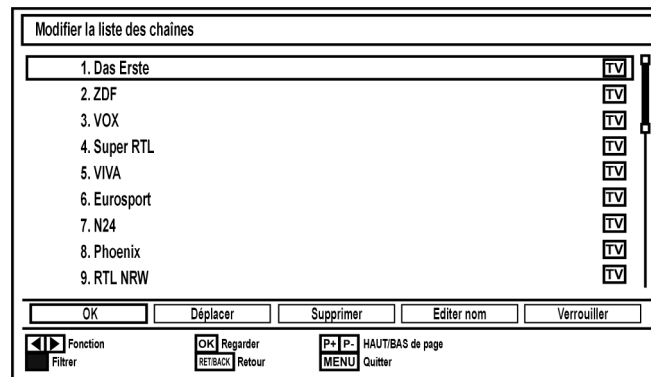
Menu Liste des Chaînes



La liste des chaînes est l'endroit où vous pouvez gérer vos chaînes. Les options suivantes sont disponibles sous ce menu :

- **Modifier la liste des chaînes**
- **Favoris**
- **Liste des chaînes actives**

Modifier la liste des chaînes



Parcourir l'ensemble de la liste des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne précédente ou suivante au moyen des touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Pour changer de page vers le haut ou le bas, vous pouvez utiliser la touche **P+** ou la touche **P-**.
- ▶ Si vous souhaitez regarder une chaîne particulière, sélectionnez-la au moyen des touches directionnelles **▲ ▼** et appuyez ensuite la touche **OK**.

Déplacer les chaînes dans la liste des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Sélectionnez la fonction **Déplacer** avec les touches directionnelles **◀ ▶**. La fonction **Déplacer** est affichée dans la barre de menu inférieure à côté de l'entrée **OK**.
- ▶ Appuyez sur **OK** et une fenêtre de dialogue s'ouvre.
- ▶ Saisissez le numéro de chaîne souhaité et appuyez sur **OK**. Si l'emplacement de chaîne a déjà été attribué, il vous est demandé si vous souhaitez malgré tout remplacer la chaîne.
- ▶ Sélectionnez **Oui** et confirmez avec **OK**. La chaîne est ajoutée et les autres programmes, décalés.
- ▶ Sélectionnez **Non** et confirmez avec **OK**. Les chaînes restent à leur emplacement initial.

Supprimer des chaînes de la liste des chaînes

- ▶ Sélectionnez la chaîne à supprimer au moyen des touches directionnelles **▲ ▼**.
- ▶ Sélectionnez la fonction **Supprimer** dans le menu de la liste des chaînes avec les touches directionnelles **◀ ▶**. La fonction **Supprimer** est affichée dans la barre de menu inférieure près de l'entrée **OK**.
- ▶ Appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne sélectionnée de la liste des chaînes. Le message suivant apparaît ensuite à l'écran :
« **La chaîne sélectionnée va être définitivement supprimée (également de la liste de favoris). Etes-vous certain(e)?** ».
- ▶ Sélectionnez **Oui** et confirmez avec **OK**. La chaîne est supprimée et la liste des chaînes est mise à jour.
- ▶ Sélectionnez **Non** et confirmez avec **OK**. L'opération de suppression est annulée.

Renommer une chaîne

- ▶ Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer au moyen des touches directionnelles ▲ ▼ .
- ▶ Sélectionnez, avec les touches directionnelles ◀ ▶ , la fonction **Editer nom** dans le menu de la liste des chaînes.
La fonction **Editer nom** est affichée dans la barre de menu inférieure près de l'entrée **OK**.
- ▶ Appuyez sur **OK** pour renommer la chaîne sélectionnée.
- ▶ Vous pouvez à présent passer au caractère précédent ou suivant avec les touches directionnelles ◀ ▶ .
- ▶ Au moyen des touches directionnelles ▲ ▼ , vous pouvez à présent faire dérouler le jeu de caractères (scroll).
- ▶ Confirmez le changement au moyen de la touche **OK** pour mettre à jour la liste des chaînes.
- ▶ Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler la modification. Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer le nouveau nom.

Verrouiller des chaînes

- ▶ Le verrouillage vous permet de protéger l'accès à certaines chaînes au moyen d'un mot de passe. Pour verrouiller une chaîne, vous devez connaître le mot de passe (mot de passe par défaut : 0000, il est possible de le modifier sous le menu **Réglages > Contrôle parental**, voir page 25).
- ▶ Sélectionnez la chaîne à verrouiller au moyen des touches directionnelles ▲ ▼ .
- ▶ Sélectionnez ensuite l'option **Verrouiller** avec les touches directionnelles ◀ ▶ .
- ▶ Appuyez à présent sur **OK** ; une fenêtre de saisie du mot de passe apparaît à l'écran. Le message suivant s'affiche : **Saisir code PIN**.
- ▶ Saisissez le PIN. Un symbole de cadenas apparaît dans la liste des chaînes derrière la chaîne verrouillée.

À noter :

Pour que le verrouillage soit actif lorsque l'on tente d'accéder à la chaîne, il faut tout d'abord arrêter puis redémarrer le téléviseur.

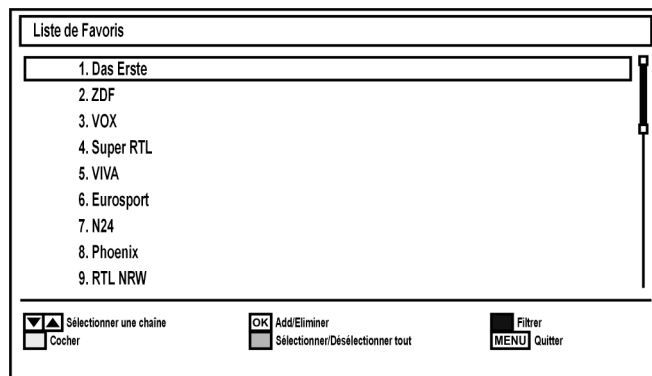
- ▶ Pour déverrouiller la chaîne, il vous suffit de la sélectionner à nouveau et d'appuyer sur **OK**.

Créer un filtre pour la liste des chaînes

Un filtre vous permet de rechercher et de trier des chaînes particulières de manière ciblée.

- ▶ Appuyez sur la touche bleue [▶▶] pour ouvrir le filtre des listes des chaînes. Vous disposez à présent de divers critères de filtrage.
- ▶ En fonction du filtre sélectionné, le résultat correspondant est affiché dans la liste des chaînes.

Liste de Favoris



Vous pouvez définir différentes chaînes en tant que favoris ; cette fonction présente l'avantage de n'afficher que vos chaînes de prédilection lorsque vous parcourez les chaînes du téléviseur.

- ▶ Pour définir un favori, sélectionnez l'entrée **Favoris** dans le menu **Liste des Chaînes**.
- ▶ Appuyez à présent sur la touche **OK** ; le menu **Liste de Favoris** apparaît à l'écran.

Ajouter une chaîne à une liste de favoris

- ▶ Au moyen des touches directionnelles **▲ ▼**, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez ajouter à la liste de favoris.
- ▶ Sélectionnez la chaîne avec la touche jaune **[▶]**. Pour sélectionner toutes les chaînes, appuyez sur la touche verte **[■]**. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes les chaînes que vous souhaitez ajouter à la liste de favoris aient été sélectionnées.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour ajouter les chaînes sélectionnées à la liste de favoris. Pour chaque chaîne, un symbole indique si elle a été enregistrée dans la liste de favoris.

Supprimer une chaîne de la liste de favoris

- ▶ Sélectionnez, avec les touches directionnelles **▲ ▼**, la chaîne que vous souhaitez supprimer de la liste de favoris.
- ▶ Annulez la sélection avec la touche jaune **[▶]**. Appuyez sur la touche verte **[■]** pour annuler la sélection de toutes les chaînes.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour supprimer les programmes sélectionnés de la liste de favoris. Le symbole indiquant l'emplacement de la chaîne dans la liste disparaît du menu.

Consulter, utiliser et quitter la liste de favoris

- ▶ La touche **FAV** vous permet d'afficher la liste de favoris.
- ▶ Les touches **P+** ou **P-** vous permettent d'afficher les chaînes dans la liste de favoris.
- ▶ Vous pouvez quitter la liste de favoris au moyen des touches directionnelles **▲ ▼**.

Liste des chaînes actives

Vous pouvez sélectionner les chaînes figurant dans la liste des chaînes. Dans le sous-menu **Liste des chaînes actives**, réglez les types de chaînes.

Menu Navigation Média

Lorsque vous branchez un support de données USB sur le téléviseur LCD, vous pouvez lire des fichiers MP3 et des photos JPG.

Indications concernant l'utilisation d'USB

Dans certaines circonstances, certains types particuliers d'appareils USB (lecteur MP3) ne sont pas compatibles avec ce téléviseur LCD.

Branchez l'appareil USB de manière directe. N'utilisez pas de câble séparé, sous peine de créer des problèmes de compatibilité.

Ne débranchez pas l'appareil USB lorsqu'un fichier est en cours de lecture.

Il est dangereux de brancher et de débrancher rapidement les appareils USB. En particulier, vous devriez éviter de brancher et de débrancher rapidement l'appareil USB de manière répétée. Vous risquez d'endommager physiquement l'appareil USB et surtout le téléviseur LCD.

Dès que vous avez branché un support de données USB sur le téléviseur, l'écran du navigateur de médias apparaît. Les possibilités de sélection ci-dessous sont à votre disposition :

- **Vidéos** – pour la lecture de fichiers vidéo
- **Photos** – pour la lecture de fichiers photo
- **Musique** – pour la lecture de fichiers de musique
- **Tous*** – pour la lecture de tous les types de fichiers
- **Réglages** – pour le réglage du navigateur de médias

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

* Ce menu de sélection apparaît quand l'option **Dossier** a été activée dans le menu **Réglages** sous **Afficher le style**.

EPG - Guide des Programmes

La touche **EPG** vous permet d'ouvrir le « guide électronique des programmes ».


Le tableau présente l'émission en cours et la suivante sur les chaînes disponibles.



- ▶ Avec ▲ ▼, sélectionnez une chaîne et naviguez entre les programmes.

À noter :

Les informations affichées sur les chaînes sont établies par les chaînes elles-mêmes. Si aucune information n'est disponible concernant une chaîne, il ne s'agit pas d'une défaillance de votre téléviseur LCD.


Le tableau suivant présente les options pour le **Guide des Programmes** :

Touche	Entrée	Fonction		
▲ ▼ ◀ ▶	Naviguer	Les touches directionnelles vous permettent de naviguer à l'intérieur du guide des programmes.		
OK	Options	Quand le programme marqué est en cours, seule l'option Sélectionner la chaîne est disponible. Appuyez sur la touche OK pour passer sur la chaîne. Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option Régler la minuterie sur Événement . Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir aussi page 25.		
Touche bleue [▶▶]	Filtrer	Ouvre le filtre de la liste des chaînes.		
INFO	Détails de l'événement	Présente une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez encore une fois sur INFO pour faire disparaître la description.		
Touche verte [■]	Liste des émissions prévues	▲ ▼ ◀ ▶	Naviguer	Au moyen des touches directionnelles, naviguer à l'intérieur du guide des programmes.
		Touche rouge [◀◀]	Intervalle de temps préc.	Affichage des programmes avant le programme marqué.
		Touche verte [■]	Intervalle de temps suiv.	Affichage des programmes après le programme marqué.
		Touche jaune [▶]	Jour -	Affichage du programme du jour précédent. Ceci n'est possible que jusqu'à la date du jour. Le programme antérieur ne peut être affiché.
		Touche bleue [▶▶]	Jour +	Affichage du programme du jour suivant.
			Filtrer	Si vous recherchez un programme particulier, vous pouvez établir un filtre permettant de restreindre la sélection.
		0...9	Sauter	Sélectionnez un autre programme au moyen du clavier numérique.
		OK	Options	Lorsque le programme sélectionné est en cours, seule l'option Sélectionner la chaîne est disponible. Appuyez sur la touche OK pour passer sur la chaîne. Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option Régler la minuterie sur Événement . Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir également page 25.

Touche	Entrée	Fonction	
		INFO	<p>Détails de l'événement</p> <p>Présente une description détaillée du programme sélectionné (si disponible). Appuyez à nouveau sur INFO pour faire disparaître la description. Si la description est plus longue, faites défiler le texte avec les touches P+/-.</p>
Touche jaune [▶]	Calendrier	Affichage du guide des programmes selon la barre de défilement horaire.	
		Touche rouge [◀◀]	<p>Jour -</p> <p>Affichage du programme du jour précédent. Ceci n'est possible que jusqu'à la date du jour. Le programme antérieur ne peut être affiché.</p>
		Touche verte [■]	<p>Jour +</p> <p>Affichage du programme du jour suivant.</p>
		Touche jaune [▶]	<p>Zoom</p> <p>Réduire la taille de la fenêtre d'horloge.</p>
		Touche bleue [▶▶]	<p>Filtrer</p> <p>Si vous recherchez un programme particulier, vous pouvez établir un filtre permettant de restreindre la sélection.</p>
		0...9	<p>Sauter</p> <p>Sélectionnez un autre programme au moyen du clavier numérique.</p>
		INFO	<p>Détails de l'événement</p> <p>Présente une description détaillée du programme sélectionné (si disponible). Appuyez à nouveau sur INFO pour faire disparaître la description.</p>
		OK	<p>Options</p> <p>Lorsque le programme sélectionné est en cours, seule l'option Sélectionner la chaîne est disponible. Appuyez sur la touche OK pour passer à la chaîne.</p> <p>Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option Régler la minuterie sur Événement. Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir également page 25.</p>
			<p>Recherche</p> <p>Recherche d'émissions. Réglez ici le jour et la catégorie.</p>
		SUBTITLE	<p>Sélectionner un genre</p> <p>Réglez la catégorie des émissions affichées.</p>
	<p>Actuel</p> <p>Revient à la barre de défilement horaire actuelle.</p>		

Raccordement d'appareils

Raccordement d'un casque

Branchez le casque sur la prise casque. Les haut-parleurs principaux restent activés même lorsque le casque est raccordé. La touche Volume et la touche Sourdine  permettent de régler les haut-parleurs principaux. Vous réglez le volume du casque dans le menu **Son**, sous-menu **Casque**.

Attention !

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.



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

Amplificateur numérique via la prise optique

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 sur la prise SPDIF Coax.OUT du téléviseur LCD et sur l'entrée correspondante de l'amplificateur.

Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez plusieurs possibilités pour brancher un lecteur de DVD :

1. 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.

2. Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch

- ▶ Si votre lecteur DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide d'un câble composante (Cinch vert/bleu/rouge) aux entrées composantes Y-Pb-Pr du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, raccordez un câble Cinch stéréo (rouge/blanc) aux entrées AUDIO L-R.

3. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel pour raccorder un lecteur de DVD aux prises SCART.

4. Avec un câble Cinch stéréo et un câble Cinch vidéo

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

Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Utilisez un câble antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du magnétoscope à la prise antenne murale.
- ▶ Vous pouvez également relier le téléviseur LCD et le magnétoscope à l'aide d'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 à l'une des deux prises péritel du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise Sortie péritel du magnétoscope.

Raccordement d'un graveur de DVD

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

Raccordement d'un récepteur (SAT, TNT, 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 TNT, décodeur, décodeur numérique externe).

1. Avec un câble HDMI

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

2. Avec un câble vidéo composante 3 x Cinch

- ▶ Si votre appareil externe dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder à l'aide d'un câble composante (Cinch vert/bleu/rouge) aux entrées composantes **Y-Pb-Pr** et **L-R** du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, raccordez un câble Cinch stéréo (rouge/blanc) aux entrées AUDIO L-R.

3. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel pour raccorder un récepteur à la prise **SCART**.

4. Avec un câble Cinch stéréo et Cinch vidéo

- ▶ Utilisez un câble Cinch stéréo (rouge/blanc) pour relier les entrées Audio du téléviseur LCD aux sorties Audio de l'appareil externe.
- ▶ Utilisez un câble Cinch vidéo (jaune) pour raccorder l'entrée Vidéo du téléviseur LCD à la sortie Vidéo de l'appareil externe.

Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un 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 à la **sortie péritel** du graveur de DVD et à l'entrée Péritel correspondante du récepteur.
- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur.
- ▶ Raccordez un autre câble antenne à l'entrée Antenne du graveur de DVD et à la sortie Antenne du décodeur.
- ▶ Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

Raccordement d'un caméscope

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

Appareil avec sortie HDMI ou DVI

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

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

Raccorder un appareil externe avec sortie HDMI

- ▶ Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'une des deux entrées HDMI du téléviseur LCD à la sortie HDMI de l'appareil externe.
- ▶ L'appareil HDMI une fois branché, allumez le téléviseur LCD.
- ▶ Allumez ensuite l'appareil de lecture HDMI externe.

Raccorder 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 compatible vers le bas par rapport à DVI – « Digital Visual Interface »). Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur HDMI-VDI. La sortie DVI ne transmettant pas le son, vous devrez également utiliser un câble audio.

- ▶ Pour la transmission du son, branchez un câble Cinch audio (rouge/blanc) aux entrées composantes AUDIO L-R, qui se trouvent au dos de l'appareil.

Raccordement d'un PC

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

Pour raccorder le téléviseur LCD au PC :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble VGA (câble d'écran, non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie carte graphique du PC/de l'ordinateur 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 souhaitez également transférer du son, branchez un câble audio dans la prise Audio-IN.

Allumez d'abord le téléviseur LCD.

- ▶ Allumez ensuite le PC/l'ordinateur portable.
- ▶ Appuyez sur la touche **AV** pour activer le mode PC.
L'image du PC apparaît sur le téléviseur LCD. Pour repasser en mode TV, appuyez sur la touche **AV**.

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

Raccordement d'un subwoofer

Votre téléviseur LCD est équipé d'une sortie Subwoofer (SUB OUT) à laquelle vous pouvez raccorder un subwoofer analogique.

Pour raccorder un subwoofer au téléviseur LCD :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble Cinch à la sortie SUB OUT du téléviseur LCD et à l'entrée du subwoofer.

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 mesures indiquées n'aboutissent pas, n'hésitez pas à nous contacter !

Télévision	
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le câble électrique 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.• Une source d'entrée que vous souhaitez sélectionner avec AV doit être marquée dans le menu SOURCE.
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 est trop claire ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les réglages du contraste et 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">• La protection enfants est éventuellement activée.
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.

Besoin d'aide supplémentaire ?

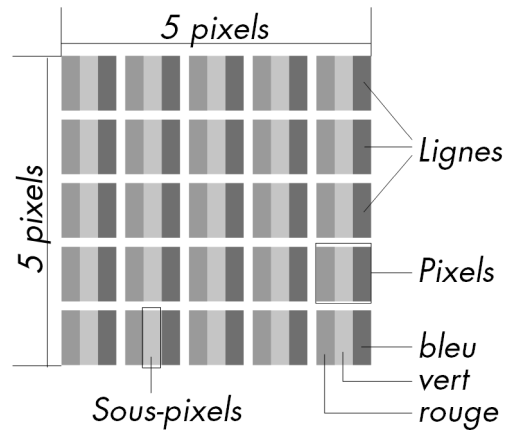
Si les mesures proposées dans les paragraphes précédents n'ont pas permis de résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Nous vous prions alors de bien vouloir préparer les informations suivantes :

- 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 utilisiez-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.

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 **1366 x 768** pixels, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. **3,1 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 indique le nombre maximal de pixels défectueux pouvant apparaître sur l'écran sans que la garantie ne s'applique. La garantie peut éventuellement s'appliquer en cas de dépassement du nombre de l'une des catégories ci-dessus.

Nettoyage

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

Attention !

Débranchez toujours la fiche de la prise et tous les câbles de connexion avant de procéder au nettoyage.

- Les éléments polis brillants sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez les films une fois l'appareil correctement installé.
- Si les éléments polis brillants sont sales, commencez par les épousseter. Ensuite, essuyez-les précautionneusement avec un chiffon. Si vous n'époussetez pas immédiatement les éléments polis brillants ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni produits d'entretien corrosifs ou sous forme gazeuse.
- 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 précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur LCD.

Attention !

Le boîtier de l'écran ne contient aucun élément nécessitant un entretien ou un nettoyage.

Recyclage

Emballage



Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il s'abîme au cours du transport. Les emballages sont fabriqués dans des matériaux pouvant être recyclés écologiquement et remis dans un point de collecte approprié.

Appareil



Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. 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.

Données techniques/Fiche technique du produit

LCD-TV

MEDION®

Désignation de l'appareil :

P15018 (MD 30535)

Tension nominale :

220-240 V ~ 50 Hz

Taille de l'écran :

81,3 cm (32") LCD ; affichage 16:9

Consommation :

max. 150 watts

Consommation en mode Veille :

< 0,5 W

Consommation appareil éteint:

0 watts

Résolution physique :

1366 x 768 Pixel

Systèmes TV :

PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'

Canaux :

VHF (bande I/III)

UHF (bande U)

HYPERBANDE

TNT (free to air)

199 (ATV), 800 (TNT)

Emplacements de programmes :

75 ohms

Entrée d'antenne :

Connectique :

Prise antenne (TV analogique/TNT)

2 x port USB

Vidéo : 4 x entrée HDMI avec décodage HDCP

2 x Péritel

1 x VGA (D-Sub 15 broches)

Entrée vidéo composite (Cinch)

Entrée composante (YUV)

Audio : Entrée audio stéréo pour vidéo composite (Cinch)

Prise casque (jack 3,5 mm)

Entrée audio stéréo pour YUV/PC (Cinch)

Sortie subwoofer (Cinch)

Sortie audio numérique SPDIF (coaxiale)

Formats compatibles :

Photo JPG, BMP

Audio MP3, WMA

Vidéo MPEG 1/2, Xvid

+5° C - +35° C

Température ambiante admissible

Humidité rel. de l'air admissible

20% - 85%

Dimensions sans le pied (l x H x P)

Env. 788 x 518 x 97 mm

Dimensions avec le pied (l x H x P)

Env. 788 x 561 x 190 mm

Poids sans le pied

Env. 8,9 Kg

Poids avec le pied

Env. 9,7 Kg

Montage mural :

standard Vesa, distance entre les trous 200 x 200 mm*

Télécommande

Type de transmission :

infrarouge

LED de classe :


1

Type de piles :

2 x 1,5 V AAA R03/LR03



* Support mural non fourni. Au cours du montage, veillez à ce que les vis ne dépassent pas M4x16 mm.


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

MEDION® P15018 (MD 30535)

A
B
C
D
E
F
G

B


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI



55
Watt

80
kWh/annum

81,3
cm



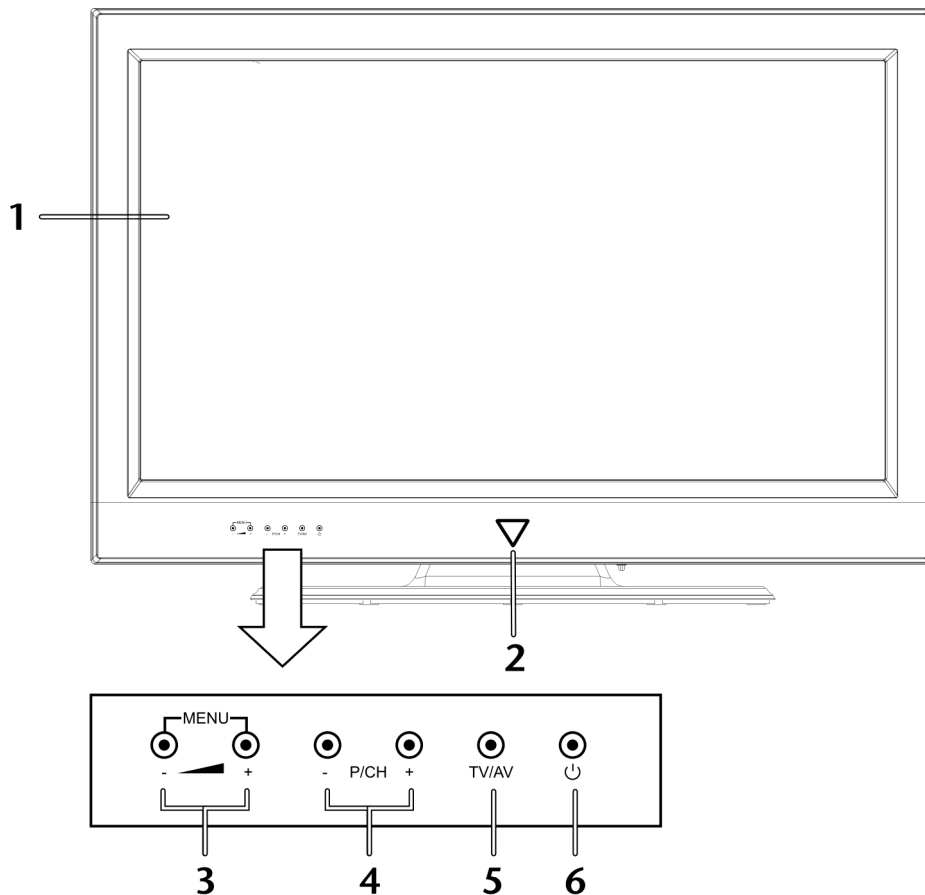
32
inch

2010/1062 - 2011

Overzicht van het apparaat

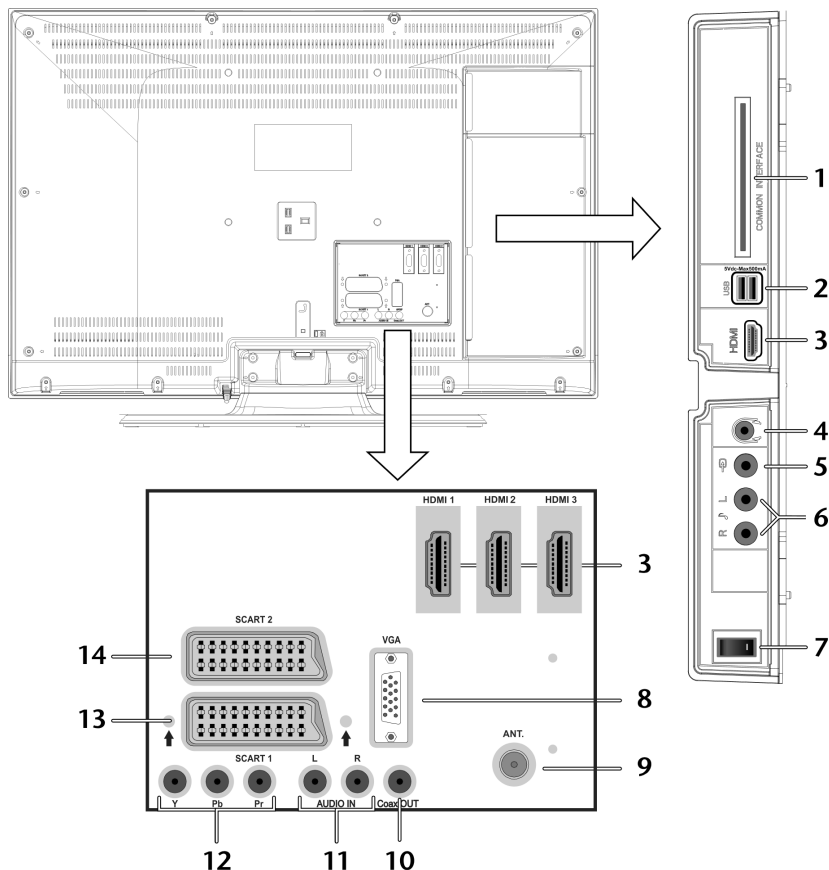
LCD-TV



Voorzijde





1. TFT-beeldscherm
2. Aan/uit-indicator: licht op als het apparaat zich in de standby-modus bevindt.
Infraroodsensor: ontvanger van de infraroodsignalen van de afstandsbediening.
3. **MENU**
- +
het beeldschermmenu weergeven om apparaatinstellingen te bepalen
het volume instellen of in het menu naar rechts/links navigeren
4. **- P/CH +**
een zender selecteren of in het menu naar boven/beneden navigeren
5. **TV/AV**
ingangssignaal selecteren
TV (antenne), EXT1, EXT2, EXT2-S, SIDE AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, YPbPr, VGA/PC
6. het apparaat in- en uitschakelen of in de standby-modus zetten

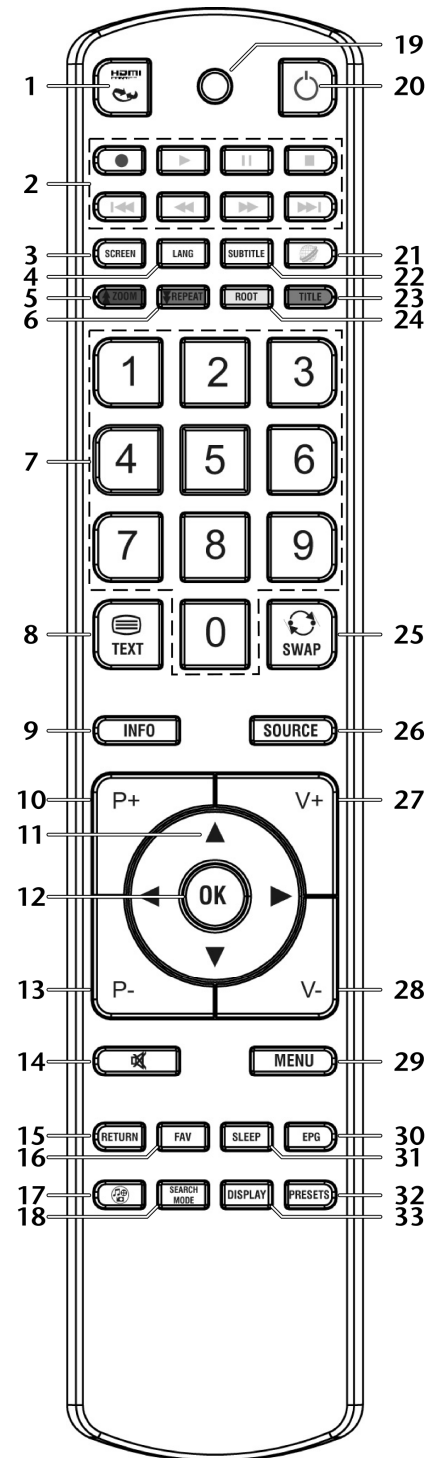
Achterkant en rechterkant




1. **COMMON INTERFACE** sleuf voor common-interfacemodule
2. **USB** USB-aansluiting: om een USB-apparaat aan te sluiten
3. **HDMI 1-4** HDMI-aansluiting: om een apparaat via de HDMI-uitgang aan te sluiten
4.  aansluiting hoofdtelefoon: om een hoofdtelefoon met een 3,5 mm mini-jack plug aan te sluiten
5.  video-ingang (geel): om een apparaat via een cinchkabel aan te sluiten
6. **L / R** audio-ingangen (rood/wit): om een apparaat via een cinchkabel aan te sluiten
7. Netschakelaar
8. **VGA** VGA-aansluiting om een PC aan te sluiten
9. **ANT.** om de antenne aan te sluiten
10. **Coax. OUT** digitale audio-uitgang (coaxiaal)
11. **AUDIO IN L / R** Audio-ingangen (rood/wit) voor **VGA** en **YPbPr**
12. **Y Pb Pr** componenten-ingangen om apparaten met een componenten-uitgang aan te sluiten
13. **SCART 1** SCART-poort
14. **SCART 2** SCART-poort; ook S-videoingang

Afstandsbediening

- 1 **HDMI** Geen functie
- 2 Toetsen voor de bediening van de mediabrowser
 - Geen functie
 - ▶ Afspelen starten
 - || Afspelen onderbreken
 - Afspelen stopzetten
 - ◀◀ Geen functie
 - ◀◀ Snel terugspoelen
 - ▶▶ Snel doorspoelen
 - ▶▶ Geen functie
- 3 **SCREEN** Beeldformaat selecteren
- 4 **LANG** Tv-modus: Mono / Stereo-Dual I-II / Huidige taal
- 5 Rode toets **ZOOM** Teletekst: rood veld activeren
Mediabrowser: beeld vergroten
- 6 Groene toets **REPEAT** Teletekst: groen veld activeren
Mediabrowser: herhalingsfuncties
- 7 **1, ..., 9** Cijfertoetsen
Tv inschakelen vanuit de stand-bymodus; programma's kiezen, teletekst: paginakeuze.
- 8  **TEXT** Teletekst openen;
2 x indrukken: transparant maken;
3 x indrukken: sluiten
- 9 **INFO** Instellingen voor huidige tv-programma weergeven.
Teletekst: verborgen tekst
- 10 **P +** Het volgende programma (+) oproepen;
tv inschakelen vanuit de stand-bymodus
- 11 Richtingstoetsen
 - ▲ In het menu naar boven gaan.
Teletekst: de vorige pagina selecteren.
 - ▼ In het menu naar beneden gaan.
Teletekst: de vorige pagina selecteren.
 - ◀ In het menu naar links gaan.
Teletekst: subpagina openen.
 - ▶ In het menu naar rechts gaan.
Teletekst: subpagina openen.
- 12 **OK** In de tv-modus: kanalenlijst openen; .
in bepaalde menu's selectie bevestigen.
- 13 **P -** Het vorige programma (-) oproepen;
tv inschakelen vanuit de stand-bymodus
- 14  Geluid uitschakelen
- 15 **RETURN** In menu's naar de vorige stap gaan;
Schermmenu (OSD) verlaten; indexpagina teletekst openen
- 16 **FAV** Favorietenlijst openen, zie ook pagina 17.
- 17 **MULTIMEDIA** Mediabrowser openen
- 18 **SEARCH MODE** Zoekfunctie
- 19 Lampje ter bevestiging van een toetsdruk.



20		STANDBY, d.w.z. lcd-tv in- en uitschakelen
21		Geen functie
22	SUBTITLE	Geen functie
23	Blauwe toets	Teletekst: blauw veld activeren
	TITLE	Geen functie
24	Gele toets	Teletekst: geel veld activeren
	ROOT	Geen functie
25	SWAP	Tv-modus: vorig televisieprogramma instellen
26	SOURCE	Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren
27	V +	Volume verhogen (+)
28	V -	Volume verlagen (-)
29	MENU	Schermmenu (OSD) openen en sluiten
30	EPG	Digitale tv: Elektronisch tv-programma oproepen
31	SLEEP	Automatisch uitschakelen instellen
32	PRESETS	Beeldmodus selecteren
33	DISPLAY	Geen functie

Inhoud

Overzicht van het apparaat	3
LCD-TV.....	3
Voorzijde.....	3
Achterkant en rechterkant.....	4
Afstandsbediening.....	5
Inhoud.....	7
Instructies bij deze handleiding	9
Normaal gebruik	9
HD ready.....	9
Inhoud verpakking	9
Veiligheidsadviezen.....	10
Veiligheid	10
Plaats van opstelling.....	10
Reparaties.....	11
Omgevingsomstandigheden	11
Voeding	11
Omgaan met batterijen	12
Inlichtingen aangaande de conformiteit	12
Ingebruikname	13
Uitpakken.....	13
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	13
Antenne aansluiten	13
Stroomkabel aansluiten	14
LCD-TV in- en uitschakelen.....	14
Naar zenders zoeken als het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld	14
Bediening.....	16
Zenderselectie	16
Geluidsinstellingen.....	16
Beeldinstellingen	16
Informatie laten weergeven.....	17
Favorietenlijsten openen	17
Extern apparaat selecteren.....	17
Videotekst.....	18
De bediening van de videotekst.....	18
Videotekstpagina's selecteren.....	18
Cijfertoetsen	18
Toetsen voor zenderselectie.....	18
Gekleurde toetsen	18
Subpagina's	18
Het OSD-menu.....	19
Navigeren in menu.....	19
Het menusysteem in detail bekeken	20
Menu Beeld.....	20
Het menu 'Beeld' in de VGA/PC-modus.....	21
Menu Geluid	22
Menu Instellingen	23
Menu Installatie.....	27

Menu Kanaallijst.....	28
Menu Media Browser	31
EPG - Programmagids	32
Apparaten aansluiten	34
Hoofdtelefoon	34
Digitale versterker via coxaansluiting	34
DVD-speler aansluiten	34
Videorecorder aansluiten.....	35
DVD-recorder aansluiten	35
Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder enz.) aansluiten	35
DVD- of videorecorder en satellietontvanger aansluiten.....	36
Camcorder aansluiten	36
Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang aansluiten.....	36
PC aansluiten	37
Problemen oplossen	38
Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?	39
Pixelfouten bij LCD-TV's	40
Reinigen	41
Verwijdering als afval	41
Verpakking	41
Apparaat	41
Batterijen.....	41
Technische gegevens/Productinformatieblad	42

Copyright © 2011

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding wordt auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of elke andere vorm zonder de schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij het bedrijf Medion®.

Technische en optische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Instructies bij deze handleiding

Lees deze handleiding nauwkeurig door en volg alle aangegeven instructies. Zo bent u verzekerd van een betrouwbare bediening en een lange levensduur van uw LCD-TV. Houd deze handleiding steeds binnen handbereik in de buurt van uw LCD-TV. Bewaar de bedieningshandleiding goed zodat u deze bij het verkopen van de LCD-TV kunt doorgeven aan de nieuwe eigenaar.

Normaal gebruik

- Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken een uitbreiding van de ontvangst- en weergavebronnen (receiver, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, enz.) mogelijk.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge binnenruimten.
- Dit toestel is niet geschikt als datascherm voor kantoorgebruik.
- Dit toestel is bedoeld voor privé-gebruik en niet voor toepassing in de zware industrie. Het gebruik onder extreme omgevingsomstandigheden kan tot beschadiging van uw toestel leiden.

HD ready

Uw LCD-TV is voorzien van de functie „HD ready“.Dit betekent dat uw televisietoestel in principe beelden met een hoge definitie (HDTV) kan weergeven.

Hiervoor dient een HDTV-sigitaal van een externe set-top-box (HD-STB) naar de LCD-TV te worden gezonden.

Inhoud verpakking

Controleer de verpakking op volledigheid en stel ons binnen 14 dagen na de aanschaf op de hoogte van eventuele ontbrekende onderdelen.

LET OP!

Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Gevaar voor verstikking!

De verpakking bevat de onderstaande onderdelen:

- LCD-TV
- Afstandsbediening incl. 2 batterijen van type R03 (AAA) 1,5V
- Antennekabel
- Documentatie

Veiligheidsadviezen



Veiligheid

- Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen. Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (en kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of psychische vaardigheden en door onbevoegden, tenzij ze door iemand worden bijgestaan die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die hen de nodige richtlijnen heeft bezorgd betreffende het gebruik van het apparaat.
- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bijv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik kan verstikkingsgevaar bestaan.
- Open nooit de behuizing van de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- De sleuven en openingen van de LCD-TV dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (gevaar voor oververhitting of brand)!
- Oefen geen druk uit op het display. Het beeldscherm kan anders breken.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarood-diode van klasse 1M. Kijk niet in de LED met behulp van optische instrumenten!
- Let op! Bij gebroken beeldscherm bestaat kans op verwonding. Trek beschermende handschoenen aan, pak de gebarsten delen in en stuur deze voor vakkundige verwijdering naar uw Service Center. Was vervolgens uw handen met zeep aangezien niet kan worden uitgesloten dat chemicaliën vrijkomen.
- Raak het scherm niet met uw vingers of met scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Wend u tot de klantenservice indien:
 - het netsnoer geschroeid of beschadigd is
 - vloeistof in het toestel is binnengedrongen
 - het toestel niet naar behoren werkt
 - het toestel gevallen of de behuizing beschadigd is

Plaats van opstelling

- Nieuwe toestellen geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volledig ongevaarlijk geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Teneinde de geurvorming zoveel mogelijk te beperken, adviseren wij u de ruimte regelmatig te luchten. Wij hebben bij de ontwikkeling van dit product ervoor gezorgd dat wij duidelijk binnen de geldende grenswaarden zijn gebleven.
- Houd uw LCD-TV en alle aangesloten apparaten uit de buurt van vocht en voorkom stofvorming, hitte en directe straling van de zon. Als deze instructies worden genegeerd, kan dit tot storingen of tot beschadiging van de LCD-TV leiden.
- Gebruik het toestel niet in de buitenlucht, aangezien invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, enz. schade kunnen toebrengen aan het toestel.
- Bescherm het apparaat tegen waterdruppels en waternevel. Plaats geen voorwerpen die zijn gevuld met vloeistof (vazen of iets dergelijks) op het toestel. Het voorwerp kan omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid nadelig kan beïnvloeden.
- **OPGELET!** Voorkom brand: plaats kaarsen en andere brandende voorwerpen nooit in de nabijheid van dit apparaat.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd een afstand van minimaal 10 cm rondom het toestel aan voor voldoende ventilatie.
- Plaats alle onderdelen op een stabiele, effen en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat de LCD-TV omlaagvalt.
- Vermijd verblindingseffecten, weerspiegelingen en te sterke contrasten tussen licht en donker om uw ogen te sparen.
- De optimale kijkafstand bedraagt 5 maal de beeldschermdiagonaal.



Reparaties

- Laat de reparatie van uw LCD-TV uitsluitend over aan gekwalificeerd vakpersoneel.
- Indien een reparatie is vereist, neemt u uitsluitend contact op met onze geautoriseerde servicepartner.
- Gebruik enkel de door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen. Het gebruik van niet-aanbevolen reserveonderdelen kan beschadiging van het apparaat veroorzaken.

Omgevingsomstandigheden

- Het toestel kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5° C tot +35° C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% - 85% (zonder condensvorming).
- In uitgeschakelde toestand kan de LCD-TV worden opgeslagen bij een temperatuur tussen -20° C en +60° C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het toestel en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisietoestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoon, enz.) om functiestoringen te vermijden.
- Wacht nadat u de LCD-TV hebt vervoerd zo lang met de ingebruikname tot het toestel de omgevingstemperatuur heeft aangenomen. Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie vochtvorming optreden binnen in de LCD-TV, die een elektrische kortsluiting kan veroorzaken.
- Trek tijdens een onweer of als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenne-aansluiting.

Voeding



Let op

Ook bij uitgeschakelde aan/uit-schakelaar staan onderdelen van het toestel onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw LCD-TV of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.

- Open nooit de behuizing van het apparaat. Het openen van de behuizing kan een elektrische schok veroorzaken. De behuizing bevat geen onderdelen die onderhoud vereisen.
- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact met 220-240 V ~ 50 Hz. Als u niet zeker bent van de voedingsbron op de plaats van installatie, raadpleegt u het energiebedrijf.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de LCD-TV bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van uw beeldscherm door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
- Wij adviseren u, omwille van de extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw LCD-TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het stroomnet.
- Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op de kabels omdat deze anders beschadigd kunnen raken.

Omgaan met batterijen

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij onoordeelkundige behandeling kunnen batterijen leeglopen, sterk verhit raken, ontbranden of zelfs exploderen, hetgeen tot persoonlijk letsel of schade aan uw toestel kan leiden.

Houd u beslist aan de volgende adviezen:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Bij inslikken van batterijen moet onmiddellijk contact worden opgenomen met de huisarts.
- Laad nooit batterijen op (tenzij dit uitdrukkelijk staat aangegeven).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgave.
- Sluit de batterijen nooit kort.
- Stel de batterijen nooit bloot aan overmatige hitte door zonlicht, vuur of dergelijke!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
U kunt gewond raken aan handen of vingers of batterijvloeistof kan in contact komen met ogen of huid.
Als dit gebeurt, spoelt u de desbetreffende plekken schoon met ruime hoeveelheden schoon water en stel onmiddellijk uw huisarts in kennis.
- Vermijd krachtige stoten en schokken.
- Draai nooit de polariteit om.
- Let erop dat de plus- (+) en minpool (-) juist zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar. Dit kan storingen in het toestel veroorzaken. Bovendien zou de zwakkere batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het toestel.
- Haal de batterijen uit het toestel als u dit langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een toestel tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plakband als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.

Inlichtingen aangaande de conformiteit

De LCD-TV voldoet aan de vereisten van elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Het apparaat voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 (pixelfout klasse II) (zie pag. 39).

Uw toestel voldoet aan de basisvereisten en de relevante voorschriften van de EMV-richtlijnen 2004/108/EG en de richtlijn voor laagspanningssystemen 2006/95/EG.

Dit toestel voldoet aan de basisvereisten en de relevante regelingen van de ecodesign richtlijn 2009/125/EG.

Ingebruikname

Opgelet!

Lees zorgvuldig het hoofdstuk "Veiligheidsadviezen" op pagina 10 voordat u het toestel in gebruik neemt.

Uitpakken

- ▶ Kies voordat u het verpakkingsmateriaal verwijdert een geschikte plaats om het apparaat op te stellen.
- ▶ Laat u bij het uitpakken van het toestel door iemand helpen.
- ▶ Open de doos heel voorzichtig om te voorkomen dat het toestel beschadigd raakt. Dit kan gebeuren als een mes met lang lemmet wordt gebruikt om de doos te openen.
- ▶ Draag het toestel niet alleen om te voorkomen dat dit valt en/of om persoonlijk letsel te vermijden.
- ▶ In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (batterijen, schroeven, enz.). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er is sprake van inslikkingsgevaar.
- ▶ Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om het televisietoestel te transporteren.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- ▶ Verwijder het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- ▶ Plaats twee batterijen van het type R03 (AAA) 1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let bij het plaatsen op de polariteit van de batterijen (aangegeven in het batterijvak).
- ▶ Sluit het batterijvak.

LET OP!

Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het toestel langere tijd niet wordt gebruikt. De afstandsbediening zou anders beschadigd kunnen raken door leeglopende batterijen

Antenne aansluiten

De LCD-TV ondersteunt verschillende antennesignalen. Gebruik hiervoor de aansluiting **Ant.**.

U kunt de volgende beeldsignalen ontvangen:

- via een analoge huisantenne of
- via een DVB-T^{*}-antenne
- ▶ Sluit de antennekabel van de huisantenne of de DVB-T-antenne aan op de antenneaansluiting van de lcd-tv.

LET OP!





Om gecodeerde zenders of betaalzenders te kunnen ontvangen, is het gebruik van een kaart vereist. Plaats hiervoor een CAM-module (verkrijgbaar in de gespecialiseerde handelszaak) in de daarvoor voorziene sleuf aan de linkerkant van het apparaat (**Common Interface**). Plaats vervolgens de kaart van uw provider in de CAM-module.

^{*} Deze dienst moet beschikbaar zijn in uw regio.

Stroomkabel aansluiten

- ▶ Verbind de stekker met een goed bereikbaar stopcontact 220-240 V ~ 50 Hz.

LCD-TV in- en uitschakelen


- ▶ Zet de aan/uit-schakelaar van het apparaat op I. Het apparaat wordt in de stand-by-modus geschakeld en het controlelampje aan de voorkant licht op.
- ▶ Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de stand-by-toets  op het apparaat of op de afstandsbediening, een **cijfer-toets** op de afstandsbediening of een zendertoets **P/CH** op het apparaat. Het controlelampje aan de voorkant gaat uit.
- ▶ Met de stand-by-toets  van de afstandsbediening of de stand-by-toets  van het toestel zet u het toestel weer in de stand-by-modus.
- ▶ Met de standbytoetsen  schakelt u het toestel uit, maar er wordt nog wel stroom verbruikt.

Opmerking

Bij gebrek aan een ingangssignaal wordt het apparaat na vijf minuten automatisch in de standby-modus geschakeld. Op het scherm wordt gedurende deze vijf minuten een countdown-timer weergegeven. Deze functie is niet beschikbaar bij alle bronnen.

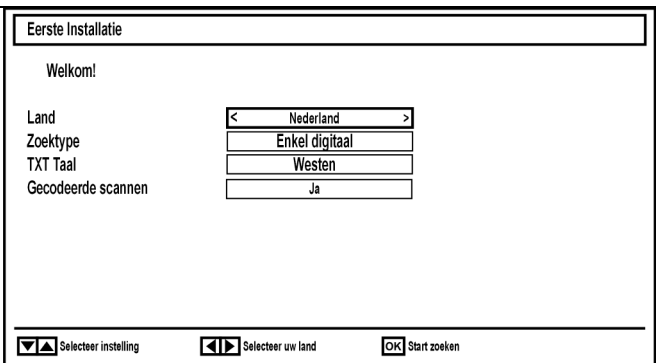
Naar zenders zoeken als het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld

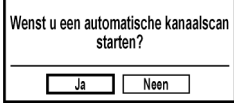
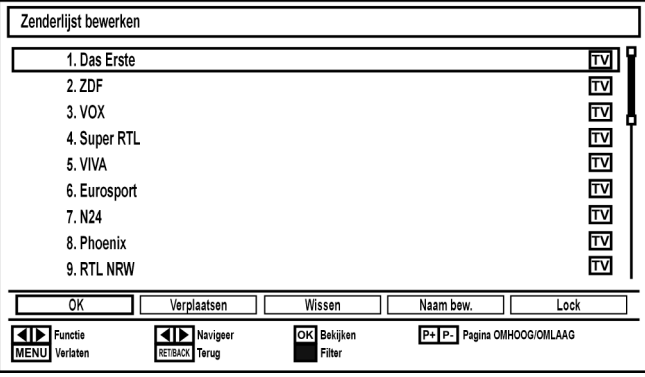
Als u het apparaat voor het eerst inschakelt, wordt u door de eerste installatie geleid.

- ▶ Via de pijltjestoetsen  kunt u in het menu naar boven of beneden navigeren en de gewenste taal selecteren. Nadat u uw taalkeuze hebt bevestigd met **OK** gaat de eerste installatie van start.



- ▶ Selecteer met  het gewenste land. De landinstelling heeft invloed op de volgorde waarin de zenders worden opgeslagen.
- ▶ Onder de optie **Zoektype** kiest u met de pijltoetsen  de instelling **Enkel analoog**, **Enkel digitaal** of **Full**.
- ▶ Indien u ook de instelling van de teleteksttaal wil wijzigen, selecteert u met de pijltjestoets  de optie **TXT Taal** en met de pijltjestoetsen  het gewenste taalgebied **Westen**, **Oosten**, **Cyrillisch**, **Turk/Gri** of **Arabisch** (zie het menu **Instellingen**, submenu **Taal**, pagina 24).
- ▶ Als u wil zoeken naar gecodeerde zenders stelt u de optie in op **Ja**.
- ▶ Druk vervolgens op **OK** om verder te gaan. Er wordt gevraagd om het digitale antennesignaal te selecteren.



<p>► Om te zoeken naar digitale zenders selecteert u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ Ja en drukt u op OK. Als u niet wil verdergaan, selecteert u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ Neen en drukt u op OK.</p>	
<p>Nadat de zenders automatisch zijn opgeslagen, verschijnt de zenderlijst (zie het menu Kanaallijst, submenu Zenderlijst bewerken op pagina 28). Als de lijst niet verder wordt bewerkt, wordt ze na enkele minuten gesloten.</p> <p>Als de zendertabel niet automatisch wordt gesloten, drukt u op de knop MENU om de functie te beëindigen.</p>	

LET OP!


De eerste installatie die hier wordt beschreven, komt overeen met de optie **Eerste Installatie** in het menu **Installatie**, pagina 27.

Bediening

Zenderselectie

- U kunt een zender selecteren door op een van de toetsen **P** (op het toestel of op de afstandsbediening) te drukken of door de zender rechtstreeks via een **cijfertoets** te selecteren. Voor nummers die uit twee of drie cijfers bestaan, voert u de verschillende cijfers in de juiste volgorde in via de cijfertoetsen.
- Met de toets **SWAP** ↻ selecteert u de als laatste weergegeven zender.

Geluidinstellingen

- Met de volumetoetsen **—** **▲** **+** op de afstandsbediening of op het toestel zet u het geluid harder of zachter.
- U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets  (Geluid uitschakelen).
- Met de knop **LANG** stelt u de audiotaal in. Deze optie is enkel beschikbaar indien de huidige uitzending de DUAL-modus ondersteunt (bijvoorbeeld bij tweetalige uitzendingen).

Beeldinstellingen

- ▶ Met de toets **PRESETS** maakt u een keuze uit de beeldmodi **Natuurlijk**, **Cinema**, **Spel**, **Dynamisch**.
- ▶ Afhankelijk van het programma worden beelden in het formaat 4:3 of 16:9 uitgezonden. Met de toets **SCREEN** kunt u het beeldformaat aanpassen:

Auto: Het uitgezonden formaat wordt automatisch ingesteld op hetingangssignaal.

16:9: Een beeld in 16:9-formaat wordt tot op volle schermgrootte gezoomd.

Ondertitels: Alleen wordt het beeld naar boven geschoven, zodat eventuele ondertiteling of lopende tekst zichtbaar wordt).

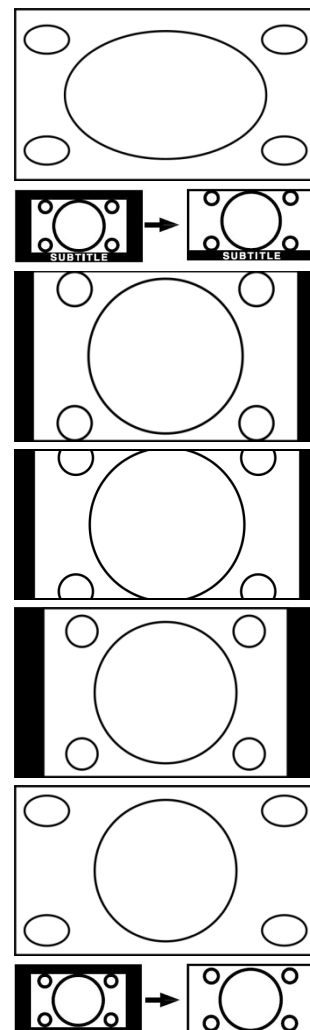
14:9: Een beeld in 14:9-formaat ("Letterbox") wordt uitgerekt tot aan de boven- en onderrand van het beeldscherm.

14:9 Zoom: deze optie stelt het beeld in 14:9-formaat in.

4:3: Voor de onvervormde weergave van het beeld in 4:3-formaat.

Panoramisch: Het beeld wordt aan de linker- en rechterrind uitgerekt om het beeldscherm te vullen. Hierbij wordt de boven- en/of onderrand enigszins afgesneden.

Cinema: Een beeld in 16:9-formaat wordt tot op volle schermgrootte gezoomd.



Deze instelling van de beeldformaten kunt u ook in het menu **Beeld > Beeld zoomen** wijzigen.

Richtlijn:

U kunt het beeld naar boven of beneden verschuiven door te drukken op de knoppen ▲/▼ als een van de volgende beeldformaten is geselecteerd: **Panoramisch, 14:9, Cinema** of **Ondertitels**.

Tip

Houd er rekening mee dat afhankelijk van de ingestelde beeldbron niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

Informatie laten weergeven

- ▶ Druk op de toets **INFO** om actuele instellingen weer te geven.
- ▶ Dezelfde informatie ontvangt u bij het omschakelen naar een andere zender.

Favorietenlijsten openen

In het menu **Kanaallijst > Favorieten** kunt u zenders toevoegen aan een favorietenlijst (zie pagina 29).

- ▶ Druk op de knop **FAV** om de favorietenlijst weer te geven.
- ▶ Schakel met de knoppen **P/CH** tussen zenders in de favorietenlijst.
- ▶ Druk nogmaals op de knop **FAV** om de favorietenlijst te verlaten.

Extern apparaat selecteren

Opgelet!

Let erop dat de bron (het aangesloten apparaat) bij het doorschakelen met de toets **AV** alleen wordt herkend als deze bron is gemarkeerd in het menu **Instellingen, submenu Bronnen** (zie pagina 26).

- ▶ Met behulp van de toets **AV** selecteert u de ingangen van de aangesloten apparaten.




TV	TV-functie (antennesignaal)
EXT 1	apparaat op SCART 1 aansluiting
EXT 2	apparaat op SCART 2 aansluiting
EXT 2-S	S-Video apparaat op SCART 2 aansluiting
SIDE AV	apparaat op cinchingangen geel/wit/rood
HDMI1	HDMI-ingang 1
HDMI2	HDMI- ingang 2
HDMI3	HDMI- ingang 3
HDMI4	zijdelingse HDMI-ingang
YPbPr	apparaat op Component video- en audio-ingangen
VGA/PC	apparaat op PC-ingang

Videotekst

Videotekst is een gratis service, die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en actuele informatie zoals nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere thema's biedt. Uw TV-toestel biedt tal van handige functies voor het bedienen van de videotekst, zoals Multipage-Text, opslag van subpagina's of snelle navigatie.

De bediening van de videotekst

Om de videotekst te bedienen beschikt uw televisietoestel over speciale videoteksttoetsen. Op de uitklapbare zijde vooraan vindt u een overzicht voor de afstandsbediening

- ▶ Kies een televisieprogramma dat videotekst uitzendt.
- ▶ Druk op één maal de toets , om de basis-/indexpagina van de videoteksten aan te geven.
- ▶ Als u nogmaals drukt op  wordt de tekst doorzichtig op het scherm weergegeven.
- ▶ Wanneer u voor de derde keer op de toets  drukt, schakelt het toestel weer naar de TV-Modus.

Videotekstpagina's selecteren





Cijfertoetsen

- ▶ Voer met de cijfertoetsen het uit drie cijfers bestaande nummer van de gewenste videotekstpagina in.
- ▶ Het nummer van de geselecteerde pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De videotekstteller zoekt zolang tot het geselecteerde paginanummer is gevonden.



Toetsen voor zenderselectie

- ▶ Met de toetsen voor zenderselectie bladert u vooruit en achteruit door de videotekstpagina's.

Gekleurde toetsen

Als beneden aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct selecteren door op de bijbehorende gekleurde toets rood [,geel , blauw ] of groen [] te drukken.

Subpagina's

Sommige videotekstpagina's hebben subpagina's. Onder aan het scherm wordt bijv. **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van ca. een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt ook met de richtingstoetsen   door de subpagina's bladeren.

Het OSD-menu

Navigeren in menu

- ▶ Druk op de menu-toets **MENU** om het OSD te activeren.
- ▶ Met de richtingstoetsen ◀ ▶ kiest u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Druk op de knop **OK** om de geselecteerde optie uit het hoofdmenu weer te geven.
- ▶ Met de richtingstoets ▲ ▼ opent u een submenu (niet beschikbaar in elk menu).
- ▶ Met de toets **MENU** gaat u terug naar het bovenliggende menu.
- ▶ Met de richtingstoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- ▶ Met de toets **EXIT** eller **MENU** sluit u het menu.
- Opgelet: het menu wordt automatisch gesloten als niet op een knop wordt gedrukt.

U hebt de keuze uit de onderstaande hoofdmenu's

- Menu **Beeld**
- Menu **Geluid**
- Menu **Instellingen**
- Menu **Installatie**
- Menu **Kanaallijst**
- Menu **Media Browser**

AANWIJZING

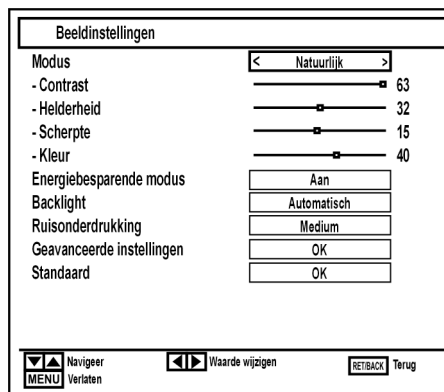
Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.

Tip

Afhankelijk van de bron die u hebt geselecteerd, zijn slechts bepaalde menu's beschikbaar. Als **VGA/PC** als bron werd geselecteerd, verschijnen extra menu's (zie pagina 20).

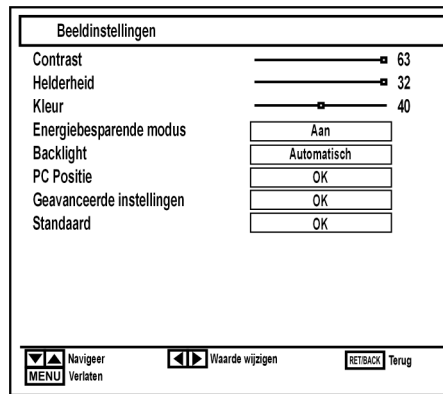
Het menusysteem in detail bekeken

Menu Beeld

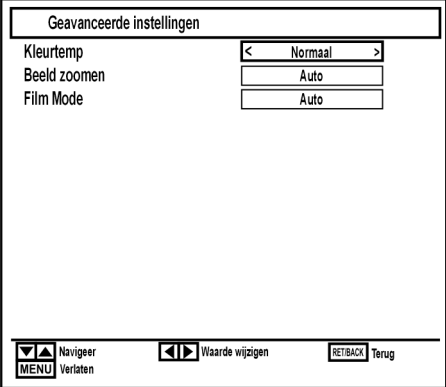


Menuoptie	Instellingen	
Modus	Beeldmodus selecteren: Natuurlijk, Cinema, Spel, Dynamic . Deze functie komt overeen met de werking van de toets PRESETS .	
Contrast	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 63).	
Helderheid	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 63).	
Scherpte	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 63).	
Kleur	Kleurintensiteit verlagen resp. verhogen (bereik 0 – 63).	
Energiebesparende modus	Als u de energiebesparende modus op Aan instelt wordt de energiebesparende modus ingeschakeld en wordt de helderheid van het TV-scherm ingesteld op de optimale optie. Als de energiebesparende modus is ingeschakeld is de instelling Backlight niet beschikbaar.	
Backlight	Hier kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen op Minimaal, Medium, Maximaal en Uit .	
Ruisonderdrukking	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit verbeteren als het signaal zwak is. Maak uw keuze uit Uit, Laag, Medium en Hoog .	
Geavanceerde instellingen	Uitgebreide instellingen	
	Kleurtemp	Kleurtemperatuur selecteren: Normaal, Warm, Koel .
	Beeld zoomen	Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets SCREEN .
	Film Mode	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.
Kleurverschuiving	Kleurverschuiving instellen.	
Standaard	Met ▶ of OK zet u alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.	

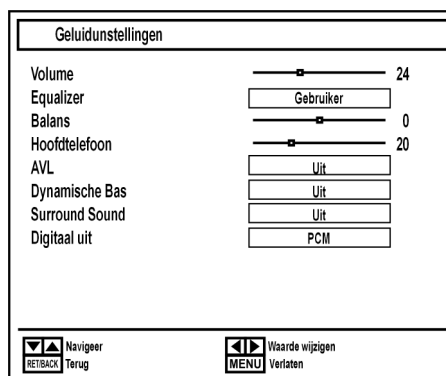
Het menu 'Beeld' in de VGA/PC-modus




Menuoptie	Instellingen	
Contrast	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
Helderheid	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
Kleur	Kleursterkte verlagen resp. verhogen (bereik 0-99).	
Energiebesparende modus	Als u de energiebesparende modus op Aan instelt wordt de energiebesparende modus ingeschakeld en wordt de helderheid van het TV-scherm ingesteld op de optimale optie. Als de energiebesparende modus is ingeschakeld is de instelling Backlight niet beschikbaar.	
Backlight	Hier kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen op Minimaal , Medium , Maximaal en Uit .	
PC Positie	Auto Plaatsen	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie Auto Plaatsen selecteren en op OK drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.
	Hor. Positie	Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	Ver. Positie	Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	Pixelfreq.	Pixelfrequentie. Met deze instelling wordt het beeldsignaal gesynchroniseerd met de pixelfrequentie van het beeldscherm. Hiermee worden storingen gecorrigeerd die als verticale strepen bij pixelintensieve weergaven (zoals tabellen of tekst met een klein lettertype) kunnen optreden. Stel de pixelfrequentie in met ◀ ▶.
	Fase	Als het beeld van de pc niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ afstellen op de pixels van de LCD-TV. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.

Geavanceerde instellingen	Uitgebreide instellingen	
	Kleurtemp	Kleurtemperatuur selecteren: Normaal, Warm, Koel.
	Beeld zoomen	Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets SCREEN.
	Film Mode	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.
Standaard	Zet met ▶ of OK alle beeldinstellingen terug op de fabriekswaarden.	

Menu Geluid







Menuoptie	Instellingen
Volume	Basisinstelling van het volume bij inschakelen (bereik 0-63). Kies een beperkt basisvolume.
Equalizer	In het menu 'Equalizer' kunnen de opties Muziek, Film, Spraak, Vlak, Klassiek en Gebruiker vooraf worden ingesteld. De instellingen van het menu 'Equalizer' kunnen enkel worden gewijzigd als de equalizermodus is ingesteld op Gebruiker .
Balans	Balans tussen linker- en rechterluidspreker (bereik -32 en + 32).
Hoofdtelefoon	Stel hier het volume van de hoofdtelefoon in.  Als een toestel langdurig met hoge geluidsterkte via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, dan kan dat schade aan het gehoor van de luisteraar berokkenen.
AVL	De functie AVL (Automatic Volume Limiting – Automatische volumebeperking) stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. Uit: Oorspronkelijke volumes; Aan: Gelijmatig volume
Dynamic Bass	Stel de bassversterking in op Aan of Uit .
Surround Sound	Stel hier de optie 'Surround Sound' in op Aan of Uit .
Digitaal uit	Stel hier het geluidstype voor de digitale uitgang in.

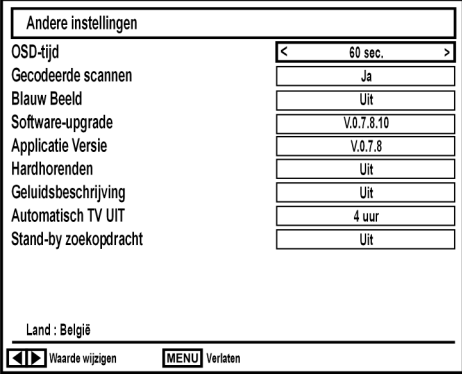
Menu Instellingen



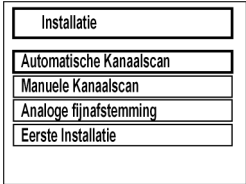
Menuoptie	Instellingen
<p>Voorwaard. Toeg.</p>	<p>Als u wil kijken naar betaalzenders moet u zich eerst abonneren bij een provider. Daarna krijgt u van uw provider een Conditional Access Module (CAM-module) en een speciale kaart. Richtlijnen betreffende de instellingen vindt u in de gebruiksaanwijzing bij de module.</p> <p>Installeer de CI-onderdelen op volgende wijze op uw televisietoestel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schakel het tv-toestel uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. ▶ Plaats eerst de CAM-module in de sleuf aan de zijkant van de lcd-tv. Vervolgens plaatst u de kaart. <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>LET OP!</p> <p>U mag de CI-module pas plaatsen of verwijderen als het apparaat zich in de stand-bymodus bevindt of als de stekker uit het stopcontact is verwijderd.</p> <p>De CAM-module moet correct in de sleuf worden geplaatst. Plaats de CAM-module voorzichtig in de sleuf, anders kan de CAM-module of het tv-toestel worden beschadigd.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Steek de stekker van het tv-toestel in het stopcontact, schakel het tv-toestel in en wacht tot de kaart wordt herkend. ▶ Bij sommige CAM-modules moeten enkele instellingen worden doorgevoerd. Dit kunt u doen in het menu Voorwaard. Toeg. ▶ Als geen module is geplaatst, wordt de melding „Geen alg. interface module gedetecteerd“ op het scherm weergegeven.

Menuoptie	Instellingen	
Taal	In het menu Taalinstellingen worden alle taalinstellingen doorgevoerd en weergegeven. <div data-bbox="922 147 1406 495" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Taalinstellingen</p> <p>Menu < Nederlands ></p> <p>Voorkeur</p> <p>- Audio Nederlands</p> <p>- Ondertitel Nederlands</p> <p>- Teletekst Westen</p> <p>- Gids Nederlands</p> <p>Huidig</p> <p>- Audio Nederlands (Heldere effecten)</p> <p>- Ondertitel Geen</p> <p style="font-size: small;">  De taal instellen in de menu's  Navigeer  Verlaten </p> </div>	
Menu	Hier selecteert u de taal van het OSD-menu (de taal van de meldingen op het scherm).  De taal wordt onmiddellijk gewijzigd. Stel geen taal in die u niet verstaat.	
Voorkeur	Indien beschikbaar worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de huidige instellingen gebruikt.	
	Audio	Als een programma, bijvoorbeeld een film, in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijvoorbeeld de originele taal).
	Ondertitel	Als het programma ondertitels bevat voor doven en slechthorenden, kan hier de taal worden ingesteld.
	Teletekst	Deze optie is vooraf ingesteld op Westen . Als u zich in een ander taalgebied bevindt, kunt u de taalinstelling wijzigen: Westen, Oosten, Cyrillisch, Turk/Gri of Arabisch .
	Gids	Als voor de tv-gids (guide) meerdere talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie een taal selecteren.
Huidig	Audio	Hier kunt u de audiotaal van het huidige programma wijzigen (indien een andere audiotaal wordt ondersteund).
	Ondertitel	Hier kunt u voor het huidige programma de optie ondertiteling selecteren (indien ondertitels worden aangeboden).

Menuoptie	Instellingen																			
Ouderlijk	<p>Als u deze optie bevestigt met OK wordt een dialoogvenster geopend. U dient het wachtwoord (of de vergrendelingscode) in te voeren. Bij de levering is dit wachtwoord ingesteld op ,0000'. Als het wachtwoord correct wordt ingevoerd, wordt het dialoogvenster met de veiligheidsinstellingen geopend.</p> <div data-bbox="963 107 1385 331" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Ouderinstellingen</p> <p>Menuvergrendeling < Uit ></p> <p>Volwassenvergrendeling Uit</p> <p>Kinderslot Uit</p> <p>PIN instellen ****</p> <hr/> <p> <input type="button" value="Selecteer instelling"/> <input type="button" value="Waarde wijzigen"/> <input type="button" value="TERUG Terug"/> <input type="button" value="MENU Verlaten"/> </p> </div>																			
Menuvergrendeling	Met de instelling Menuvergrendeling wordt de toegang tot het menu geactiveerd of gedeactiveerd. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.																			
Volwassenvergrendeling	Als deze optie is ingesteld, wordt bij de zender leeftijdsinformatie opgevraagd. Als de leeftijdscategorie in het apparaat is gedeactiveerd, wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.																			
Kinderslot	<p>Als het kinderslot is geactiveerd, kan het tv-toestel enkel via de afstandsbediening worden bediend. In dit geval zijn de knoppen op het bedieningsveld van het tv-toestel, met uitzondering van de stand-byknop/aan-knop, gedeactiveerd. Als het kinderslot is geactiveerd, kunt u het tv-toestel met de stand-byknop/aan-knop in de stand-bymodus zetten.</p> <p>U dient het tv-toestel opnieuw in te schakelen met de afstandsbediening.</p>																			
PIN instellen	Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer via de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode nogmaals invoeren ter bevestiging.																			
Timers	<p>Via de Sleep-Timer kunt u het apparaat zo programmeren dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd invoeren met intervallen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Meteen nadat de optie werd ingesteld, gaat de slaaptimertijd in. Selecteer Uit om de functie te beëindigen.</p> <p>In het menu ,Timer' kunt u het begin en einde programmeren van een programma dat u niet wil missen. Ga hiervoor als volgt te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Druk op de gele knop [▶] om een programma in de timer op te slaan of druk bij een beschikbaar programma op de groene knop [■] om de instellingen te bewerken. <div data-bbox="868 1133 1481 1473" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Do 14/10 09:35</p> <p>Timer toevoegen</p> <p>Timer Das Erste</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Timer type</td><td>Timer</td></tr> <tr><td>Kanaal</td><td>1 - Das Erste</td></tr> <tr><td>Opnametype</td><td>Tijd</td></tr> <tr><td>Datum</td><td>14/10/2010</td></tr> <tr><td>Start</td><td>09:40</td></tr> <tr><td>Einde</td><td>10:40</td></tr> <tr><td>Tijdsduur</td><td>60 min</td></tr> <tr><td>Herhaal</td><td>eenmalig</td></tr> <tr><td>Wijzigen/wissen</td><td>Toegelaten</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Neger"/> <input type="button" value="Opslaan"/> </p> </div>		Timer type	Timer	Kanaal	1 - Das Erste	Opnametype	Tijd	Datum	14/10/2010	Start	09:40	Einde	10:40	Tijdsduur	60 min	Herhaal	eenmalig	Wijzigen/wissen	Toegelaten
Timer type	Timer																			
Kanaal	1 - Das Erste																			
Opnametype	Tijd																			
Datum	14/10/2010																			
Start	09:40																			
Einde	10:40																			
Tijdsduur	60 min																			
Herhaal	eenmalig																			
Wijzigen/wissen	Toegelaten																			
Timer type	Selecteer het timertype.																			
Kanaal	Selecteer de zender.																			
Opnametype	Selecteer het opnametype.																			
Datum	<p>Voer de datum in.</p> <p>Met de cijfertoetsen wijzigt u de cijfers tussen vierkante haakjes.</p>																			
Start	Voer de begintijd in.																			
Einde	Voer de eindtijd in.																			
Tijdsduur	De tijdsduur wordt automatisch vastgesteld.																			
Herhaal	Bepaal hier de timerintervallen.																			
Wijzigen/wissen	Als Niet toegelaten is geselecteerd, verschijnt het slotsymbool. In dit geval kunt u de optie enkel openen met de pincode.																			

Datum/tijd	Hier kunt u de tijdsinstellingen wijzigen.	
	Datum / Tijd: weergave van de ingestelde datum en de ingestelde tijd. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.	
	Tijdsinstellingen: Als u de optie Auto verandert in Manueel kunt u bij de volgende optie de geselecteerde tijdzone telkens een uur vroeger of later instellen.	
	Tijdzone: deze optie is enkel actief als het vorige punt op Manueel is ingesteld. Selecteer met ◀ ▶ de waarde. De tijd wordt eveneens gewijzigd.	
Bronnen	In dit menu kunt u bronnen deactiveren, activeren en selecteren. Deactiveer een bron door deze te selecteren en te drukken op OK . Gedeactiveerde bronnen verschijnen niet in het keuzemenu dat met de knop AV wordt geopend.	
Andere instellingen		
	OSD-tijd	Hier kunt u de tijd instellen nadat het OSD-menu automatisch wordt gesloten.
	Gecodeerde scannen	Als u wil zoeken naar gecodeerde zenders selecteert u de optie Ja . Als u enkel wil zoeken naar niet-gecodeerde (,free-to-air') zenders selecteert u de optie Nee .
	Blauw Beeld	Als de lcd-tv geen signaal ontvangt, verschijnt een blauwe achtergrond in plaats van ,sneeuw' of een zwart scherm.
	Software-upgrade	Hier kunt u zoeken naar de nieuwste software voor de DTV-receiver en kunt u deze software updaten. De update duurt ongeveer 30 minuten. Onderbreek dit proces niet. De voortgang van de installatie wordt weergegeven.
	Applicatie Versie	Versieaanduiding
	Hardhorende	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de optie Aan selecteren als u deze signalen wil ontvangen.
	Geluidsbeschrijving	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de optie Aan selecteren als u deze signalen wil ontvangen.
	Automatisch TV UIT	Hier kunt u instellen wanneer het tv-toestel automatisch moet worden uitgeschakeld. Nadat de ingestelde tijd is verstreken, wordt het tv-toestel uitgeschakeld.
Stand-by zoekopdracht	Als de Stand-by zoekopdracht op Aan is gezet, worden beschikbare zenders opgezocht wanneer het tv-toestel in stand-by staat. Als het toestel nieuwe of nog niet opgeslagen zenders vindt, verschijnt een menu waarin u de wijzigingen kunt accepteren of afwijzen.	

Menu Installatie



Menuoptie	Instellingen
Automatische Kanaalscan	<p>Met de functie ‚Automatisch zoeken naar zenders‘ kunt u zoeken naar zenders en nieuwe zenders opslaan.</p> <p>Er staan verschillende zoekopties ter beschikking.</p> <p>Als u de zoekoptie hebt geselecteerd, drukt u op OK. Bevestig uw keuze met Ja en druk op OK om te zoeken naar zenders.</p> <p>Met MENU kunt u het zoeken naar zenders vroegtijdig beëindigen. In dit geval worden de gevonden zenders niet opgeslagen.</p>
Manuele Kanaalscan	<p>Deze functie wordt gebruikt om zenders direct in te voeren.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Richtlijn</p> <p>Voordat u handmatig kunt zoeken naar satellietzenders moet u een satelliet selecteren. Het instelmenu voor satellietzenders bevindt zich in het menu ‚Instellingen‘.</p> </div>
Analoge fijnafstemming	<p>Hier kunt u de fijnafstemming van analoge zenders doorvoeren.</p>
Eerste Installatie	<p>Deze functie komt overeen met de richtlijnen voor de eerste installatie die wordt uitgevoerd als het tv-toestel voor het eerst wordt ingeschakeld (zie pagina 14).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>LET OP!</p> <p>Als de eerste installatie opnieuw wordt uitgevoerd, worden alle fabrieksinstellingen hersteld, dus ook de pincode.</p> </div>

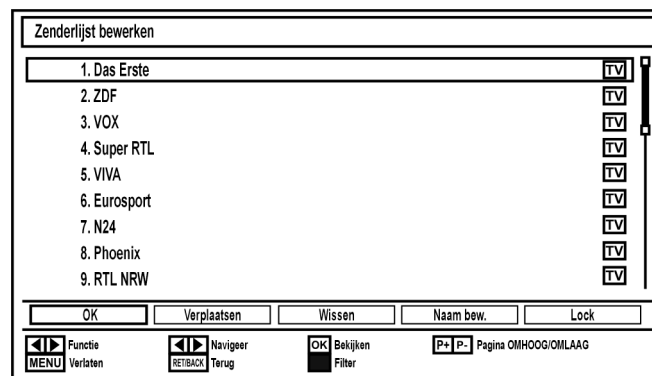
Menu Kanaallijst



De zenderlijst is de plaats waar u de zenders beheert. In dit menu staan de volgende opties ter beschikking:

- **Zenderlijst bewerken**
- **Favorieten**
- **Actieve zenderlijst**

Zenderlijst bewerken



Volledige zenderlijst doorbladeren

- ▶ Met de pijltjestoetsen **▲ ▼** selecteert u de vorige of de volgende zender.
- ▶ Om naar de vorige of de volgende pagina te gaan, kunt u de knop **P+** of de knop **P-** gebruiken.
- ▶ Als u naar een bepaalde zender wil kijken, selecteert u deze zender met de pijltjestoetsen **▲ ▼** en drukt u vervolgens op de knop **OK**.

Zenders in de zenderlijst verplaatsen

- ▶ Met de pijltjestoetsen **▲ ▼** selecteert u de zender die moet worden verplaatst.
- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen **◀ ▶** de functie **Verplaatsen**.
De functie **Verplaatsen** wordt onderaan in de menubalk naast de optie **OK** weergegeven.
- ▶ Druk op **OK**. Het dialoogvenster wordt geopend.
- ▶ Voer het gewenste zendernummer in en druk op **OK**. Als het ingevoerde nummer al wordt ingenomen door een andere zender wordt gevraagd of u beide zenders van plaats wil verwisselen.
- ▶ Selecteer **Ja** en bevestig uw keuze met **OK**. De zenders worden van plaats verwisseld en de zenderlijst wordt geüpdatet.
- ▶ Selecteer **Nee** en bevestig uw keuze met **OK**. De zenders worden niet van plaats verwisseld.

Zenders uit de zenderlijst verwijderen.

- ▶ Met de pijltjestoetsen **▲ ▼** selecteert u de zender die moet worden verwijderd.
- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen **◀ ▶** de functie **Wissen** in het menu 'Zenderlijst'.
De functie **Wissen** wordt onderaan in de menubalk naast de optie **OK** weergegeven.
- ▶ Druk op **OK** om de geselecteerde zender uit de zenderlijst te verwijderen.
Vervolgens verschijnt de volgende melding op het scherm:
„De geselecteerde dienst wordt blijvend gewist. Bent u zeker?“.
- ▶ Selecteer **Ja** en bevestig uw keuze met **OK**. De zender wordt verwijderd en de zenderlijst wordt geüpdatet.
- ▶ Selecteer **Nee** en bevestig uw keuze met **OK**. De zender wordt niet verwijderd.

Zenders een andere naam geven

- ▶ Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ selecteert u de zender waarvan u de naam wil wijzigen.
- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de functie **Naam bew.** in het menu ‚Zenderlijst‘. De functie **Naam bewerken** wordt onderaan in de menubalk naast de optie **OK** weergegeven.
- ▶ Druk op **OK** om de naam van de geselecteerde zender te wijzigen.
- ▶ Nu kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ naar het vorige of het volgende font gaan.
- ▶ Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ kunt u nu in het font scrollen.
- ▶ Door te drukken op de knop **OK** bevestigt u de wijziging en wordt de zenderlijst geüpdatet.
- ▶ Om de bewerking te beëindigen, drukt u op de knop **MENU**. Met de knop **OK** wordt de nieuwe naam opgeslagen.

Zenders blokkeren

Met deze functie kunt u bepaalde zenders beveiligen met een wachtwoord. Om een zender te blokkeren, moet u het wachtwoord kennen. (Wachtwoord bij de levering: 0000.) Het wachtwoord kan worden gewijzigd in het menu **Instellingen > Ouderlijk** op pagina 25).

- ▶ Selecteer de zender die u wil blokkeren met de pijltjestoetsen ▲ ▼ .
- ▶ Selecteer vervolgens de optie **Lock** met de pijltjestoetsen ◀ ▶ .
- ▶ Druk nu op **OK**. Een wachtwoordvenster wordt geopend. De melding **Voer PIN in** verschijnt.
- ▶ Voer uw pincode in. Achter de geblokkeerde zender verschijnt het slotsymbool in de zenderlijst.

LET OP!

Voordat de blokkering geactiveerd wordt, moet het apparaat worden uitgeschakeld.

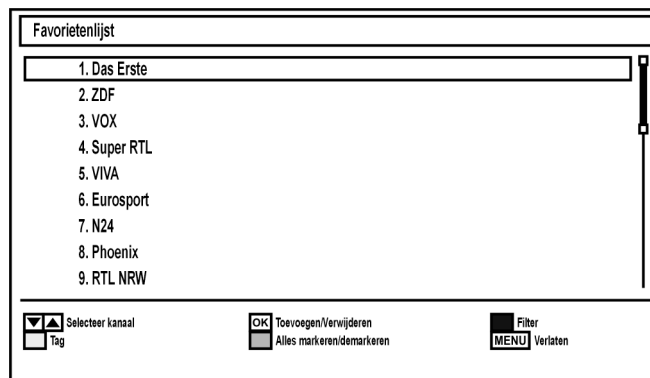
- ▶ Om de zender opnieuw te deblokken, selecteert u de zender en drukt u op **OK**.

Zenderlijstfilter activeren

Met behulp van de filter kunt u doelgericht naar speciale zenders zoeken of zenders sorteren.

- ▶ Druk op de blauwe knop [▶▶] om de zenderlijstfilter te openen. Er zijn verschillende filtercriteria beschikbaar.
- ▶ Afhankelijk van de geselecteerde filter wordt het resultaat in de zenderlijst weergegeven.

Favorieten



U kunt verschillende zenders toevoegen aan de favorietenlijst. Op deze manier worden bij het zappen enkel uw favoriete zenders weergegeven.

- ▶ Om een favoriete zender op te slaan, selecteert u in het menu **Kanaallijst** de optie **Favorieten**.
- ▶ Druk op de knop **OK**. Het menu **Favorietenlijst** wordt weergegeven op het scherm.

Zo voegt u een zender toe aan een favorietenlijst:

- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen **▲ ▼** de zender die u wil toevoegen aan de favorietenlijst.
- ▶ Selecteer de zender met de gele knop **[▶]**. Om alle zenders te selecteren, drukt u op de groene knop **[■]**. Herhaal deze stappen tot alle zenders die u aan de favorietenlijst wil toevoegen, zijn geselecteerd.
- ▶ Druk op de knop **OK** om de geselecteerde zenders toe te voegen aan de favorietenlijst. Bij elke zender wordt door een symbool weergegeven of de zender in de favorietenlijst werd opgeslagen of niet.

Zenders uit de favorietenlijst verwijderen

- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen **▲ ▼** de zender die u uit de favorietenlijst wil verwijderen.
- ▶ Met de gele knop **[▶]** maakt u de selectie ongedaan. Om alle zenders uit de favorietenlijst te verwijderen, drukt u op de groene knop **[■]**.
- ▶ Druk op de knop **OK** om de geselecteerde zenders uit de favorietenlijst te verwijderen. Het symbool dat weergeeft dat een zender is opgeslagen in de favorietenlijst, verdwijnt uit het menu.

Favorietenlijst weergeven, bedienen en verlaten

- ▶ Met de knop **FAV** opent u de favorietenlijst.
- ▶ Met de knop **P+** of **P-** geeft u de zenders in de favorietenlijst weer.
- ▶ Met de pijltjestoetsen **▲ ▼** verlaat u de favorietenlijst.

Actieve zenderlijst

U kunt de zenders selecteren die in de zenderlijst zijn opgeslagen. In het submenu **Actieve zenderlijst** stelt u de zendertypes in.

Menu Media Browser

Als u een USB-informatiedrager op de LCD-TV aansluit, kunt u MP3-bestanden afspelen en JPG-afbeeldingen weergeven.

Richtlijnen betreffende het gebruik van USB-informatiedragers

Bepaalde USB-apparaten (MP3-spelers) zijn mogelijk niet compatibel met deze lcd-tv. Sluit het USB-apparaat direct aan. Gebruik geen afzonderlijke kabel, aangezien dit compatibiliteitsproblemen kan veroorzaken.

Verwijder het USB-apparaat niet terwijl een bestand wordt afgespeeld.

Het is gevaarlijk om USB-apparaten snel aan te sluiten en te verwijderen. Het snel na elkaar aansluiten en verwijderen van een USB-apparaat wordt ten stelligste afgeraden. Dit kan schade veroorzaken aan het USB-apparaat en de lcd-tv.

Zodra u een USB-informatiedrager hebt aangesloten op het televisietoestel verschijnt het scherm ‚Mediabrowser‘. De volgende keuzemogelijkheden zijn beschikbaar:

- **Video's** – om films af te spelen
- **Foto's** – om afbeeldingen weer te geven
- **Muziek** – om muziekbestanden af te spelen
- **Alles*** - om alle mediatypes af te spelen
- **Instellingen** – om instellingen van de mediabrowser door te voeren

Afhankelijk van de geselecteerde optie zijn verschillende functies beschikbaar. Deze functies worden onderaan het scherm weergegeven.

* Dit keuzemenu verschijnt als in het menu **Instellingen** onder **Weergavestijl** de optie **Map** werd ingesteld. Zie pag. 32

EPG - Programmagids

Met de knop **EPG** opent u de ,elektronische programmagids‘.

In de tabel ziet u het huidige programma alsook het volgende programma dat door de beschikbare zenders wordt uitgezonden.



- ▶ Selecteer met ▲ ▼ een programma en blader met ◀ ▶ door het programma.

LET OP:

De programmainformatie wordt door de omroepen ter beschikking gesteld. Indien geen programmainformatie wordt weergegeven, ligt dit niet aan uw LCD-TV.


In de volgende tabel worden de opties voor de **programmagids** weergegeven:

Knop	Optie	Functie		
▲ ▼ ◀ ▶	Navigeer	Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.		
OK	Opties	<p>Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden, is de optie Kanaal selecteren beschikbaar. Druk op de knop OK om over te schakelen naar de zender.</p> <p>Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie Timer instellen op gebeurtenis beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 25.</p>		
INFO	Gebeurtenisinformatie	<p>Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar).</p> <p>Druk nogmaals op INFO om de beschrijving niet meer weer te geven.</p>		
Groene toets [■]	Lijstschema	▲ ▼ ◀ ▶	Navigeer	Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.
		Rode toets [◀◀]	Vorige tijdschijf	Geeft de programma's weer die worden uitgezonden voor het geselecteerde programma.
		Groene toets [■]	Volgende tijdschijf	Geeft de programma's weer die worden uitgezonden na het geselecteerde programma.
		Gele toets [▶]	Vorige dag	Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is slechts gedurende een dag mogelijk. Programma's uit het verleden worden niet weergegeven.
		Blauwe toets [▶▶]	Volgende dag	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
		[☰]	Filter	Als u naar een specifieke uitzending zoekt, kunt u via deze optie een filter instellen die de keuze beperkt.
		0...9	Spring	Selecteer een ander programma met de cijferstoetsen.
		OK	Opties	<p>Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden, is enkel de optie Kanaal selecteren beschikbaar. Druk op de knop OK om over te schakelen naar de zender.</p> <p>Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie Timer instellen op gebeurtenis beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 25.</p>

Knop	Optie	Functie		
		INFO	Gebeurtenisinformatie	Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar). Druk nogmaals op INFO als u de beschrijving niet meer wil weergeven.
Gele toets	Tijdschema	Geeft de programmagids chronologisch weer.		
		Rode toets [◀◀]	Vorige dag	Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is slechts gedurende een dag mogelijk. Programma's uit het verleden worden niet weergegeven.
		Groene toets [■]	Volgende dag	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
		Gele toets [▶]	Zoom	Tijdvenster verkleinen
		Blauwe toets [▶▶]	Filter	Als u naar een specifieke uitzending zoekt kunt u via deze optie een filter instellen dat de keuze beperkt.
		INFO	Programma-informatie	Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar). Druk nogmaals op INFO als u de beschrijving niet meer wilt weergeven.
		0...9	Springen	Selecteer een ander programma met de cijfertoetsen.
		OK	Opties	Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden is alleen de optie Programma selecteren beschikbaar. Druk op de knop OK om over te schakelen naar het programma. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie Timer instellen op gebeurtenis beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 25.
			Zoeken	Programma zoeken. Stel hier de dag en het genre in.
		SUBTITLE	Selecteer genre	Genre van de weergegeven programma's instellen.
			Nu	Springt terug naar het actuele tijdschema.

Apparaten aansluiten

Hoofdtelefoon

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting. Via de volumetoetsen en de toets Geluid uitschakelen  wordt het geluidsniveau van de hoofduidsprekers geregeld. Het volume van de hoofdtelefoon regelt u in het menu **Geluid**, submenu **Hoofdtelefoon**.

Let op!

Een te hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Stel het volume in eerste instantie in op een waarde in het onderste bereik van de schaal, voordat u de hoofdtelefoon opzet. Kies vervolgens eerst een aangenaam geluidsvolume. Door de basisinstelling van de equalizer te wijzigen kan het volume sterker worden en dus tot blijvende gehoorschade leiden.



Als een toestel langdurig met hoge geluidsterkte via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, dan kan dat schade aan het gehoor van de luisteraar berokkenen.

Digitale versterker via coxaansluiting

U kunt via de **Coax.OUT**-aansluiting het audiosignaal van uw LCD-TV via een digitale versterker weergeven. Verbind daartoe een coaxkabel met de SPDIF Coax.OUT-aansluiting op de LCD-TV en de dienovereenkomstige ingang op de versterker.

DVD-speler aansluiten

U beschikt over verschillende mogelijkheden om een DVD-speler aan te sluiten:

1. Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een DVD-speler met SCART-kabel aan op de SCART-poort.

2. Met een stereo-cinchkabel en video-cinchkabel

- ▶ Verbind audio-cinchkabels (rood-wit) met de audio-ingangen van de LCD-TV en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video-cinchkabel (geel) met de video-ingang van de LCD-TV en de audio-uitgang van het externe apparaat.

3. Met een componentenkabel (3xCinch)

- ▶ Indien het apparaat over YUV-uitgangen beschikt (Y Pb Pr), is het aanbevolen het apparaat met een componentenkabel (cinchkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de componenteningangen Y-Pb-Pr van de LCD-TV.
- ▶ Voor de geluidsoverdracht sluit u de stereo-cinchkabel (rode en witte stekker) aan op de AUDIO L-R-ingangen.

4. Met een HDMI-kabel

- ▶ Indien de DVD-speler beschikt over een HDMI-uitgang sluit u een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan. Er is geen extra kabel vereist voor de geluidsoverdracht.

Videorecorder aansluiten

- ▶ Verbind een antennekabel met de antennepoort van de LCD-TV en de antenne-uitgang van de videorecorder.
- ▶ Verbind een andere antennekabel met de antenne-ingang van de videorecorder en de antenne-uitgang in de muur.

U kunt de LCD-TV en de videorecorder eventueel ook met een SCART-kabel op elkaar aansluiten. Dit wordt aanbevolen voor een hoge beeld- en geluidskwaliteit. Indien u stereogeluid wenst, is een SCART-aansluiting vereist.

- ▶ Sluit de SCART-kabel aan op een van beide SCART-poorten van de LCD-TV.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-poort van de videorecorder.

DVD-recorder aansluiten

- ▶ Sluit de DVD-recorder met de SCART-kabel op een van beide SCART-poorten van de LCD-TV aan.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-poort van de DVD-recorder.
- ▶ Verbind een antennekabel met de antennepoort van de LCD-TV en de antenne-uitgang van de DVD-recorder.
- ▶ Verbind een andere antennekabel met de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenne-uitgang in de muur.

Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder enz.) aansluiten

Een apparaat dat als ontvanger voor de LCD-TV moet worden gebruikt (bijv. satellietontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder, settopbox, enz.) sluit u via een SCART-kabel aan op een van de SCART-aansluitingen van de LCD-TV. Behalve via SCART-kabels kunt u het apparaat ook via cinchkabels of component-kabels aansluiten.

1. Via SCART-kabel aansluiten

- ▶ Sluit een ontvanger met SCART-kabel aan op de aansluiting **SCART**.

2. Met een stereocinchkabel en een videocinchkabel

- ▶ Verbind audio-cinchkabels (rood-wit) met de audio-ingangen van de LCD-TV en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video-cinchkabel (geel) met de video-ingang van de LCD-TV en de audio-uitgang van het externe apparaat.

3. Via component-kabel (cinchkabel: groen/blauw/rood) aansluiten

- ▶ Als de toestel over YUV-uitgangen beschikt (Y Pb Pr), is het raadzaam deze via een Component-kabel (cinchkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de Component-ingangen **Y-Pb-Pr** en **L-R** van de LCD-TV.
- ▶ Voor de geluidsoverdracht sluit u een stereo-cinchkabel (rode en witte stekker) aan op de AUDIO L-R-ingangen.

4. Met een HDMI-kabel

- ▶ Indien de receiver beschikt over een HDMI-uitgang sluit u de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan. Een andere kabel voor de geluidsoverdracht is niet vereist.

DVD- of videorecorder en satellietontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een DVD- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u de volgende aansluitingsmethode gebruiken:

- ▶ Sluit de ontvanger aan zoals hierboven beschreven.
- ▶ Sluit nu de ontvanger met een SCART-kabel aan op de **SCART-uitgang** van de DVD-recorder en de overeenkomstige Scart-ingang van de ontvanger.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antennebus van de LCD-TV en de antenne-uitgang van de recorder.
- ▶ Sluit vervolgens een andere antennekabel aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenne-uitgang van de decoder.
- ▶ Sluit de SAT-ontvanger aan op de LNB van de paraboolantenne.

Camcorder aansluiten

- ▶ Verbind audio-cinchkabels (rood-wit) met de audio-ingangen van de LCD-TV en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video-cinchkabel (geel) met de video-ingang van de LCD-TV en de audio-uitgang van het externe apparaat.

Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang aansluiten

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") vormt de enige interface in de sector van de amusementslektronica waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden verzonden. Alle op dit moment bekende beeld- en geluidsindelingen, met inbegrip van HDTV (High Definition Television), kunnen hiermee worden verwerkt, zodat ook een resolutie van 1080 i zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.

Veel apparaten uit de sector van de amusementslektronica, zoals DVD-spelers, zijn tegenwoordig uitgerust met HDMI- of DVI-uitgangen.

Extern apparaat met HDMI-uitgang

- ▶ Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan op een HDMI-ingang van de LCD-TV en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.
- ▶ Als u het HDMI-apparaat hebt aangesloten, schakelt u vervolgens de LCD-TV in.
- ▶ Zet vervolgens het externe HDMI-weergaveapparaat aan.

Extern apparaat met DVI-uitgang aansluiten

Indien het externe apparaat beschikt over een DVI-uitgang kunt u het eventueel aansluiten op de HDMI-ingang (HDMI is neerwaartscompatibel met DVI - "Digital Visual Interface"). Hiervoor is een HDMI-DVI adapter vereist.

Daar via de DVI-uitgang geen geluid wordt overgedragen, sluit u voor de geluidsoverdracht ook een geluidskabel aan. Gebruik hiervoor een audio-cinchkabel (rood/wit) die u aansluit op de componenten ingangen AUDIO IN L/R aan de achterkant van het apparaat.

PC aansluiten

De LCD-TV wordt als een beeldscherm of extra monitor aangesloten op uw PC of notebook. Het beeld van uw pc of notebook wordt dan weergegeven op de LCD-TV.

U sluit de LCD-TV als volgt aan:

- ▶ Schakel beide apparaten uit.
- ▶ Sluit een VGA-kabel (beeldschermkabel; niet meegeleverd) aan op de VGA-ingang van de LCD-TV en aan de uitgang voor de videokaart van de PC of de notebook.
- ▶ Draai de schroeven van de beeldschermkabel met de vingers vast, zodat de stekker goed in de aansluitingen zitten.
- ▶ Als u ook geluid wilt weergeven, sluit u een audiokabel aan op de PC-AUDIO-IN-ingang.
- ▶ Schakel als eerste de LCD-TV in.
- ▶ Zet pas daarna de PC of de notebook aan.
- ▶ Druk op de toets **AV** van de afstandsbediening om naar de PC modus over te schakelen. Met de toets **AV** gaat u weer terug naar de TV-modus.

Als u de LCD-TV als tweede beeldscherm bij uw pc gebruikt, kan het in bepaalde gevallen nodig zijn de beeldscherminstellingen van uw besturingssysteem aan te passen. Meer informatie over de dingen waarop u moet letten bij het gebruik van meerdere beeldschermen vindt u in de gebruikershandleiding bij de PC of de notebook.

Problemen oplossen

Storingen kunnen soms banale oorzaken hebben, maar soms ook worden veroorzaakt door defecte onderdelen. Wij willen u hiermee een leidraad in hand geven bij het oplossen van het probleem. Als de beschreven maatregelen geen resultaat opleveren, helpen wij u graag verder. Bel ons gerust op!

Er is geen beeld of geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer aansluitbus correct is aangesloten in het stopcontact en op het apparaat. Controleer of de signaalontvangst is ingesteld op TV. Controleer of de hoofdschakelaar aan de achterkant van het apparaat is ingeschakeld.
Er is geen beeld. Er wordt geen beeld weergegeven bij AV.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld. Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten. Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd. Een ingangsbron die u met AV wilt selecteren, moet zijn gemarkeerd in het menu Bronnen.
Er is geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het volume niet op de laagste stand staat. Controleer of de functie Geluid uitschakelen niet is ingeschakeld.
Er is geen beeld of geen geluid. Er is echter wel ruis te horen.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst is mogelijk slecht. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst is mogelijk slecht. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	<ul style="list-style-type: none"> De ontvangst is mogelijk slecht. Controleer of de antenne is aangesloten. Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu Beeld.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de antenne correct is uitgericht. Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld bevat ruis.	<ul style="list-style-type: none"> Mogelijk is er storing van auto's, treinen, leidingen, neonverlichting, enz. Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en stroomkabel. Probeer deze kabels verder uit elkaar te plaatsen.
Er zijn strepen te zien op het scherm of de kleuren verbleken.	<ul style="list-style-type: none"> Is er sprake van interferentie door een ander apparaat? Zendantennes van radiostations of antennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken. Gebruik het apparaat zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat mogelijk de storing veroorzaakt.
De bedieningsknoppen van het apparaat werken niet	<ul style="list-style-type: none"> Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleren of er batterijen in de afstandsbediening zitten en of de polariteit correct is. Vergewis u ervan dat het sensorvenster niet blootgesteld wordt aan sterke lichtstraling. Schakel het toestel in en uit door middel van de hoofdschakelaar aan de achterzijde van het toestel.

Hebt u nog verdere ondersteuning nodig?

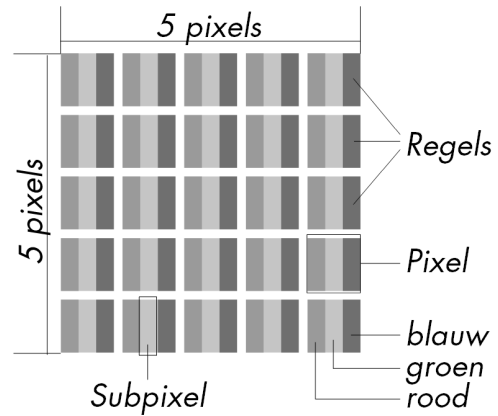
Als u uw probleem niet hebt kunnen oplossen aan de hand van de suggesties in de voorgaande secties, neemt u contact met ons op. Het zou bijzonder helpen als u de volgende informatie bij de hand kunt houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Als een pc is aangesloten op het apparaat:
 - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
 - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen hebt u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Als u al een klantnummer hebt ontvangen, deelt u ons dit mee.

Pixelfouten bij LCD-TV's

Ondanks het gebruik van de allernieuwste productiemethoden kunnen, vanwege de zeer complexe techniek, in zeldzame gevallen enkele of meerdere lichtpuntjes uitvallen.

Bij actieve-matrix-TFT's met een resolutie van **1366 x 768 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 3,1 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer hoge aantal transistoren en het daarmee verbonden uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels resp. afzonderlijke subpixels.



Pixelfoutklasse	Fouttype 1	Fouttype 2	Fouttype 3	
	Vaste pixels	Zwarte pixels	Defecte subpixels	Zwart
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

$n^* = 1,5$

Het toegestane aantal fouten van de bovenstaande typen per foutklasse heeft betrekking op een miljoen pixels en moet volgens de fysische resolutie van het scherm worden omgerekend.

Reinigen

De levensduur van de LCD-TV kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:

LET OP!

Trek voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.

- ▶ Er zit een beschermfolie op de hoogglanspolitoer, om het televisietoestel tegen krassen te beschermen. Trek de folie eraf nadat u het tv-toestel correct hebt opgesteld.
- ▶ Wanneer de hoogglanspolitoer vuil wordt, veegt u eerst het stof weg, met een zachte reinigingsdoek nawissen. Als u het stof niet eerst wegveegt of wanneer u de hoogglanspolitoer te hard afveegt, kunnen er krassen op de hoogglanspolitoer komen
- ▶ Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- ▶ Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- ▶ Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de LCD-TV. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- ▶ Stel het beeldscherm niet bloot aan het felle zonlicht of aan ultraviolette straling.
- ▶ Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de LCD-TV te transporteren.

LET OP!

Binnenin de behuizing van het beeldscherm bevinden zich geen onderdelen die moeten worden gereinigd of waarop onderhoud moet worden uitgevoerd..

Verwijdering als afval

Verpakking



Uw apparaat bevindt zich in een verpakking ter bescherming tegen schade bij het transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en op vakkundige wijze kunnen worden gerecycled.

Apparaat



Gooi het apparaat aan het einde van de levensduur in geen geval weg bij het gewone huisvuil. Informeer naar de mogelijkheden voor een milieuvriendelijke afvoer als afval.

Batterijen



Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! Ze moeten worden ingeleverd bij een verzamelpunt voor lege batterijen.

Technische gegevens/Productinformatieblad

LCD-TV	MEDION®
Aparaat:	P15018 (MD 30535)
Nominale spanning:	220-240 V ~ 50 Hz
Beeldschermformaat:	81,3 cm (32") LCD; 16:9-display
Opgenomen vermogen:	max. 150 Watt
Opgenomen vermogen bij stand-by:	< 0,5 Watt
Opgenomen vermogen bij uitgeschakeld apparaat:	0 W
Fysische resolutie:	1366 x 768 pixel
TV-systeem:	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanalen:	VHF (Band I/III) FM (BAND U) HYPERBAND DVB-T (free to air)
Zenderlocaties:	199 (ATV), 800 (DTV)
Antenne-ingang:	75 Ohm
Aansluitingen	Antenneaansluiting 2 x USB-poort
Video:	4 x HDMI met HDCP-decodering 2 x SCART 1 x VGA (15-pens D-Sub) Composite Video In (tulp) Component Video In (YUV)
Audio:	Stereo audio-ingang voor Composite Video (tulp) Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm-connector) Stereo Audio In voor YUV/PC (tulp) Subwoofer Out (tulp) Digitale audio Out (SPDIF) (coax)
Ondersteunde formaten	foto JPG, BMP muziek MP3, WMA film MPEG 1/2, Xvid
Afmetingen zonder voet (b x h x d):	ca. 788 x 518 x 97 mm
Afmetingen met voet (b x h x d):	ca. 788 x 561 x 190 mm
Gewicht zonder voet:	ca. 8,9 kg
Gewicht met voet:	ca. 9,7 kg
Wandmontage:	Vesa-norm, gatafstand 200 x 200 mm*
Afstandsbediening	
Wijze van overdracht:	infrarood
LED-klasse:	1
Batterijtype:	2 x 1,5V AAA R03/LR03



* Wandhouder niet inbegrepen in de levering. Let er bij de montage op dat de schroeven niet groter zijn dan maat M4x16 mm.



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

MEDION® P15018 (MD 30535)



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

80
kWh/annum



55
Watt

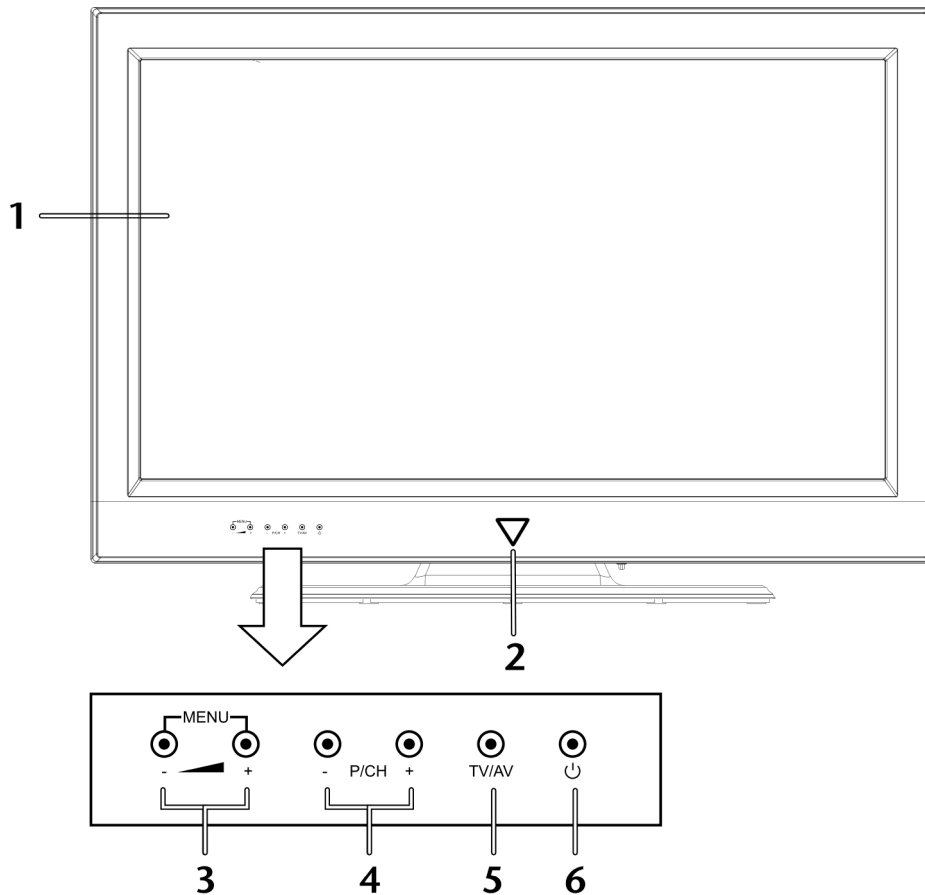
81,3
cm  **32**
inch


2010/1062 - 2011

Geräteübersicht

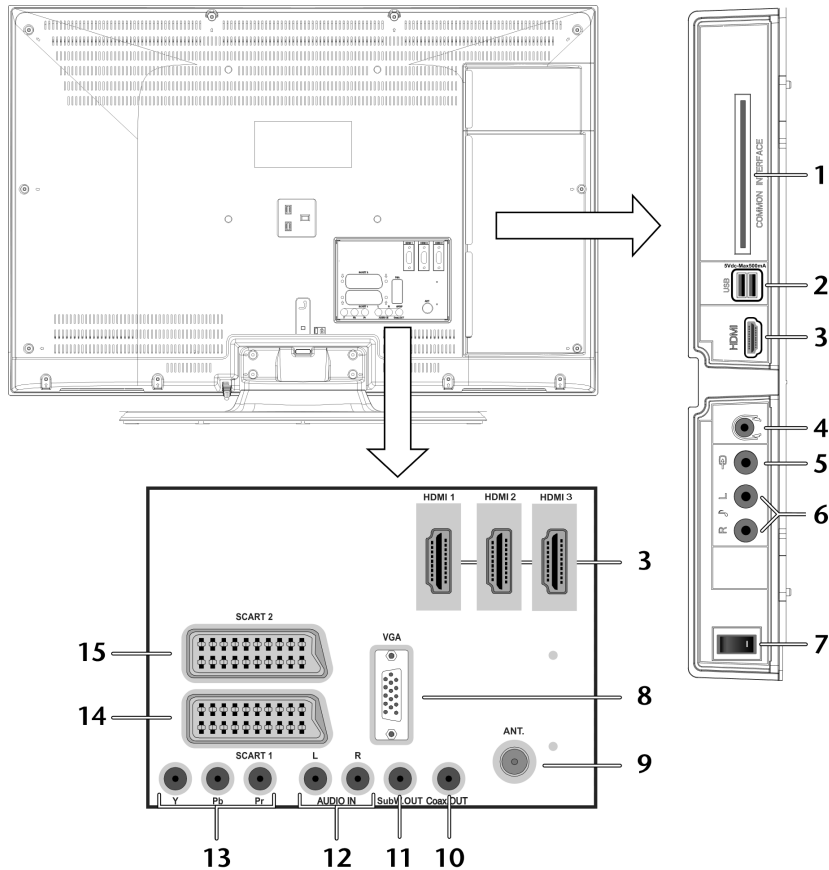
LCD-TV




Vorderseite





1. TFT-Bildschirm
2. Betriebsanzeige: Leuchtet blau, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
3. **MENU**
- ▲ +
(beide Felder gleichzeitig berühren): das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen am Gerät vorzunehmen
die Lautstärke einstellen oder im Menü nach rechts/links navigieren
4. - P/CH +
ein Programm auswählen oder im Menü nach oben/unten navigieren
5. **TV/AV**
Quelle wählen und bestätigen:
TV (Antenne), EXT1, EXT2, EXT2-S, SIDE AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, YPbPr, VGA/PC
6.  das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten

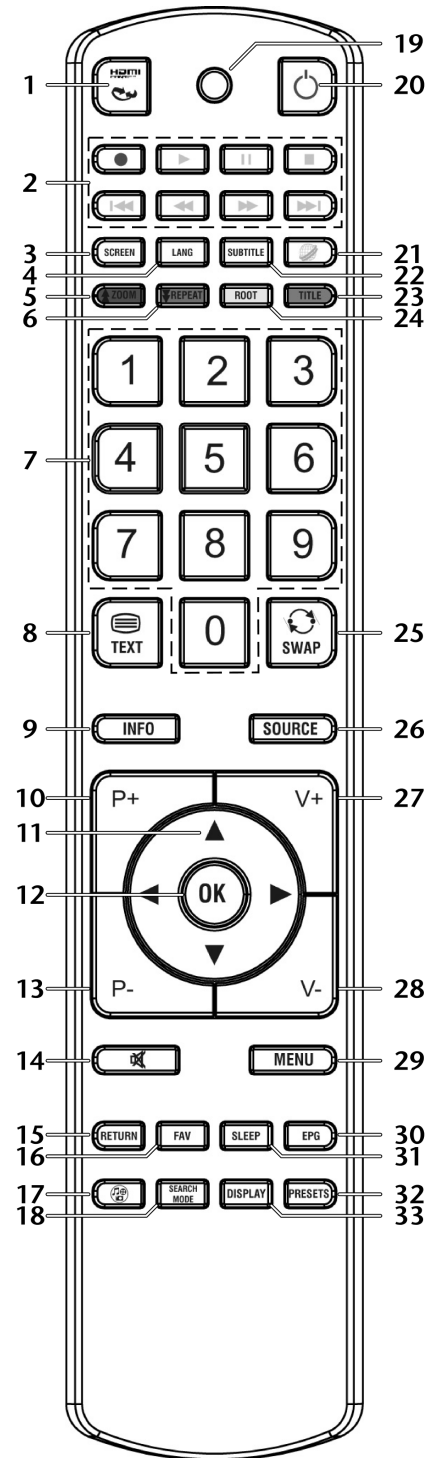
Rückseite und rechte Seite




1. **COMMON INTERFACE** Schacht für Common Interface-Modul
2. **USB 5Vdc, Max. 500mA** USB-Anschluss: Zum Anschluss eines USB-Geräts
3. **HDMI1-4** HDMI-Anschluss: Zum Anschluss eines Geräts mit HDMI-Ausgang
4.  Kopfhöreranschluss: Zum Anschluss eines Kopfhörers mit 3,5-mm-Klinkenstecker
5.  Video-Eingang (gelb): Zum Anschluss eines Geräts über Cinchkabel
6. **L / R** Audio-Eingänge (rot/weiß) für 
7. Netzschalter
8. **VGA** VGA Anschluss zum Anschluss eines PCs
9. **ANT.** Zum Anschluss der Antenne (analog oder DVB-T)
10. **Coax. OUT** Digitaler Audio-Ausgang (koaxial)
11. **Subw. OUT** Zum Anschluss eines externen aktiven Subwoofers
12. **AUDIO IN L / R** Audio-Eingänge (rot/weiß) für **VGA** und **YPbPr**
13. **Y Pb Pr** Komponenten-Eingänge zum Anschluss von Geräten mit Komponenten-Ausgang
14. **SCART1** SCART-Buchse
15. **SCART2** SCART-Buchse; auch S-Video-Eingang

Fernbedienung

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | HDMI | Keine Funktion |
| 2 | Tasten zur Bedienung des Medienbrowser | <ul style="list-style-type: none"> ● Keine Funktion ▶ Wiedergabe starten Wiedergabe unterbrechen ■ Wiedergabe stoppen ◀◀ Keine Funktion ◀◀ Schneller Rücklauf ▶▶ Schneller Vorlauf ▶▶ Keine Funktion |
| 3 | SCREEN | Bildformat auswählen |
| 4 | LANG | TV-Modus: Mono / Stereo-Dual I-II / Aktuelle Sprache |
| 5 | Rote Taste
ZOOM | Videotext: rotes Feld aktivieren
Medienbrowser: Bild vergrößern |
| 6 | Grüne Taste
REPEAT | Videotext: grünes Feld aktivieren
Medienbrowser: Wiederholungsfunktionen |
| 7 | 1, ..., 9 | Zifferntasten
TV aus dem Standby-Modus einschalten;
Programme wählen,
Videotext: Seitenwahl. |
| 8 | 
TEXT | Videotext öffnen;
2 x drücken: transparent stellen;
3 x drücken: schließen |
| 9 | INFO | Einstellungen zum aktuellen TV-Programm einblenden.
Videotext: Verborgener Text |
| 10 | P + | Das nächste (+)Programm aufrufen;
TV aus dem Standby-Modus einschalten |
| 11 | Richtungstasten | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Im Menü nach oben.
Videotext: Die vorherige 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. |
| 12 | OK | Im TV-Modus: Kanalliste öffnen;
In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen. |
| 13 | P - | Das vorherige (-) Programm aufrufen;
TV aus dem Standby-Modus einschalten |
| 14 |  | Stummschalten |
| 15 | RETURN | In Menüs einen Schritt zurück;
OSD Menü verlassen; Videotext Indexseite aufrufen |
| 16 | FAV | Favoritenliste öffnen, siehe auch Seite 17. |
| 17 | MULTIMEDIA | Mediabrowser öffnen |
| 18 | SEARCH MODE | Suchfunktion |
| 19 | Leuchtanzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks. | |



20		STANDBY, d. h. LCD-TV ein-/ausschalten
21		Keine Funktion
22	SUBTITLE	Keine Funktion
23	Blaue Taste	Videotext: blaues Feld aktivieren
	TITLE	Keine Funktion
24	Gelbe Taste	Videotext: gelbes Feld aktivieren
	ROOT	Keine Funktion
25	SWAP	TV-Modus: vorheriges Fernsehprogramm einstellen
26	SOURCE	Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
27	V +	Lautstärke erhöhen (+)
28	V -	Lautstärke verringern (-)
29	MENU	OSD-Menü aufrufen und schließen
30	EPG	Digital-TV: Elektronisches TV-Programm aufrufen
31	SLEEP	Automatische Ausschaltfunktion einstellen
32	PRESETS	Bildmodus auswählen
33	DISPLAY	Keine Funktion

Inhalt

Geräteübersicht	3
LCD-TV.....	3
Vorderseite	3
Rückseite und rechte Seite	4
Fernbedienung.....	5
Inhalt	7
Hinweise zu dieser Anleitung	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	9
HD ready.....	9
Lieferumfang.....	9
Sicherheitshinweise	10
Betriebssicherheit	10
Aufstellort	10
Reparatur	11
Vorgesehene Umgebung.....	11
Stromversorgung	11
Umgang mit Batterien	12
Hinweise zur Konformität.....	12
Inbetriebnahme	13
Auspacken.....	13
Batterien in die Fernbedienung einlegen	13
Antenne anschließen.....	13
Stromversorgung anschließen.....	14
LCD-TV ein- und ausschalten.....	14
Sendersuche nach dem ersten Einschalten.....	14
Bedienung	16
Programmauswahl	16
Toneinstellungen	16
Bildeinstellungen.....	16
Infos anzeigen lassen.....	17
Favoritenlisten öffnen.....	17
Quelle wählen.....	17
Videotext	18
Die Bedienung des Videotexts	18
Videotextseiten auswählen	18
Über das OSD-Menü	19
Im Menü navigieren	19
Menüsystem im Detail.....	20
Menü Bild.....	20
Menü Bild im VGA/PC Modus.....	21
Menü Ton	22
Menü Einstellungen	23
Menü Installation	27
Menü Programmliste.....	28
Menü Medienbrowser	31
EPG – Programm-Guide	32
Geräte anschließen	34


Kopfhörer anschließen	34
Digitaler Verstärker über optischen Anschluss.....	34
DVD-Player anschließen	34
Videorekorder anschließen	35
DVD-Rekorder anschließen	35
Receiver (SAT, DVB-T, Decoder etc.) anschließen	35
DVD-/Videorekorder und SAT-Receiver anschließen.....	36
Camcorder anschließen.....	36
Gerät mit HDMI- oder DVI-Ausgang	36
PC anschließen.....	37
Subwoofer anschließen	37
Problembehebung	38
Benötigen Sie weitere Unterstützung?.....	39
Pixelfehler bei LCD-TVs	40
Reinigung.....	41
Entsorgung	41
Verpackung.....	41
Gerät.....	41
Batterien.....	41
Technische Daten/Produktdatenblatt	42

Copyright © 2011

Alle Rechte vorbehalten.

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®.

 HDMI, das HDMI Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der **HDMI Licensing LLC**.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

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.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.).
- 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.

HD ready

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

Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal von einer externen Set-Top-Box (HD-STB) in das LCD-TV gegeben wird.

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.

Achtung!

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

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- LCD-TV
- Fernbedienung inkl. 2 Batterien Typ R03 (AAA) 1,5V
- Antennenkabel
- Dokumentation

Sicherheitshinweise



Betriebsicherheit

- Kinder sollten beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Dieses 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 Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. Folien von Kindern fern. Bei Missbrauch könnte Erstickungsgefahr bestehen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LCD-TVs (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr)!
- 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.
- Achtung! 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

Aufstellort

- 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.
- ACHTUNG! 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 5 Mal die Bildschirmdiagonale.



Reparatur

- Überlassen Sie die Reparatur Ihres LCD-TVs ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte 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.

Vorgesehene Umgebung

- 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.
- 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.

Stromversorgung



Bitte beachten Sie

Auch bei ausgeschaltetem Netzschalter sind Teile des Gerätes unter Spannung. Um die Stromversorgung zu Ihrem LCD-TV zu unterbrechen oder das Gerät gänzlich von Spannung frei zuschalten, trennen Sie das Gerät vollständig vom Netz.

- 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.

Umgang mit Batterien

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Bitte befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies bitte sofort Ihrem Arzt.
- Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie die Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie die Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie die Batterien nicht.
Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität.
- Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.
Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs.
- Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.
- Bei Bedarf reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.

Hinweise zur Konformität

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

Ihr Gerät entspricht der europäischen Norm ISO 9241-307 Klasse II (Pixelfehlerklasse) (s. S. 40).

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

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

Inbetriebnahme

Hinweis

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte unbedingt das Kapitel "Sicherheitshinweise" auf Seite 10.

Auspacken

- ▶ Wählen Sie vor dem Auspacken einen geeigneten Platz zum Aufstellen.
- ▶ Lassen Sie sich beim Auspacken des Gerätes von jemand helfen.
- ▶ 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.
- ▶ Tragen Sie das Gerät nicht allein, um ein Fallenlassen des Gerätes und damit gesundheitliche Schäden und/oder Beschädigungen am Gerät zu verhindern.
- ▶ In der Verpackung befinden sich verschiedene Kleinteile (Batterien, u. a.). Halten Sie diese von Kindern fern, es besteht Verschluckgefahr.
- ▶ Bewahren Sie das Verpackungsmaterial bitte gut auf und benutzen Sie ausschließlich dieses, um den Fernseher zu transportieren.

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.



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

Antenne anschließen

Ihr LCD-TV unterstützt unterschiedliche Antennensignale. Nutzen Sie dazu den Anschluss **Ant.**.

Sie können folgende Bildsignale einspeisen:

- über eine Analoge Hausantenne oder
- über eine DVB-T* Antenne
- ▶ Stecken Sie ein Antennenkabel entweder von der Hausantenne oder von der DVB-T Antenne in den Antennenanschluss am LCD-TV.

Hinweis





Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz 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.

* Dieser Service muss in Ihrer Region verfügbar sein

Stromversorgung anschließen

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

LCD-TV ein- und ausschalten



- ▶ Stellen Sie den Netzschalter des Geräts auf I. Das Gerät geht in den Standby-Modus und die Anzeige an der Vorderseite leuchtet auf.
- ▶ Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie
 - an der Fernbedienung: die Standby/Ein-Taste , eine Zifferntaste oder eine der **P +/-** Tasten;
 - am Gerät: die Standby/Ein-Taste  oder eine der **+/-** Tasten.
 Die Anzeige an der Vorderseite blinkt und erlischt anschließend.
- ▶ Mit der Standby-Taste  der Fernbedienung oder der Standby-Taste  am Gerät schalten Sie das Gerät wieder in den Standby-Modus.
- ▶ Mit den Standby-Tasten schalten Sie das Gerät aus, aber es wird weiterhin Strom verbraucht.

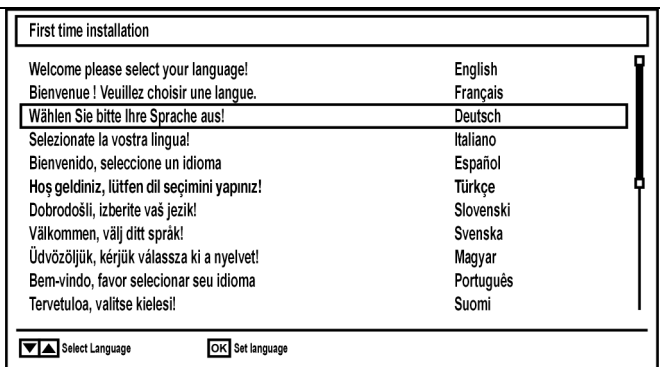
Hinweis










Bei fehlendem Eingangssignal schaltet das Gerät nach fünf Minuten automatisch in den Standby-Modus. Auf dem Bildschirm wird bis dahin ein Countdown-Timer eingeblendet. Diese Funktion steht nicht bei allen Quellen zur Verfügung.

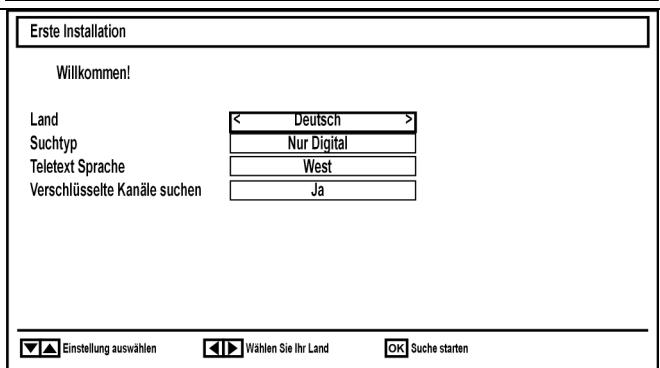
Sendersuche nach dem ersten Einschalten

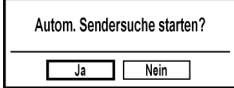
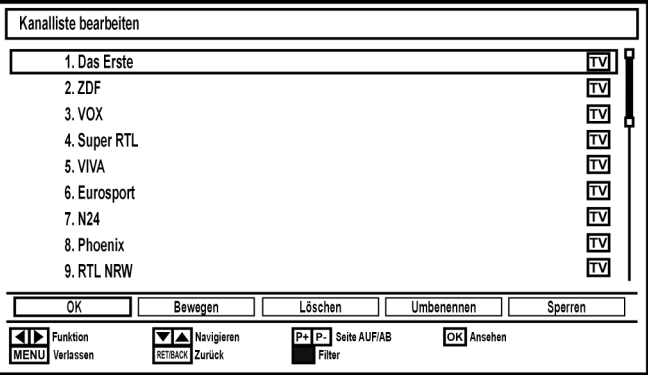
Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten werden Sie durch die Erstinstallation geführt.

- ▶ Über die Richtungstasten   können Sie im Menü nach oben oder unten springen und die gewünschte Sprache wählen. Nachdem Sie die Auswahl der Sprache mit **OK** bestätigt haben, startet die Erstinstallation.



- ▶ Wählen Sie dann mit   das gewünschte Land. Die Ländereinstellung hat Einfluss auf die Reihenfolge, in der die Programme gespeichert werden.
- ▶ Unter dem Eintrag **Suchtyp** wählen Sie mit den Richtungstasten   die Einstellung **Nur Analog**, **Nur Digital** oder **Vollständige Suche**.
- ▶ Falls Sie auch die Voreinstellung für die Videotextsprache ändern möchten, wählen Sie mit der Richtungstaste  den Eintrag **Teletext Sprache** an und wählen Sie mit den Richtungstasten   den gewünschten Sprachraum   **West**, **Ost**, **Kyrillisch**, **Türkisch/Griechisch** oder **Arabisch** (siehe auch Menü **Einstellungen**, Untermenü **Sprache**, Seite 23).
- ▶ Wenn Sie nach verschlüsselten Kanälen suchen möchten, stellen Sie die Option auf **Ja**.
- ▶ Drücken Sie anschließend auf **OK**, um fortzufahren.



<p>▶ Zum Starten des digitalen Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ Ja und drücken Sie OK. Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ Nein und drücken Sie OK.</p>	
<p>Nach dem Ende der automatischen Programmspeicherung erscheint die Kanalliste (siehe Menü Programmliste, Untermenü Kanalliste bearbeiten auf Seite 28). Wenn die Liste nicht weiter bearbeitet wird, schließt sie sich nach ein paar Minuten.</p> <p>Sollte sich die Programmtabelle nicht von selbst schließen, drücken Sie die Taste MENU zum Beenden der Funktion.</p>	

Hinweis

Die hier beschriebene Erstinstallation entspricht der Option **Erste Installation** im Menü **Installation**, Seite 27.

Bedienung

Programmauswahl

- Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie entweder eine der Tasten **P** an der Fernbedienung, **P +/-** am Gerät oder wählen Sie das Programm über eine Zifferntaste direkt an.
Für eine zwei- oder dreistellige Nummer drücken Sie die Zifferntasten in entsprechender Reihenfolge.
- Mit der Taste **SWAP** ↻ wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Programm.

Toneinstellungen

- ▶ Mit den Lautstärketasten **—** **▶** **+** an der Fernbedienung oder am Gerät erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.
- ▶ Um den Ton ganz aus- und wieder einzustellen, drücken Sie die Taste **☒** Stummschaltung.
- ▶ Mit der Taste **LANG** stellen Sie die Audio Sprache ein, sofern die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen).

Bildeinstellungen

- ▶ Mit der Taste **PRESETS** wählen Sie zwischen den Bildmodi: **Natürlich**, **Kino**, **Spiele**, **Dynamisch**.
- ▶ Abhängig von der Sendung werden Bilder im Format 4:3 oder 16:9 übertragen. Mit der Taste **SCREEN** können Sie das Bildformat anpassen:

Auto: Das wiedergegebene Format wird automatisch auf das Eingangssignal eingestellt.

16:9: Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.

Untertitel: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.

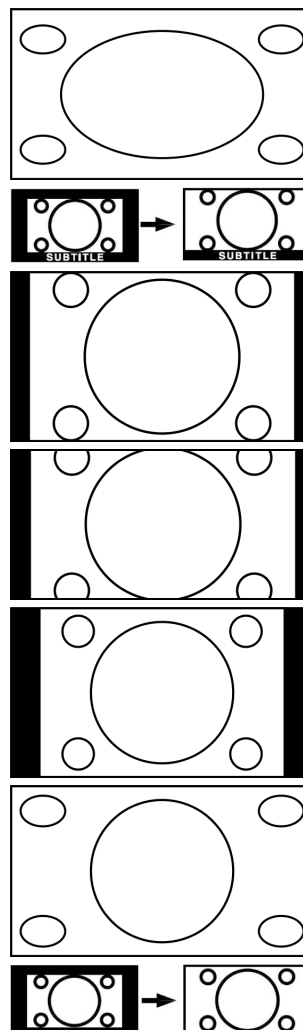
14:9: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.

14:9 Zoom: Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

4:3: Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.

Panorama: Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.

Kino: Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Diese Einstellung der Bildformate können Sie auch im Menü **Bild > Bildformat** ändern.

Hinweis:

Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten ▲/▼ drücken, während als Bildformat **Panorama**, **14:9 Zoom**, **Kino** oder **Untertitel** ausgewählt ist.

Hinweis:

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

Infos anzeigen lassen

- ▶ Drücken Sie die Taste **INFO**, um sich Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.
- ▶ Dieselben Informationen erhalten Sie beim Umschalten auf ein anderes Programm.

Favoritenlisten öffnen

Im Menü **Programmliste** > **Favoriten** können Sie einzelne Programme in eine Favoritenliste aufnehmen (siehe Seite 29).

- ▶ Drücken Sie die Taste **FAV**, um die Favoritenliste aufzurufen.
- ▶ Schalten Sie mit den Tasten **+P-** zwischen den Programmen innerhalb der Favoritenliste um.
- ▶ Drücken Sie erneut die Taste **FAV**, um die Favoritenliste zu verlassen.

Quelle wählen

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Quelle (das angeschlossene Gerät) beim Durchschalten mit der Taste **AV** nur dann erkannt wird, wenn diese Quelle im Menü **Einstellungen**, Untermenü **Quellen** markiert ist (siehe Seite 23).

- ▶ Mit der Taste **AV** wählen Sie die Eingänge der angeschlossenen Geräte.




TV	TV-Betrieb (Antennensignal)
EXT 1	Gerät an der SCART-Buchse 1
EXT 2	Gerät an der SCART-Buchse 2
EXT 2-S	S-Video-Gerät an der SCART-Buchse
SIDE AV	Gerät an den Audio Cinch-Eingängen und dem Video Eingang
HDMI1	HDMI-Eingang 1
HDMI2	HDMI-Eingang 2
HDMI3	HDMI-Eingang 3
HDMI4	HDMI-Eingang 4
YPbPr	Gerät an den Komponenten-Video- und Audioeingängen
VGA/PC	Gerät am PC-Eingang

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. Ihr TV-Gerät bietet viele nützliche Funktionen für die Bedienung des Videotexts sowie Multipage-Text, Unterseitenspeicherung oder schnelle Navigation.

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.
- ▶ Beim zweiten Drücken von  wird der Text transparent vor das Fernsehbild gestellt.
- ▶ Beim dritten Drücken der Taste  wechselt das Gerät wieder in den TV-Modus.

Videotextseiten auswählen





Zifferntasten

- ▶ 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.





Seiten durchblättern

- ▶ Mit den Programmwahltasten oder den Richtungstasten  und  blättern Sie vor und zurück durch die Videotextseiten.

Farbtasten

Wenn am unteren Bildrand farbige Texteinträge eingeblendet sind, können Sie diese Inhalte durch Drücken der entsprechenden Farbtasten ROT [, GELB [, BLAU [] und GRÜN [] direkt anwählen.

Unterseiten

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  oder  drücken. Es erscheint ein vierstelliges Eingabefeld, in das Sie die Nummer einer Unterseite (z. B. 0002) eingeben können. Alternativ können Sie mit den Richtungstasten   durch die Unterseiten blättern.

Über das OSD-Menü

Im Menü navigieren

- ▶ Drücken Sie die Menü-Taste **MENU**, um das OSD zu aktivieren.
- ▶ Mit den Richtungstasten ◀ ▶ wählen Sie die Optionen aus dem Hauptmenü.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die gewählte Option des Hauptmenüs aufzurufen.
- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie die Optionen aus einem Menü.
- ▶ Mit der Taste **MENU** kommen Sie ins Hauptmenü zurück.
- ▶ Mit den Richtungstasten ◀ ▶ ▲ ▼ stellen Sie einen gewünschten Wert ein oder treffen eine andere Auswahl.
- ▶ Mit der Taste **EXIT** oder **MENU** schließen Sie das Menü.

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

Hinweis

Im OSD-Menü wird auf eine Taste mit der Bezeichnung **RET/BACK** verwiesen. Diese entspricht der Taste **EXIT/RETURN** Ihrer Fernbedienung.

Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

- Menü **Bild**
- Menü **Ton**
- Menü **Einstellungen**
- Menü **Installation**
- Menü **Programmliste**
- Menü **Medienbrowser**

Hinweis

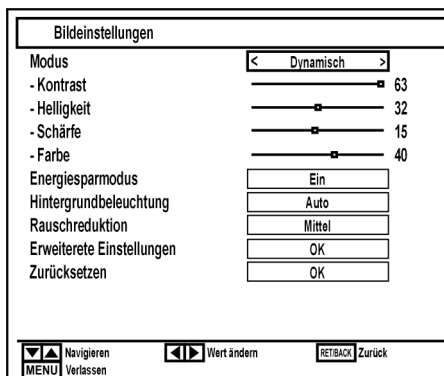
Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen.

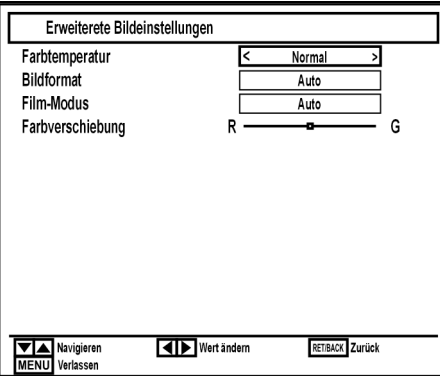
Hinweis

Je nachdem, welche Quelle Sie gewählt haben, sind nicht alle Menüs verfügbar. Wenn als Quelle **VGA/PC** gewählt ist, erscheinen weitere Menüs (siehe Seite 21).

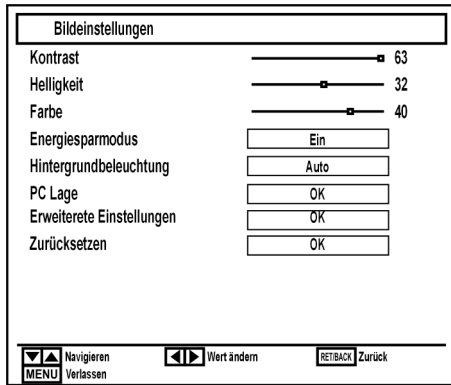
Menüsystem im Detail

Menü Bild



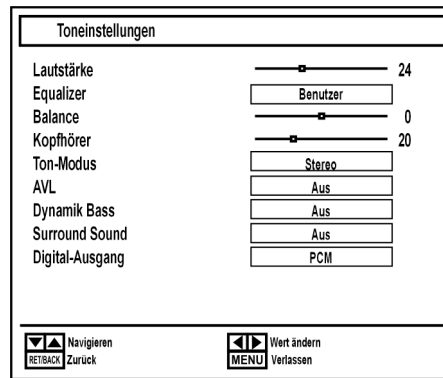
Menüpunkt	Einstellungen	
Modus	Bildmodus wählen: Natürlich, Kino, Spiele, Dynamisch . Diese Funktion entspricht der Taste PRESETS .	
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Schärfe	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 31).	
Farbe	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Energiesparmodus	Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Helligkeitswert des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt. Bei aktiviertem Energiesparmodus steht die Einstellung Hintergrundbeleuchtung nicht zur Verfügung.	
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen Niedrig, Mittel, Hoch und Auto wählen.	
Rauschreduktion	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen Aus, Niedrig, Medium und Hoch .	
Erweiterte Einstellungen	Erweiterte Einstellung	
		
	Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal, Warm, Kalt .
	Bildformat	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SCREEN .
	Film-Modus	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen
Farbverschiebung	Farbverschiebung einstellen.	
Zurücksetzen	Setzen Sie mit ▶ oder OK alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	


Menü Bild im VGA/PC Modus



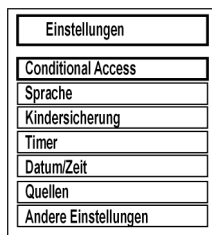
Menüpunkt	Einstellungen	
Kontrast	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Helligkeit	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Farbe	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).	
Energiesparmodus	<p>Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Helligkeitswert des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt.</p> <p>Bei aktiviertem Energiesparmodus steht die Einstellung Hintergrundbeleuchtung nicht zur Verfügung.</p>	
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen Niedrig, Mittel, Hoch und Auto wählen.	
PC Lage	Auto-Position	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag Auto-Position anwählen und OK drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.
	Bildlage Horizontal	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	Bildlage Vertikal	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.
	Pixelfrequenz	Mit dieser Einstellung wird das Bildsignal mit dem Pixeltakt des Bildschirms synchronisiert. Dieses korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen (wie Tabellen oder Text in kleiner Schrift) auftreten können. Stellen Sie die Pixelfrequenz mit ◀ ▶ ein.
	Phase	Wenn das Bild des PCs nicht klar erscheint, können Sie das Bildsignal hier mit ◀ ▶ mit den Pixeln des LCD-TVs in Deckung bringen. Dadurch ergibt sich ein sauberes Bild mit gleichmäßig scharfer Darstellung.
Erweiterte Einstellungen	Erweiterte Einstellung	
	Farbtemperatur	Farbton wählen: Normal, Warm, Kalt.
	Bildformat	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste SCREEN .
Film-Modus	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen	

Menü Ton

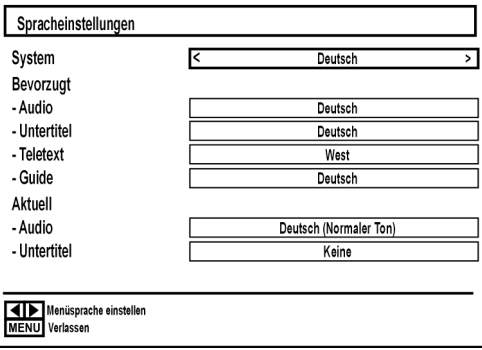



Menüpunkt	Einstellungen
Lautstärke	Grundeinstellung der Lautstärke beim Einschalten (Skala 0 - 63). Wählen Sie eine moderate Grundlautstärke.
Equalizer	Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf Musik , Film , Sprache , Normal , Klassik und Benutzer eingestellt werden. Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.
Balance	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher (Skala -32 und + 32) ein.
Kopfhörer	Stellen Sie hier die Lautstärke des Kopfhörers ein.  Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schädigen am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.
AVL	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.
Dynamik Bass	Stellen Sie die Bassverstärkung auf Ein oder Aus .
Surround Sound	Stellen Sie den Surround Sound auf Ein oder Aus .
Digital-Ausgang	Stellen Sie hier den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

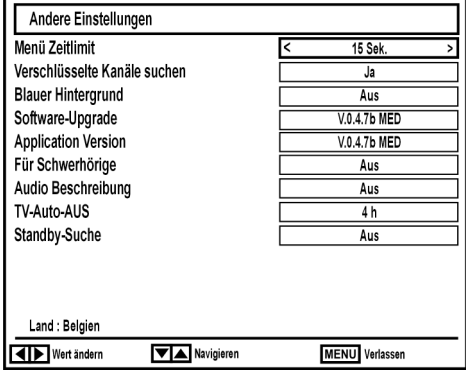
Menü Einstellungen



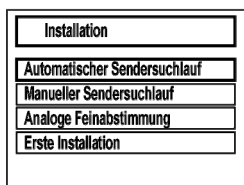
Menüpunkt	Einstellungen
Conditional Access	<p>Wenn Sie kostenpflichtige Kanäle anschauen möchten, müssen Sie sich zuvor bei einem entsprechenden Anbieter anmelden. Nach der Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Anbieter ein Conditional Access Module (CAM-Modul) und eine spezielle Karte. Hinweise zu den Einstellungen finden Sie in der mit dem Modul gelieferten Dokumentation.</p> <p>Installieren Sie die CI-Komponenten auf folgende Weise in Ihrem Fernsehgerät:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. ▶ Setzen Sie zunächst das CAM-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Hinweis</p> <p>Beachten Sie, dass Sie das CI Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.</p> <p>Das CAM-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CAM-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CAM-Modul mit Gewalt einzuschieben.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 Conditional Access ausführen können. ▶ Wenn kein Modul eingesteckt ist, wird „Kein CI-Modul erkannt“ auf dem Bildschirm angezeigt.

Menüpunkt	Einstellungen	
Sprache	<p>In dem Menü Spracheinstellungen werden alle Spracheinstellungen eingestellt und angezeigt.</p> 	
System	<p>Hier wählen Sie die Sprache des OSD-Menüs, d. h. für die Einblendungen auf dem Bildschirm.</p> <p> Die Sprache stellt sich direkt um. Stellen Sie keine Sprache ein, die Sie nicht verstehen.</p>	
Bevorzugt	<p>Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andersfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.</p>	
	Audio	<p>Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).</p>
	Untertitel	<p>Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.</p>
	Teletext	<p>Die Voreinstellung ist West. Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: West, Ost, Kyrillisch, Türkisch/Griechisch oder Arabisch.</p>
	Guide	<p>Wenn für das TV-Programm (Guide) mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, können Sie mit dieser Option Ihre bevorzugte Sprache wählen.</p>
Aktuell	Audio	<p>Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.</p>
	Untertitel	<p>Hier können Sie Untertitel für die aktuelle Sendung auswählen, sofern sie angeboten werden.</p>

Menüpunkt	Einstellungen	
Kindersicherung	<p>Wenn Sie diesen Punkt mit OK bestätigen, öffnet sich ein Dialogfenster. Es wird das Passwort (bzw. der Sperrschlüssel) abgefragt. Bei Auslieferung des Gerätes ist dieses Passwort auf „0000“ eingestellt. Bei korrekter Eingabe öffnet sich das Dialogfenster der Schutzeinstellungen.</p> <div data-bbox="906 107 1321 331" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Kindersicherungseinstellungen</p> <p>Menüsperre < Aus ></p> <p>Jugendschutz-Sperre Aus</p> <p>Kindersicherung Aus</p> <p>PIN einstellen ****</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Einstellung auswählen <input type="checkbox"/> Wert ändern</p> <p><input type="button" value="REIBACK Zurück"/> <input type="button" value="MENU Verlassen"/></p> </div>	
	Menüsperre	Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.
	Jugendschutz-Sperre	Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.
	Kindersicherung	Wird die Kindersicherung aktiviert, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten. Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung „Kindersicherung Ein“ auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.
	PIN einstellen	Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.
Timer	<p>Über den Ausschalt-Timer können Sie das Gerät so programmieren, dass es sich selbstständig ausschaltet. Sie können die Zeit in 30-Minuten-Schritten einstellen (maximal 2 Stunden). Sofort nach der Einstellung beginnt die Sleep-Timer-Zeit. Wählen Sie Aus, um die Funktion zu beenden.</p> <p>Im Timermenü können Sie Anfang und Ende einer Sendung, die Sie nicht verpassen möchten, programmieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Drücken Sie die gelbe Taste [▶], um eine Sendung in den Timer aufzunehmen, oder bei einer vorhandenen Sendung die grüne Taste [■], um die Einstellungen zu bearbeiten. <div data-bbox="868 1128 1481 1473" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">Do 14/10 09:35</p> <p style="margin: 0;">Timer hinzufügen</p> <p>Timer Das Erste</p> <p>Timer-Typ < Timer ></p> <p>Kanal 1 - Das Erste</p> <p>Aufnahmetyp Zeit</p> <p>Datum 14/10/2010</p> <p>Beginn 09:40</p> <p>Ende 10:40</p> <p>Dauer 60 mins</p> <p>Wiederholen Einmal</p> <p>Ändern/Löschen Erlaubt</p> <hr/> <p><input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Speichern"/></p> </div>	
	Timer-Typ	Wählen Sie den Timer-Typ
	Kanal	Wählen Sie das Programm.
	Aufnahmetyp	Wählen Sie den Aufnahmetyp.
	Datum	Geben Sie das Datum ein. Mit den Zifferntasten ändern Sie jeweils die Ziffer in den eckigen Klammern.
	Beginn	Geben Sie die Startzeit ein.
	Ende	Geben Sie die Endzeit ein.
	Dauer	Die Dauer wird automatisch ermittelt.
	Wiederholen	Wählen Sie, in welchen Abständen der Timer wiederholt werden soll.
	Ändern/Löschen	Wenn Nicht erlaubt gewählt ist, erscheint ein Schlosssymbol. In diesem Fall können Sie den Eintrag nur mit der PIN öffnen.

Datum/Zeit	Hier können Sie die Zeiteinstellungen ändern.	
	Datum / Zeit: Anzeige des eingestellten Datums und der eingestellten Zeit. Diese Einträge können nicht geändert werden.	
	Zeiteinstellungen: Wenn Sie den Eintrag von Auto auf Manuell ändern, können Sie im folgenden Eintrag die gewählte Zeitzone jeweils um volle Stunden vor oder zurück stellen.	
	Zeitzone: Nur aktiv, wenn der vorherige Punkt auf „ Manuell “ steht. Wählen Sie mit ◀ ▶ den Wert. Die aktuelle Zeit wird entsprechend geändert.	
Quellen	In diesem Menü können Sie Quellen deaktivieren und aktivieren und anwählen. Deaktivieren Sie eine Quelle, indem Sie sie anwählen und OK drücken. Deaktivierte Quellen erscheinen nicht in der Auswahlliste, die mit der Taste AV geöffnet wird.	
Andere Einstellungen		
	Menü Zeitlimit	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.
	Verschlüsselte Kanäle suchen	Wenn Sie verschlüsselte Sender suchen wollen, stellen Sie Ja ein. Wenn Sie nur freie Sender suchen wollen („Free-to-Air“), stellen Sie Nein ein.
	Blauer Hintergrund	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.
	Software-Upgrade	Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren. Wenn keine neue Software zur Verfügung steht, erscheint die Meldung “Suche nach Aktualisierungen abgeschlossen. Keine neue Software gefunden.” Das Update dauert ca. 30 Minuten. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht. Der Suchfortschritt wird angezeigt.
	Application Version	Versionsanzeige
	Für Schwerhörige	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.
	Audio Beschreibung	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Sehbehinderte überträgt, können Sie die Einstellung auf Ein stellen, um diese Signale zu empfangen.
	TV-Auto-AUS	Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.
Standby-Suche	Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, werden verfügbare Sender gesucht, wenn das TV-Gerät sich im Standby-Modus befindet. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.	

Menü Installation



Menüpunkt	Einstellung
Automatischer Sendersuchlauf	<p>Die Funktion Automatische Sendersuche hilft Ihnen, die Sender des TV-Geräts neu zu suchen und neue Sender zu speichern.</p> <p>Es stehen Ihnen unterschiedliche Suchoptionen zur Verfügung.</p> <p>Wenn Sie die Suchoption ausgewählt haben, drücken Sie OK. Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja und drücken Sie OK, um die Sendersuche zu starten.</p> <p>Mit MENU können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.</p>
Manueller Suchlauf	<p>Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis</p> <p>Vor der manuellen Satelliten Suche sollten Sie einen Satelliten auswählen. Das Satelliten-Einstellmenü befindet sich im Einstellmenü.</p> </div>
Analoge Feinabstimmung	<p>Hier können Sie die Feinabstimmung analoger Kanäle durchführen.</p>
Erste Installation	<p>Diese Funktion entspricht den ersten Installationsschritten wie nach dem ersten Einschalten; siehe Seite 14.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis</p> <p>Durch eine erneute Erstinstallation werden alle Einstellungen auf den Werkzustand zurückgesetzt, auch die PIN.</p> </div>

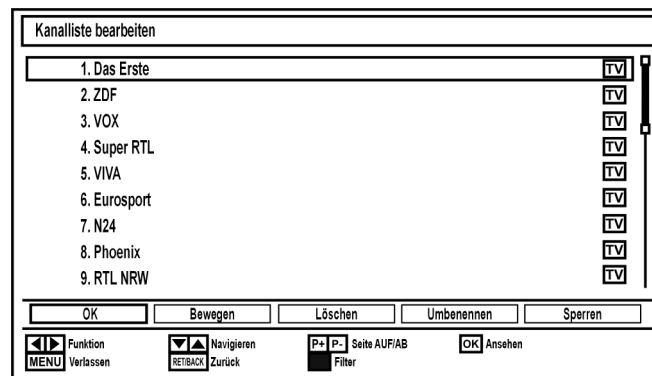
Menü Programmliste



Die Programmliste ist der Ort, an dem Sie Ihre Kanäle verwalten. In diesem Menü stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Kanalliste bearbeiten**
- **Favoriten**
- **Aktive Kanalliste**

Kanalliste bearbeiten



Gesamte Programmliste durchblättern

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das vorherige oder nächste Programm.
- ▶ Um eine Seite nach oben oder unten zu blättern, können Sie die Taste **P+** oder die Taste **P-** benutzen.
- ▶ Wenn Sie ein bestimmtes Programm schauen möchten, markieren Sie dieses mit den Richtungstasten **▲ ▼** und drücken anschließend die Taste **OK**.

Programme in der Programmliste bewegen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das zu bewegendes Programm.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **Bewegen**. Die Funktion **Bewegen** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, es öffnet sich ein Dialogfenster.
- ▶ Geben Sie die gewünschte Programmnummer ein und drücken Sie **OK**. Wenn der Programmplatz bereits belegt ist, werden Sie gefragt, ob Sie die beiden Programme tauschen wollen.
- ▶ Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Die Programme werden getauscht und die Programmliste wird aktualisiert.
- ▶ Wählen Sie **Nein** und bestätigen Sie mit **OK**. Die Programme behalten ihren Platz.

Programme aus der Programmliste löschen

- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** wählen Sie das zu löschende Programm.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **◀ ▶** die Funktion **Löschen** im Programmliste-Menü. Die Funktion **Löschen** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um das markierte Programm aus der Programmliste zu löschen. Anschließend erscheint die nachstehende Meldung auf dem Bildschirm: „Der ausgewählte Sender/Kanal wird gelöscht (auch in der Favoritenliste!). Weiter?“.
- ▶ Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Das Programm wird gelöscht und die Programmliste wird aktualisiert.
- ▶ Wählen Sie **Nein** und bestätigen Sie mit **OK**. Der Löschvorgang wird abgebrochen.

Programme umbenennen

- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ wählen Sie das Programm, das Sie umbenennen möchten.
- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ die Funktion **Name** im Programmliste-Menü. Die Funktion **Name bearbeiten** wird in der unteren Menüleiste neben dem Eintrag **OK** angezeigt.
- ▶ Drücken Sie **OK**, um das markierte Programm umzubennenen.
- ▶ Nun können Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ zum vorherigen oder nächsten Zeichen springen
- ▶ Mit den Richtungstasten ▲ ▼ können Sie nun durch den Zeichensatz springen (scrollen).
- ▶ Mit der Taste **OK** bestätigen Sie die Änderung und aktualisieren die Programmliste.
- ▶ Zum Abbrechen der Bearbeitung drücken Sie die Taste **MENU**, mit der Taste **OK** speichern Sie den neuen Namen ab.

Programme sperren

Durch die Sperre können Sie den Zugriff auf bestimmte Programme durch ein Kennwort schützen. Um ein Programm zu sperren, müssen Sie das Passwort kennen (Passwort bei Auslieferung: 0000, im Menü **Einstellungen > Kindersicherung** kann es geändert werden, siehe Seite 23).

- ▶ Markieren Sie das zu sperrende Programm mit den Richtungstasten ▲ ▼ .
- ▶ Wählen Sie dann die Option **Sperren** mit den Richtungstasten ◀ ▶ .
- ▶ Drücken Sie nun **OK**; ein Kennwort-Fenster wird angezeigt. Es erscheint die Meldung: **PIN eingeben**.
- ▶ Geben Sie PIN ein. Hinter dem gesperrten Programm erscheint ein Schlosssymbol in der Programmliste.

Beachten Sie:

Damit die Sperre beim Aufrufen des Programms aktiv wird, muss das Gerät erst einmal ausgeschaltet werden.

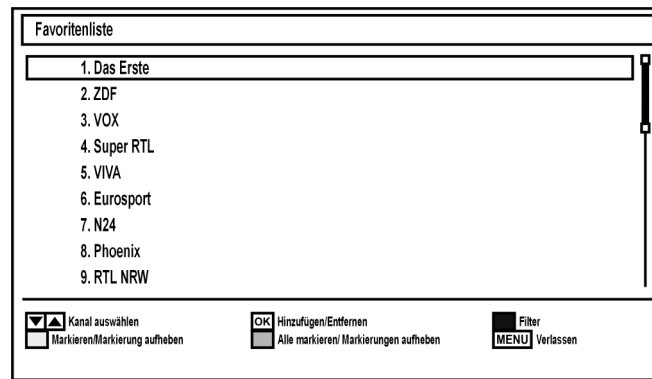
- ▶ Um das Programm wieder freizugeben, brauchen Sie es nur anzuwählen und **OK** zu drücken.

Kanallisten-Filter setzen

Mit Hilfe eines Filters haben Sie die Möglichkeit gezielt nach speziellen Programmen zu suchen oder sortieren.

- ▶ Drücken Sie die blaue Taste [▶▶], um den Kanallisten-Filter zu öffnen. Es stehen Ihnen nun diverse Filterkriterien zur Verfügung.
- ▶ Je nach ausgewähltem Filter wird in der Kanalliste das entsprechende Ergebnis angezeigt.

Favoriten



Sie können verschiedene Programme als Favoriten festlegen; auf diese Weise können Sie beim Durchblättern der Kanäle lediglich Ihre Lieblingsprogramme anzeigen lassen.

- ▶ Um einen Favoriten festzulegen, markieren Sie im Menü **Programmliste** den Eintrag **Favoriten**.
- ▶ Drücken Sie nun die Taste **OK**; das Menü **Favoritenliste** wird auf dem Bildschirm angezeigt.

So fügen Sie ein Programm zu einer Favoritenliste hinzu

- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** das Programm, welches Sie in die Favoritenliste aufnehmen möchten.
- ▶ Markieren Sie das Programm mit der gelben Taste **[▶]**. Um alle Programme zu markieren, drücken sie die grüne Taste **[■]**. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle Programme, die Sie in die Favoritenliste hinzufügen möchten, markiert haben.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die markierten Programme zur Favoritenliste hinzuzufügen. Bei jedem Programm wird durch ein Symbol angezeigt, ob es in der Favoritenliste abgespeichert wurde.

Programm aus der Favoritenliste entfernen

- ▶ Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲ ▼** das Programm, welches Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten.
- ▶ Mit gelben Taste **[▶]** heben Sie die Markierung auf. Um bei allen Programmen die Markierung aufzuheben, drücken sie die grüne Taste **[■]**.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OK**, um die markierten Programme aus der Favoritenliste zu entfernen. Das Symbol, das die Platzierung des Programms in der Liste anzeigt, verschwindet aus dem Menü.

Favoritenliste aufrufen, bedienen und verlassen

- ▶ Mit der Taste **FAV** rufen Sie die Favoritenliste auf.
- ▶ Mit den Tasten **P+** oder **P-** rufen Sie die Programme in der Favoritenliste auf.
- ▶ Mit den Richtungstasten **▲ ▼** verlassen Sie die Favoritenliste.

Aktive Kanalliste

Sie können die Sender auswählen, die in der Programmliste aufgelistet sind. Im Untermenü **Aktive Kanalliste** stellen Sie die Sendertypen ein.

Menü Medienbrowser

Wenn Sie einen USB-Datenträger an den LCD-TV anschließen, können Sie MP3-Dateien und JPG-Bilder wiedergeben.

Hinweise zur USB Nutzung

Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (MP3-Player) 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.

Sobald Sie einen USB-Datenträger an den Fernseher angeschlossen haben, erscheint der Medienbrowserbildschirm. Die nachstehenden Auswahlmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Videos** - zur Wiedergabe von Videodateien
- **Fotos** - zur Wiedergabe von Fotodateien
- **Musik** - zur Wiedergabe von Musikdateien
- **Alle*** - zur Wiedergabe aller Medientypen
- **Einstellungen** - zur Einstellung des Medienbrowsers

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

* Dieses Auswahlmenü erscheint, wenn im Menü **Einstellungen** unter **Wiedergabestil** die Option **Verzeichnis** eingestellt wurde.

EPG - Programm-Guide

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.

- ▶ Wählen Sie mit ▲ ▼ ein Programm und blättern Sie mit ◀ ▶ durch das Programm.

Beachten Sie:

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 **Programm-Guide**:

Taste	Eintrag	Funktion		
▲ ▼ ◀ ▶	Navigieren	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.		
OK	Optionen	Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 23.		
Blaue Taste [▶▶]	Filter	Öffnet den Kanallisten-Filter.		
INFO	Sendungs-Details	Zeit eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.		
Grüne Taste [■]	Liste der geplanten Sendungen	▲ ▼ ◀ ▶ Navigieren	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.	
		Rote Taste [◀◀]	Vorh. Zeitrahmen	Anzeige der Sendungen vor der markierten Sendung.
		Grüne Taste [■]	Nächster Zeitrahmen	Anzeige der Sendungen nach der markierten Sendung.
		Gelbe Taste [▶]	Tag -	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
		Blaue Taste [▶▶]	Tag +	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
		[☰]	Filter	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
		0...9	Springen	Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		OK	Optionen	Wenn die markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 23.

Taste	Eintrag	Funktion	
		INFO	Sendungs-Details Zeit eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden.
Gelbe Taste ▶]	Zeitschema	Anzeige des Programmführers nach der Zeitleiste.	
		Rote Taste [◀◀]	Tag - Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
		Grüne Taste [■]	Tag + Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
		Gelbe Taste ▶]	Zoom Zeitfenster verkleinern.
		Blaue Taste ▶▶]	Filter Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
		0...9	Springen Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		INFO	Sendungs-Details Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie INFO noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie innerhalb des Textes mit den Tasten +P- .
		OK	Optionen Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option Kanal wählen zu Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option Timer für Sendung einstellen zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 23.
		☰	Suche Suche nach Sendungen. Stellen Sie hier den Tag sowie die Sparte ein.
		SUBTTL	Sparte wählen Sparte der angezeigten Sendungen einstellen.
↺	Jetzt Springt zur aktuellen Zeitleiste zurück.		

Geräte anschließen

Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse an. Bei angeschlossenem Kopfhörer bleiben die Hauptlautsprecher an. Die Lautstärketaste und die Taste Stummschaltung  regeln die Hauptlautsprecher. Die Lautstärke des Kopfhörers regeln Sie im Menü **Ton**, Untermenü **Kopfhörer**.

Vorsicht!

Das Benutzen eines Kopfhörers mit großer Lautstärke 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.



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

Digitaler Verstärker über optischen 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.

DVD-Player anschließen

Zum Anschluss eines DVD-Players haben Sie diverse Möglichkeiten:

1. Mit einem HDMI-Kabel

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

2. Mit einem Komponenten-Videokabel (3xCinch)

- ▶ Sofern Ihr DVD-Player über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, ihn mit einem Komponentenkabel (Cinch-Kabel grün/blau/rot) an die Komponenteneingänge Y-Pb-Pr des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) an die AUDIO L-R-Eingänge an.

3. Mit einem SCART-Kabel

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

4. Mit einem Stereo-Cinch-Kabel und einem Video-Cinch-Kabel

- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den Audio-Eingängen des LCD-TVs und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem Video-Eingang des LCD-TVs und dem Video-Ausgang des externen Geräts.

Videorekorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs 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-TVs an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des Videorekorders an.

DVD-Rekorder anschließen

- ▶ Schließen Sie den DVD-Rekorder mit dem SCART-Kabel an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TVs an.
- ▶ Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an die SCART OUT-Buchse des DVD-Rekorders an.
- ▶ Verbinden Sie ein Antennenkabel mit der Antennenbuchse des LCD-TVs 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.

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.

1. Mit einem HDMI-Kabel

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

2. Mit einem Komponenten-Videokabel (3xCinch)

- ▶ Sofern Ihr externes Gerät über YUV-Ausgänge verfügt (Y Pb Pr), ist es empfehlenswert, es mit einem Komponentenkabel (Cinch-Kabel grün/blau/rot) an die Komponenteneingänge **Y-Pb-Pr** und **L-R** des LCD-TVs anzuschließen.
- ▶ Für die Tonübertragung schließen Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) an die AUDIO L-R-Eingänge an.

3. Mit einem SCART-Kabel

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

4. Mit einem Stereo-Cinch-Kabel und einem Video-Cinch-Kabel

- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den Audio-Eingängen des LCD-TVs und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem Video-Eingang des LCD-TVs und dem Video-Ausgang des externen Geräts.

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.

Camcorder anschließen

- ▶ Verbinden Sie ein Stereo-Cinch-Kabel (roter und weißer Stecker) mit den Audio-Eingängen des LCD-TVs und den Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Verbinden Sie ein Video-Cinch-Kabel (gelber Stecker) mit dem Video-Eingang des LCD-TVs und dem Video-Ausgang des externen Geräts.

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.

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.

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. Nehmen Sie dafür ein Audio-Cinch-Kabel (rot/weiß), das Sie an die Komponenteneingänge AUDIO IN L/R auf der Rückseite des Geräts anschließen.

PC anschließen

Das 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 das LCD-TV übertragen.

So schließen Sie das 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 AUDIO-IN-Buchse.
- ▶ Schalten Sie zuerst das LCD-TV ein.
- ▶ Schalten Sie erst danach den PC/das Notebook ein.
- ▶ Wählen Sie mit **AV** den PC-Modus zu schalten.
Das PC-Bild erscheint auf dem LCD-TV. Mit der Taste **AV** kommen Sie in den TV-Modus zurück.

Wenn Sie das 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 vom mehreren Monitoren zu beachten ist.

Subwoofer anschließen

Ihr LCD-TV verfügt über einen Subwoofer Ausgang (SUB OUT) an den Sie einen analogen Subwoofer anschließen können.

So schließen Sie einen Subwoofer an das LCD-TV an:

- ▶ Schalten Sie beide Geräte aus.
- ▶ Schließen Sie ein Cinchkabel an den SUB OUT Ausgang des LCD-TVs und an den Eingang des Subwoofers an.

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!

TV	
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 Hauptschalter des Geräts 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 angewählt ist. Eine Eingangsquelle, die Sie mit AV anwählen möchten, muss im Menü Quelle markiert sein.
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 verblasen.	<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. Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter aus und wieder ein.

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

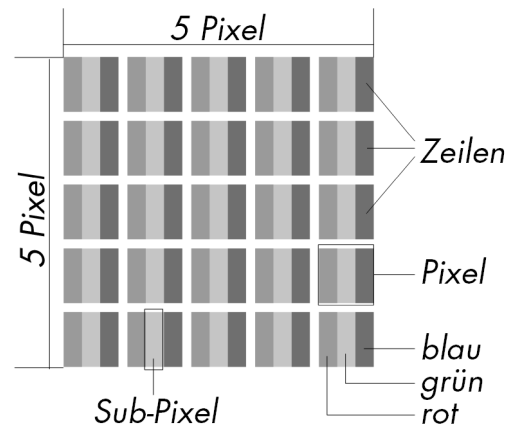
Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten Ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- 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.

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 **1366 x 768 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 3,1 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

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.

Reinigung

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

Achtung!

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, fusselreichen 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.

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.

Technische Daten/Produktdatenblatt

LCD-TV	MEDION®
Gerätebezeichnung:	P15018 (MD 30535)
Nennspannung	220-240 V ~ 50 Hz
Bildschirmgröße	81,3 cm (32") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 150 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Leistungsaufnahme Gerät Aus	0 Watt
Physikalische Auflösung	1366 x 768 Pixel
TV-System	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanäle	VHF (Band I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND DVB-T (free to air) 199 (ATV), 800 (DTV)
Programmplätze	75 Ohm
Antenneneingang	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T)
Anschlüsse:	2 x USB Anschluss
Video:	4 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung 2 x SCART 1 x VGA (15 Pin D-Sub) Composite Video In (Cinch) Component In (YUV)
Audio:	Stereo Audio In für Composite Video (Cinch) Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke) Stereo Audio in für YUV/PC (Cinch) Subwoofer Out (Cinch) Digital Audio Out (SPDIF, Coaxial)
Unterstützte Formate	Foto JPG, BMP Musik MP3, WMA Film MPEG 1/2, Xvid
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20% - 85%
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T):	ca. 788 x 518 x 97 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T):	ca. 788 x 561 x 190 mm
Gewicht ohne Fuß:	ca. 8,9 Kg
Gewicht mit Fuß:	ca. 9,7 Kg
Wandmontage:	Vesa Standard, Lochabstand 200 x 200 mm*
Fernbedienung	
Übertragungsart	Infrarot
LED-Klasse	1
Batterientyp	2 x 1,5V AAA R03/LR03



* Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten. Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Schrauben die Größe M4x16 mm nicht überschreiten.



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

MEDION® P15018 (MD 30535)



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI

80
kWh/annum



55
Watt

81,3
cm  **32**
inch

2010/1062 - 2011

Medion B.V.
John F. Kennedylaan 16a
5981 XC Panningen
Nederland



Hotline: 022006198
Fax: 022006199



Hotline: 34-20 808 664
Fax: 34-20 808 665

Gebriikt u a.u.b. het contactformulier op onze website
www.medion.com/be onder „service“ en „contact“.
Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medion.com/be unter „service“ und „contact“.
Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site
internet www.medion.com/be, rubrique „service“ et
„contact“.