

# MEDION®

**106,7 cm/42" design-tv met led-backlight-**  
en 200 Hz-technologie, WLAN-stick en ingebouwde HD Triple Tuner

**Téléviseur design à rétro-éclairage LED de 106,7 cm/42"**  
avec technologie 200 Hz, clé WiFi et triple tuner HD intégré

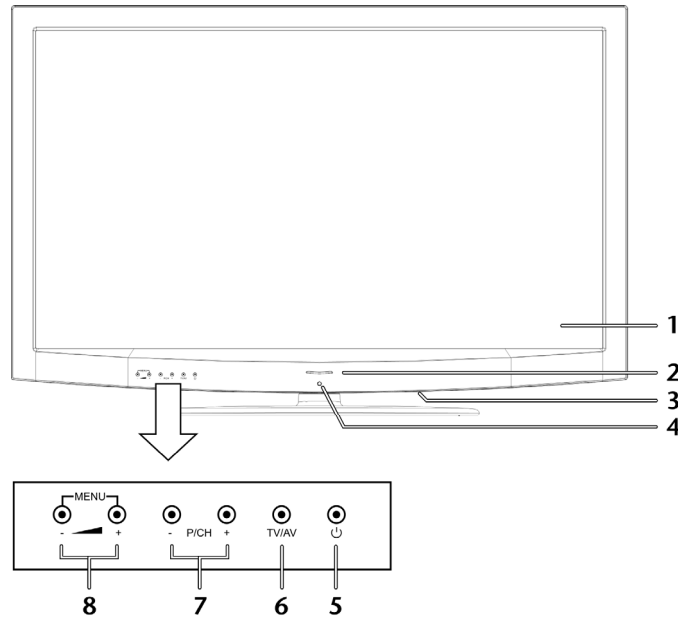
MEDION® LIFE® P17013 (MD 30421)





Gebruiksaanwijzing  
Mode d'emploi

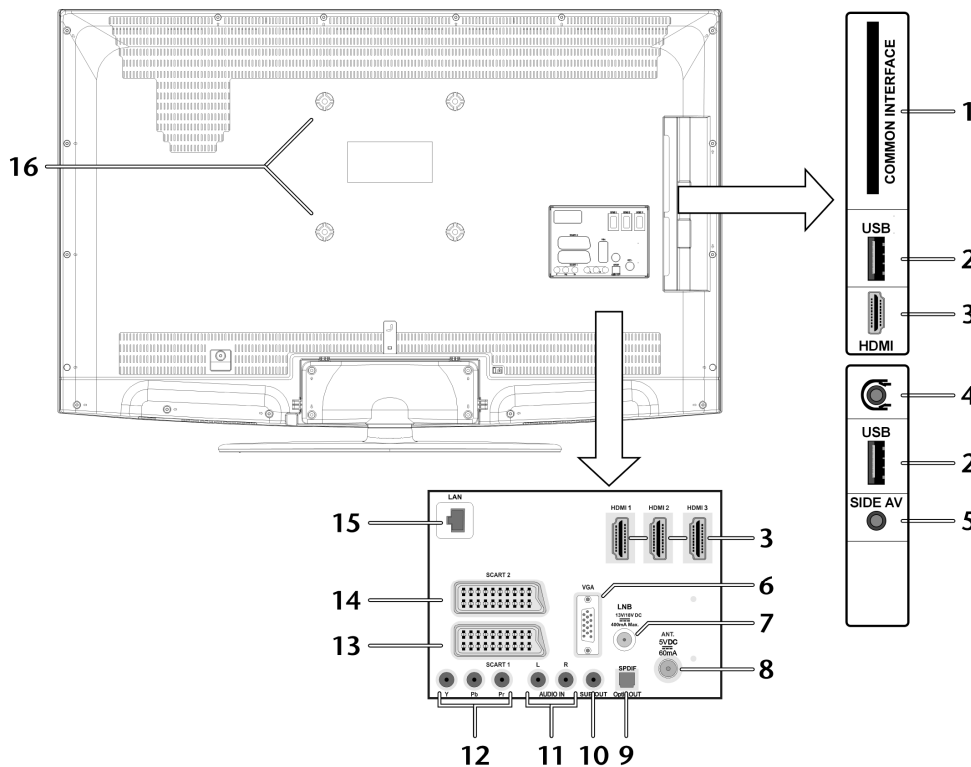
# Présentation de l'appareil


## Façade



1. Écran
2. Témoin de fonctionnement : s'allume lorsque l'appareil se trouve en mode Veille.
3. Interrupteur d'alimentation
4. Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande.
5.  Bouton de marche/arrêt : mise en veille ou extinction de l'appareil
6. **TV/AV** Sélection du signal d'entrée :  
**TV (Antenne), EXT1, EXT2, EXT2S, SIDE AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, YPbPr, VGA/PC**
7. **- P/CH +** Sélection d'un programme ou navigation dans le menu.
8. **MENU** (presser les deux boutons simultanément) : affichez le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil.
-  +** Sélection du volume ou navigation dans le menu.

## Arrière et côté droit





1. **COMMON INTERFACE** Port pour le module Common Interface.
2. **USB** Prise USB : pour le raccordement d'un appareil USB.
3. **HDMI 1-4** Pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI.
4.  Pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm.
5. **SIDE AV** Entrée audio/vidéo (jaune) : pour le branchement d'un appareil avec un câble adaptateur AV Jack 3,5 mm ⇔ 3 x Cinch
6. **VGA** Entrée VGA pour le branchement d'un PC
7. **LNB** Pour le branchement sur une installation satellite numérique
8. **ANT.** Pour le branchement de l'antenne
9. **SPDIF Optic. OUT** Sortie audio numérique (optique)
10. **SUB OUT** Pour le branchement d'un subwoofer actif externe
11. **AUDIO IN L / R** Entrée audio (rouge/blanc) pour **VGA** et **YpbPr**.
12. **Y Pb Pr** Entrées composantes pour le branchement d'appareils à sortie composante
13. **SCART 1** Prise péritel
14. **SCART 2** Prise péritel ; également prise S-Vidéo
15. **LAN** Prise réseau pour la connexion à Internet
16. Trous de fixation pour un support mural\*.

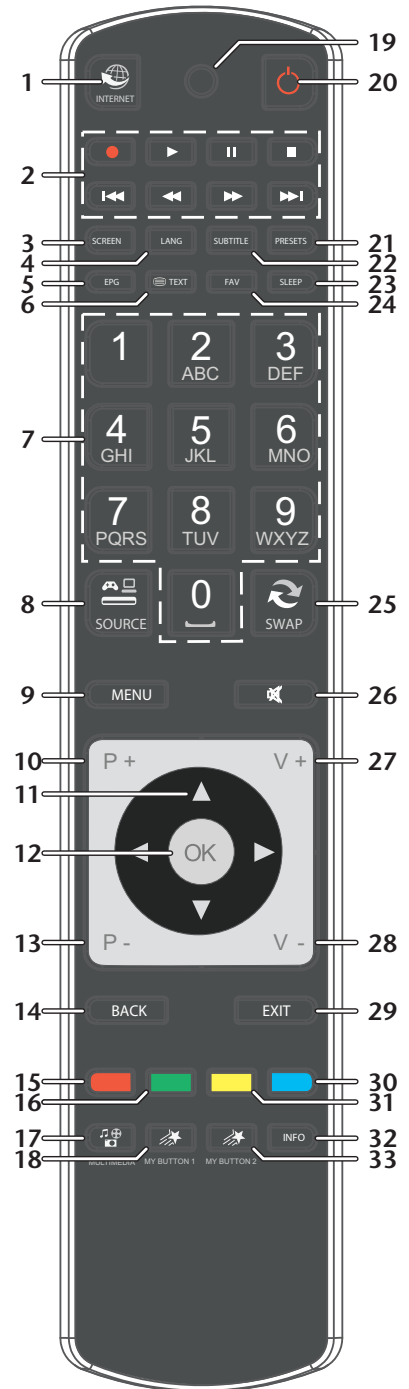
### Important !


Au cours du nettoyage, veillez à ce que les vis ne dépassent pas M4x16 mm.

\* Support mural non fourni.

# Télécommande

1	<b>INTERNET</b>	Internet-Taste
2	<b>Touches média</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● démarrage de l'enregistrement</li> <li>▶ démarrage de la lecture</li> <li>   interruption de la lecture</li> <li>■ interruption de la lecture</li> <li>◀◀ aller au début du titre/chapitre ; titre précédent/chapitre précédent</li> <li>◀ retour</li> <li>▶ avance</li> <li>▶▶ titre suivant/chapitre suivant</li> </ul>
3	<b>SCREEN</b>	Sélectionner le format d'image
4	<b>LANG</b>	Affichage de la langue audio actuelle
5	<b>EPG</b>	TV numérique : consulter le guide électronique des programmes
6	 <b>TEXT</b>	Ouvrir le télétexte ; appuyer 2 fois : mettre en transparence ; appuyer 3 fois : fermer
7	<b>1, ..., 9</b>	Touches numériques TV : sélection du programme Télétexte : sélection de page
8	<b>SOURCE</b>	Sélectionner le signal d'entrée des appareil raccordés.
9	<b>MENU</b>	Ouverture et fermeture du menu OSD
10	<b>P +</b>	Touches de sélection de programmes TV : sélection du programme suivant (+)
11	<b>Touches directionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Monter dans le menu. Télétexte : sélectionner la page suivante.</li> <li>▼ Descendre dans le menu. Télétexte : sélectionner la page précédente.</li> <li>◀ À gauche dans le menu. Télétexte : consulter la page inférieure.</li> <li>▶ À droite dans le menu. Télétexte : consulter la page inférieure.</li> </ul>
12	<b>OK</b>	En mode TV : ouvrir la liste de chaînes ; dans certains menus, confirmer la sélection
13	<b>P -</b>	Touches de sélection de programmes TV : sélection du programme précédent (-) Mettre en marche la TV à partir du mode Veille
14	<b>BACK</b>	Un niveau en arrière dans les menus ; Quitter le menu OSD ; afficher page d'index du Télétexte
15	<b>Touche rouge</b>	Pour les menus interactifs
16	<b>Touche verte</b>	Pour les menus interactifs
17	<b>MULTIMEDIA</b>	Ouvrir le navigateur de média
18	<b>MY BUTTON 1</b>	Afficher les réglages pour le programme TV en cours
19	<b>Voyant lumineux</b>	confirmant la pression d'une touche.
20		STANDBY (Veille), mise en marche/arrêt de la TV LCD
21	<b>PRESETS</b>	Sélectionner le mode Image
22	<b>SUBTITLE</b>	Ne fonctionne pas



23	<b>SLEEP</b>	Réglage de l'arrêt automatique
24	<b>FAV</b>	Ouvrir la liste des favoris, voir aussi page 16.
25	<b>SWAP</b>	Mode TV : Retour au programme précédent
26		Mise en sourdine
27	<b>V +</b>	Augmenter le volume
28	<b>V -</b>	Réduire le volume
29	<b>EXIT</b>	Quitter le menu OSD
30	Touche bleue	Pour les menus interactifs
31	Touche jaune	Pour les menus interactifs
32	<b>INFO</b>	Affichage d'informations telles que le numéro de programme actuel
33	<b>MY BUTTON 2</b>	Sélection du type de réseau de la chaîne (liste actuelle des stations)

# Sommaire

<b>Présentation de l'appareil.....</b>	<b>1</b>
Façade.....	1
Arrière et côté droite.....	2
Télécommande .....	3
<b>Sommaire .....</b>	<b>5</b>
<b>Remarques concernant le présent mode d'emploi .....</b>	<b>7</b>
Usage conforme .....	7
Full HD.....	7
Inventaire de la livraison .....	7
<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>8</b>
Sécurité de fonctionnement .....	8
Lieu d'installation .....	8
Réparation.....	9
Environnement prévu.....	9
Alimentation en courant.....	9
Manipulation des piles .....	10
Avertissements sur la conformité .....	10
<b>Mise en marche .....</b>	<b>10</b>
Déballage.....	10
Fixation du pied du téléviseur.....	11
Insertion des piles dans la télécommande.....	11
Raccordement à une antenne .....	11
Raccordement à l'alimentation .....	12
Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD.....	12
Recherche de programmes après la première mise en marche.....	12
<b>Utilisation.....</b>	<b>15</b>
Sélection d'un programme.....	15
Réglages du son .....	15
Réglages de l'image .....	15
Affichage d'informations .....	16
Ouvrir la liste des favoris.....	16
Sélection d'un appareil externe .....	16
<b>Télétexte .....</b>	<b>17</b>
Utilisation du télétexte.....	17
Sélection de pages Télétexte.....	17
<b>Réglages de base dans le menu OSD .....</b>	<b>18</b>
Navigation dans le menu.....	18
Menu système en détail.....	19
Menu Image.....	19
Menu Image en mode VGA/PC .....	20
Menu Son .....	21
Menu Réglages.....	22
Menu Installation .....	27
Menu Liste des Chaînes .....	28
Menu Navigation Média .....	31
<b>EPG – Guide des Programmes.....</b>	<b>32</b>
<b>Portail MEDION® .....</b>	<b>33</b>

<b>Raccordement d'appareils.....</b>	<b>34</b>
Raccordement du casque .....	34
Amplificateur numérique via la prise coaxiale .....	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, DVB-T, 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
Raccordement d'un PC.....	37
Raccorder un réseau.....	37
Raccorder un subwoofer .....	37
<b>Résolution de problèmes .....</b>	<b>38</b>
Besoin d'aide supplémentaire ? .....	39
Pixels défectueux des écrans LCD .....	40
<b>Nettoyage .....</b>	<b>41</b>
<b>Recyclage.....</b>	<b>41</b>
Emballage .....	41
Appareil .....	41
Piles.....	41
<b>Données techniques .....</b>	<b>42</b>

Copyright © 2011

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le droit d'auteur. Tous droits réservés. Sans l'autorisation écrite du fabricant, la reproduction est interdite sous quelque forme que ce soit (mécanique, électronique, etc.).

Le Copyright est la propriété de la société Medion®.

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, 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.

## Full HD

Votre téléviseur LCD est doté du label « Full HD ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV), à condition qu'un signal HDTV soit envoyé 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
- Logiciel Nero Media Home
- Câble antenne
- Câble adaptateur AV
- Clé WiFi
- Mode d'emploi
- Carte de garantie
- Pied



# 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'orientez pas la diode vers 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 :
  - l'isolant du cordon d'alimentation ou le cordon lui-même 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.
- Assurez-vous que les pièces de rechange utilisées sont bien celles qui ont été indiquées par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inappropriées risque d'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 prise de courant et le câble antenne de la prise.

## Alimentation en courant



### Remarque

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

- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. L'ouverture du boîtier représente un danger mortel **en raison de chocs électriques**. Il ne contient aucune pièce nécessitant un entretien.
- 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.
- La prise doit se trouver à proximité de votre téléviseur LCD et être facilement accessible.
- Pour interrompre l'alimentation en courant de votre téléviseur LCD, débranchez la fiche secteur de la prise.
- 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 électrique.
- 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 similaire !
- 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.

## Avertissements sur la conformité

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

Votre appareil est conforme à la norme européenne ISO 9241-307 (défaut de pixels classe II) (cf. p 39).

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

Cet appareil remplit les conditions de base et les spécifications 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 » à la page 7.

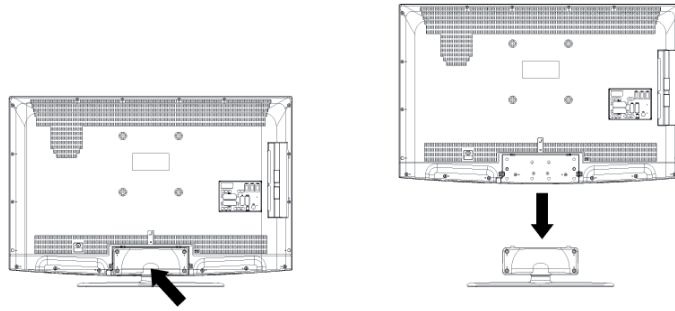
## Déballage

- ▶ 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 d'endommager accidentellement l'appareil p. ex. avec un couteau à longue lame.
- ▶ Ne portez pas l'appareil seul pour éviter de le laisser tomber, de l'endommager ou de vous blesser.
- ▶ 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.

## Fixation du pied du téléviseur

Fixez le pied du téléviseur comme illustré ci-dessous. Faites-le avant de brancher 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.



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 est compatible avec différents signaux d'antenne. Utilisez pour cela la prise **Ant.** et **LNB**.

Vous pouvez capter les signaux d'image suivants :

- via une antenne domestique analogique,
- via une antenne DVB-T\* ou
- Via une prise DVB-C\*
- ▶ Branchez un câble antenne raccordé à l'antenne domestique ou à l'antenne DVB-T dans la prise antenne du téléviseur LCD.

Sur la prise avec la désignation **LNB**, vous avez en plus encore la possibilité de raccorder une installation satellite numérique.

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

### Indication





Pour pouvoir recevoir les programmes cryptés/payants, il est nécessaire d'utiliser une carte correspondante. Il vous faut pour cela insérer un module CAM (disponible dans le commerce spécialisé) dans la fente prévue à cet effet sur le côté gauche de l'appareil (**Common Interface**). Insérez ensuite la carte de votre fournisseur dans le module CAM.

\* Ce service doit être disponible dans votre région.

# Raccordement à l'alimentation

Branchez la fiche secteur de l'appareil dans une prise secteur de 220-240 V ~ 50 Hz facile d'accès. L'appareil passe en mode Veille. Le témoin de fonctionnement frontal s'allume en bleu.

## Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD



- ▶ Appuyez sur le bouton de marche/arrêt. L'appareil passe en mode Veille et le témoin situé sur la façade devient orange.
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyer soit sur la touche de Veille  sur l'appareil ou sur la télécommande, soit une des touches numériques de la télécommande ou **+ P -** sur l'appareil. Le témoin s'éteint sur la façade.
- ▶ Pour repasser en mode Veille, utilisez la touche Veille  de la télécommande ou la touche Veille  située sur le côté droit de l'appareil.
- ▶ La touche Veille  permet certes d'éteindre l'appareil, mais celui-ci continue cependant à consommer du courant.

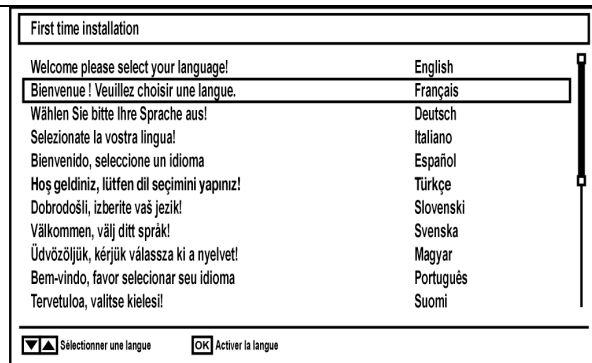
### Remarque






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.

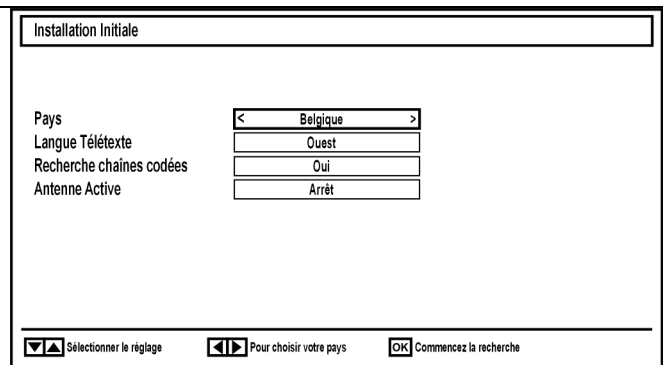
## Recherche de programmes après la première mise en marche

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, vous serez pris en charge par le guide d'installation.

- ▶ Les touches directionnelles   vous permettent de monter ou de descendre dans le menu et de sélectionner la langue souhaitée. Une fois la sélection de la langue confirmée avec **OK**, l'installation initiale démarre.



- ▶ Sélectionnez ensuite le pays souhaité avec   . Le réglage du pays influence l'ordre de mémorisation des programmes.
- ▶ Si vous voulez également modifier le pré-réglage de la langue du télétexte, choisissez l'option **Langue Télétexte** 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 23) à l'aide des touches directionnelles   .
- ▶ Si vous souhaitez rechercher des chaînes codées, réglez l'option sur **Oui**.
- ▶ Appuyez ensuite sur **OK** pour continuer. La demande de signal d'antenne numérique apparaît à l'écran.



<p>▶ Réglez ici si le signal d'antenne numérique doit être capté via <b>Antenne</b> (DVB-T), <b>Câble</b> (DVB-C) ou <b>Satellite</b> (DVB-S). Selon le réglage effectué, l'appareil recherche les chaînes de télévision numériques.</p> <p>▶ Pour interrompre la recherche, vous pouvez appuyer à tout moment sur la touche <b>MENU</b>.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Veuillez sélectionner un type de recherche numérique</p> <hr/> <input type="button" value="Antenne"/> <input type="button" value="Câble"/> <input type="button" value="Satellite"/> </div>
---	--

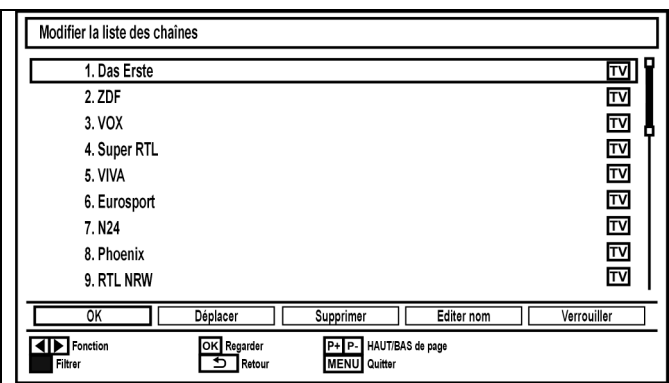
<h3>Réglage du type de recherche : antenne</h3>	
<p>▶ Pour lancer la recherche de chaînes numériques, sélectionnez <b>Oui</b> avec les touches directionnelles ◀ ▶ et appuyez sur <b>OK</b>. Pour annuler, sélectionnez <b>Non</b> avec les touches directionnelles ◀ ▶ et appuyez <b>OK</b>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Remarque</b></p> <p>La recherche de chaînes de télévision analogiques commence immédiatement après. À env. 50% de la recherche, changez donc le câble antenne de prise.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Voulez-vous démarrer la recherche automatique de chaînes ?</p> <hr/> <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> </div>

<h3>Réglage du type de recherche : câble</h3>	
<p>▶ Pour lancer la recherche de chaînes numériques, sélectionnez <b>Oui</b> avec les touches directionnelles ◀ ▶ et appuyez sur <b>OK</b>. Pour annuler, sélectionnez <b>Non</b> avec les touches directionnelles ◀ ▶ et appuyez <b>OK</b>.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Remarque</b></p> <p>La recherche de chaînes de télévision analogiques commence immédiatement après. À env. 50% de la recherche, changez donc le câble antenne de prise.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Voulez-vous démarrer la recherche automatique de chaînes ?</p> <hr/> <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> </div>

<h3>Réglage du type de recherche : satellit</h3>	
<p>▶ Régler le type d'antenne</p> <p>Sélectionnez l'un des types d'antenne suivants :</p> <p><b>Direct</b> : si vous avez un récepteur individuel et une antenne satellite, sélectionnez ce type d'antenne. (Lancer ensuite la recherche avec la touche verte)</p> <p><b>Unicâble</b> : si vous avez plusieurs récepteurs et un système à un seul câble, sélectionnez ce type d'antenne. (Lancer ensuite la recherche avec la touche verte)</p> <p><b>Commutateur DiSEqC</b> : si vous avez plusieurs antennes satellites et un commutateur DiSEqC, sélectionnez ce type d'antenne. (Lancer ensuite la recherche avec la touche jaune pour le satellite sélectionné ou avec la touche verte pour tous les satellites)</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 27). Si aucun changement n'est apporté à la liste, elle se referme au bout de quelques minutes.

Si le tableau de programmation ne se ferme pas, appuyez sur la touche **MENU** pour terminer la recherche automatique.



### Indication

L'installation initiale décrite ici correspond à l'option **Installation Initiale** sous le menu **Installation**, page 26.





#### Indication :

Vous pouvez déplacer le contenu de l'écran vers le haut ou vers le bas, en appuyant sur les touches ▲ / ▼, quand **Panoramique, 14:9, Cinéma** ou **Sous-titres** sont sélectionnés 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 les informations concernant le programme en cours.
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous changez de programme.

## Ouvrir la liste des favoris

Dans le menu **Liste des Chaînes > Favoris**, vous pouvez ajouter différentes chaînes à la liste des favoris (voir page 29).

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

## Sélection d'un appareil externe

#### Remarque

Notez qu'en cas d'actionnement de la touche **AV**, la source (l'appareil raccordé) n'est détectée, que si cette source est sélectionnée dans le menu **Réglages**, sous-menu **Sources** (voir page 22).

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

<b>TV</b>	mode TV (signal d'antenne),
<b>SCART1</b>	Appareil relié à la prise SCART 1
<b>SCART2</b>	Appareil relié à la prise SCART 2
<b>FAV</b>	Appareil relié à l'entrée audio/vidéo
<b>HDMI1</b>	entrée HDMI 1
<b>HDMI2</b>	entrée HDMI 2
<b>HDMI3</b>	entrée HDMI 3
<b>HDMI4</b>	entrée HDMI 4
<b>YPbPr</b>	appareil relié aux entrées composantes vidéo et audio
<b>VGA/PC</b>	appareil relié à l'entrée PC




- ▶ Utilisez les touches directionnelles ▲ ▼ pour aller sur la source souhaitée.
- ▶ Confirmez votre sélection avec la touche **OK**.

# 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 une deuxième fois sur  pour afficher le texte en transparence sur le programme visionné.
- ▶ En appuyant une troisième fois sur , l'appareil repasse en mode télévision.

## 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, BLEUE et VERTE correspondantes.

### Sous-pages

Certaines pages de télétexte contiennent des sous-pages. Par ex. 1/3 est affiché en haut de l'écran. Les sous-pages sont affichées successivement selon un intervalle d'environ 30 secondes. Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de naviguer entre les sous-pages. Vous voyez apparaître un champ de saisie à quatre chiffres dans lequel vous pouvez entrer le numéro d'une sous-page (p. ex. 0002). Mais vous pouvez aussi feuilleter les sous-pages avec les touches de direction ◀ ▶.

### INDEX

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

# Réglages de base dans 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 permet d'ouvrir un sous-menu.
- ▶ La touche **MENU** vous permet de retourner dans le menu supérieur.
- ▶ Les touches directionnelles ◀ ▶ ▲ ▼ vous permettent de définir la valeur de votre choix ou d'effectuer une autre sélection.
- ▶ Refermer le menu avec la touche **EXIT** ou **MENU**.

Notez que le menu se ferme automatiquement si vous n'appuyez sur aucune touche.

### Remarque

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

## Vous pouvez choisir parmi les menus principaux suivants

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

### Remarque

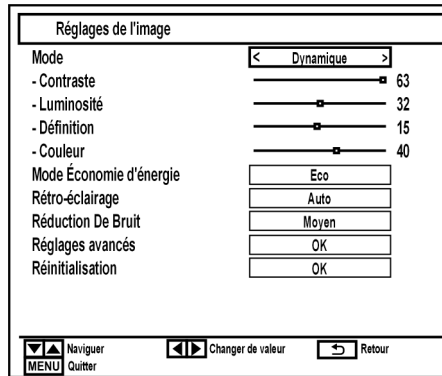
Des modifications techniques sont possibles. Les menus décrits ici peuvent donc différer de ceux affichés sur votre écran.

### Important !

Les menus s'affichent en fonction de la source sélectionnée. Si **VGA/PC** est sélectionné comme source, d'autres menus apparaissent (voir page 25).

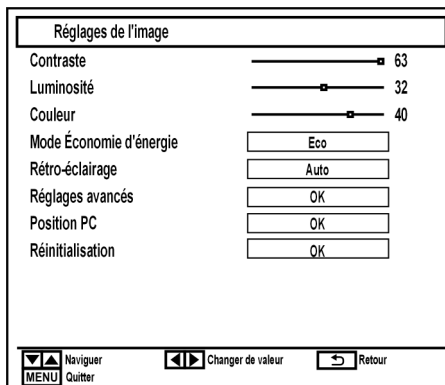
# Menu système en détail

## Menu Image



Option de menu	Réglages																
<b>Mode</b>	Choisir le mode d'image : <b>Naturel, Cinéma, Jeu, Dynamique</b> . Cette fonction correspond à la touche <b>PRESETS</b> .																
<b>Contraste</b>	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 63).																
<b>Luminosité</b>	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 63).																
<b>Définition</b>	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 31).																
<b>Couleur</b>	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 63).																
<b>Mode Économie d'énergie</b>	Si vous réglez le mode Economie d'énergie sur <b>Eco</b> , 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 <b>Rétro-éclairage</b> n'est pas disponible.																
<b>Rétro-éclairage</b>	Cette fonction vous permet de régler le rétro-éclairage entre les niveaux <b>Minimum, Moyen, Maximum</b> et <b>Auto</b> au moyen des touches directionnelles ◀ ▶.																
<b>Réduction De Bruit</b>	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 <b>Arrêt, Faible, Moyen</b> et <b>Haut</b> .																
<b>Réglages avancés</b>	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Réglages étendus</p> </div> <div style="flex: 1;"> </div> </div>																
	<table border="1"> <tr> <td><b>Contraste dynamique</b></td> <td>Régler le contraste dynamique.</td> </tr> <tr> <td><b>Temp. Couleur</b></td> <td>Choisir la teinte : <b>Normale, Chaud, Froide</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>Zoom Image</b></td> <td>Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche <b>SCREEN</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>Movie Sense</b></td> <td>Fonction pour une meilleure représentation des images en mouvement.</td> </tr> <tr> <td><b>Film Mode</b></td> <td>Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.</td> </tr> <tr> <td><b>Ton de chair</b></td> <td>Régler la couleur de peau.</td> </tr> <tr> <td><b>Modification de couleur</b></td> <td>Régler le niveau de couleur.</td> </tr> <tr> <td><b>RGB Gain</b></td> <td>Régler individuellement l'accentuation des couleurs.</td> </tr> </table>	<b>Contraste dynamique</b>	Régler le contraste dynamique.	<b>Temp. Couleur</b>	Choisir la teinte : <b>Normale, Chaud, Froide</b> .	<b>Zoom Image</b>	Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche <b>SCREEN</b> .	<b>Movie Sense</b>	Fonction pour une meilleure représentation des images en mouvement.	<b>Film Mode</b>	Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.	<b>Ton de chair</b>	Régler la couleur de peau.	<b>Modification de couleur</b>	Régler le niveau de couleur.	<b>RGB Gain</b>	Régler individuellement l'accentuation des couleurs.
<b>Contraste dynamique</b>	Régler le contraste dynamique.																
<b>Temp. Couleur</b>	Choisir la teinte : <b>Normale, Chaud, Froide</b> .																
<b>Zoom Image</b>	Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche <b>SCREEN</b> .																
<b>Movie Sense</b>	Fonction pour une meilleure représentation des images en mouvement.																
<b>Film Mode</b>	Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.																
<b>Ton de chair</b>	Régler la couleur de peau.																
<b>Modification de couleur</b>	Régler le niveau de couleur.																
<b>RGB Gain</b>	Régler individuellement l'accentuation des couleurs.																
<b>Réinitialisation</b>	Utilisez ▶ ou <b>OK</b> pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.																

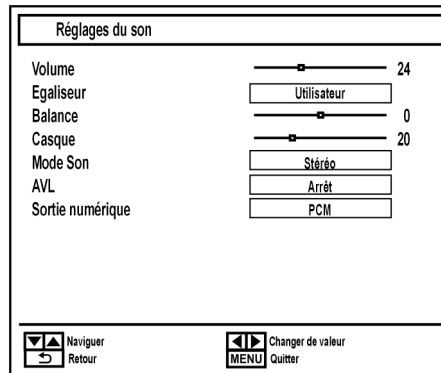
# Menu Image en mode VGA/PC




Option de menu	Réglages	
<b>Contraste</b>	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 63).	
<b>Luminosité</b>	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 63).	
<b>Couleur</b>	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 63).	
<b>Mode Économie d'énergie</b>	Si vous réglez le mode Economie d'énergie sur <b>Eco</b> , 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 <b>Rétro-éclairage</b> n'est pas disponible.	
<b>Rétro-éclairage</b>	Cette fonction vous permet de régler le rétro-éclairage entre les niveaux <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> et <b>Auto</b> au moyen des touches directionnelles ◀ ▶ .	
<b>Réglages avancés</b>	Réglages étendus	
	<b>Contraste dynamique</b>	Régler le contraste dynamique.
	<b>Temp. Couleur</b>	Choisir la teinte : <b>Normale</b> , <b>Chaud</b> , <b>Froide</b> .
	<b>Zoom Image</b>	Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche <b>SCREEN</b> .
	<b>Film Mode</b>	Fonction pour une lecture d'image optimisée avec les films.
	<b>Ton de chair</b>	Régler la couleur de peau.
<b>RGB Gain</b>	Régler individuellement l'accentuation des couleurs.	
<b>Position PC</b>	<b>Position Automatique</b>	Si l'image doit être décalée, vous pouvez sélectionner l'option <b>Position Automatique</b> et appuyer sur <b>OK</b> pour la recentrer. Exécutez cette fonction en plein écran pour que les réglages soient corrects.
	<b>Position Horizontale</b>	Vous pouvez ici modifier le positionnement horizontal de l'image avec ◀ ▶ .
	<b>Position Verticale</b>	Vous pouvez ici modifier le positionnement vertical de l'image avec ◀ ▶ .
	<b>Fréquence de pixels</b>	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 ◀ ▶ .

	<b>Phase</b>	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.
<b>Réinitialisation</b>		Utilisez ▶ ou <b>OK</b> pour restaurer les réglages par défaut de l'ensemble des réglages de l'image.

## Menu Son

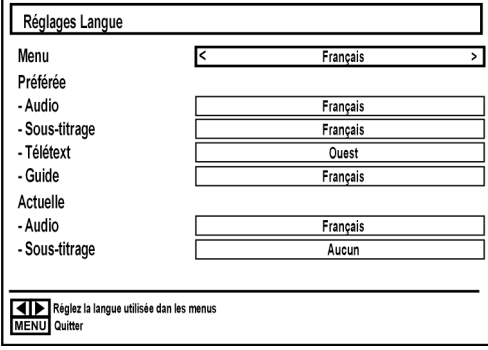



Option de menu	Réglages
<b>Volume</b>	Réglage de base du volume lors de la mise en marche (échelle de 0 à 63). Choisissez un volume de base modéré.
<b>Egaliseur</b>	Le menu Egaliseur vous permet de paramétrer les préréglages <b>Musique</b> , <b>Film</b> , <b>Dialogue</b> , <b>Plat</b> , <b>Classique</b> et <b>Utilisateur</b> . Les réglages du menu Egaliseur ne peuvent être modifiés que si le mode Egaliseur activé est <b>Utilisateur</b> .
<b>Balance</b>	Réglez la balance entre les haut-parleurs gauche et droit (échelle de -32 à + 32).
<b>Casque</b>	Réglez le volume des écouteurs.  À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.
<b>Mode Son</b>	Sélectionnez <b>Stéréo</b> ou <b>Mono</b> . Si l'émission en cours supporte le mode DUAL (p. ex. avec les émissions bilingues), vous pouvez en outre sélectionner ici <b>Dual-I</b> ou <b>Dual-II</b> (version originale ou synchronisation).
<b>AVL</b>	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes inégaux des différentes émissions. Si vous la réglez sur <b>Arrêt</b> , les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur <b>Marche</b> , le volume est constant.
<b>Sortie numérique</b>	Réglez le type audio pour la sortie numérique.

## Menu Réglages

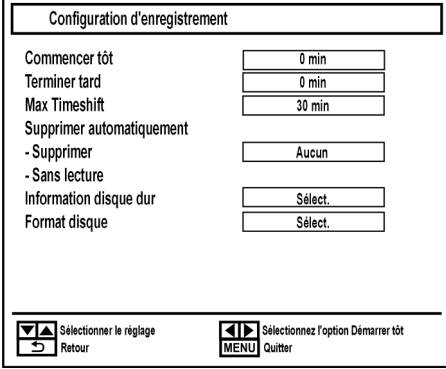
Réglages
Accès Conditionnel
Langue
Parental
Minuteries
Configuration d'enregistrement
Date/heures
Sources
Satellites Paramètres
Paramètres réseau
Autres réglages

Option de menu	Réglages
Accès Conditionnel	<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 dans votre téléviseur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Eteignez le téléviseur et débranchez le cordon d'alimentation.</li> <li>▶ Commencez par insérer le module CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur LCD. Insérez ensuite la carte.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>Indication</b></p> <p>Notez que vous n'êtes autorisé à 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"> <li>▶ Rebranchez le téléviseur au secteur, allumez-le et patientez quelques instants, le temps que la carte soit détectée.</li> <li>▶ Sur certains modules CAM, il est nécessaire de procéder en outre à des opérations de configuration, que vous pouvez effectuer sous le menu <b>Accès Conditionnel</b>.</li> <li>▶ Si aucun module n'est inséré, le message « <b>Aucun module Interface Commune détecté</b> » s'affiche à l'écran.</li> </ul>

Option de menu	Réglages	
Langue	<p>Le menu <b>Réglages Langue</b> permet d'effectuer et d'afficher tous les réglages de langue.</p> 	
<b>Menu</b>	<p>Sélectionnez ici la langue du menu OSD, c.à.d. pour les messages affichés à l'écran.</p> <p> La langue est directement modifiée. Ne réglez pas une langue que vous ne comprenez pas.</p>	
<b>Préférée</b>	<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>	
	<b>Audio</b>	<p>Si le programme, ex. un film, est diffusé dans plusieurs langues, vous pouvez choisir la langue audio souhaitée (ex. la version originale).</p>
	<b>Sous-titrage</b>	<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>
	<b>Télétexte</b>	<p>Le réglage par défaut est <b>Ouest</b>. Si vous vous trouvez dans une autre région linguistique, vous pouvez modifier le réglage de la langue : <b>Ouest, Est, Cyrillique, Turc/Grec ou Arabe</b>.</p>
<b>Actuelle</b>	<b>Audio</b>	<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>
	<b>Sous-titrage</b>	<p>Cette fonction vous permet de sélectionner les sous-titres pour le programme actuel, dans la mesure où ces sous-titres sont disponibles.</p>



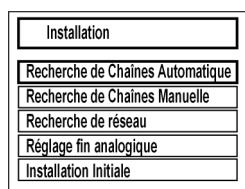
Option de menu	Réglages																				
<b>Parental</b>	<p data-bbox="357 163 847 421">Si vous confirmez ce point avec <b>OK</b>, une fenêtre de dialogue s'ouvre. Le mot de passe (ou le code de verrouillage) vous est demandé. Le mot de passe par défaut est « 0000 ». Une fois le mot de passe correctement saisi, la fenêtre de dialogue des réglages du contrôle parental s'ouvre.</p> <div data-bbox="863 163 1286 394" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Contrôle parental</p> <p>Verrouill. menu <span style="float: right;">&lt; Arrêt &gt;</span></p> <p>Verrouill. enfants <span style="float: right;">Arrêt</span></p> <p>Verrouillage d'enfants <span style="float: right;">Arrêt</span></p> <p>Saisir le code PIN <span style="float: right;">****</span></p> <hr/> <p> <span style="font-size: small;">[&lt;] Sélectionner le réglage</span>      <span style="font-size: small;">[&gt;] Changer de valeur</span>  <span style="font-size: small;">[Retour]</span>                                      <span style="font-size: small;">[MENU] Quitter</span> </p> </div> <table border="1" data-bbox="357 427 1453 1048"> <tr> <td data-bbox="357 427 592 533"><b>Verrouill. menu</b></td> <td data-bbox="592 427 1453 533">Le réglage <b>Verrouill. menu</b> active ou désactive l'accès aux menus. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 533 592 674"><b>Verrouill. enfants</b></td> <td data-bbox="592 533 1453 674">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.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 674 592 943"><b>Verrouillage d'enfants</b></td> <td data-bbox="592 674 1453 943">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.  Pour remettre le téléviseur en marche, il vous faut utiliser la télécommande.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 943 592 1048"><b>Saisir le code PIN</b></td> <td data-bbox="592 943 1453 1048">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.</td> </tr> </table>	<b>Verrouill. menu</b>	Le réglage <b>Verrouill. menu</b> active ou désactive l'accès aux menus. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menu.	<b>Verrouill. enfants</b>	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.	<b>Verrouillage d'enfants</b>	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.  Pour remettre le téléviseur en marche, il vous faut utiliser la télécommande.	<b>Saisir le code PIN</b>	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.												
<b>Verrouill. menu</b>	Le réglage <b>Verrouill. menu</b> active ou désactive l'accès aux menus. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou à l'ensemble du système de menu.																				
<b>Verrouill. enfants</b>	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.																				
<b>Verrouillage d'enfants</b>	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.  Pour remettre le téléviseur en marche, il vous faut utiliser la télécommande.																				
<b>Saisir le code PIN</b>	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.																				
<b>Minuteries</b>	<p data-bbox="357 1059 1453 1182">La fonction <b>Minuterie Sommeil</b> 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 <b>Arrêt</b> pour arrêter la fonction.</p> <p data-bbox="357 1193 799 1552">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"> <li>▶ 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.</li> </ul> <div data-bbox="823 1193 1430 1514" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Ajouter une minuterie <span style="float: right;">Do 14/10 09:35</span></p> <p style="text-align: center;">Minuterie <span style="float: right;">Das Erste</span></p> <p>Type de réseau <span style="float: right;">Antenne numérique/analogique</span></p> <p>Type de minuterie <span style="float: right;">Minuterie</span></p> <p>Chaîne <span style="float: right;">&lt; 1 - Das Erste &gt;</span></p> <p>Type d'enregist. <span style="float: right;">Heure</span></p> <p>Date <span style="float: right;">14/10/2010</span></p> <p>Début <span style="float: right;">09:40</span></p> <p>Fin <span style="float: right;">10:40</span></p> <p>Durée <span style="float: right;">60 min</span></p> <p>Répéter <span style="float: right;">Une fois</span></p> <p>Changer/Supprimer <span style="float: right;">Autorisé</span></p> <hr/> <p> <input type="checkbox"/> Supprimer    <input type="checkbox"/> Memoriser </p> </div> <table border="1" data-bbox="357 1563 1453 2069"> <tr> <td data-bbox="357 1563 592 1597"><b>Type de réseau</b></td> <td data-bbox="592 1563 1453 1597">Sélectionnez le type de réseau</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1597 592 1641"><b>Type de minuterie</b></td> <td data-bbox="592 1597 1453 1641">Sélectionnez le type de minuterie</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1641 592 1686"><b>Chaîne</b></td> <td data-bbox="592 1641 1453 1686">Sélectionnez la chaîne.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1686 592 1731"><b>Type d'enregist.</b></td> <td data-bbox="592 1686 1453 1731">Sélectionnez le type d'enregistrement.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1731 592 1809"><b>Date</b></td> <td data-bbox="592 1731 1453 1809">Saisissez la date.  Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1809 592 1843"><b>Debut</b></td> <td data-bbox="592 1809 1453 1843">Saisissez l'heure de début.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1843 592 1888"><b>Fin</b></td> <td data-bbox="592 1843 1453 1888">Saisissez l'heure de fin.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1888 592 1933"><b>Durée</b></td> <td data-bbox="592 1888 1453 1933">La durée est automatiquement calculée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1933 592 1977"><b>Répéter</b></td> <td data-bbox="592 1933 1453 1977">Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 1977 592 2069"><b>Changer/Supprimer</b></td> <td data-bbox="592 1977 1453 2069">Si vous sélectionnez <b>Interdit</b>, un symbole de cadenas apparaît. Dans ce cas, l'entrée correspondante ne peut être ouverte qu'avec le code PIN.</td> </tr> </table>	<b>Type de réseau</b>	Sélectionnez le type de réseau	<b>Type de minuterie</b>	Sélectionnez le type de minuterie	<b>Chaîne</b>	Sélectionnez la chaîne.	<b>Type d'enregist.</b>	Sélectionnez le type d'enregistrement.	<b>Date</b>	Saisissez la date.  Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.	<b>Debut</b>	Saisissez l'heure de début.	<b>Fin</b>	Saisissez l'heure de fin.	<b>Durée</b>	La durée est automatiquement calculée.	<b>Répéter</b>	Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.	<b>Changer/Supprimer</b>	Si vous sélectionnez <b>Interdit</b> , un symbole de cadenas apparaît. Dans ce cas, l'entrée correspondante ne peut être ouverte qu'avec le code PIN.
<b>Type de réseau</b>	Sélectionnez le type de réseau																				
<b>Type de minuterie</b>	Sélectionnez le type de minuterie																				
<b>Chaîne</b>	Sélectionnez la chaîne.																				
<b>Type d'enregist.</b>	Sélectionnez le type d'enregistrement.																				
<b>Date</b>	Saisissez la date.  Le clavier numérique vous permet d'entrer les chiffres entre crochets.																				
<b>Debut</b>	Saisissez l'heure de début.																				
<b>Fin</b>	Saisissez l'heure de fin.																				
<b>Durée</b>	La durée est automatiquement calculée.																				
<b>Répéter</b>	Sélectionnez les intervalles auxquels la minuterie doit être répétée.																				
<b>Changer/Supprimer</b>	Si vous sélectionnez <b>Interdit</b> , un symbole de cadenas apparaît. Dans ce cas, l'entrée correspondante ne peut être ouverte qu'avec le code PIN.																				

<p><b>Configuration d'enregistrement</b></p>	<p>Dans le menu <b>Réglages</b>, sélectionnez l'option <b>Configuration d'enregistrement</b> pour procéder à la configuration de l'enregistrement.</p>		
	<p><b>Commencer tôt</b> : vous définissez ici que l'enregistrement doit commencer avant l'heure de démarrage réglée.</p> <p><b>Terminer tard</b> : vous définissez ici que l'enregistrement doit être stoppé après l'heure de fin réglée.</p> <p><b>Max Timeshift</b> : vous pouvez régler ici le temps de timeshift (lecture différée) max.</p> <p><b>Supprimer automatiquement</b> : la suppression automatique d'enregistrements peut être réglée avec cette option. Vous disposez ici des options suivantes :</p> <p><b>Supprimer</b> : Plus ancien / Le plus long / Le plus court / Aucun</p> <p><b>Sans lecture</b> : Exclus / Inclus</p> <p><b>Information disque dur</b> : pour afficher des détails sur le disque dur USB, marquez cette option et appuyez sur la touche <b>OK</b>.</p> <p><b>Format disque</b> : sélectionnez l'option de menu <b>Format disque</b>. Vous devez alors saisir ici le code PIN d'appareil. Le code PIN par défaut est 0000. Vous voyez s'afficher l'information « Tous les enregistrements vont être supprimés ». Sélectionnez <b>Oui</b> si vous souhaitez lancer le formatage ou <b>Non</b> pour annuler l'opération. Validez avec <b>OK</b>.</p>		
	<p>Les touches média vous permettent de commander directement l'enregistrement et la lecture.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>▶</li> <li>  </li> <li>■</li> <li>◀◀</li> <li>◀</li> <li>▶</li> <li>▶▶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>démarrage de l'enregistrement</li> <li>démarrage de la lecture</li> <li>interruption de la lecture</li> <li>interruption de la lecture</li> <li>aller au début du titre/chapitre ; titre précédent/chapitre précédent</li> <li>retour</li> <li>avance</li> <li>titre suivant/chapitre suivant</li> </ul>
<p><b>Date/heure</b></p>	<p>Cette fonction vous permet de modifier les réglages de temps.</p> <p><b>Date / Heure</b> : affichage de la date et de l'heure réglées. Ces entrées ne peuvent être modifiées.</p> <p><b>Le mode de réglage de l'heure</b> : si vous changez l'entrée de <b>Auto</b> sur <b>Manuel</b>, vous pouvez avancer ou reculer la zone horaire dans l'entrée suivante par heure complète.</p> <p><b>Zone Horaire</b> : active uniquement quand le point précédent est réglé sur <b>Manuel</b>. Sélectionnez la valeur avec ◀ ▶ . L'heure actuelle est modifiée en conséquence.</p>		
<p><b>Source</b></p>	<p>Sous ce menu, vous pouvez désactiver, activer et sélectionner les sources. Pour désactiver une source, sélectionnez-la et appuyez sur ◀ ▶ . Les sources désactivées n'apparaissent pas dans la liste de sélection, qui s'ouvre avec la touche <b>AV</b>.</p>		
<p><b>Satellite Paramètres</b></p>	<p><b>Liste du satellite</b></p>	<p>Afficher la liste de satellites</p> <p>Vous ajoutez un nouveau satellite avec la touche jaune.</p> <p>Vous supprimez un satellite de la liste avec la touche bleue.</p> <p>Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour modifier le satellite sélectionné.</p>	
	<p><b>Installation de l'antenne</b></p>	<p>Vous pouvez ici modifier les réglages d'antenne et parcourir les satellites pour trouver de nouvelles chaînes.</p>	

	<b>SatcoDX</b>	Cette option de menu vous permet d'exporter ou d'importer la liste de satellites disponible. Raccordez un support de données amovible (clé USB) pour y sauvegarder la liste de satellites.								
<b>Paramètres réseau</b>	<p>Entrez ici l'adresse IP pour connecter votre téléviseur à Internet.</p> <p>L'adresse IP peut être statique (connue, indiquée par le prestataire de service) ou dynamique (inconnue).</p> <p>Une connexion dynamique est établie automatiquement dès que vous avez connecté le téléviseur LCD à Internet. Pour entrer une adresse IP manuellement, appuyez sur la touche jaune. La touche <b>OK</b> vous permet de commuter entre dynamique et statique.</p> <p>Si vous utilisez la clé WiFi, sélectionnez comme type de réseau l'option <b>Périphérique sans fil</b> et validez avec la touche <b>OK</b>. Le téléviseur recherche alors les réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le réseau de votre choix. Si ce réseau est sécurisé, vous devez entrer une clé d'accès au réseau. Lisez à ce sujet également les documents fournis avec votre routeur WiFi.</p>									
<b>Autres réglages</b>	<div data-bbox="667 533 1129 902" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Autres réglages</p> <p>Temps effacement OSD &lt; 60 Sec &gt;</p> <p>Antenne Active Arrêt</p> <p>Recherche chaînes codées Oui</p> <p>Fond Bleu Arrêt</p> <p>Mise à jour logicielle V.0.7.8.10</p> <p>Version de L'application V.0.7.8</p> <p>Malentendant Arrêt</p> <p>Description Audio Arrêt</p> <p>ARRÊT automatique TV 4 heure</p> <p>Recherche en mode de veille Arrêt</p> <p>Touche Biss OK</p> <p style="text-align: center;">Pays : Suisse</p> <p style="text-align: center;">◀▶ Changer de valeur    MENU Quitter</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="347 913 571 987"><b>Temps effacement OSD</b></td> <td data-bbox="571 913 1452 987">Cette fonction vous permet de régler le temps au terme duquel le menu OSD doit automatiquement se fermer.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 987 571 1061"><b>Antenne Active</b></td> <td data-bbox="571 987 1452 1061">Si vous utilisez une antenne avec alimentation active, vous devez régler l'alimentation sur <b>Marche</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1061 571 1167"><b>Recherche chaînes codées</b></td> <td data-bbox="571 1061 1452 1167">Si vous voulez rechercher des chaînes codées, réglez sur <b>Oui</b>. Si vous voulez rechercher uniquement des chaînes gratuites (« Free-to-Air »), réglez sur <b>Non</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="347 1167 571 1236"><b>Fond Bleu</b></td> <td data-bbox="571 1167 1452 1236">Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un fond bleu apparaît au lieu de la « neige » ou d'un écran noir.</td> </tr> </table>		<b>Temps effacement OSD</b>	Cette fonction vous permet de régler le temps au terme duquel le menu OSD doit automatiquement se fermer.	<b>Antenne Active</b>	Si vous utilisez une antenne avec alimentation active, vous devez régler l'alimentation sur <b>Marche</b> .	<b>Recherche chaînes codées</b>	Si vous voulez rechercher des chaînes codées, réglez sur <b>Oui</b> . Si vous voulez rechercher uniquement des chaînes gratuites (« Free-to-Air »), réglez sur <b>Non</b> .	<b>Fond Bleu</b>	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un fond bleu apparaît au lieu de la « neige » ou d'un écran noir.
<b>Temps effacement OSD</b>	Cette fonction vous permet de régler le temps au terme duquel le menu OSD doit automatiquement se fermer.									
<b>Antenne Active</b>	Si vous utilisez une antenne avec alimentation active, vous devez régler l'alimentation sur <b>Marche</b> .									
<b>Recherche chaînes codées</b>	Si vous voulez rechercher des chaînes codées, réglez sur <b>Oui</b> . Si vous voulez rechercher uniquement des chaînes gratuites (« Free-to-Air »), réglez sur <b>Non</b> .									
<b>Fond Bleu</b>	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un fond bleu apparaît au lieu de la « neige » ou d'un écran noir.									

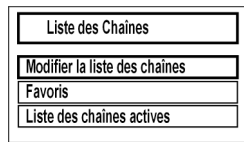
<b>Mise à jour logicielle</b>	Cette fonction vous permet de rechercher la dernière version du logiciel pour le récepteur DTV et de le mettre à jour. La mise à jour prend environ 30 minutes. N'interrompez pas l'opération. La progression de la recherche est affichée.
<b>Version de L'application</b>	Affichage de la version.
<b>Malentendant</b>	Si la chaîne diffuse des signaux audio spéciaux pour les personnes malentendantes, vous pouvez paramétrer le réglage sur <b>Marche</b> pour recevoir ces signaux.
<b>Description Audio</b>	Si la chaîne diffuse des signaux audio spéciaux pour les personnes malvoyantes, vous pouvez paramétrer le réglage sur <b>Marche</b> pour recevoir ces signaux.
<b>ARRÊT automatique TV</b>	Cette fonction vous permet de régler l'intervalle de temps pour l'arrêt automatique. Une fois l'intervalle atteint, le téléviseur s'arrête.
<b>Recherche en mode de veille</b>	Si la <b>Recherche en mode de veille</b> est réglée sur <b>Marche</b> , 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.
<b>Touche Biss</b>	Activation manuelle des programmes. Réglage disponible uniquement pour programmes satellite.

## Menu Installation



Option de menu	Réglages
<b>Recherche de Chaînes Automatique</b>	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. Une fois l'option de recherche sélectionnée, appuyez sur <b>OK</b> . Confirmez la question avec <b>Oui</b> et appuyez sur <b>OK</b> pour lancer la recherche des chaînes. <b>MENU</b> vous permet d'annuler prématurément la recherche. Dans ce cas, les chaînes trouvées ne sont pas enregistrées.
<b>Recherche de Chaînes Manuelle</b>	Cette fonction sert à la saisie directe de chaînes.  <b>Indication</b> Avant de procéder à la recherche manuelle de chaînes satellite, vous devez au préalable sélectionner un satellite. Le menu de réglage Satellite se trouve dans le menu de réglage.
<b>Recherche de réseau</b>	Recherche manuelle de réseau.
<b>Réglage fin analogique</b>	Cette fonction vous permet de procéder au réglage fin des chaînes analogiques.
<b>Installation Initiale</b>	Cette fonction correspond aux premières étapes d'installation comme après la première mise en marche; voir page 11.  <b>Indication</b> Procéder à une nouvelle installation initiale entraîne la restauration de tous les réglages par défaut, y compris le PIN.

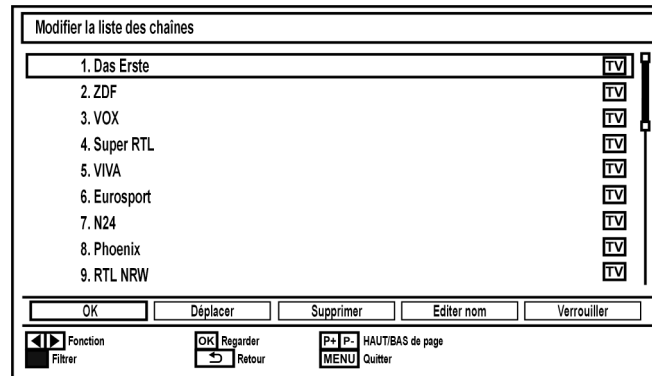
## Menu Liste des Chaînes



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 par le haut ou par 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 le programme 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 intervertir les deux chaînes.
- ▶ Sélectionnez **Oui** et confirmez avec **OK**. Les chaînes sont alors interverties et la liste des chaînes est mise à jour.
- ▶ 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 :  
„Le service sélectionné va être définitivement supprimé, et la liste de favoris sera désactivée. 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 > Parental**, voir page 22).

- ▶ 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.

### A 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.

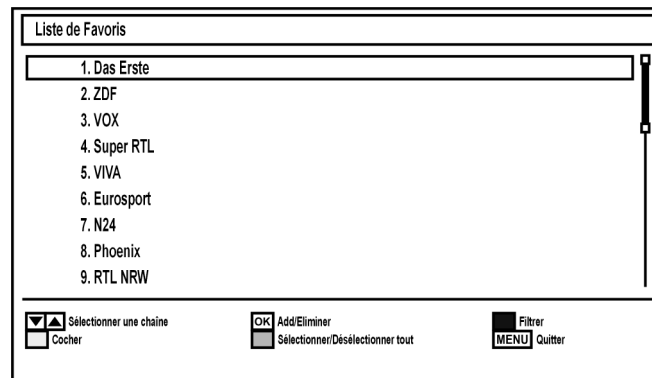
- ▶ Pour déverrouiller la chaîne, il vous suffit de la sélectionner à nouveau et d'appuyer sur **OK**.

## 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 liste 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 des 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 des 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 des favoris, aient été sélectionnées.
- ▶ Appuyez sur la touche **OK** pour ajouter les chaînes sélectionnées à la liste des favoris. Pour chaque chaîne, un symbole indique s'il a été enregistré dans la liste des favoris.

### Supprimer une chaîne de la liste des favoris

- ▶ Sélectionnez, avec les touches directionnelles **▲ ▼**, la chaîne, que vous souhaitez supprimer de la liste des 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 des favoris. Le symbole, qui la chaîne figure dans la liste, disparaît du menu.

### Consulter, utiliser et quitter la liste des favoris

- ▶ La touche **FAV** vous permet d'afficher la liste des favoris.
- ▶ Les touches **P+** ou **P-** vous permettent d'afficher les chaînes dans la liste des favoris.
- ▶ Vous pouvez quitter la liste des 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 au 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 au téléviseur, l'écran du navigateur de média apparaît. Vous pouvez aussi ouvrir le navigateur de média avec la touche . En plus de cette touche, il est également possible d'ouvrir le navigateur de média avec la fonction du même nom dans le menu principal. 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
- **Librairie d'enregistrements\*** - pour la lecture de tous les types de fichiers
- **Réglages** – pour le réglage du navigateur de médias

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

### Utiliser le service de réseau DLNA

Le service de réseau DLNA permet un échange de données entre des appareils, à condition que ceux-ci supportent aussi la fonction DLNA.

- ▶ Raccordez le téléviseur LCD à un réseau comme décrit à la page 37.
- ▶ Allumez le téléviseur LCD et ouvrez le **Navigation Média** dans le menu.
- ▶ Sélectionnez l'option **Réglages**.
- ▶ Sous **Afficher le style**, réglez l'option **Dossier**.
- ▶ Appuyez sur la touche **RETURN** pour accéder au menu principal du navigateur de médias.
- ▶ Sélectionnez le type de média souhaité et validez avec **OK**. Tous les réseaux disponibles sont listés.
- ▶ Sélectionnez le serveur de médias ou le réseau de votre choix. Tous les fichiers disponibles sont affichés.

### Important !

Les commandes disponibles sont affichées en bas de l'image.

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



# EPG - Guide des Programmes

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


Le tableau présente le programme en cours et le suivant sur les chaînes disponibles.


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

## A 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		
▲ ▼ ◀ ▶	<b>Naviguer</b>	Les touches directionnelles vous permettent de naviguer à l'intérieur du guide des programmes.		
<b>OK</b>	<b>Options</b>	Quand un programme est en cours, seule l'option <b>Sélectionner la chaîne</b> est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour passer sur la chaîne. Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option <b>Régler la minuterie sur Événement</b> . Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir aussi page 22.		
<b>INFO</b>	<b>Détails de l'événement</b>	Présente une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez encore une fois sur <b>INFO</b> pour faire disparaître la description. Si la description est plus longue, faites défiler le texte avec les touches <b>P+/-</b> .		
Touche verte	<b>Liste des émissions prévues</b>	▲ ▼ ◀ ▶	<b>Naviguer</b>	Au moyen des touches directionnelles, naviguer à l'intérieur du guide des programmes.
		Touche rouge	<b>Intervalle de temps préc.</b>	Affichage des programmes avant le programme marqué.
		Touche verte	<b>Intervalle de temps suiv.</b>	Affichage des programmes après le programme marqué.
		Touche jaune	<b>Jour -</b>	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	<b>Jour +</b>	Affichage du programme du jour suivant.
			<b>Filtrer</b>	Si vous recherchez un programme particulier, vous pouvez établir un filtre permettant de restreindre la sélection.
		<b>0...9</b>	<b>Sauter</b>	Sélectionnez un autre programme au moyen du clavier numérique.
		<b>OK</b>	<b>Options</b>	Lorsque le programme sélectionné est en cours, seule l'option <b>Sélectionner la chaîne</b> est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> , pour passer à la chaîne. Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option <b>Régler la minuterie sur Événement</b> . Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir également page 22.

Touche	Entrée	Fonction		
		<b>INFO</b>	<b>Détails de l'événement</b>	Présente une description détaillée du programme sélectionné (si disponible). Appuyez à nouveau sur <b>INFO</b> pour faire Si la description est plus longue, faites défiler le texte avec les touches <b>P+/-</b> .
Touche jaune	<b>Calendrier</b>	Affichage du guide des programmes sous forme de calendrier.		
		Touche rouge	<b>Jour -</b>	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 verte	<b>Jour +</b>	Affichage du programme du jour suivant.
		Touche jaune	<b>Zoom</b>	Réduire la taille de la fenêtre d'horloge.
		Touche bleue	<b>Filtrer</b>	Si vous recherchez un programme particulier, vous pouvez établir un filtre permettant de restreindre la sélection.
		<b>0...9</b>	<b>Sauter</b>	Sélectionnez un autre programme au moyen du clavier numérique.
		<b>INFO</b>	<b>Détails de l'événement</b>	Présente une description détaillée du programme sélectionné (si disponible). Appuyez à nouveau sur <b>INFO</b> pour faire disparaître la description. Si la description est plus longue, faites défiler le texte avec les touches <b>P+/-</b> .
		<b>OK</b>	<b>Options</b>	Lorsque le programme sélectionné est en cours, seule l'option <b>Sélectionner la chaîne</b> est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour passer à la chaîne.  Si le programme sélectionné est à venir, vous disposez en outre de l'option <b>Régler la minuterie sur Événement</b> . Sélectionnez cette option pour ajouter la chaîne à la minuterie. Voir également page 24.
			<b>Recherche</b>	Recherche d'émissions. Réglez ici le jour et la catégorie.
		<b>SUBTITLE</b>	<b>Sélectionner un genre</b>	Réglez la catégorie des émissions affichées.
		<b>SWAP</b>	<b>Actuel</b>	Revient à la barre de défilement horaire actuelle.
Touche bleue	<b>Filtrer</b>	Ouvre le filtre de la liste des chaînes.		

## Portail MEDION®




Le bouton Internet vous permet d'accéder au portail Medion®. Vous pouvez y choisir des applications (Apps) préinstallées vous permettant d'accéder à des informations, des réseaux sociaux, des jeux, des achats et bien plus encore.

Les touches de direction ◀ ▶, ▲ et ▼ vous permettent de naviguer parmi les différentes Apps et de valider votre sélection en pressant sur la touche **OK**.

# Raccordement d'appareils

## Raccordement du casque

Branchez le casque dans la prise casque. 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 à 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 coaxiale

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

Pour cela, vous devez brancher un câble coaxial 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 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 (3x Cinch)

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

### 3. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel (non fourni) pour raccorder un lecteur de DVD à la prise SCART.

### 4. Avec un câble adaptateur AV

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

### Important !

Utilisez uniquement le câble adaptateur AV fourni.

## 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, DVB-T, décodeur, etc.)

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

### 1. Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que votre appareil externe soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni) à l'entrée HDMI du téléviseur LCD et à la sortie HDMI de l'appareil externe. Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

### 2. Avec un câble vidéo composante (3x Cinch)

- ▶ À condition que le récepteur dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder avec un câble composante (câble Cinch vert/bleu/rouge, non fourni) aux entrées composantes **Y-Pb-Pr** du téléviseur LCD.
- ▶ Pour la transmission du son, raccordez un câble Cinch stéréo (fiche rouge et blanche, non fourni) aux entrées AUDIO L-R.

### 3. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel (non fourni) pour raccorder un récepteur à la prise SCART.

### 4. Avec un câble adaptateur AV

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

#### Important !

Utilisez uniquement le câble adaptateur AV fourni.

# 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

- ▶ Pour reproduire sur votre téléviseur LCD le son et l'image d'un caméscope, raccordez le caméscope aux prises AUDIO-IN et à la prise VIDEO-IN (câble A/V non fourni) du téléviseur LCD.
- ▶ Au lieu du câble Cinch vidéo, vous pouvez aussi raccorder un câble S-Vidéo à l'entrée S-Vidéo du téléviseur LCD et à la sortie S-Vidéo de l'appareil externe.

### Important !

Pour éviter toute perturbation de l'image, il est déconseillé d'utiliser simultanément les entrées S-Vidéo et vidéo.

## 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 à une sortie HDMI

- ▶ Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'entrée 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 à une 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 stéréo (une fiche rouge et une fiche blanche) aux entrées AUDIO L-R, qui se trouvent au dos.

## 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 du PC.
- ▶ Allumez d'abord le téléviseur LCD.
- ▶ Allumez ensuite le PC/l'ordinateur portable.
- ▶ Appuyez sur la touche **AV** de la télécommande 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.

## Raccorder un réseau

### 1. Raccordement avec un modem

- ▶ Branchez un câble Ethernet ISP sur l'ENTRÉE ETHERNET de votre modem.
- ▶ Puis branchez votre ordinateur sur l'un des ports LAN du modem (p. ex. LAN) à l'aide d'un câble approprié.

#### Important !

Pour pouvoir utiliser la fonction DLNA, un logiciel supportant cette fonction, p. ex. Nero Media Home, doit être installé sur votre ordinateur.

- ▶ Utilisez une autre sortie LAN du modem (p. ex. LAN2) pour le branchement de votre téléviseur. Raccordez pour cela le port LAN à l'arrière du téléviseur au port LAN du modem.

### 2. Raccordement avec une prise réseau

Selon la configuration du réseau, vous pouvez brancher votre téléviseur sur votre réseau LAN. Utilisez dans ce cas un câble Ethernet pour brancher votre téléviseur directement dans la prise réseau murale.

### 3. Avec la clé WiFi

Si vous avez la possibilité de vous connecter avec un routeur WiFi, utilisez la clé WiFi fournie et branchez-la sur le port USB du téléviseur. Pour la configuration du réseau WiFi, lisez également la section « Paramètres réseau » à la page 26.

## Raccorder un subwoofer

Votre téléviseur LCD est équipé d'une sortie Subwoofer (SUB OUT) à laquelle vous pouvez raccorder un subwoofer a Raccorder un réseau 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 !

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

<b>Plusieurs codes d'appareil sont indiqués sous le nom de la marque de mon appareil.</b>	<b>Comment trouver le bon code d'appareil ?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour déterminer le code correspondant à votre appareil, essayez successivement chacun des codes jusqu'à ce que la plupart des fonctions de l'appareil fonctionnent correctement.</li> </ul>
<b>Les appareils externes ne réagissent qu'à certaines commandes de la télécommande.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez d'autres codes jusqu'à ce que les appareils réagissent correctement aux commandes.</li> <li>• Si la saisie manuelle des codes et la recherche automatique des codes ne sont pas satisfaisantes, il se peut dans certains cas que l'appareil ne soit pas compatible avec la télécommande universelle.</li> </ul>

## 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 :

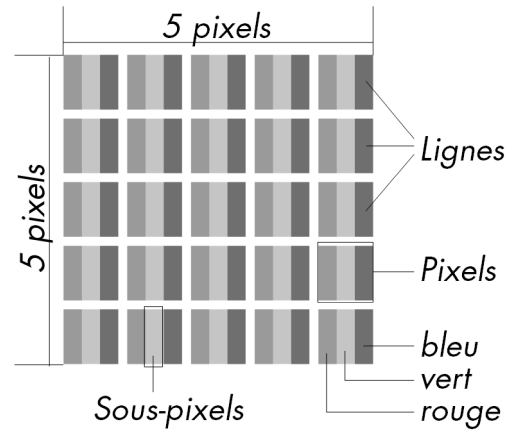
- Quels sont les appareils externes branchés ?
- Quels messages apparaissent sur l'écran ?
- Dans quel contexte le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
  - Quelle est la configuration de votre PC ?
  - Quels logiciels utilisiez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- 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 **1920 x 1080** pixels, se composant chacun de trois sous-pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. **6,2 millions** de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut se produire 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 nombre d'erreurs autorisé dans les types précités dans chaque classe d'erreur fait référence à un million de pixels et doit être converti en fonction de la résolution physique de l'écran.

# Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur LCD en respectant les consignes suivantes :

## Attention !

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

- ▶ Les éléments polis 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 est sale, commencez par les épousseter. Ensuite, essuyez-les en douceur avec un chiffon. Si vous n'époussetez pas les éléments polis au préalable 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


## Téléviseur LCD

Appareil :	P17013 (MD30421)
Tension nominale :	220-240 V ~ 50 Hz
Taille de l'écran :	106,7 cm (42") LCD ; affichage 16:9
Consommation :	160 watts max
Consommation en mode Veille :	< 0,5 W
Consommation appareil éteint:	0 watts
Résolution physique :	1920 x 1080 dpi
Systèmes TV :	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canaux :	VHF (bande I/III) UHF (bande U) HYPERBANDE TV CÂBLÉE (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (free to air) DVB-C DVB-S2
Emplacements de programmes :	199 (ATV), 10.000 (DTV)
Entrée Antenne :	75 Ohms
Branchements	Prise antenne 2 x USB 1 x LAN RJ45
Vidéo :	4 x HDMI avec décodage HDCP 2 x Péritel 1 x VGA (D-Sub 15 broches) Entrée vidéo composite (jack 3,5 mm) Entrée composante (YUV)
Audio :	Entrée audio stéréo pour vidéo composite (jack 3,5 mm) Prise casque (jack 3,5 mm) Entrée audio stéréo pour YUV/PC (Cinch) Sortie subwoofer (Cinch) Sortie audio numérique (SPDIF, optique)
Formats compatibles	Photo      JPG Musique    MP3, WMA Vidéo      MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, Xvid
Température ambiante autorisée :	+5 °C - +35 °C
Humidité relative de l'air autorisée :	20 % - 85 %
Dimensions sans le pied (l x h x p) :	env. 1015 x 641 x 47 mm
Dimensions avec pied (l x h x p) :	env. 1015 x 681 x 223 mm
Poids sans le pied :	env. 14 Kg
Poids avec pied :	env. 16 Kg
Montage mural :	standard Vesa, distance entre les trous 400 x 400 mm*
<b>Télécommande</b>	
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  
 энергия • ενεργεια IE IA

**MEDION®** P17013 (MD 30421)


A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G

ENERGIA • ЗНЕРГИЯ  
 ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA  
 ENERGY • ENERGIE  
 ENERGI

**94**  
 Watt

**137**  
 kWh/annum

**106,7**  
 cm

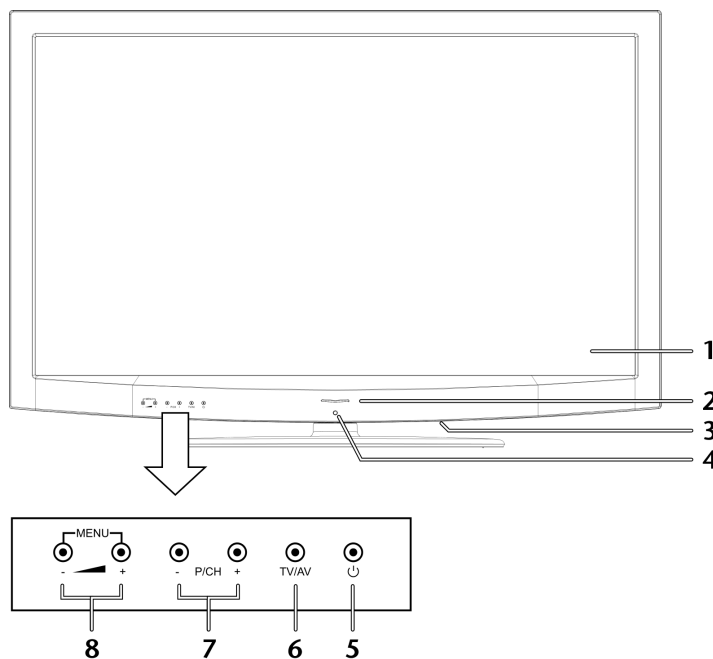

**42**  
 inch



2010/1062 - 2011



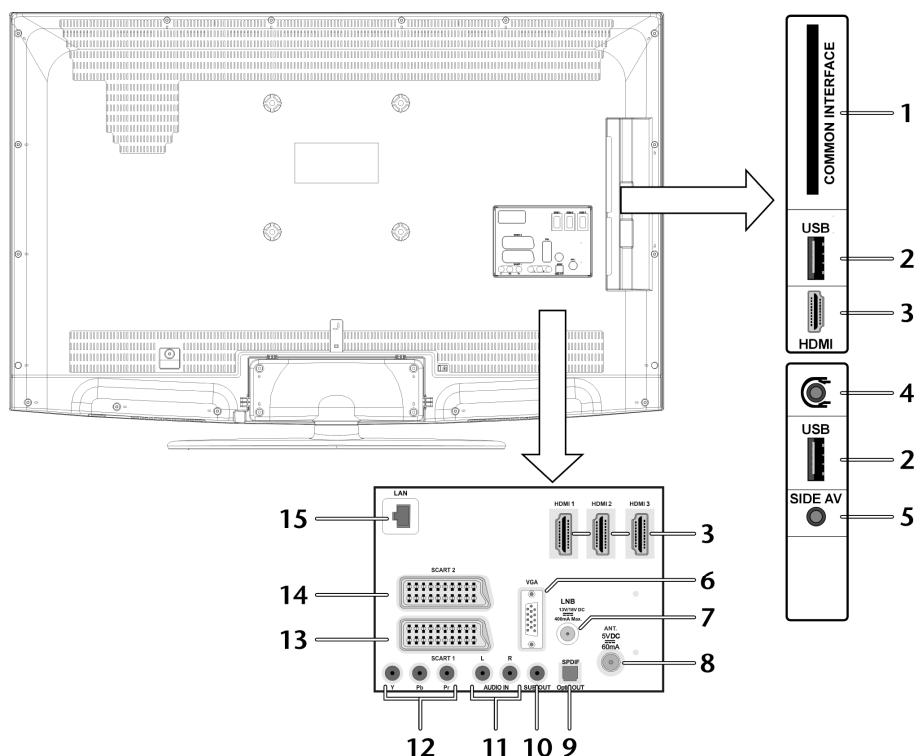
# Overzicht van het toestel


## Voorkant



1. Beeldscherm
2. Aan/uit-indicator: Brandt blauw als het toestel in de stand-bymodus staat.  
Brandt oranje als de TV is ingeschakeld.
3. Netschakelaar
4. Infraroodsensor: Ontvanger van de infraroodsignalen van de afstandsbediening.
5.  Toestel in- en uitschakelen of in de stand-bymodus zetten
6. **TV/AV** Ingangssignaal selecteren en bevestigen  
TV (antenne), **SCART1**, **SCART2**, **FAV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **YPbPr**, **VGA/PC**
7. **- P/CH +** Een zender selecteren of in het menu naar boven/beneden navigeren
8. **MENU** (beide toetsen tegelijkertijd indrukken): het beeldschermmenu weergeven om  
toestelinstellingen te bepalen  
 Volume instellen of in het menu naar rechts/links navigeren

# Achterkant en rechterkant





1. **COMMON INTERFACE** Sleuf voor common-interfacemodule
2. **USB 5Vdc Max. 500 mA** USB-aansluiting voor USB-apparaat
3. **HDMI 1-4** HDMI-aansluiting voor een HDMI-apparaat
4.  Aansluiting hoofdtelefoon voor een hoofdtelefoon met een 3,5 mm connector
5. **SIDE AV** Audio/video-ingang (geel) voor een via een AV-adapterkabel aan te sluiten apparaat. 3,5 mm connector ⇔ 3 x tulp
6. **VGA** VGA-aansluiting voor een pc
7. **LNB** Aansluiting voor een digitale SAT-installatie.
8. **ANT.** Aansluiting voor de antenne (analoog of DVB-T)
9. **SPDIF Optic. OUT** Digitale audio-uitgang (optisch)
10. **SUB OUT** Aansluiting voor een externe actieve subwoofer
11. **AUDIO IN L / R** Audio-ingangen (rood/wit) voor **VGA** en **YPbPr**
12. **Y Pb Pr** Componenten-ingangen voor apparaten met een componenten-uitgang
13. **SCART 1** SCART-aansluiting
14. **SCART 2** SCART-aansluiting
15. **LAN** Netwerkaansluiting voor de verbinding met internet
16. Bevestigingsgaten voor een wandhouder\*.

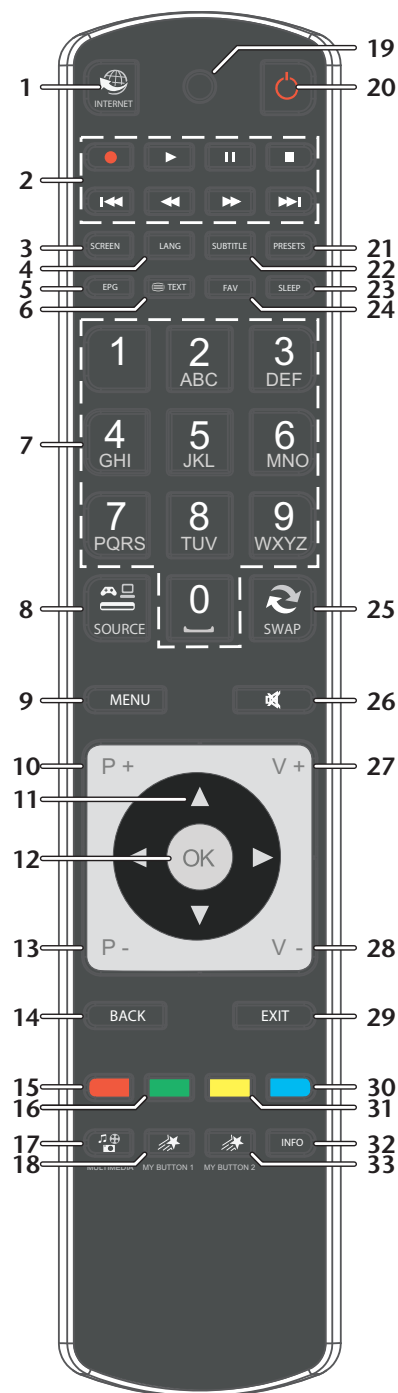
## Belangrijk!

Let er bij de montage op dat de schroeven niet groter zijn dan maat M4x16 mm.


\* Wandhouder niet inbegrepen in de levering.

# Afstandsbediening

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <b>INTERNET</b>   | Toets zonder functie  |
| 2  | Toetsen voor bediening van de mediabrowser  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Opname starten</li> <li>▶ Afspelen starten</li> <li>   Afspelen onderbreken</li> <li>■ Afspelen beëindigen</li> <li>⏮ Naar het begin van de song/het hoofdstuk;<br/>vorige titel/vorige hoofdstuk</li> <li>⏪ Snel achteruit</li> <li>⏩ Snel vooruit</li> <li>⏭ Volgende titel/volgende hoofdstuk</li> </ul>                                      |
| 3  | <b>SCREEN</b>   | Beeldformaat selecteren   |
| 4  | <b>LANG</b>   | Tv-modus: stereo/mono   |
| 5  | <b>EPG</b>  | Digitale TV: elektronische programmagids weergeven.   |
| 6  |  <b>TEXT</b> | Teletekst in- en uitschakelen;<br>2 x indrukken: transparant maken;<br>3 x indrukken: afsluiten   |
| 7  | <b>1, ..., 9</b>  | Cijfertoetsen<br>Tv vanuit stand-by inschakelen, in de TV-modus:<br>zenderkeuze;<br>In de teletekstmodus: paginakeuze   |
| 8  | <b>SOURCE</b>   | Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren   |
| 9  | <b>MENU</b>   | OSD-menu weergeven en sluiten   |
| 10 | <b>P +</b>  | Naar de volgende (+) zender gaan;<br>TV inschakelen vanuit stand-by   |
| 11 | Pijltoetsen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ In het menu naar boven navigeren.<br/>Teletekst: vorige pagina selecteren.</li> <li>▼ In het menu naar beneden navigeren.<br/>Teletekst: vorige pagina selecteren.</li> <li>◀ In het menu naar links navigeren.<br/>Teletekst: onderkant weergeven.</li> <li>▶ In het menu naar rechts navigeren.<br/>Teletekst: onderkant weergeven.</li> </ul> |
| 12 | <b>OK</b>   | In de TV-modus: zenderlijst openen;<br>In bepaalde menu's selectie bevestigen   |
| 13 | <b>P -</b>  | Naar de vorige (-) zender gaan;<br>TV inschakelen vanuit stand-by   |
| 14 | <b>BACK</b>   | In menu's teruggaan naar de vorige stap;<br>OSD-menu verlaten; indexpagina teletekst weergeven  |
| 15 | Rode toets  | Voor interactieve menu's  |
| 16 | Groene toets  | Voor interactieve menu's  |
| 17 | <b>MULTIMEDIA</b>   | Mediabrowser openen   |
| 18 | <b>MY BUTTON 1</b>  | Instellingen voor het huidige TV-programma weergeven  |
| 19 | Lampje ter bevestiging van een toetsdruk  |   |
| 20 |            | Stand-by, d.w.z. TV in- en uitschakelen   |
| 21 | <b>PRESETS</b>  | Beeldmodus selecteren   |
| 22 | <b>SUBTITLE</b>   | Toets zonder functie  |
| 23 | <b>SLEEP</b>  | Automatische uitschakelfunctie instellen.   |





24	<b>FAV</b>	Favorietenlijst openen, zie ook pagina 16.
25	<b>SWAP</b>	Tv-modus: vorige televisiezender instellen
26		Geluid uitschakelen
27	<b>V +</b>	Volume verhogen (+)
28	<b>V -</b>	Volume verlagen (-)
29	<b>EXIT</b>	Menuscherm verlaten
30	Blauwe toets	Voor interactieve menu's
31	Gele toets	Voor interactieve menu's
32	<b>INFO</b>	Instellingen voor de actuele TV-zender weergeven
33	<b>MY BUTTON 2</b>	Het kanaal-netwerktipe (huidige zenderlijst) selecteren

# Inhoud

<b>Overzicht van het toestel .....</b>	<b>1</b>
Voorkant .....	1
Achterkant en rechterkant .....	2
Afstandsbediening.....	3
<b>Inhoud.....</b>	<b>5</b>
<b>Instructies bij deze handleiding .....</b>	<b>7</b>
Normaal gebruik .....	7
Full HD.....	7
Inhoud verpakking .....	7
<b>Veiligheidsadviezen .....</b>	<b>8</b>
Veiligheid .....	8
Plaats van opstelling.....	8
Reparaties.....	9
Omgevingsomstandigheden .....	9
Voeding .....	9
Omgaan met batterijen .....	10
Informatie over de conformiteit .....	10
<b>Ingebruikname .....</b>	<b>11</b>
Uitpakken.....	11
Bevestiging van de LCD-TV voet .....	11
Batterijen in de afstandsbediening zetten .....	11
Antenne aansluiten .....	11
Netsnoer aansluiten .....	12
TV in- en uitschakelen.....	12
Naar zenders zoeken als het toestel voor het eerst wordt ingeschakeld.....	12
<b>Bediening.....</b>	<b>15</b>
Zenderselectie .....	15
Geluidsinstellingen.....	15
Beeldinstellingen.....	15
Informatie laten weergeven.....	16
Favorietenlijsten openen .....	16
Extern apparaat selecteren .....	16
<b>Teletekst .....</b>	<b>17</b>
De bediening van de teletekst .....	17
Teletekstpagina's selecteren .....	17
Cijfertoetsen .....	17
Door pagina's bladeren .....	17
Gekleurde toetsen .....	17
Subpagina's .....	17
Nuttige teletekstfuncties .....	17
<b>Het OSD-menu .....</b>	<b>18</b>
Navigeren in menu's .....	18
Het menusysteem in detail bekeken .....	19
Menu Beeld .....	19
Het menu 'Beeld' in de VGA/PC-modus.....	20
Menu Geluid .....	21
Menu Instellingen .....	22

Menu Installatie.....	27
Menu Zenderlijst .....	28
Menu Media Browser .....	31
<b>EPG – Programmagids .....</b>	<b>32</b>
<b>MEDION® Portal.....</b>	<b>33</b>
<b>Apparaten aansluiten .....</b>	<b>34</b>
Hoofdtelefoon .....	34
Digitale versterker via optische aansluiting .....	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
Bekabeld netwerk aansluiten .....	37
Subwoofer aansluiten.....	37
<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>38</b>
Hebt u nog meer hulp nodig? .....	39
Pixelfouten .....	40
Reinigen .....	41
<b>Verwijdering als afval .....</b>	<b>41</b>
Verpakking .....	41
Toestel .....	41
Batterijen.....	41
<b>Technische gegevens .....</b>	<b>42</b>

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.

DLNA®, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED® zijn gedeponeerde handelsmerken, servicemerken of certificatiemerken van de Digital Living Network Alliance.



# 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 TV. Houd deze handleiding steeds binnen handbereik in de buurt van uw TV. Bewaar de bedieningshandleiding goed zodat u deze bij het verkopen van de TV kunt doorgeven aan de nieuwe eigenaar.

## Normaal gebruik

- Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. Door de verschillende aansluitmogelijkheden kunnen diverse ontvangst- en weergavebronnen (receiver, dvd-speler, dvd-recorder, videorecorder, pc, enz.) worden aangesloten.
- Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor gebruik buiten de voorschriften.
- U mag niets aan dit toestel fysiek aanpassen.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge binnenruimten.
- Dit toestel is niet geschikt als datascherm voor kantoorgebruik.
- Dit toestel is bedoeld voor privégebruik en niet voor industriële of commerciële toepassingen. Het gebruik onder extreme omgevingsomstandigheden kan tot beschadiging van uw toestel leiden.

## Full HD

Uw TV is voorzien van de functie „Full HD“. Dit betekent dat uw televisietoestel beelden met een hoge resolutie (HDTV) kan weergeven.

Hiervoor dient een HDTV-signaal van een externe set-top-box (HD-STB) naar de 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 het volgende:

- TV
- Afstandsbediening incl. 2 batterijen type R03 (AAA) 1,5 V
- Voet
- Nero Media Home Software
- Antennekabel
- AV-adapterkabel
- WLAN-stick
- Handleiding
- Garantiebewijs

# Veiligheidsadviezen



## Veiligheid

- Zorg ervoor dat kinderen niet met het toestel kunnen spelen. Dit toestel mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens en/of met een tekort aan ervaring en/of kennis, tenzij dit gebeurt onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of tenzij zulke personen instructies hebben gekregen over het juiste gebruik van de TV.
- Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bijv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik is er gevaar voor verstikking.
- Open nooit de behuizing van de TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in de TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!
- De sleuven en openingen van de 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 daardoor breken.
- De afstandsbediening is voorzien van een klasse 1 infrarooddiode. Kijk niet in de infrarooddiode met behulp van optische instrumenten!
- Let op! Bij een gebroken beeldscherm is er kans op letsel. Trek beschermende handschoenen aan, pak de scherven in en stuur deze voor vakkundige verwijdering naar uw Service Center. Was vervolgens uw handen met zeep aangezien niet kan worden uitgesloten dat er chemicaliën zijn vrijgekomen.
- Raak het scherm niet met uw vingers of met scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Neem contact op met de klantenservice als:
  - het netsnoer deels verbrand of beschadigd is
  - er vloeistof in de TV is gekomen
  - de TV niet naar behoren werkt
  - de TV gevallen is 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. Om de mogelijke overlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij u de ruimte regelmatig te luchten. Bij de ontwikkeling van dit product is ervoor gezorgd ruim binnen de geldende grenswaarden te blijven.
- Houd uw 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 TV leiden.
- Gebruik de TV niet in de buitenlucht, aangezien invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, enz. schade kunnen toebrengen aan de TV.
- Bescherm het toestel tegen druipend en spattend water. Zet geen voorwerpen die zijn gevuld met vloeistof (vazen of iets dergelijks) op de TV. Het voorwerp kan omvallen, en de combinatie van vloeistof en elektriciteit kan gevaarlijk zijn..
- **OPGELET!** Voorkom brand en zet kaarsen en andere brandende voorwerpen nooit in de nabijheid van dit toestel.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Houd een afstand van minimaal 10 cm rondom de TV aan voor voldoende ventilatie.
- Zet alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingvrije ondergrond zodat de TV niet kan vallen.
- Vermijd verblindingseffecten, weerspiegelingen en te sterke contrasten tussen licht en donker om uw ogen te sparen.
- De optimale kijkafstand is 5 maal de beeldscherm diagonaal.



## Reparaties

- Laat de reparatie van uw TV uitsluitend over aan gekwalificeerd vakpersoneel.
- Indien een reparatie is vereist neemt u uitsluitend contact op met onze geautoriseerde servicepartners.
- Er mogen alleen door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen worden gebruikt. Door het gebruik van niet-aanbevolen reserveonderdelen kan het toestel beschadigd raken..

## Omgevingsomstandigheden

- De TV 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 TV worden opgeslagen bij een temperatuur tussen -20 °C en +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen de TV en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisietoestel, luidsprekerboxen, mobiele telefoons enz.) om functiestoringen te vermijden.
- Wacht nadat u de TV hebt vervoerd zo lang met de ingebruikname tot de TV op de omgevingstemperatuur is gekomen. Bij grote schommelingen in de temperatuur of luchtvochtigheid kan er door condensatie in de TV vochtvorming optreden waardoor kortsluiting kan ontstaan.
- Trek tijdens onweer of als de TV langere tijd niet wordt gebruikt de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenneaansluiting.

## Voeding



### Let op

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

- Open nooit de behuizing van het toestel. Bij een geopende behuizing is er levensgevaar door een elektrische schok.. De behuizing bevat geen onderdelen die onderhoud vereisen.
- Sluit de TV alleen aan op een geaard stopcontact, 220 - 240 V ~ 50 Hz. Als u niet zeker bent van de spanning op de plaats van de installatie neemt u contact op met het energiebedrijf.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de TV bevinden en moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Onderbreek de stroomvoorziening van de TV door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.
- Wij adviseren omwille van de extra veiligheid een overspanningsbeveiliging te gebruiken, zodat uw TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het stroomnet.
- Leg kabels en snoeren zo dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op kabels en snoeren, deze kunnen daardoor beschadigd 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 batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk staat aangegeven).
- Ontlaad de batterijen nooit te snel.
- 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 batterijvloestof kan in contact komen met ogen of huid.  
Als dit gebeurt spoelt u de betreffende plekken schoon met ruim schoon water en raadpleegt u uw huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai nooit de polariteit om.
- Let erop dat de plus- (+) en minpool (-) juist zijn geplaatst zodat kortsluiting wordt vermeden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar. Dit kan storingen in de TV veroorzaken. Bovendien zou de zwakkere batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Haal de batterijen uit het apparaat 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.
- Maak de contacten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

## Informatie over de conformiteit

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

Het toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 (pixelfoutklasse 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 richtlijn Ecodesign 2009/125/EG.

# Ingebruikname

## Opgelet!

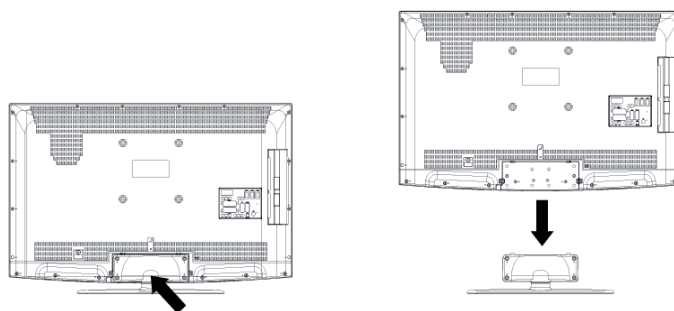
Lees zorgvuldig het hoofdstuk "Veiligheidsadviezen" op pagina 8 voordat u de TV in gebruik neemt.

## Uitpakken

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

## Bevestiging van de LCD-TV voet

Bevestig de voet van de LCD-TV zoals in de tekening wordt getoond. Doe dit voordat u de LCD-TV aansluit.



## Batterijen in de afstandsbediening zetten

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



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

## Antenne aansluiten

De TV ondersteunt verschillende antennesignalen. Gebruik hiervoor de aansluiting **Ant.** en **LNB**.

U kunt de volgende beeldsignalen ontvangen:

- via een analoge huisantenne
- via een DVB-T\*-antenne of
- via een DVB-C\*-aansluiting
- ▶ Sluit de antennekabel van de huisantenne, de DVB-T-antenne of de DVB-C-aansluiting aan op de antenneaansluiting van de TV.

Op de met **LNB** aangegeven aansluiting kunt u bovendien nog een digitale satellietinstallatie aansluiten.

- ▶ Schroef de F-stekker van een coax antennekabel aan de aansluiting op de TV.

\* Deze dienst moet beschikbaar zijn in uw regio.



## LET OP!

Om gecodeerde zenders of betaalzenders te kunnen ontvangen hebt u een kaart nodig. Plaats eerst een CAM-module (in de vakhandel verkrijgbaar) in de daarvoor bedoelde sleuf aan de linkerkant van het toestel (**Common Interface**). Plaats vervolgens de kaart van uw provider in de CAM-module.

## Netsnoer aansluiten

- ▶ Steek de stekker in een goed bereikbaar stopcontact 220 - 240 V ~ 50 Hz.

## TV in- en uitschakelen

- ▶ Zet de aan/uit-schakelaar van het toestel op . Het toestel gaat naar stand-by en het controlelampje aan de voorkant brandt oranje.
- ▶ Om het toestel in te schakelen, drukt u op de stand-bytoets op het toestel of op de afstandsbediening, een **cijfer**toets op de afstandsbediening of een zendertoets **+P-** op het toestel. Het controlelampje aan de voorkant gaat rood branden.
- ▶ Met de stand-bytoets van de afstandsbediening of de stand-bytoets op de TV zet u de TV weer in de stand-bymodus.
- ▶ Met de stand-bytoets schakelt u de TV uit, maar er wordt nog wel stroom verbruikt.

### Opmerking

Als er geen ingangssignaal wordt ontvangen gaat de TV na vijf minuten automatisch naar stand-by. Op het scherm wordt gedurende deze vijf minuten een countdown-timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

## Naar zenders zoeken als het toestel voor het eerst wordt ingeschakeld

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

<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Met de pijltjestoetsen   kunt u in het menu naar boven of beneden navigeren en de gewenste taal selecteren. Nadat u uw taalkeuze hebt bevestigd met <b>OK</b> start de eerste installatie.</li></ul>	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">First time installation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dobrodošli, izberite vaš jezik!</td><td>Slovenski</td></tr><tr><td>Välkommen, välj ditt språk!</td><td>Svenska</td></tr><tr><td>Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvét!</td><td>Magyar</td></tr><tr><td>Bem-vindo, favor seleccionar seu idioma</td><td>Português</td></tr><tr><td>Tervetuloa, valitse kieleesi!</td><td>Suomi</td></tr><tr><td>Velkommen, velg ditt språk!</td><td>Norsk</td></tr><tr><td>Debro došli, molim izaberite svoj jezik!</td><td>Hrvatski</td></tr><tr><td>Prijemny deň, zvolte si jazyk!</td><td>Slovenčina</td></tr><tr><td>Vítejte, prosim zvolte svůj jazyk!</td><td>Česky</td></tr><tr><td>Velkommen, vælg venligst et sprog!</td><td>Dansk</td></tr><tr><td>Welkom, selecteer uw taal A.U.B.!</td><td>Nederlands</td></tr></tbody></table> <p>  Taal selecteren  Taal instellen</p>	First time installation		Dobrodošli, izberite vaš jezik!	Slovenski	Välkommen, välj ditt språk!	Svenska	Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvét!	Magyar	Bem-vindo, favor seleccionar seu idioma	Português	Tervetuloa, valitse kieleesi!	Suomi	Velkommen, velg ditt språk!	Norsk	Debro došli, molim izaberite svoj jezik!	Hrvatski	Prijemny deň, zvolte si jazyk!	Slovenčina	Vítejte, prosim zvolte svůj jazyk!	Česky	Velkommen, vælg venligst et sprog!	Dansk	Welkom, selecteer uw taal A.U.B.!	Nederlands
First time installation																									
Dobrodošli, izberite vaš jezik!	Slovenski																								
Välkommen, välj ditt språk!	Svenska																								
Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvét!	Magyar																								
Bem-vindo, favor seleccionar seu idioma	Português																								
Tervetuloa, valitse kieleesi!	Suomi																								
Velkommen, velg ditt språk!	Norsk																								
Debro došli, molim izaberite svoj jezik!	Hrvatski																								
Prijemny deň, zvolte si jazyk!	Slovenčina																								
Vítejte, prosim zvolte svůj jazyk!	Česky																								
Velkommen, vælg venligst et sprog!	Dansk																								
Welkom, selecteer uw taal A.U.B.!	Nederlands																								
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Selecteer met   het gewenste land. De landinstelling heeft invloed op de volgorde waarin de zenders worden opgeslagen.</li><li>▶ Indien u ook de instelling van de teleteksttaal wilt wijzigen, selecteert u met de pijltjestoets  de optie <b>TXT Taal</b> en met de pijltjestoetsen   het gewenste taalgebied <b>Westen</b>, <b>Oosten</b>, <b>Cyrillisch</b>, <b>Turk/Gri</b> of <b>Arabisch</b> (zie het menu <b>Instellingen</b>, submenu <b>Taal</b>, pagina 23).</li><li>▶ Als u wilt zoeken naar gecodeerde zenders stelt u de optie in op <b>Ja</b>.</li><li>▶ Als u een gevoede antenne gebruikt, moet u de voeding op de stand <b>In</b> instellen.</li><li>▶ Druk vervolgens op <b>OK</b> om verder te gaan. Er wordt gevraagd om het digitale antennesignaal te selecteren.</li></ul>	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Eerste Installatie</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">Welkom!</td></tr><tr><td>Land</td><td> Nederland </td></tr><tr><td>TXT Taal</td><td>Westen</td></tr><tr><td>Gecodeerde scannen</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Actieve antenne</td><td>Uit</td></tr></tbody></table> <p>  Selecteer instelling   Selecteer uw land  Start zoeken</p>	Eerste Installatie		Welkom!		Land	Nederland	TXT Taal	Westen	Gecodeerde scannen	Ja	Actieve antenne	Uit												
Eerste Installatie																									
Welkom!																									
Land	Nederland																								
TXT Taal	Westen																								
Gecodeerde scannen	Ja																								
Actieve antenne	Uit																								

<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stel hier in of het digitale antennesignaal via <b>Antenne</b> (DVB-T), via <b>Kabel</b> (DVB-C) of via <b>Satelliet</b> (DVB-S) wordt ontvangen. Afhankelijk van de ingevoerde instelling wordt naar digitale TV-zenders gezocht.</li> <li>▶ U kunt het zoeken op elk moment beëindigen door op de toets <b>MENU</b> te drukken.</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Selecteer het digitale zoektype  <input type="button" value="Antenne"/> <input type="button" value="Kabel"/> <input type="button" value="Satelliet"/> </div>
---	---

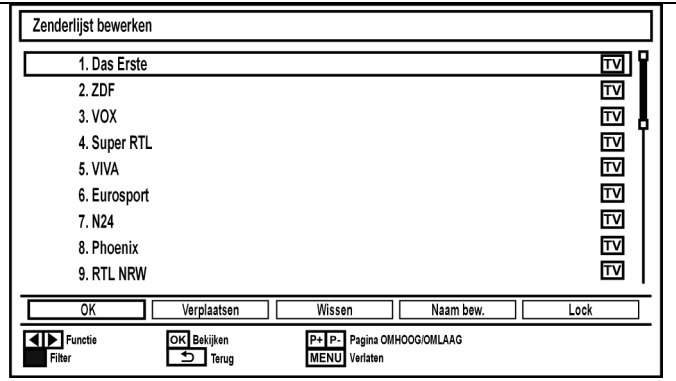
<h3>Zoektype-instelling: antenne</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Om te zoeken naar digitale zenders selecteert u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ <b>Ja</b> en drukt u op <b>OK</b>. Als u niet wilt verdergaan selecteert u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ <b>Neen</b> en drukt u op <b>OK</b>.</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Wenst u een automatische kanaalscan starten?  <input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Neen"/> </div>

<h3>Zoektype-instelling: kabel</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Om digitale zenders te gaan zoeken markeert u met de pijltoetsen ◀ ▶ <b>Ja</b> en drukt op <b>OK</b>. Om het zoeken af te breken markeert u met de pijltoetsen ◀ ▶ <b>Nee</b> en drukt op <b>OK</b>.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p><b>Opmerking</b></p> <p>Vervolgens worden de analoge zenders onmiddellijk opgezocht. Steek de antennekabel daarom ongeveer halweg de zoekopdracht (50%) om.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Wenst u een automatische kanaalscan starten?  <input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Neen"/> </div>

<h3>Zoektype-instelling: satelliet</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Antennetype instellen Kies uit de volgende types antennes:  <b>Direct:</b> Als u één receiver en een satellietantenne hebt kiest u dit type antenne. (Start het zoeken vervolgens met de groene toets.)  <b>Unikabel:</b> Als u meerdere receivers en een unikabelsysteem hebt kiest u dit type antenne. (Start het zoeken vervolgens met de groene toets.)  <b>DiSEqC-switch:</b> Als u meerdere satellietantennes en een DiSEqC-switch hebt kiest u dit type antenne. (Start het zoeken vervolgens met de gele toets voor de geselecteerde satellieten of met de groene toets voor alle satellieten.)</li> </ul>	

Nadat de zenders automatisch zijn opgeslagen, verschijnt de zenderlijst (zie het menu **Zenderlijst**, submenu **Zenderlijst bewerken** op pagina 28). Als de lijst niet verder wordt bewerkt wordt deze na enkele minuten gesloten.

Als de zendertabel niet automatisch wordt gesloten drukt u op de toets **MENU** om de functie te beëindigen.



### 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-** (**+P/CH-** op het toestel) te drukken of door de zender rechtstreeks via een **cijfertoets** te selecteren.  
Voor getallen die uit twee of drie cijfers bestaan voert u de verschillende cijfers in de juiste volgorde in via de cijfertoetsen.
- Met de toets **SWAP** ↻ gaat u naar de ervoor gekozen zender.

## Geluidinstellingen

- ▶ Met de volumetoetsen **—** **▲** **+** op de afstandsbediening of op de TV 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** wordt de huidige audiotaal weergegeven.

## Beeldinstellingen

- ▶ Met de toets **PRESETS** maakt u een keuze uit de beeldmodi **Natuurlijk**, **Cinema**, **Spel en Dynamisch**.
- ▶ Afhankelijk van de uitzending 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 het ontvangen signaal.

**16 : 9:** Een beeld in 4 : 3-formaat kan worden vergroot tot de volle scherm breedte.

**Ondertitels:** Met deze functie wordt een breed beeld (16 : 9) met ondertitels ingezoomd tot op het volle beeldschermformaat.

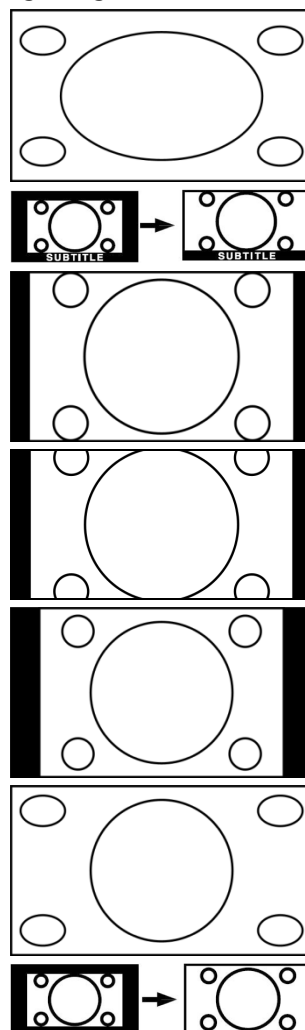
**14 : 9:** Een beeld in 14 : 9-formaat ("Letterbox") wordt gezoomd tot aan de boven- en onderrand van het beeldscherm.

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

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

**Panoramisch:** Het normale 4 : 3-beeld wordt hierbij aan de linker- en rechterrind uitgerekt om het beeldscherm te vullen zonder het beeld daarbij onnatuurlijk te vervormen.

**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.

### Opmerking

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

### Opmerking

Afhankelijk van de ingestelde beeldbron zijn mogelijk niet alle beeldformaten beschikbaar.

## Informatie laten weergeven

- ▶ Druk op de toets **INFO** om informatie over de actuele zender weer te geven.
- ▶ Dezelfde informatie ziet u bij het overschakelen naar een andere zender.

## Favorietenlijsten openen

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

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

## Extern apparaat selecteren

### Opmerking

De bron (het aangesloten apparaat) wordt bij het doorschakelen met de toets **AV** alleen herkend als deze bron is gemarkeerd in het menu **Instellingen, submenu Bronnen** (zie pagina 25).

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

<b>TV</b>	Tv-functie (antennesignaal)
<b>SCART1</b>	Apparaat op de aansluiting SCART 1
<b>SCART2</b>	Apparaat op de aansluiting SCART 2
<b>FAV</b>	Apparaat op de tulpingangen geel/wit/rood
<b>HDMI1</b>	HDMI-ingang 1
<b>HDMI2</b>	HDMI-ingang 2
<b>HDMI3</b>	HDMI-ingang 3
<b>HDMI4</b>	HDMI-ingang 4
<b>YPbPr</b>	Apparaat op de video- en audio-ingangen Component
<b>VGA/PC</b>	Apparaat op de ingang Pc




- ▶ **OK**. Met de pijltoetsen **▼ ▲** gaat u naar de gewenste bron.
- ▶ Bevestig uw keuze met de toets **OK**.

# Teletekst

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

## De bediening van de teletekst

Uw afstandsbediening heeft speciale teleteksttoetsen.

- ▶ Kies een televisieprogramma dat teletekst uitzendt.
- ▶ Druk op één maal de toets  om de homepage/indexpagina van teletekst weer te geven.
- ▶ Als u nogmaals op  drukt wordt de tekst doorzichtig op het scherm weergegeven.
- ▶ Als u nogmaals op  drukt gaat de TV weer naar de TV-modus.

## Teletekstpagina's selecteren

### Cijfertoetsen

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

### Door pagina's bladeren

- ▶ Met de zenderkeuzetoetsen of de pijltoetsen bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

### Gekleurde toetsen

Als onderop 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 teletekstpagina's hebben subpagina's. Onderaan 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 pijltoetsen ◀ ▶ door de subpagina's bladeren. Er wordt een viercijferig invoerveld weergegeven waarin u het nummer van een subpagina kunt invoeren (bijv. 0002).

### Nuttige teletekstfuncties

- ▶ Met de toets **Return** kiest u de indexpagina die een lijst met de inhoud van teletekst bevat.

# Het OSD-menu

## Navigeren in menu's

- ▶ Druk op de menutoets **MENU** om het OSD te activeren.
- ▶ Met de pijltoetsen ◀ ▶ kiest u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Druk op de toets **OK** om de geselecteerde optie uit het hoofdmenu weer te geven.
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ opent u een submenu.
- ▶ Met de toets **MENU** gaat u terug naar het bovenliggende menu.
- ▶ Met de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- ▶ Met de toets **EXIT** of **MENU** sluit u het menu.

Als er niet op een toets wordt gedrukt sluit het menu automatisch.

### Opmerking

In het menuscherm wordt verwezen naar een knop aangeduid met ↩. Deze komt overeen met de knop **BACK/EXIT** op uw afstandsbediening. U hebt de keuze uit de onderstaande hoofdmenu's

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

### OPMERKING

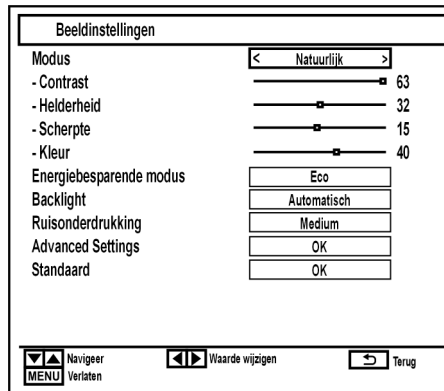
Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.

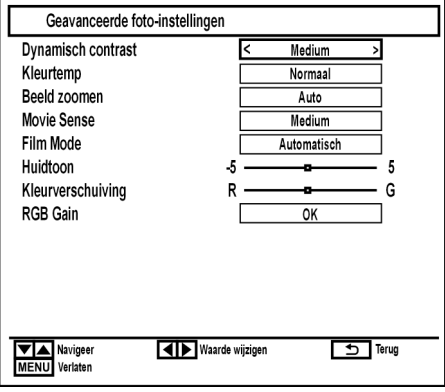
### OPMERKING

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

# Het menusysteem in detail bekeken

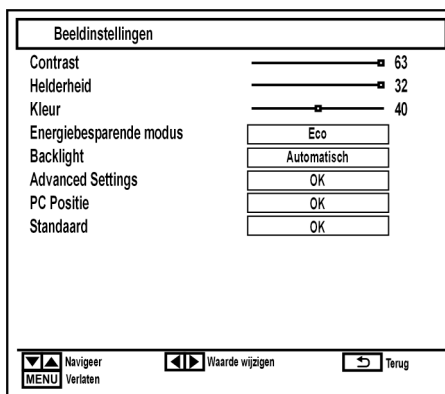
## Menu Beeld



Menuoptie	Instellingen																
Modus	Beeldmodus selecteren: <b>Natuurlijk, Cinema, Spel, Dynamic</b> . Deze functie komt overeen met de werking van de toets <b>PRESETS</b> .																
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 <b>Eco</b> 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 <b>Backlight</b> niet beschikbaar.																
Backlight	Hier kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen op <b>Minimaal, Medium, Maximaal</b> en <b>Uit</b> .																
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 <b>Uit, Laag, Medium</b> en <b>Hoog</b> .																
Advanced Settings	<p>Uitgebreide instellingen</p> 																
	<table border="1"> <tr> <td>Dynamisch contrast</td> <td>Dynamisch contrast instellen.</td> </tr> <tr> <td>Kleurtemp</td> <td>Kleurtemperatuur selecteren: <b>Normaal, Warm, Koel</b>.</td> </tr> <tr> <td>Beeld zoomen</td> <td>Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets <b>SCREEN</b>.</td> </tr> <tr> <td>Movie Sense</td> <td>Functie voor een verbeterde weergave van bewegende beelden.</td> </tr> <tr> <td>Film Mode</td> <td>Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.</td> </tr> <tr> <td>Huidtoon</td> <td>Huidtoon instellen.</td> </tr> <tr> <td>Kleurverschuiving</td> <td>Kleurverschuiving instellen.</td> </tr> <tr> <td>RGB Gain</td> <td>Kleurversterking individueel instellen.</td> </tr> </table>	Dynamisch contrast	Dynamisch contrast instellen.	Kleurtemp	Kleurtemperatuur selecteren: <b>Normaal, Warm, Koel</b> .	Beeld zoomen	Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets <b>SCREEN</b> .	Movie Sense	Functie voor een verbeterde weergave van bewegende beelden.	Film Mode	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.	Huidtoon	Huidtoon instellen.	Kleurverschuiving	Kleurverschuiving instellen.	RGB Gain	Kleurversterking individueel instellen.
Dynamisch contrast	Dynamisch contrast instellen.																
Kleurtemp	Kleurtemperatuur selecteren: <b>Normaal, Warm, Koel</b> .																
Beeld zoomen	Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets <b>SCREEN</b> .																
Movie Sense	Functie voor een verbeterde weergave van bewegende beelden.																
Film Mode	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.																
Huidtoon	Huidtoon instellen.																
Kleurverschuiving	Kleurverschuiving instellen.																
RGB Gain	Kleurversterking individueel instellen.																
Standaard	Met ▶ of <b>OK</b> zet u alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.																



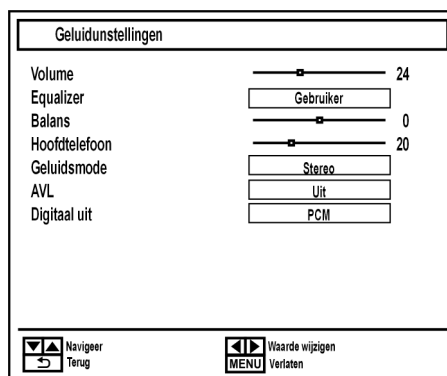
## Het menu 'Beeld' in de VGA/PC-modus



Menuoptie	Instellingen
Contrast	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 63).
Helderheid	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0 - 63).
Kleur	Kleurintensiteit verlagen resp. verhogen (bereik 0 – 63).
Energiebesparende modus	Als u de energiebesparende modus op <b>Eco</b> 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 <b>Backlight</b> niet beschikbaar.
Backlight	Hier kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen op <b>Minimaal</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximaal</b> en <b>Uit</b> .
Advanced Settings	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Uitgebreide instellingen</p> </div> <div style="flex: 1; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Geavanceerde foto-instellingen</p> <p>Dynamisch contrast      ◀ Medium ▶</p> <p>Kleurtemp                      Normaal</p> <p>Beeld zoomen                      Auto</p> <p>Film Mode                          Automatisch</p> <p>Huidtoon                              -5      5</p> <p>RGB Gain                              OK</p> <p style="font-size: small; text-align: center;"> <span>▼▲ Navigeer</span>      <span>◀▶ Waarde wijzigen</span>      <span>↵ Terug</span>  <span>MENU Verlaten</span> </p> </div> </div>
	<b>Dynamisch contrast</b> Dynamisch contrast instellen.
	<b>Kleurtemp</b> Kleurtemperatuur selecteren: <b>Normaal</b> , <b>Warm</b> , <b>Koel</b> .
	<b>Beeld zoomen</b> Stel hier het beeldformaat in. Deze functie kan ook worden ingesteld via de toets <b>SCREEN</b> .
	<b>Film Mode</b> Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.
	<b>Huidtoon</b> Huidtoon instellen.
	<b>RGB Gain</b> Kleurversterking individueel instellen.
PC Positie	<p><b>Auto Plaatsen</b>                      Als het beeld is verschoven, kunt u de optie <b>Auto Plaatsen</b> selecteren en op <b>OK</b> drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.</p> <p><b>Hor. Positie</b>                          Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.</p> <p><b>Ver. Positie</b>                          Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.</p>

	<b>Pixelfreq.</b>	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 ◀ ▶.
	<b>Fase</b>	Als het beeld van de pc niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ afstellen op de pixels van de TV. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.
<b>Standaard</b>		Met ▶ of <b>OK</b> zet u alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.

## Menu Geluid

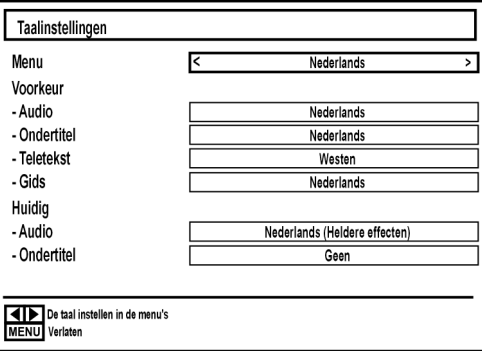



Menuoptie	Instellingen
<b>Volume</b>	Basisinstelling van het volume bij het inschakelen (bereik 0 - 63). Kies een gematigd basisvolume.
<b>Equalizer</b>	In het menu 'Equalizer' kunnen de opties <b>Muziek</b> , <b>Film</b> , <b>Spraak</b> , <b>Vlak</b> , <b>Klassiek</b> en <b>Gebruiker</b> vooraf worden ingesteld. De instellingen van het menu 'Equalizer' kunnen alleen worden gewijzigd als de equalizermodus is ingesteld op <b>Gebruiker</b> .
<b>Balans</b>	Balans tussen linker- en rechterluidspreker (bereik -32 en + 32).
<b>Hoofdtelefoon</b>	Stel hier het volume van de hoofdtelefoon in.  Langdurig met de hoofdtelefoon luisteren naar geluid met een hoog volume kan gehoorschade veroorzaken
<b>Geluidsmode</b>	Kies tussen <b>Stereo</b> en <b>Mono</b> . Als de actuele uitzending de DUAL-modus ondersteunt (bv. bij tweetalige uitzendingen), kunt u hier bovendien kiezen tussen <b>Dual-I</b> of <b>Dual-II</b> (originele taal en synchronisatie). Deze functie komt overeen met de werking van de toets <b>LANG</b> .
<b>AVL</b>	De functie AVL (Automatic Volume Limiting – Automatische volumebeperking) stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. <b>Uit:</b> Oorspronkelijke volumes; <b>Aan:</b> Gelijkmatig volume
<b>Digitaal uit</b>	Stel hier het soort audio voor de digitale uitgang in.

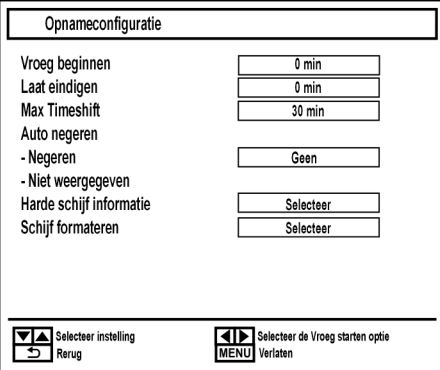
## Menu Instellingen

Instellingen
Voorwaard. Toeg.
Taal
Ouderlijk
Timers
Opnameconfiguratie
Datum/tijd
Bronnen
Satellietinstellingen
Netwerkinstellingen
Andere instellingen

Menuoptie	Instellingen
Voorwaard. Toeg.	<p>Als u wilt 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. Aanwijzingen over de instellingen vindt u in de gebruiksaanwijzing bij de module.</p> <p>Installeer de CI-onderdelen op volgende wijze in uw televisietoestel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schakel de TV uit en verwijder de stekker uit het stopcontact.</li> <li>▶ Plaats eerst de CAM-module in de sleuf aan de zijkant van de TV. Vervolgens steekt u er de kaart in.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"> <p><b>LET OP!</b></p> <p>U mag de CI-module pas plaatsen of verwijderen als het toestel in stand-by staat of als de stekker uit het stopcontact is getrokken.</p> <p>De CAM-module moet op de juiste wijze in de sleuf worden gezet, verkeerdom kan de module niet worden ingeschoven. De CAM-module of de TV kunnen beschadigd raken als u het plaatsen forceert.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Steek de stekker van de TV in het stopcontact, schakel de TV in en wacht tot de kaart wordt herkend.</li> <li>▶ Bij een aantal CAM-modules moeten enkele instellingen worden doorgevoerd. Dit kunt u doen in het menu <b>Voorwaard. Toeg.</b></li> <li>▶ Als geen module is geplaatst wordt de melding <b>„Geen alg. interface module gedetect“</b> op het scherm weergegeven.</li> </ul>

Menuoptie	Instellingen									
Taal	<p>In het menu <b>Taalinstellingen</b> worden alle taalinstellingen ingesteld en weergegeven.</p> 									
	<b>Menu</b>	<p>Hier selecteert u de taal van het OSD-menu (de taal van de meldingen op het scherm).</p> <p> De taal wordt onmiddellijk gewijzigd. Stel geen taal in die u niet verstaat.</p>								
	<b>Voorkeur</b>	<p>Indien beschikbaar worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de huidige instellingen gebruikt.</p> <table border="1" data-bbox="496 719 1441 1077"> <tr> <td data-bbox="496 719 624 824"><b>Audio</b></td> <td data-bbox="624 719 1441 824">Als een programma, bijvoorbeeld een film, in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijvoorbeeld de originele taal).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 824 624 898"><b>Ondertitel</b></td> <td data-bbox="624 824 1441 898">Als het programma ondertitels bevat voor doven en slechthorenden, kan hier de taal worden ingesteld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 898 624 1003"><b>Teletekst</b></td> <td data-bbox="624 898 1441 1003">Deze optie is vooraf ingesteld op <b>Westen</b>. Als u zich in een ander taalgebied bevindt, kunt u de taalinstelling wijzigen: <b>Westen, Oosten, Cyrillisch, Turk/Gri of Arabisch</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1003 624 1077"><b>Gids</b></td> <td data-bbox="624 1003 1441 1077">Als voor de TV-gids (guide) meerdere talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie een taal selecteren.</td> </tr> </table>	<b>Audio</b>	Als een programma, bijvoorbeeld een film, in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijvoorbeeld de originele taal).	<b>Ondertitel</b>	Als het programma ondertitels bevat voor doven en slechthorenden, kan hier de taal worden ingesteld.	<b>Teletekst</b>	Deze optie is vooraf ingesteld op <b>Westen</b> . Als u zich in een ander taalgebied bevindt, kunt u de taalinstelling wijzigen: <b>Westen, Oosten, Cyrillisch, Turk/Gri of Arabisch</b> .	<b>Gids</b>	Als voor de TV-gids (guide) meerdere talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie een taal selecteren.
<b>Audio</b>	Als een programma, bijvoorbeeld een film, in meerdere talen wordt uitgezonden, kunt u hier de gesproken taal selecteren (bijvoorbeeld de originele taal).									
<b>Ondertitel</b>	Als het programma ondertitels bevat voor doven en slechthorenden, kan hier de taal worden ingesteld.									
<b>Teletekst</b>	Deze optie is vooraf ingesteld op <b>Westen</b> . Als u zich in een ander taalgebied bevindt, kunt u de taalinstelling wijzigen: <b>Westen, Oosten, Cyrillisch, Turk/Gri of Arabisch</b> .									
<b>Gids</b>	Als voor de TV-gids (guide) meerdere talen beschikbaar zijn, kunt u met deze optie een taal selecteren.									
	<b>Huidig</b>	<table border="1" data-bbox="496 1077 1441 1220"> <tr> <td data-bbox="496 1077 624 1151"><b>Audio</b></td> <td data-bbox="624 1077 1441 1151">Hier kunt u de audiotaal van het huidige programma wijzigen (indien een andere audiotaal wordt ondersteund).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 1151 624 1220"><b>Ondertitel</b></td> <td data-bbox="624 1151 1441 1220">Hier kunt u voor het huidige programma de ondertiteling selecteren (indien ondertitels worden aangeboden).</td> </tr> </table>	<b>Audio</b>	Hier kunt u de audiotaal van het huidige programma wijzigen (indien een andere audiotaal wordt ondersteund).	<b>Ondertitel</b>	Hier kunt u voor het huidige programma de ondertiteling selecteren (indien ondertitels worden aangeboden).				
<b>Audio</b>	Hier kunt u de audiotaal van het huidige programma wijzigen (indien een andere audiotaal wordt ondersteund).									
<b>Ondertitel</b>	Hier kunt u voor het huidige programma de ondertiteling selecteren (indien ondertitels worden aangeboden).									

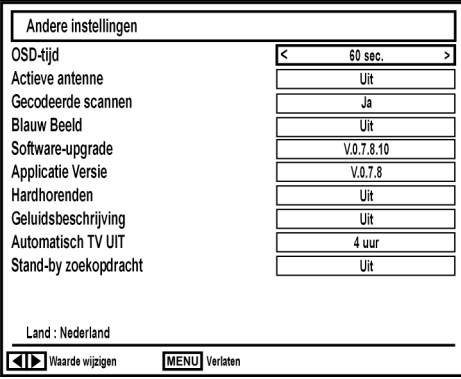
Menuoptie	Instellingen																					
Ouderlijk	<p>Als u deze optie bevestigt met <b>OK</b> wordt een dialoogvenster geopend. U moet het wachtwoord (of de vergrendelingscode) invoeren. Bij de levering is dit wachtwoord ingesteld op ,0000'. Als het wachtwoord correct wordt ingevoerd, wordt het dialoogvenster met de beveiligingsinstellingen geopend.</p> <div data-bbox="963 107 1385 331" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Ourderinstellingen</p> <p>Menuvergrendeling &lt; Uit &gt;</p> <p>Volwassenvergrendeling Uit</p> <p>Kinderslot Uit</p> <p>PIN instellen ****</p> <p style="font-size: small;"> <span>⏪ Selecteer instelling Terug</span> <span style="margin-left: 100px;">⏩ Waarde wijzigen MENU Verlaten</span> </p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="384 367 683 472"><b>Menuvergrendeling</b></td> <td data-bbox="683 367 1489 472">Met de instelling <b>Menuvergrendeling</b> wordt de toegang tot het menu ingeschakeld of uitgeschakeld. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 472 683 611"><b>Volwassenvergrendeling</b></td> <td data-bbox="683 472 1489 611">Als deze optie is ingesteld wordt bij de zender leeftijdsinformatie opgevraagd. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is uitgeschakeld wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 611 683 822"><b>Kinderslot</b></td> <td data-bbox="683 611 1489 822">Als het kinderslot is ingeschakeld kan de TV alleen via de afstandsbediening worden bediend. In dit geval zijn de toetsen op de bediening van de TV uitgeschakeld, met uitzondering van de stand-byknop/aan-knop. Als het kinderslot is ingeschakeld kunt u de TV met de stand-byknop/aan-knop in stand-by zetten. U moet de TV opnieuw inschakelen met de afstandsbediening.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 822 683 927"><b>PIN instellen</b></td> <td data-bbox="683 822 1489 927">Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer via de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode nogmaals invoeren ter bevestiging.</td> </tr> </table>		<b>Menuvergrendeling</b>	Met de instelling <b>Menuvergrendeling</b> wordt de toegang tot het menu ingeschakeld of uitgeschakeld. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.	<b>Volwassenvergrendeling</b>	Als deze optie is ingesteld wordt bij de zender leeftijdsinformatie opgevraagd. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is uitgeschakeld wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.	<b>Kinderslot</b>	Als het kinderslot is ingeschakeld kan de TV alleen via de afstandsbediening worden bediend. In dit geval zijn de toetsen op de bediening van de TV uitgeschakeld, met uitzondering van de stand-byknop/aan-knop. Als het kinderslot is ingeschakeld kunt u de TV met de stand-byknop/aan-knop in stand-by zetten. U moet de TV opnieuw inschakelen met de afstandsbediening.	<b>PIN instellen</b>	Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer via de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode nogmaals invoeren ter bevestiging.												
<b>Menuvergrendeling</b>	Met de instelling <b>Menuvergrendeling</b> wordt de toegang tot het menu ingeschakeld of uitgeschakeld. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.																					
<b>Volwassenvergrendeling</b>	Als deze optie is ingesteld wordt bij de zender leeftijdsinformatie opgevraagd. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is uitgeschakeld wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.																					
<b>Kinderslot</b>	Als het kinderslot is ingeschakeld kan de TV alleen via de afstandsbediening worden bediend. In dit geval zijn de toetsen op de bediening van de TV uitgeschakeld, met uitzondering van de stand-byknop/aan-knop. Als het kinderslot is ingeschakeld kunt u de TV met de stand-byknop/aan-knop in stand-by zetten. U moet de TV opnieuw inschakelen met de afstandsbediening.																					
<b>PIN instellen</b>	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 <b>Sleep-Timer</b> kunt u de TV zo programmeren dat hij automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd invoeren met intervallen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Meteen nadat de optie is ingesteld, gaat de sleeptimertijd in. Selecteer <b>Uit</b> om de functie te beëindigen.</p> <p>In het menu ,Timer' kunt u het begin en einde programmeren van een programma dat u niet wilt missen. Ga hiervoor als volgt te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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.</li> </ul> <div data-bbox="868 1032 1481 1379" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Do 14/10 09:35</p> <p>Timer toevoegen</p> <p>Timer <span style="float: right;">Das Erste</span></p> <p>Netwerktype &lt; Digitale antenne/Analoge &gt;</p> <p>Timer type Timer</p> <p>Kanaal 1 - Das Erste</p> <p>Opnametype Tijd</p> <p>Datum 14/10/2010</p> <p>Start 09:40</p> <p>Einde 10:40</p> <p>Tijdsduur 60 min</p> <p>Herhaal eenmalig</p> <p>Wijzigen/wissen Toegelaten</p> <p style="font-size: x-small;"> <input type="checkbox"/> Negeer <input type="checkbox"/> Opslaan         </p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="384 1402 644 1442"><b>Netwerktype</b></td> <td data-bbox="644 1402 1489 1442">Selecteer het soort netwerk.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1442 644 1482"><b>Timer type</b></td> <td data-bbox="644 1442 1489 1482">Selecteer het soort timer.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1482 644 1523"><b>Zender</b></td> <td data-bbox="644 1482 1489 1523">Selecteer de zender.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1523 644 1563"><b>Opnametype</b></td> <td data-bbox="644 1523 1489 1563">Selecteer het soort opname.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1563 644 1648"><b>Datum</b></td> <td data-bbox="644 1563 1489 1648">Voer de datum in. Met de cijfertoetsen wijzigt u de cijfers tussen vierkante haakjes.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1648 644 1688"><b>Start</b></td> <td data-bbox="644 1648 1489 1688">Voer de begintijd in.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1688 644 1729"><b>Einde</b></td> <td data-bbox="644 1688 1489 1729">Voer de eindtijd in.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1729 644 1769"><b>Tijdsduur</b></td> <td data-bbox="644 1729 1489 1769">De tijdsduur wordt automatisch vastgesteld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1769 644 1809"><b>Herhaal</b></td> <td data-bbox="644 1769 1489 1809">Bepaal hier de timerintervallen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1809 644 1883"><b>Wijzigen/wissen</b></td> <td data-bbox="644 1809 1489 1883">Als <b>Niet toegelaten</b> is geselecteerd, verschijnt het slotsymbool. In dit geval kunt u de optie alleen openen met de pincode.</td> </tr> </table>		<b>Netwerktype</b>	Selecteer het soort netwerk.	<b>Timer type</b>	Selecteer het soort timer.	<b>Zender</b>	Selecteer de zender.	<b>Opnametype</b>	Selecteer het soort opname.	<b>Datum</b>	Voer de datum in. Met de cijfertoetsen wijzigt u de cijfers tussen vierkante haakjes.	<b>Start</b>	Voer de begintijd in.	<b>Einde</b>	Voer de eindtijd in.	<b>Tijdsduur</b>	De tijdsduur wordt automatisch vastgesteld.	<b>Herhaal</b>	Bepaal hier de timerintervallen.	<b>Wijzigen/wissen</b>	Als <b>Niet toegelaten</b> is geselecteerd, verschijnt het slotsymbool. In dit geval kunt u de optie alleen openen met de pincode.
<b>Netwerktype</b>	Selecteer het soort netwerk.																					
<b>Timer type</b>	Selecteer het soort timer.																					
<b>Zender</b>	Selecteer de zender.																					
<b>Opnametype</b>	Selecteer het soort opname.																					
<b>Datum</b>	Voer de datum in. Met de cijfertoetsen wijzigt u de cijfers tussen vierkante haakjes.																					
<b>Start</b>	Voer de begintijd in.																					
<b>Einde</b>	Voer de eindtijd in.																					
<b>Tijdsduur</b>	De tijdsduur wordt automatisch vastgesteld.																					
<b>Herhaal</b>	Bepaal hier de timerintervallen.																					
<b>Wijzigen/wissen</b>	Als <b>Niet toegelaten</b> is geselecteerd, verschijnt het slotsymbool. In dit geval kunt u de optie alleen openen met de pincode.																					

<p><b>Opnameconfiguratie</b></p>	<p>Selecteer in het menu <b>Instellingen</b> de optie <b>Opnameconfiguratie</b> om de opnameconfiguratie uit te voeren.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Opnameconfiguratie' menu with the following options and values:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vroeg beginnen: 0 min</li> <li>Laat eindigen: 0 min</li> <li>Max Timeshift: 30 min</li> <li>Auto negeren: - Negeren</li> <li>- Negeren: Geen</li> <li>- Niet weergegeven: Selecteer</li> <li>Harde schijf informatie: Selecteer</li> <li>Schijf formateren: Selecteer</li> </ul> <p>At the bottom, there are navigation icons: a left arrow for 'Selecteer instelling', a right arrow for 'Selecteer de Vroeg starten optie', a '5' icon for 'Rerug', and a 'MENU' icon for 'Verlaten'.</p>
----------------------------------	---	---

**Vroeg beginnen:** hiermee bepaalt u dat de opname moet starten voor de ingestelde starttijd.  
**Laat eindigen:** hiermee bepaalt u dat de opname moet starten na de ingestelde eindtijd.  
**Max Timeshift:** hiermee kunt u de maximale timeshift-tijd instellen.  
**Auto negeren:** met deze optie kunt u het automatisch wissen van opnames instellen. De volgende opties zijn hier beschikbaar:  
**Negeren:** Geen / Oudste / Langste / Kortste  
**Niet weergegeven:** Inclusief / Exclusief  
**Harde schijf informatie:** om details over de USB-harde schijf weer te geven, markeert u deze optie en drukt op de **OK**-toets.  
**Schijf formateren:** selecteer de menuoptie **Schijf formateren**. Hier moet u het wachtwoord van het apparaat invoeren. Het standaard wachtwoord is 0000. De melding "Dit zal alle opnames en timers verwijderen" verschijnt. Selecteer **Ja** om de formattering aan te vatten of **Nee** om de procedure af te breken. Bevestig met **OK**.

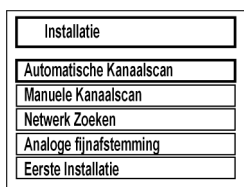
<p>Met de Media-toets hebt u de mogelijkheid om de opname en weergave rechtstreeks te bedienen.</p>	<table border="1"> <tr> <td>●</td> <td>Opname starten</td> </tr> <tr> <td>▶</td> <td>Afspelen starten</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>Afspelen onderbreken</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>Afspelen beëindigen</td> </tr> <tr> <td>⏮</td> <td>Naar het begin van de song/het hoofdstuk; vorige titel/vorige hoofdstuk</td> </tr> <tr> <td>⏪</td> <td>Snel achteruit</td> </tr> <tr> <td>⏩</td> <td>Snel vooruit</td> </tr> <tr> <td>⏭</td> <td>Volgende titel/volgende hoofdstuk</td> </tr> </table>	●	Opname starten	▶	Afspelen starten		Afspelen onderbreken	■	Afspelen beëindigen	⏮	Naar het begin van de song/het hoofdstuk; vorige titel/vorige hoofdstuk	⏪	Snel achteruit	⏩	Snel vooruit	⏭	Volgende titel/volgende hoofdstuk
●	Opname starten																
▶	Afspelen starten																
	Afspelen onderbreken																
■	Afspelen beëindigen																
⏮	Naar het begin van de song/het hoofdstuk; vorige titel/vorige hoofdstuk																
⏪	Snel achteruit																
⏩	Snel vooruit																
⏭	Volgende titel/volgende hoofdstuk																

<p><b>Datum/tijd</b></p>	<p>Hier kunt u de tijdsinstellingen wijzigen.</p> <p><b>Datum/tijd:</b> weergave van de ingestelde datum en tijd. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.</p> <p><b>Tijdsinstellingen:</b> Als u de optie <b>Auto</b> verandert in <b>Manueel</b> kunt u bij de volgende optie de geselecteerde tijdzone telkens een uur vroeger of later instellen.</p> <p><b>Tijdzone:</b> deze optie is alleen actief als het vorige punt op <b>Manueel</b> is ingesteld. Selecteer met ◀ ▶ de waarde. De tijd wordt eveneens gewijzigd.</p>	
<p><b>Bronnen</b></p>	<p>In dit menu kunt u bronnen uitschakelen, inschakelen en selecteren. Schakel een bron uit door deze te selecteren en te drukken op <b>OK</b>. Uitgeschakelde bronnen verschijnen niet in het keuzemenu dat met de knop <b>AV</b> wordt geopend.</p>	
<p><b>Satellietinstellingen</b></p>	<p><b>Satellietlijst</b></p>	<p>Lijst met satellieten weergeven          Met de gele toets voegt u een nieuwe satelliet toe.          Met de blauwe toets verwijdert u een satelliet uit de lijst.          Druk op de toets <b>OK</b> om de geselecteerde satelliet te bewerken.</p>
	<p><b>Antenne installatie</b></p>	<p>In dit menu kunt u de antenne-instellingen wijzigen en satellieten doorzoeken op nieuwe kanalen.</p>

	<b>SatcoDX</b>	Met deze menuoptie kunt u de lijst met beschikbare satellieten exporteren of importeren. Sluit een verwisselbare schijf (USB-stick) aan om de lijst met satellieten erop op te slaan.
<b>Netwerkinstellingen</b>	<p>Voer hier uw IP-adres in om uw TV met internet te verbinden.</p> <p>Het IP-adres kan <b>statisch</b> (bekend, gegeven door uw dienstverlener) of <b>dynamisch</b> (wisselend) zijn.</p> <p>Er wordt automatisch een dynamische verbinding gemaakt zodra de TV met internet wordt verbonden. Druk op de gele toets om een IP-adres handmatig in te voeren. Met de toets <b>OK</b> schakelt u van <b>dynamisch</b> over op <b>statisch</b>.</p> <p>Als u de WLAN-stick gebruikt, kiest u als netwerktype de optie <b>Draadloos apparaat</b> en bevestigt dit met de toets <b>OK</b>. De TV zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Selecteer het gewenste netwerk. Als dit beveiligd is, moet u een activeringscode invoeren. Lees hierover ook meer in de handleiding van uw WLAN-router.</p>	
<b>Andere instellingen</b>		
	<b>Menu Tijdslimiet</b>	Hier kunt u de tijd instellen na welke het OSD-menu automatisch wordt gesloten.
	<b>Actieve Antenne</b>	Als u een gevoede antenne gebruikt, moet u de voeding <b>Inschakelen</b> .
	<b>Gecodeerde scannen</b>	Als u wilt zoeken naar gecodeerde zenders selecteert u de optie <b>Ja</b> . Als u alleen wilt zoeken naar niet-gecodeerde (,free-to-air') zenders selecteert u de optie <b>Nee</b> .
	<b>Blauw beeld</b>	Als de TV geen signaal ontvangt verschijnt een blauwe achtergrond in plaats van ,sneeuw' of een zwart scherm.

	<b>Software-upgrade</b>	Hier kunt u zoeken naar de nieuwste software voor de DTV-receiver en kunt u deze software updaten. Als er geen nieuwe software beschikbaar is, verschijnt de melding "Suche nach Aktualisierungen abgeschlossen. Keine neue Software gefunden." De update duurt ongeveer 30 minuten. Onderbreek dit proces niet. De voortgang van de installatie wordt weergegeven.
	<b>Applicatie Versie</b>	Versieaanduiding
	<b>Hardhorenden</b>	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt kunt u de optie <b>Aan</b> selecteren als u deze signalen wilt ontvangen.
	<b>Geluidsbeschrijving</b>	Als de zender speciale audiosignalen voor slechtzienden uitzendt kunt u de optie <b>Aan</b> selecteren als u deze signalen wilt ontvangen.
	<b>Automatisch TV UIT</b>	Hier kunt u instellen wanneer de TV automatisch moet worden uitgeschakeld. Nadat de ingestelde tijd is verstreken wordt de TV uitgeschakeld.
	<b>Stand-by zoekopdracht</b>	Als de <b>Stand-by zoekopdracht</b> op <b>Aan</b> 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.
	<b>Bitsleutel</b>	Handmatige activering van programma's Alleen beschikbaar voor satellietzenders.

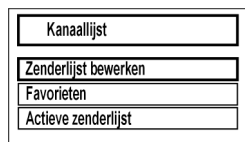
## Menu Installatie



Menuoptie	Instellingen
<b>Automatisch zenders zoeken</b>	Met de functie 'Automatisch zenders zoeken' kunt u zoeken naar zenders en nieuwe zenders opslaan. Er zijn verschillende zoekopties. Als u de zoekoptie hebt geselecteerd drukt u op <b>OK</b> . Bevestig uw keuze met <b>Ja</b> en druk op <b>OK</b> om te zoeken naar zenders. Met <b>MENU</b> kunt u het zoeken naar zenders vroegtijdig beëindigen. In dat geval worden de gevonden zenders niet opgeslagen.
<b>Handmatig zenders zoeken</b>	Deze functie wordt gebruikt om zenders direct in te voeren.  <b>Opmerking</b> Voordat u handmatig kunt zoeken naar satellietzenders moet u een satelliet selecteren. Het instelmenu voor satellietzenders bevindt zich in het menu 'Instellingen'.
<b>Netwerk zoeken</b>	Handmatig zoeken naar een netwerk.
<b>Analoge fijnafstemming</b>	Hier kunt u de fijnafstemming van analoge zenders uitvoeren.
<b>Eerste installatie</b>	Deze functie komt overeen met de richtlijnen voor de eerste installatie die wordt uitgevoerd als de TV voor het eerst wordt ingeschakeld (zie pagina 12).  <b>Opmerking</b> Als de eerste installatie opnieuw wordt uitgevoerd, worden alle fabrieksinstellingen hersteld, dus ook de pincode.



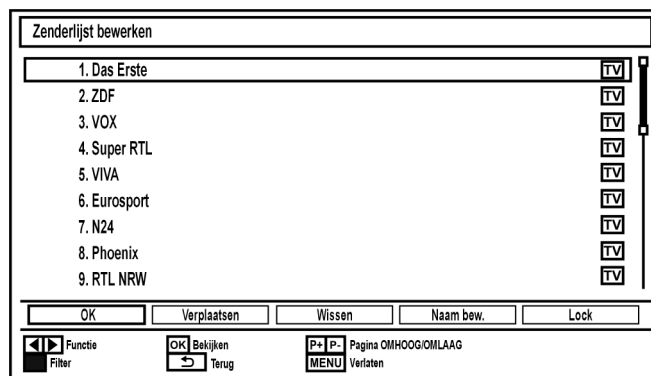
## Menu Zenderlijst



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 gebruikt u de knop **P+** of de knop **P-**.
- ▶ Als u naar een bepaalde zender wilt 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 weergegeven, naast de optie **OK**.
- ▶ 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 wilt 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 weergegeven, naast de optie **OK**.
- ▶ Druk op **OK** om de geselecteerde zender uit de zenderlijst te verwijderen.  
Vervolgens verschijnt de volgende melding op het scherm:  
„De geselecteerde zender wordt verwijderd, ook uit de Favorietenlijst. Doorgaan?“.
- ▶ 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 wilt wijzigen.
- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen ◀ ▶ de functie **Naam bew.** in het menu ‚Zenderlijst‘. De functie **Naam bewerken** wordt onderaan in de menubalk weergegeven, naast de optie **OK**.
- ▶ Druk op **OK** om de naam van de geselecteerde zender te wijzigen.
- ▶ Nu kunt u met de pijltjestoetsen ◀ ▶ naar de vorige of volgende letter gaan.
- ▶ Met de pijltjestoetsen ▲ ▼ kunt u nu door de letterlijst 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 24).

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

#### LET OP!

Voordat de blokkering wordt ingeschakeld moet het toestel worden uitgeschakeld.

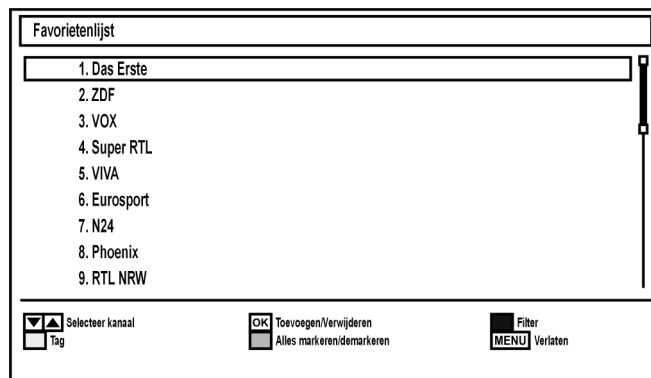
- ▶ Om de zender weer te deblokkeren selecteert u de zender en drukt u op **OK**.

### Zenderlijstfilter inschakelen

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

- ▶ Druk op de blauwe knop om het zenderlijstfilter te openen. Er zijn verschillende filtercriteria beschikbaar.
- ▶ Afhankelijk van het 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 alleen uw favoriete zenders weergegeven.

- ▶ Om een favoriete zender op te slaan selecteert u in het menu **Zenderlijst** 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 wilt 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 wilt 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 is opgeslagen of niet.

### Zenders uit de favorietenlijst verwijderen

- ▶ Selecteer met de pijltjestoetsen **▲ ▼** de zender die u uit de favorietenlijst wilt 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 gegevensdrager op de TV aansluit kunt u MP3-bestanden afspelen en JPG-afbeeldingen weergeven.


### Opmerkingen over het gebruik van USB gegevensdragers

Bepaalde USB-apparaten (MP3-spelers) zijn mogelijk niet compatibel met deze TV.

Sluit het USB-apparaat direct aan. Gebruik geen afzonderlijke kabel - dit kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

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

Het snel na elkaar aansluiten en weer verwijderen van een USB-apparaat wordt ernstig afgeraden. Dit kan schade veroorzaken aan het USB-apparaat en de TV.

Zodra u een USB gegevensdrager op de TV hebt aangesloten verschijnt het scherm 'Mediabrowser'. U kunt de mediabrowser met de toets  openen. Behalve met deze toets kunt u de mediabrowser ook openen met de gelijknamige functie in het hoofdmenu. 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
- **Opnamebibliotheek\*** - om alle mediatypes af te spelen
- **Instellingen** – om instellingen van de mediabrowser uit te voeren

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

Om de mediabrowser af te sluiten, drukt u op de toets **MENU**.

## DLNA-netwerktechnologie gebruiken

Met de DLNA-netwerktechnologie kunt u tussen apparaten gegevens uitwisselen, vooropgesteld dat die ook DLNA ondersteunen.

- ▶ Sluit de TV aan op een netwerk, zoals beschreven op pagina 6.
- ▶ Schakel de TV in en open **Media Browser** via het menu.
- ▶ Selecteer de optie **Instellingen**.
- ▶ Stel onder Weergavestijl de optie **Map** in.
- ▶ Druk op de toets **BACK** om naar het hoofdmenu van de mediabrowser te gaan.
- ▶ Selecteer het gewenste mediatype en bevestig met **OK**. Alle beschikbare netwerken worden in een lijst weergegeven.
- ▶ Selecteer de gewenste mediaserver en het gewenste netwerk. Alle beschikbare bestanden worden weergegeven.

### Belangrijk!

De beschikbare commando's verschijnen onderaan in de rand van het beeld.

\* Dit keuzemenu verschijnt als in het menu **Instellingen** onder **Weergavestijl** de optie **Map** is ingesteld.

# EPG - Programmagids

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




In de tabel ziet u het huidige programma en het volgende programma voor de beschikbare zenders.


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

## LET OP:


De programma-informatie wordt door de omroepen ter beschikking gesteld. Als er geen programma-informatie wordt weergegeven ligt dit niet aan uw TV.

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

Knop	Optie	Functie																								
▲ ▼ ◀ ▶	Navigeer	Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.																								
<b>OK</b>	Opties	Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden is alleen de optie <b>Programma selecteren</b> beschikbaar. Druk op de knop <b>OK</b> om naar het programma te gaan. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien de optie <b>Timer instellen op gebeurtenis</b> beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 24.																								
<b>INFO</b>	Programma-informatie	Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar). Druk nogmaals op <b>INFO</b> om de beschrijving niet meer weer te geven.																								
Groene toets	Lijstschema	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>▲ ▼ ◀ ▶</td> <td>Navigeren</td> <td>Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.</td> </tr> <tr> <td>Rode toets</td> <td>Vorige tijdblok</td> <td>Geeft de programma's weer die worden uitgezonden voor het geselecteerde programma.</td> </tr> <tr> <td>Groene toets</td> <td>Volgende tijdblok</td> <td>Geeft de programma's weer die worden uitgezonden na het geselecteerde programma.</td> </tr> <tr> <td>Gele toets</td> <td>Vorige dag</td> <td>Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is slechts gedurende een dag mogelijk. Programma's uit het verleden worden niet weergegeven.</td> </tr> <tr> <td>Blauwe toets</td> <td>Volgende dag</td> <td>Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Filter</td> <td>Als u naar een specifieke uitzending zoekt kunt u via deze optie een filter instellen dat de keuze beperkt.</td> </tr> <tr> <td>0...9</td> <td>Spring</td> <td>Selecteer een ander programma met de cijfertoetsen.</td> </tr> <tr> <td><b>OK</b></td> <td>Opties</td> <td>Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden, is alleen de optie <b>Programma selecteren</b> beschikbaar. Druk op de knop <b>OK</b> om over te schakelen naar het programma. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie <b>Timer instellen op programma</b> beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 24.</td> </tr> </tbody> </table>	▲ ▼ ◀ ▶	Navigeren	Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.	Rode toets	Vorige tijdblok	Geeft de programma's weer die worden uitgezonden voor het geselecteerde programma.	Groene toets	Volgende tijdblok	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 dat de keuze beperkt.	0...9	Spring	Selecteer een ander programma met de cijfertoetsen.	<b>OK</b>	Opties	Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden, is alleen de optie <b>Programma selecteren</b> beschikbaar. Druk op de knop <b>OK</b> om over te schakelen naar het programma. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie <b>Timer instellen op programma</b> beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 24.
▲ ▼ ◀ ▶	Navigeren	Met de pijltjestoetsen navigeert u in de programmagids.																								
Rode toets	Vorige tijdblok	Geeft de programma's weer die worden uitgezonden voor het geselecteerde programma.																								
Groene toets	Volgende tijdblok	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 dat de keuze beperkt.																								
0...9	Spring	Selecteer een ander programma met de cijfertoetsen.																								
<b>OK</b>	Opties	Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden, is alleen de optie <b>Programma selecteren</b> beschikbaar. Druk op de knop <b>OK</b> om over te schakelen naar het programma. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie <b>Timer instellen op programma</b> beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 24.																								

Knop	Optie	Functie		
		<b>INFO</b>	<p><b>Programma-informatie</b></p> <p>Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar). Druk nogmaals op <b>INFO</b> als u de beschrijving niet meer wilt weergeven. Als de beschrijving langer is, bladert u binnen de tekst met de toetsen <b>+P-</b>.</p>	
Gele toets	Tijdschema	Geeft de programmagids chronologisch weer.		
		Rode toets	<b>Vorige dag</b>	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	<b>Volgende dag</b>	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
		Gele toets	<b>Zoom</b>	Tijdvenster verkleinen
		Blaauwe toets	<b>Filter</b>	Als u naar een specifieke uitzending zoekt kunt u via deze optie een filter instellen dat de keuze beperkt.
		<b>INFO</b>	<b>Programma-informatie</b>	Toont een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma (indien beschikbaar). Druk nogmaals op <b>INFO</b> als u de beschrijving niet meer wilt weergeven.
		<b>0...9</b>	<b>Springen</b>	Selecteer een ander programma met de cijfer-toetsen.
		<b>OK</b>	<b>Opties</b>	Als het geselecteerde programma wordt uitgezonden is alleen de optie <b>Programma selecteren</b> beschikbaar. Druk op de knop <b>OK</b> om over te schakelen naar het programma. Als het geselecteerde programma in de toekomst wordt uitgezonden, is bovendien ook de optie <b>Timer instellen op gebeurtenis</b> beschikbaar. Selecteer deze optie om het programma in de timer op te slaan. Zie ook pagina 24.
			<b>Zoeken</b>	Programma zoeken. Stel hier de dag en het genre in.
		<b>SUBTITLE</b>	<b>Selecteer genre</b>	Genre van de weergegeven programma's instellen.
<b>SWAP</b>	<b>Nu</b>	Springt terug naar het actuele tijdschema.		
Blaauwe toets	<b>Filter</b>	Opent het zenderfilter.		


## MEDION® Portal

Met de internettoets  opent u het Medion® Portal. Hier krijgt u toegang tot nieuws, sociale netwerken, games, winkelen en nog zoveel meer met de voorgeïnstalleerde apps.

Met de pijltoetsen ◀ ▶, ▲ en ▼ bladert u door de verschillende apps en bevestigt uw keuze met een druk op OK.

# Apparaten aansluiten

## Hoofdtelefoon

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

### Let op!

Een te hoog volume 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 volume. Door de basisinstelling van de equalizer te wijzigen kan het volume hoger worden en dit kan leiden tot blijvende gehoorschade.



Langdurig met de hoofdtelefoon luisteren naar geluid met een hoog volume kan gehoorschade veroorzaken.

## Digitale versterker via optische aansluiting

Via de aansluiting **SPDIF Optic.OUT** kunt u het audiosignaal van uw TV weergeven via een digitale versterker. Sluit daarvoor de optische kabel aan op de aansluiting SPDIF Optic.OUT op de TV en op de overeenkomstige ingang op de versterker.

## Dvd-speler aansluiten

Een dvd-speler kan op meerdere manieren worden aangesloten:

### 1. Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de dvd-speler een HDMI-uitgang heeft sluit u een HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan. Er is geen extra kabel nodig voor het geluid.

### 2. Met een Component-kabel (3 x tulp)

- ▶ Als het apparaat YUV-uitgangen heeft (Y Pb Pr) wordt aanbevolen het apparaat met een Component-kabel (tulpkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de componenteningangen Y-Pb-Pr van de TV. Voor de geluidsoverdracht sluit u de stereo-tulpkabel (rode en witte stekker) aan op de AUDIO L-R-ingen.

### 3. Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een dvd-speler met een SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting.

### 4. Met een AV-adapterkabel

- ▶ Sluit de AV-adapterkabel met de Side AV-aansluiting aan op de TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekker) aan tussen de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) aan tussen de AV-adapterkabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

### Belangrijk!

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde AV-adapterkabel.

## Videorecorder aansluiten

- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen de antennepoort van de TV en de antenne-uitgang van de videorecorder.
- ▶ Sluit een andere antennekabel aan tussen de antenne-ingang van de videorecorder en de antenne-uitgang in de muur.

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

- ▶ Sluit de SCART-kabel aan op een van beide SCART-aansluitingen van de TV.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de videorecorder.

## Dvd-recorder aansluiten

- ▶ Sluit de dvd-recorder met de SCART-kabel aan op een van beide SCART-aansluitingen van de TV.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de dvd-recorder.
- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen de antennepoort van de TV en de antenne-uitgang van de dvd-recorder.
- ▶ Sluit een andere antennekabel aan tussen de antenne-ingang van de dvd-recorder en de antenne-uitgang in de muur.

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

Er zijn verschillende manieren om een apparaat dat als ontvanger voor de TV wordt gebruikt (bijv. satellietontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder, set-top-box, enz.) op de TV aan te sluiten.

### 1. Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de receiver een HDMI-uitgang heeft sluit u de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan. Er is geen extra kabel nodig voor het geluid.

### 2. Met een Component-kabel (3 x tulp)

- ▶ Als het toestel YUV-uitgangen heeft (Y Pb Pr) wordt aanbevolen deze met een Component-kabel (tulpkabel groen/blauw/rood) aan te sluiten op de Component-ingangen Y·Pb·Pr en L-R van de TV.
- ▶ Voor de geluidsoverdracht sluit u een stereo-tulpkabel (rode en witte stekker) aan op de AUDIO L-R-ingangen.

### 3. Met een SCART-kabel

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

### 4. Met een AV-adapterkabel

- ▶ Sluit de AV-adapterkabel aan op de Side AV-aansluiting op de TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekker) aan tussen de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) aan tussen de AV-adapterkabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

#### **Belangrijk!**

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde AV-adapterkabel.



## Dvd- of videorecorder en satellietontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een dvd- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten kunt u de volgende aansluitmethode 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 antenneaansluiting van de 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 schotel.

## Camcorder aansluiten

- ▶ Sluit de AV-adapterkabel aan op met de Side AV-aansluiting op de TV.
- ▶ Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekker) aan op de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Sluit een video-tulpkabel (gele stekker) aan op de AV-adapterkabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

### Belangrijk!

Gebruik uitsluitend de bijgeleverde AV-adapterkabel.

## Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang aansluiten

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") is op het gebied van entertainmentelektronica de enige interface waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden doorgegeven. 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 entertainmentelektronica, zoals dvd-spelers, zijn tegenwoordig uitgerust met HDMI- of DVI-uitgangen.

### Extern apparaat met HDMI-uitgang aansluiten

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

### Extern apparaat met DVI-uitgang aansluiten

Indien het externe apparaat een DVI-uitgang heeft kunt u het eventueel aansluiten op de HDMI-ingang (HDMI is achterwaarts compatibel met DVI - "Digital Visual Interface"). Hiervoor is een HDMI-DVI-adapter nodig.

Omdat via de DVI-uitgang geen geluid wordt doorgegeven sluit u voor de geluidsoverdracht ook een geluidskabel aan. Gebruik hiervoor een audio-tulpkabel (rood/wit) die u aansluit op de componenteningangen AUDIO IN L/R op de achterkant van het toestel.

## PC aansluiten

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

U sluit de TV als volgt aan:

- ▶ Schakel beide apparaten uit.
- ▶ Sluit een VGA-kabel (monitorkabel; niet meegeleverd) aan tussen de VGA-ingang van de TV en de uitgang voor de videokaart van de pc of het notebook.
- ▶ Draai de schroeven van de monitorkabel 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 TV in.
- ▶ Zet pas daarna de pc of het notebook aan.
- ▶ Ga met de toets **AV** naar de pc-modus. Met de toets **AV** gaat u weer terug naar de TV-modus.

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

## Bekabeld netwerk aansluiten

### 1. Aansluiten via een modem

- ▶ Sluit een ISP ethernetkabel aan op de ethernetingang van uw modem.
- ▶ Sluit uw pc vervolgens met een geschikte kabel aan op een LAN-aansluiting van de modem (bv. LAN).

#### Belangrijk!

Om de DLNA-functie te kunnen gebruiken moet u op uw pc software hebben die de DLNA-functie ondersteunt, bv. Nero Media Home.

- ▶ Gebruik een andere LAN-uitgang op de modem (bv. LAN2) voor het aansluiten op uw TV-toestel. Sluit daarvoor de LAN-poort achterop de TV aan op de LAN-aansluiting van de modem.

### 2. Aansluiten via een netwerkaansluiting

Afhankelijk van de netwerkconfiguratie kunt u uw TV-toestel aansluiten op uw LAN-netwerk. Gebruik in dat geval een ethernetkabel om uw TV-toestel rechtstreeks aan te sluiten op de netwerkaansluiting in de muur.

### 3. Via de WLAN-stick

Als u de mogelijkheid hebt om een verbinding te maken met een WLAN-router, gebruikt u de bijgeleverde WLAN-stick en sluit u deze aan op de USB-aansluiting van de televisie. Lees voor de installatie van het WLAN-netwerk ook het hoofdstuk "Netwerkinstellingen" op pagina 25.

## Subwoofer aansluiten

Uw TV heeft een subwooferuitgang (SUB OUT) waarop u een analoge subwoofer kunt aansluiten.

U sluit een subwoofer als volgt aan op de TV:

- ▶ Schakel beide apparaten uit.
- ▶ Sluit een tulpkabel aan tussen de SUB OUT-uitgang van de TV en de ingang van de subwoofer.

# Problemen oplossen

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

<b>Er is geen beeld of geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het netsnoer goed op het stopcontact en op het toestel is aangesloten.</li> <li>• Controleer of de signaalontvangst is ingesteld op TV.</li> </ul>
<b>Er is geen beeld. Er wordt geen beeld weergegeven bij AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld.</li> <li>• Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten.</li> <li>• Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd.</li> <li>• Een ingangsbron die u met AV wilt selecteren moet zijn gemarkeerd in het menu <b>Bronnen</b>.</li> </ul>
<b>Er is geen geluid.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het volume niet op de laagste stand staat.</li> <li>• Controleer of de functie Geluid uitschakelen niet is ingeschakeld.</li> </ul>
<b>Er is geen beeld of geen geluid. Er is echter wel ruis te horen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontvangst is mogelijk slecht. Controleer of de antenne is aangesloten.</li> </ul>
<b>Het beeld is niet duidelijk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontvangst is mogelijk slecht.</li> <li>• Controleer of de antenne is aangesloten.</li> </ul>
<b>Het beeld is te licht of te donker.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de instellingen van contrast en helderheid.</li> </ul>
<b>Het beeld is niet scherp.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ontvangst is mogelijk slecht.</li> <li>• Controleer of de antenne is aangesloten.</li> <li>• Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu <b>Beeld</b>.</li> </ul>
<b>Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de antenne correct is uitgericht.</li> <li>• Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.</li> </ul>
<b>Het beeld bevat ruis.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogelijk is er storing door auto's, treinen, leidingen, neonverlichting, enz.</li> <li>• Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en stroomkabel. Probeer deze kabels verder uit elkaar te leggen.</li> </ul>
<b>Er zijn strepen te zien op het scherm of de kleuren verbleken.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is er sprake van interferentie door een ander apparaat?</li> <li>• Zendantennes van radiostations of antennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken.</li> <li>• Gebruik het toestel zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat mogelijk de storing veroorzaakt.</li> </ul>
<b>De bedieningstoetsen van het toestel werken niet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogelijk is het kinderslot ingeschakeld.</li> </ul>
<b>De afstandsbediening werkt niet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of er batterijen in de afstandsbediening zitten en of de polariteit correct is.</li> <li>• Controleer of het sensorvenster mogelijk wordt blootgesteld aan sterke lichtstraling.</li> <li>• Schakel de TV in en uit door middel van de hoofdschakelaar.</li> </ul>
<b>Er zijn meerdere apparaatcodes beschikbaar onder de merknaam van mijn apparaat.</b>	<p><b>Hoe bepaal ik de juiste apparaatcode?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U kunt de juiste apparaatcode van uw apparaat bepalen door de codes één voor één uit te proberen tot de meeste functies van het apparaat naar behoren werken.</li> </ul>

**De externe apparaten reageren alleen op enkele instructies van de afstandsbediening.**

- Test andere codes tot de apparaten correct reageren op de instructies.
- Als een handmatige code-invoer en een automatische zoekactie naar de benodigde code niet tot succes leidt, kan het in enkele zeer uitzonderlijke gevallen voorkomen dat het apparaat niet compatibel is met uw universele afstandsbediening.

## Hebt u nog meer hulp nodig?

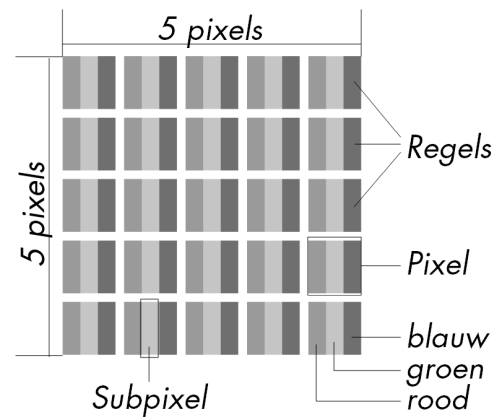
Als u uw probleem niet hebt kunnen oplossen aan de hand van de suggesties in de voorgaande neemt u contact met ons op. Wij willen daarbij graag het volgende weten:

- 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 toestel:
  - 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

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

Bij actieve-matrix beeldscherm met een resolutie van **1920 x 1080 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 6,2 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 continu verlichte pixel	Fouttype 2 continu zwarte pixel	Fouttype 3 defecte subpixel	
			verlicht	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 het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie.

# Reinigen

De levensduur van de 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 hoogglanslaag, om het televisietoestel tegen krassen te beschermen. Trek de folie eraf nadat u de TV correct hebt opgesteld.
- ▶ Wanneer de hoogglanslaag vuil wordt veegt u eerst het stof weg. Veeg na met een zachte reinigingsdoek. Als u het stof niet eerst wegveegt of wanneer u de hoogglanslaag te hard afveegt kunnen er krassen op de hoogglanslaag 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 TV. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- ▶ Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of aan ultraviolette straling.
- ▶ Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de TV te transporteren.

## LET OP!

De behuizing van het beeldscherm bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of waarop onderhoud moet worden uitgevoerd.

# Verwijdering als afval

## Verpakking



Uw toestel heeft een verpakking die beschermt tegen schade bij het transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en gerecycled.

## Toestel



Gooi het toestel 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

## TV

Model apparaat:	P17013 (MD30421)
Nominale spanning:	220 - 240 V ~ 50 Hz
Beeldschermformaat:	106,7 cm (42"); 16 : 9-display
Opgenomen vermogen:	max. 160 Watt
Opgenomen vermogen in stand-by:	< 0,5 Watt
Opgenomen vermogen bij uitgeschakeld apparaat	0 watt
Fysische resolutie:	1920 x 1080
Tv-systeem:	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanalen:	VHF (Band I/III) FM (BAND U) HYPERBAND KABEL-TV (S1-S20)/(S21-S41) DVB-T (free to air) DVB-C DVB-S2
Programmaplaatsen:	199 (ATV), 10.000 (DTV)
Aansluitingen	Antenne-aansluiting (analoog, DVB-T of DVB-C) Satelliet aansluiting 2 x USB 1 x LAN RJ45
Video:	4 x HDMI met HDCP-decodering 2 x SCART 1 x VGA (15-pens D-Sub) Composite Video In (3,5 mm connector) Component Video In (YUV)
Audio:	Stereo Audio In voor Composite Video (3,5 mm-aansluiting) Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm-aansluiting) Subwoofer Out (tulp) Stereo audio-ingang voor YUV/PC (tulp) Digital Audio Out (SPDIF, optisch)
Ondersteunde formaten	Foto      JPG Muziek    MP3, WMA Film      MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, Xvid
Toegestane omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	20 % - 85 %
Afmetingen zonder voet (b x h x d):	ca. 1015 x 641 x 47 mm
Afmetingen met voet (b x h x d):	ca. 1015 x 681 x 223 mm
Gewicht zonder voet:	ca. 14 kg
Gewicht met voet:	ca. 16 kg
Wandmontage:	Vesa-norm, gatafstand 400 x 400 mm*
<b>Afstandsbediening</b>	
Wijze van overdracht:	Infrarood
Led-klasse:	1
Soort batterijen:	2 x 1,5 V 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** Y IA  
 знергия • ενεργεια IE IA

MEDION® P17013 (MD 30421)

A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G

ENERGIA • ЗНЕРГИЯ  
 ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA  
 ENERGY • ENERGIE  
 ENERGI

94 Watt

137 kWh/annum

106,7 cm 42 inch

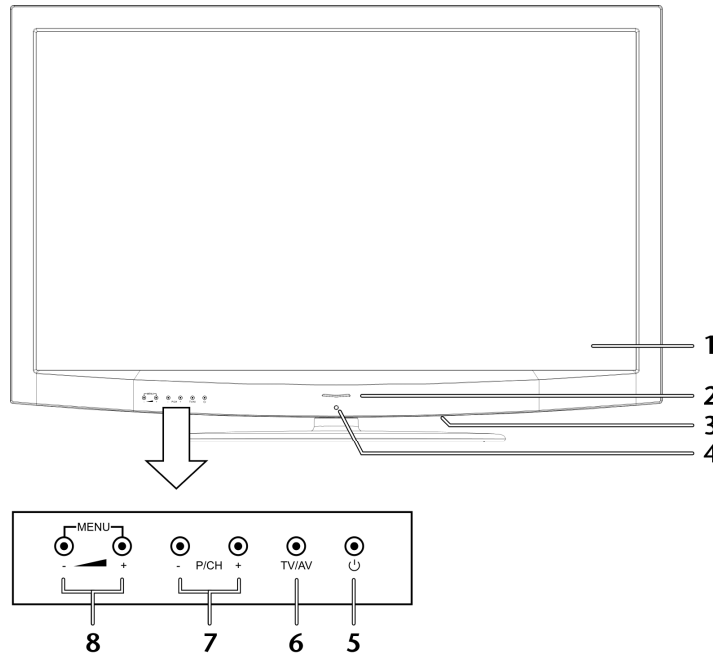
2010/1062 - 2011







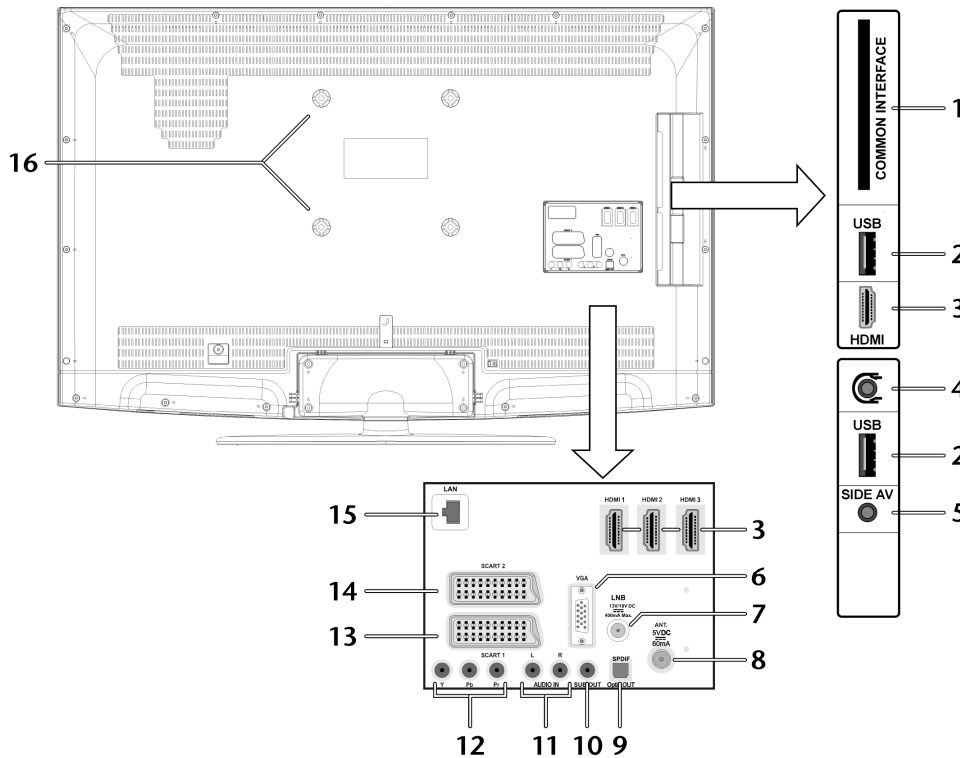
# Geräteübersicht

## Vorderseite



- 1. TFT-Bildschirm
- 2. Betriebsanzeige: Leuchtet auf, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.
- 3. Netzschalter
- 4. Infrarot-Sensor: Empfangsfeld für die Infrarot-Signale der Fernbedienung.
- 5.  das Gerät einschalten oder in den Bereitschaftsmodus schalten
- 6. **TV/AV** Quelle wählen:  
**TV** (Antenne), **SCART1**, **SCART2**, **FAV**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4**, **YPbPr**, **VGA/PC**
- 7. **- P/CH +** ein Programm auswählen oder im Menü nach oben/unten navigieren
- 8. **MENU** (beide Felder gleichzeitig berühren): das Bildschirm-Menü aufrufen, um Einstellungen am Gerät vorzunehmen  
 die Lautstärke einstellen oder im Menü nach rechts/links navigieren

# Rückseite und rechte Seite





- 1. **COMMON INTERFACE** Schacht für Common Interface-Modul
- 2. **USB** 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. **SIDE AV** Audio/Video-Eingang (gelb): Zum Anschluss eines Geräts über AV-Adapterkabel 3,5 mm Klinke ⇔ 3 x Cinch
- 6. **VGA** VGA Anschluss zum Anschluss eines PCs
- 7. **LNB** Zum Anschluss an eine digitale SAT-Anlage
- 8. **ANT.** Zum Anschluss der Antenne (analog oder DVB-T)
- 9. **SPDIF Optic. OUT** Digitaler Audio-Ausgang (optisch)
- 10. **SUB OUT** Zum Anschluss eines externen aktiven Subwoofers
- 11. **AUDIO IN L / R** Audio-Eingänge (rot/weiß) für **Y Pb Pr** und **VGA**
- 12. **Y Pb Pr** Komponenten-Eingänge zum Anschluss von Geräten mit Komponenten-Ausgang
- 13. **SCART1** SCART-Buchse
- 14. **SCART2** SCART-Buchse
- 15. **LAN** Netzwerkanschluss zur Verbindung mit dem Internet
- 16. Befestigungslöcher für eine Wandhalterung\*

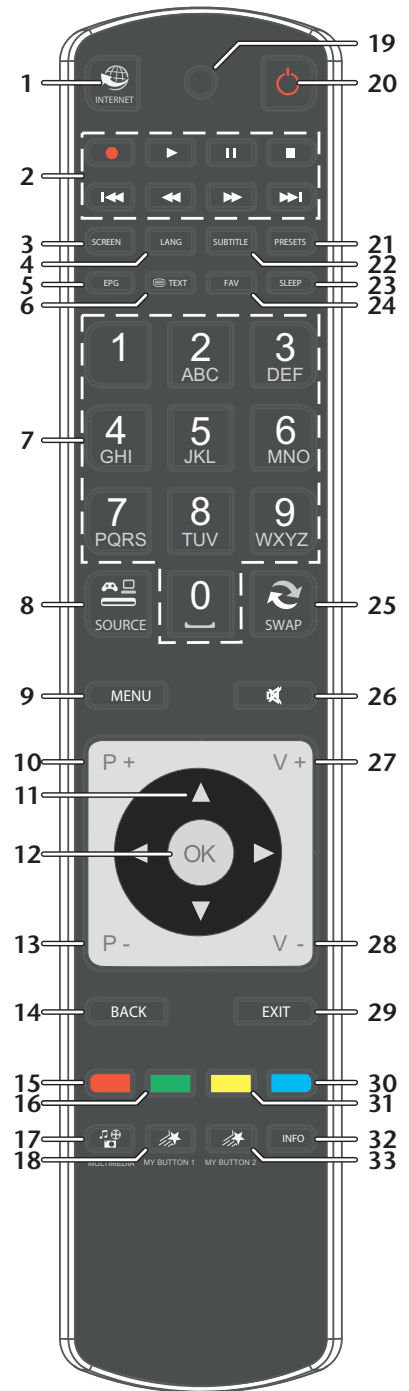
## Wichtig!


Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Schrauben die Größe M4x16 mm nicht überschreiten.

\* Wandhalterung nicht im Lieferumfang enthalten.

# Fernbedienung

1	<b>INTERNET</b>	Internet-Taste
2	Media-Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufnahme starten</li> <li>▶ Wiedergabe starten</li> <li>   Wiedergabe unterbrechen</li> <li>■ Wiedergabe stoppen</li> <li>◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels; zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel</li> <li>◀◀ Schneller Rücklauf</li> <li>▶▶ Schneller Vorlauf</li> <li>▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel</li> </ul>
3	<b>SCREEN</b>	Bildformat auswählen
4	<b>LANG</b>	Anzeige der aktuellen Audiosprache
5	<b>EPG</b>	Digital-TV: Elektronisches TV-Programm aufrufen
6	 <b>TEXT</b>	Videotext ein- und ausschalten; 2 x drücken: transparent stellen; 3 x drücken: ausschalten
7	1, ..., 9	Zifferntasten TV: TV aus dem Standby-Modus einschalten; Programme wählen; Videotext: Seitenwahl
8	<b>SOURCE</b>	Eingangssignal angeschlossener Geräte anwählen
9	<b>MENU</b>	OSD-Menü anzeigen und schließen
10	<b>P +</b>	Programmwahltaasten TV: Das vorherige (+) Programm auswählen
11	Richtungstasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Im Menü nach oben. Videotext: Die nächste Seite auswählen.</li> <li>▼ Im Menü nach unten. Videotext: Die vorherige Seite auswählen.</li> <li>◀ Im Menü nach links. Videotext: Unterseite aufrufen.</li> <li>▶ Im Menü nach rechts. Videotext: Unterseite aufrufen.</li> </ul>
12	<b>OK</b>	Im TV-Modus: Kanalliste öffnen; In bestimmten Menüs Auswahl bestätigen.
13	<b>P -</b>	Programmwahltaasten TV: Das vorherige (-) Programm auswählen.
14	<b>BACK</b>	TV aus dem Standby-Modus einschalten In Menüs einen Schritt zurück; OSD Menü verlassen; Videotext Indexseite aufrufen
15	Rote Taste	Für interaktive Menüs
16	Grüne Taste	Für interaktive Menüs
17	<b>MULTIMEDIA</b>	Mediabrowser öffnen
18	<b>MY BUTTON 1</b>	Einstellungen zum aktuellen TV-Programm einblenden
19	Leuchtanzeige zur	Bestätigung eines Tastendrucks
20		STANDBY, d. h. LCD-TV ein-/ausschalten
21	<b>PRESETS</b>	Bildmodus auswählen
22	<b>SUBTITLE</b>	Keine Funktion



23	<b>SLEEP</b>	Automatische Abschaltfunktion einstellen
24	<b>FAV</b>	Favoritenliste öffnen, siehe auch Seite 16.
25	<b>SWAP</b>	TV-Modus: vorheriges Fernsehprogramm einstellen
26		Stummschalten
27	<b>V +</b>	Lautstärke erhöhen
28	<b>V -</b>	Lautstärke verringern
29	<b>EXIT</b>	OSD Menü verlassen
30	Blaue Taste	Für interaktive Menüs
31	Gelbe Taste	Für interaktive Menüs
32	<b>INFO</b>	Einstellungen zum aktuellen TV-Programm einblenden
33	<b>MY BUTTON 2</b>	Zur Auswahl des Kanal-Netzwerktyps (aktuelle Senderliste)

# Inhalt

<b>Geräteübersicht</b> .....	<b>1</b>
Vorderseite .....	1
Rückseite und rechte Seite .....	2
Fernbedienung.....	3
<b>Inhalt</b> .....	<b>5</b>
<b>Hinweise zu dieser Anleitung</b> .....	<b>7</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	7
Full HD.....	7
Lieferumfang .....	7
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>8</b>
Betriebssicherheit .....	8
Aufstellort .....	8
Reparatur .....	9
Vorgesehene Umgebung.....	9
Stromversorgung .....	9
Umgang mit Batterien .....	10
Hinweise zur Konformität .....	10
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>10</b>
Auspacken.....	10
Montage .....	11
Batterien in die Fernbedienung einlegen .....	11
Antenne anschließen .....	11
Stromversorgung anschließen.....	12
LCD-TV ein- und ausschalten.....	12
Sendersuche nach dem ersten Einschalten.....	12
<b>Bedienung</b> .....	<b>15</b>
Programmauswahl .....	15
Toneinstellungen .....	15
Bildeinstellungen.....	15
Infos anzeigen lassen.....	16
Favoritenlisten öffnen .....	16
Quelle wählen.....	16
<b>Videotext</b> .....	<b>17</b>
Die Bedienung des Videotexts .....	17
Videotextseiten auswählen .....	17
<b>Über das OSD-Menü</b> .....	<b>18</b>
Im Menü navigieren .....	18
Menüsystem im Detail.....	19
Menü Bild.....	19
Menü Bild im VGA/PC Modus.....	20
Menü Ton .....	21
Menü Einstellungen .....	22
Menü Installation .....	27
Menü Programmliste.....	28
Menü Medienbrowser .....	31
<b>EPG – Programm-Guide</b> .....	<b>32</b>
<b>MEDION® Portal</b> .....	<b>33</b>

<b>Geräte anschließen .....</b>	<b>34</b>
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
Externes Gerät mit HDMI-Ausgang anschließen .....	36
Externes Gerät mit DVI-Ausgang anschließen .....	36
PC anschließen.....	37
Netzwerk anschließen .....	37
Subwoofer anschließen.....	37
<b>Problembehebung .....</b>	<b>38</b>
Benötigen Sie weitere Unterstützung?.....	39
Pixelfehler bei LCD-TVs.....	40
Reinigung.....	41
<b>Entsorgung .....</b>	<b>41</b>
Verpackung.....	41
Gerät.....	41
Batterien.....	41
<b>Technische Daten.....</b>	<b>42</b>

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®.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED® sind eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifizierungsmarken der Digital Living Network Alliance.



# 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 ausschließlich zum Empfang und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen sowie der Wiedergabe von Inhalten von USB-Medien. Die unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine zusätzliche Erweiterung der Empfangs- und Wiedergabequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder, PC etc.). Jede andere Verwendung ist nicht ordnungsgemäß.
- Die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßem 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.

## Full HD

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

Voraussetzung ist, dass ein HDTV-Signal 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
- Fuß
- Nero Media Home Software
- Antennenkabel
- AV-Adapterkabel
- WLAN Stick
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte



# 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

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. 39).

Ihr Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 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 8.

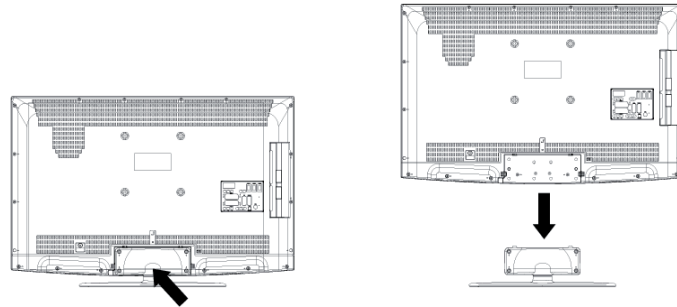
## Auspacken

- ▶ 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.

## Montage

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



## 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 die Anschlüsse **Ant.** und **LNB**.

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

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

An den Anschluss mit der Bezeichnung **LNB** haben Sie zusätzlich noch die Möglichkeit eine digitale Satellitenanlage anzuschließen.

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

### Hinweis





Um verschlüsselte/kostenpflichtige Programme empfangen zu können, ist der Einsatz 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. Das Gerät geht in den Standby-Modus und die Anzeige an der Vorderseite leuchtet blau auf.

# LCD-TV ein- und ausschalten

- ▶ 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 leuchtet orange auf.
- ▶ 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.

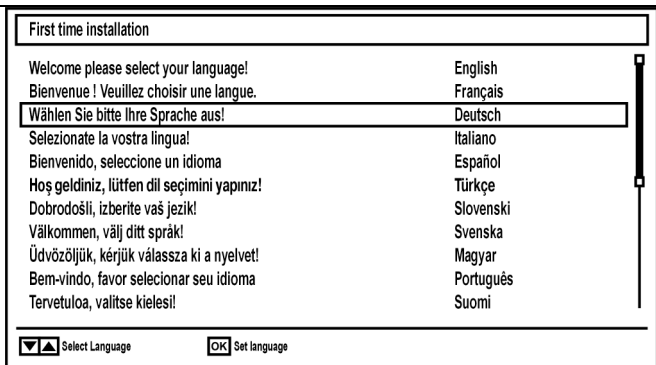
## Hinweis

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.

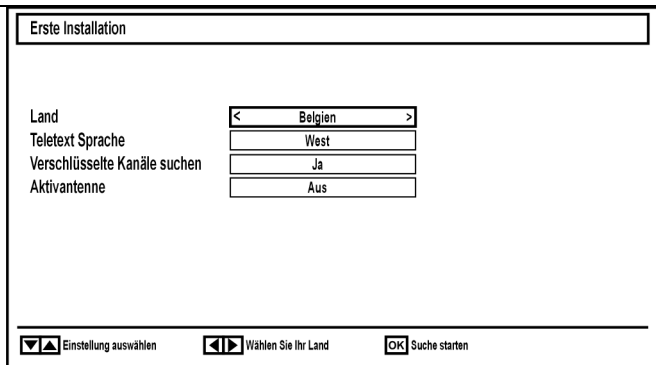
# Sendersuche nach dem ersten Einschalten

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.
- ▶ 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 22).
- ▶ Wenn Sie nach verschlüsselten Kanälen suchen möchten, stellen Sie die Option auf **Ja**.
- ▶ Wenn Sie eine Antenne mit aktiver Stromversorgung verwenden, müssen Sie die Stromversorgung auf **Ein** stellen.
- ▶ Drücken Sie anschließend auf **OK**, um fortzufahren. Es erscheint die Abfrage zum digitalen Antennensignal.



<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stellen Sie hier ein, ob das digitale Antennensignal über <b>Antenne</b> (DVB-T), über <b>Kabel</b> (DVB-C) oder über <b>Satellit</b> (DVB-S) eingespeist wird. Je nach vorgenommener Einstellung wird nach Digital-TV Kanälen gesucht.</li> <li>▶ Zum Abbrechen der Suche können Sie jederzeit die Taste <b>MENU</b> drücken.</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: fit-content;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">Bitte wählen Sie den Digitalen Suchtyp</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 2px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Antenne</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Kabel</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Satellit</span> </div> </div>
--	--

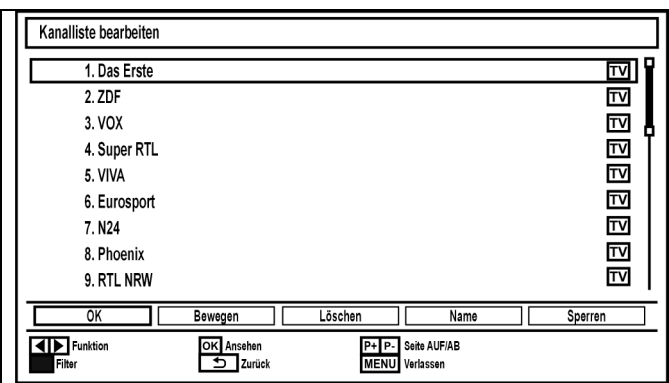
<b>Suchtypeinstellung: Antenne</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zum Starten des digitalen Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ <b>Ja</b> und drücken Sie <b>OK</b>. Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ <b>Nein</b> und drücken Sie <b>OK</b>.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Suche nach analogen TV Kanälen folgt direkt im Anschluss. Stecken Sie daher nach ca. 50% der Suche das Antennenkabel um.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: fit-content;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">Autom. Sendersuche starten?</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 2px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Ja</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Nein</span> </div> </div>

<b>Suchtypeinstellung: Kabel</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zum Starten des digitalen Sendersuchlaufs markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ <b>Ja</b> und drücken Sie <b>OK</b>. Zum Abbrechen markieren Sie mit den Richtungstasten ◀ ▶ <b>Nein</b> und drücken Sie <b>OK</b>.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Suche nach analogen TV Kanälen folgt direkt im Anschluss. Stecken Sie daher nach ca. 50% der Suche das Antennenkabel um.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: fit-content;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">Autom. Sendersuche starten?</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 2px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Ja</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-size: x-small;">Nein</span> </div> </div>

<b>Suchtypeinstellung: Satellit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Antennentyp einstellen Wählen Sie zwischen einem der nachstehenden Antennentypen:  <b>Direkt:</b> Wenn Sie einen Einzelreceiver und eine Satellitenantenne haben, wählen Sie diesen Antennentyp. (Suchvorgang anschließend mit der grünen Taste starten)  <b>Unikabel:</b> Wenn Sie mehrere Receiver und ein Unikabelsystem haben, wählen Sie diesen Antennentyp. (Suchvorgang anschließend mit der grünen Taste starten)  <b>DiSEqC-Schalter:</b> Wenn Sie mehrere Satellitenantennen und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. (Suchvorgang anschließend mit der gelben Taste für den gewählten Satelliten oder mit der grünen Taste für alle Satelliten starten)</li> </ul>	

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.

Sollte sich die Programmtabelle nicht von selbst schließen, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden der Funktion.




### 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/CH-** 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** wird die aktuelle Audiosprache angezeigt.

## 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.

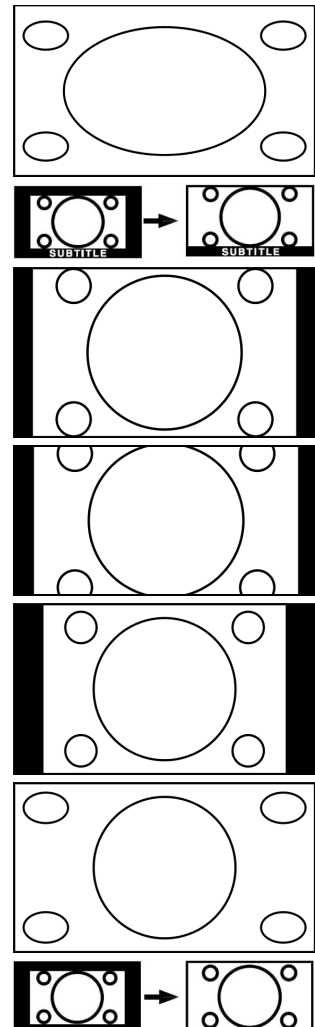
**14:9:** Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.

**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 22).

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

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




- ▶ **OK.** Über die Richtungstasten ▼ ▲ gehen Sie zur gewünschten Quelle.
- ▶ Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste **OK**

# 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, GRÜN, GELB und BLAU 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.

### INDEX

- ▶ Mit der Taste **RETURN** wählen Sie die Indexseite aus, die eine Liste des Videotextinhalts enthält.

# 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 **EXIT** 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 ↵ verwiesen. Diese entspricht der Taste **BACK/EXIT** Ihrer Fernbedienung.

## Folgende Hauptmenüs können Sie wählen

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

### Hinweis

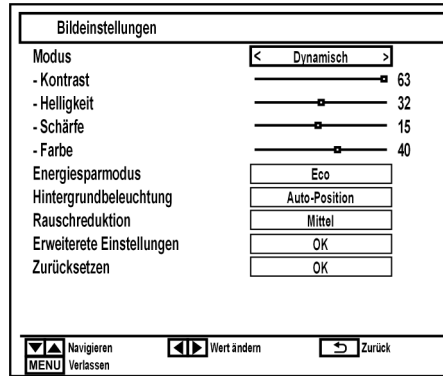
Aufgrund möglicher technischer Änderungen können die hier beschriebenen Menüs von denen auf Ihrem Bildschirm abweichen.

### 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 20).

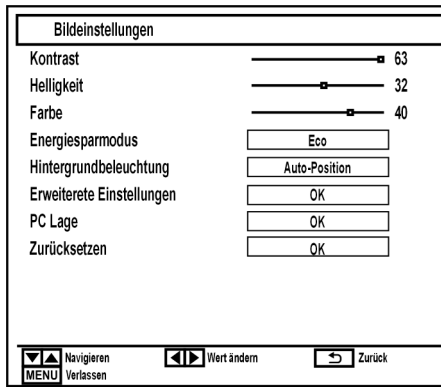
# Menüsystem im Detail

## Menü Bild



Menüpunkt	Einstellungen																		
<b>Modus</b>	Bildmodus wählen: <b>Natürlich, Kino, Spiele, Dynamisch</b> . Diese Funktion entspricht der Taste <b>PRESETS</b> .																		
<b>Kontrast</b>	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).																		
<b>Helligkeit</b>	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).																		
<b>Schärfe</b>	Schärfe verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 31).																		
<b>Farbe</b>	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).																		
<b>Energiesparmodus</b>	Wenn Sie den Energiesparmodus auf <b>Eco</b> 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 <b>Hintergrundbeleuchtung</b> nicht zur Verfügung.																		
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Hier können Sie mittels der Richtungsstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen <b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Auto-Position</b> wählen.																		
<b>Rauschreduktion</b>	Mit dieser Funktion können Sie das Bildrauschen verringern und die Bildqualität bei schwachem Signal verbessern. Wählen Sie zwischen <b>Aus, Niedrig, Medium</b> und <b>Hoch</b> .																		
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Erweiterte Einstellung <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Erweiterte Bildeinstellungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dynamischer Kontrast</td> <td>&lt; Hoch &gt;</td> </tr> <tr> <td>Farbtemperatur</td> <td>Normal</td> </tr> <tr> <td>Bildformat</td> <td>Auto</td> </tr> <tr> <td>Movie Sense</td> <td>Mittel</td> </tr> <tr> <td>Film Mode</td> <td>Auto-Position</td> </tr> <tr> <td>Hautton</td> <td>- 5      5</td> </tr> <tr> <td>Farbverschiebung</td> <td>R      G</td> </tr> <tr> <td>RGB Gain</td> <td>OK</td> </tr> </tbody> </table>	Erweiterte Bildeinstellungen		Dynamischer Kontrast	< Hoch >	Farbtemperatur	Normal	Bildformat	Auto	Movie Sense	Mittel	Film Mode	Auto-Position	Hautton	- 5      5	Farbverschiebung	R      G	RGB Gain	OK
Erweiterte Bildeinstellungen																			
Dynamischer Kontrast	< Hoch >																		
Farbtemperatur	Normal																		
Bildformat	Auto																		
Movie Sense	Mittel																		
Film Mode	Auto-Position																		
Hautton	- 5      5																		
Farbverschiebung	R      G																		
RGB Gain	OK																		
	<b>Dynamischer Kontrast</b> Dynamischen Kontrast einstellen.																		
	<b>Farbtemperatur</b> Farbton wählen: <b>Normal, Warm, Kalt</b> .																		
	<b>Bildformat</b> Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste <b>SCREEN</b> .																		
	<b>Movie Sense</b> Funktion zur verbesserten Darstellung von bewegten Bildern.																		
	<b>Film Mode</b> Um die mit der Videokamera aufgenommene Filme ruckelfrei abzuspielen, schalten Sie den Film-Modus auf Auto-Position.																		
	<b>Hautton</b> Hautton einstellen.																		
	<b>Farbverschiebung</b> Farbverschiebung einstellen.																		
	<b>RGB Gain</b> Farbverstärkung individuell einstellen.																		
<b>Zurücksetzen</b>	Setzen Sie mit <b>OK</b> alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.																		

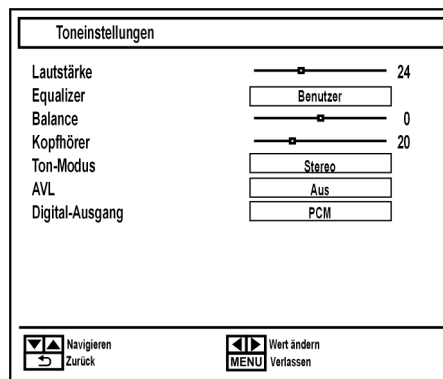
# Menü Bild im VGA/PC Modus




Menüpunkt	Einstellungen												
<b>Kontrast</b>	Kontrast verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).												
<b>Helligkeit</b>	Helligkeit verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).												
<b>Farbe</b>	Farbstärke verringern bzw. erhöhen (Skala 0 - 63).												
<b>Energiesparmodus</b>	Wenn Sie den Energiesparmodus auf <b>Eco</b> 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 <b>Hintergrundbeleuchtung</b> nicht zur Verfügung.												
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Hier können Sie mittels der Richtungstasten ◀ ▶ die Hintergrundbeleuchtung in den Stufen <b>Niedrig, Mittel, Hoch</b> und <b>Auto-Position</b> wählen.												
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Erweiterte Einstellung <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td><b>Dynamischer Kontrast</b></td> <td>Dynamischen Kontrast einstellen.</td> </tr> <tr> <td><b>Farbtemperatur</b></td> <td>Farbton wählen: <b>Normal, Warm, Kalt</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>Bildformat</b></td> <td>Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste <b>SCREEN</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>Film Mode</b></td> <td>Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen</td> </tr> <tr> <td><b>Hautton</b></td> <td>Hautton einstellen.</td> </tr> <tr> <td><b>RGB Gain</b></td> <td>Farbverstärkung individuell einstellen.</td> </tr> </table>	<b>Dynamischer Kontrast</b>	Dynamischen Kontrast einstellen.	<b>Farbtemperatur</b>	Farbton wählen: <b>Normal, Warm, Kalt</b> .	<b>Bildformat</b>	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste <b>SCREEN</b> .	<b>Film Mode</b>	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen	<b>Hautton</b>	Hautton einstellen.	<b>RGB Gain</b>	Farbverstärkung individuell einstellen.
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Dynamischen Kontrast einstellen.												
<b>Farbtemperatur</b>	Farbton wählen: <b>Normal, Warm, Kalt</b> .												
<b>Bildformat</b>	Stellen Sie hier das Bildformat ein. Diese Funktion entspricht der Taste <b>SCREEN</b> .												
<b>Film Mode</b>	Funktion zur optimierten Bildwiedergabe bei Filmen												
<b>Hautton</b>	Hautton einstellen.												
<b>RGB Gain</b>	Farbverstärkung individuell einstellen.												
<b>PC Lage</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Auto-Position</b></td> <td>Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag <b>Auto-Position</b> anwählen und <b>OK</b> drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.</td> </tr> <tr> <td><b>Bildlage Horizontal</b></td> <td>Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.</td> </tr> <tr> <td><b>Bildlage Vertikal</b></td> <td>Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.</td> </tr> <tr> <td><b>Pixelfrequenz</b></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td><b>Phase</b></td> <td>Wenn das Bild des PCs nicht klar erscheint, können Sie das Bildsignal hier mit ◀ ▶ mit den Pixeln des LCD-TVs in Deckung</td> </tr> </table>	<b>Auto-Position</b>	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag <b>Auto-Position</b> anwählen und <b>OK</b> drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.	<b>Bildlage Horizontal</b>	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.	<b>Bildlage Vertikal</b>	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.	<b>Pixelfrequenz</b>	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.	<b>Phase</b>	Wenn das Bild des PCs nicht klar erscheint, können Sie das Bildsignal hier mit ◀ ▶ mit den Pixeln des LCD-TVs in Deckung		
<b>Auto-Position</b>	Wenn das Bild verschoben sein sollte, können Sie den Eintrag <b>Auto-Position</b> anwählen und <b>OK</b> drücken, um es wieder in die Mitte zu rücken. Diese Funktion sollte mit einem Vollbild vorgenommen werden, damit die Einstellungen stimmen.												
<b>Bildlage Horizontal</b>	Hier können Sie die horizontale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.												
<b>Bildlage Vertikal</b>	Hier können Sie die vertikale Lage des Bildes mit ◀ ▶ verändern.												
<b>Pixelfrequenz</b>	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.												
<b>Phase</b>	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.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzen Sie mit <b>►</b> oder <b>OK</b> alle Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	

## Menü Ton



Menüpunkt	Einstellungen
<b>Lautstärke</b>	Grundeinstellung der Lautstärke beim Einschalten (Skala 0 - 63). Wählen Sie eine moderate Grundlautstärke.
<b>Equalizer</b>	Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf <b>Musik</b> , <b>Film</b> , <b>Sprache</b> , <b>Normal</b> , <b>Klassik</b> und <b>Benutzer</b> eingestellt werden. Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn <b>Benutzer</b> als der Equalizermodus eingestellt ist.
<b>Balance</b>	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher (Skala -31 und +31) ein.
<b>Kopfhörer</b>	Stellen Sie hier die Lautstärke des Kopfhörers ein.   Wenn ein Gerät längere Zeit mit erhöhter Lautstärke über einen Kopfhörer betrieben wird, kann das Schäden am Hörvermögen des Zuhörers verursachen.
<b>Ton-Modus</b>	Wählen Sie zwischen <b>Stereo</b> und <b>Mono</b> . Falls die aktuelle Sendung den DUAL-Modus unterstützt (z. B. bei zweisprachigen Sendungen), können Sie hier außerdem zwischen <b>Dual-I</b> und <b>Dual-II</b> wählen (Originalsprache und Synchronisation).
<b>AVL</b>	Die Funktion <b>AVL</b> (Automatic Volume Limiting) gleicht die unterschiedlichen Lautstärken der verschiedenen Sendungen aus. Stellen Sie auf <b>Aus</b> , so hören Sie die Originallautstärken. Stellen Sie auf <b>Ein</b> , so hören Sie eine gleichmäßige Lautstärke.
<b>Digital-Ausgang</b>	Stellen Sie hier den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

# Menü Einstellungen

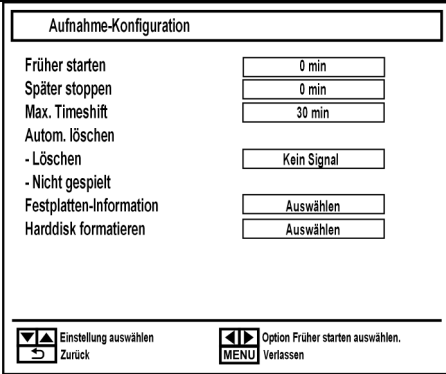
Einstellungen
Conditional Access
Sprache
Kindersicherung
Timer
Aufnahme-Konfiguration
Datum/Zeit
Quellen
Satelliten Einstellungen
Netzwerk-Einstellungen
Andere Einstellungen

Menüpunkt	Einstellungen
<b>Conditional Access</b>	<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 (CA-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"> <li>▶ Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.</li> <li>▶ Setzen Sie zunächst das CA-Modul in den Steckplatz an der Seite des LCD-TVs ein. Anschließend stecken Sie die Karte ein.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Beachten Sie, dass Sie das CA Modul nur einsetzen oder herausnehmen dürfen, wenn sich das Gerät im STANDBY-Modus befindet oder vom Stromnetz getrennt ist.</p> <p>Das CA-Modul muss richtig herum eingesetzt werden; falsch herum lässt es sich nicht einschieben. CA-Modul oder Fernsehgerät können beschädigt werden, falls Sie versuchen, das CA-Modul mit Gewalt einzuschieben.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verbinden Sie das Fernsehgerät mit der Stromversorgung, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte erkannt wird.</li> <li>▶ Bei manchen CA-Modulen sind zusätzlich einige Einrichtungsschritte erforderlich, die Sie im Menü <b>Conditional Access</b> ausführen können.</li> <li>▶ Wenn kein Modul eingesteckt ist, wird „<b>Kein CI-Modul erkannt</b>“ auf dem Bildschirm angezeigt.</li> </ul>

Menüpunkt	Einstellungen									
<b>Sprache</b>	<p>In dem Menü <b>Spracheinstellungen</b> werden alle Spracheinstellungen eingestellt und angezeigt.</p> <div data-bbox="954 125 1445 474" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Spracheinstellungen</p> <p>System &lt; Deutsch &gt;</p> <p>Bevorzugt</p> <p>- Audio Deutsch</p> <p>- Untertitel Deutsch</p> <p>- Teletext West</p> <p>- Guide Deutsch</p> <p>Aktuell</p> <p>- Audio Deutsch (Normaler Ton)</p> <p>- Untertitel Keine</p> <p style="font-size: small;">  Menüsprache einstellen   MENU Verlassen         </p> </div>									
	<b>System</b>	<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>								
	<b>Bevorzugt</b>	<p>Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andersfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="531 701 663 801"><b>Audio</b></td> <td data-bbox="667 701 1495 801">Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 806 663 880"><b>Untertitel</b></td> <td data-bbox="667 806 1495 880">Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 884 663 981"><b>Teletext</b></td> <td data-bbox="667 884 1495 981">Die Voreinstellung ist <b>West</b>. Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: <b>West, Ost, Kyryllisch, Türkisch/Griechisch</b> oder <b>Arabisch</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 985 663 1088"><b>Guide</b></td> <td data-bbox="667 985 1495 1088">Wenn für das TV-Programm (Guide) mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, können Sie mit dieser Option Ihre bevorzugte Sprache wählen.</td> </tr> </table>	<b>Audio</b>	Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).	<b>Untertitel</b>	Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.	<b>Teletext</b>	Die Voreinstellung ist <b>West</b> . Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: <b>West, Ost, Kyryllisch, Türkisch/Griechisch</b> oder <b>Arabisch</b> .	<b>Guide</b>	Wenn für das TV-Programm (Guide) mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, können Sie mit dieser Option Ihre bevorzugte Sprache wählen.
<b>Audio</b>	Wird die Sendung, z. B. ein Film, in mehreren Sprachen ausgestrahlt, können Sie hier die gesprochene Sprache wählen (z. B. die Originalsprache).									
<b>Untertitel</b>	Enthält die Sendung Untertitel für Hörgeschädigte, kann hier die bevorzugte Sprache eingestellt werden.									
<b>Teletext</b>	Die Voreinstellung ist <b>West</b> . Falls Sie sich in einem anderen Sprachraum befinden, können Sie die Spracheinstellung ändern: <b>West, Ost, Kyryllisch, Türkisch/Griechisch</b> oder <b>Arabisch</b> .									
<b>Guide</b>	Wenn für das TV-Programm (Guide) mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, können Sie mit dieser Option Ihre bevorzugte Sprache wählen.									
	<b>Aktuell</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="531 1093 663 1167"><b>Audio</b></td> <td data-bbox="667 1093 1495 1167">Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1171 663 1236"><b>Untertitel</b></td> <td data-bbox="667 1171 1495 1236">Hier können Sie Untertitel für die aktuelle Sendung auswählen, sofern sie angeboten werden.</td> </tr> </table>	<b>Audio</b>	Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.	<b>Untertitel</b>	Hier können Sie Untertitel für die aktuelle Sendung auswählen, sofern sie angeboten werden.				
<b>Audio</b>	Hier können Sie die Audiosprache der aktuellen Sendung umstellen, sofern eine weitere Audiosprache unterstützt wird.									
<b>Untertitel</b>	Hier können Sie Untertitel für die aktuelle Sendung auswählen, sofern sie angeboten werden.									

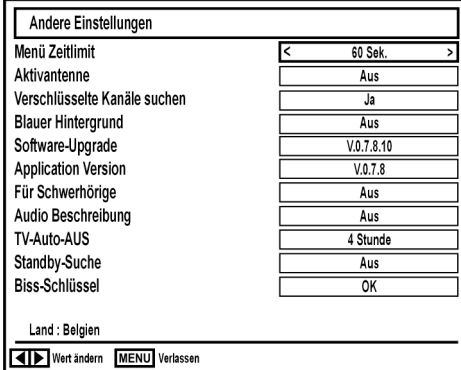


Menüpunkt	Einstellungen	
Kindersicherung	<p>Wenn Sie diesen Punkt mit <b>OK</b> bestätigen, öffnet sich ein Dialogfenster. Es wird das Passwort (bzw. der Sperrschlüssel) abgefragt. Bei Auslieferung des Gerätes ist dieses Passwort auf „0000“ eingestellt. Bei korrekter Eingabe öffnet sich das Dialogfenster der Schutzeinstellungen.</p> <div data-bbox="863 120 1286 349" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Kindersicherungseinstellungen</p> <p>Menüsperre &lt; Aus &gt;</p> <p>Maturity Lock Aus</p> <p>Kindersicherung Aus</p> <p>PIN einstellen ****</p> <hr/> <p> <input type="button" value="Einstellung auswählen"/> <input type="button" value="Wert ändern"/> </p> <p> <input type="button" value="Zurück"/> <input type="button" value="Verlassen"/> </p> </div>	
<b>Menüsperre</b>	Die Einstellung <b>Menüsperre</b> aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.	
<b>Maturity Lock</b>	Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.	
<b>Kindersicherung</b>	<p>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.</p> <p>Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung <b>“Kindersicherung Ein”</b> auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.</p>	
<b>PIN einstellen</b>	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.	
<b>Timer</b>	<p>Über den <b>Ausschalt-Timer</b> 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 <b>Aus</b>, 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"> <li>▶ 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.</li> </ul> <div data-bbox="826 1149 1437 1491" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Do 14/10 09:35</p> <p>Timer hinzufügen</p> <p>Timer: Das Erste</p> <p>Netzwerk-Typ &lt; Digital Antenne/Analog &gt;</p> <p>Timerstyp: 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> <p><input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Speichern</p> </div>	
<b>Netzwerk-Typ</b>	Netzwerk-Typ Anzeige.	
<b>Timerstyp</b>	Timer-Typ Anzeige.	
<b>Kanal</b>	Wählen Sie das Programm.	
<b>Aufnahmetyp</b>	Wählen Sie den Aufnahmetyp.	
<b>Datum</b>	<p>Geben Sie das Datum ein.</p> <p>Mit den Zifferntasten ändern Sie jeweils die Ziffer in den eckigen Klammern.</p>	
<b>Beginn</b>	Geben Sie die Startzeit ein.	
<b>Ende</b>	Geben Sie die Endzeit ein.	
<b>Dauer</b>	Die Dauer wird automatisch ermittelt.	
<b>Wiederholen</b>	Wählen Sie, in welchen Abständen der Timer wiederholt werden soll.	
<b>Ändern/Löschen</b>	Wenn <b>Nicht erlaubt</b> gewählt ist, erscheint ein Schlosssymbol. In diesem Fall können Sie den Eintrag nur mit der PIN öffnen.	

<b>Aufnahme-Konfiguration</b>	Wählen Sie im Menü <b>Einstellungen</b> die Option <b>Aufnahme-Konfiguration</b> , um die Aufnahme-Konfiguration vorzunehmen.	
-------------------------------	---	---

	<p><b>Früher starten:</b> Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.</p> <p><b>Später stoppen:</b> Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.</p> <p><b>Max. Timeshift:</b> Hier können Sie die max. Timeshift-Zeit einstellen.</p> <p><b>Autom. Löschen:</b> Das automatische Löschen von Aufnahmen kann mit dieser Option eingestellt werden. Folgende Optionen stehen hier zur Verfügung:</p> <p><b>Löschen:</b> Kein Signal / Älteste / Längste / Kürzeste</p> <p><b>Nicht gespielt:</b> Eingeschlossen / Hindern</p> <p><b>Festplatten-Information:</b> Um Details zur USB-Festplatte anzuzeigen, markieren Sie diese Option und Drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</p> <p><b>Harddisk formatieren:</b> Wählen Sie den Menüpunkt <b>Harddisk formatieren</b>. Hier müssen Sie nun die Geräte-PIN eingeben . Die Standard-PIN ist 0000. Es erscheint der Hinweis „Dadurch werden alle Aufnahmen gelöscht“. Wählen Sie <b>Ja</b>, wenn Sie die Formatierung starten wollen oder <b>Nein</b>, um den Vorgang abzubrechen. Bestätigen Sie mit <b>OK</b>.</p>		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                     Mit Hilfe der Media-Tasten haben Sie die Möglichkeit, die Aufnahme- und Wiedergabe direkt zu bedienen.                 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufnahme starten</li> <li>▶ Wiedergabe starten</li> <li>   Wiedergabe unterbrechen</li> <li>■ Wiedergabe stoppen</li> <li>◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels; zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel</li> <li>◀◀ Schneller Rücklauf</li> <li>▶▶ Schneller Vorlauf</li> <li>▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel</li> </ul> </td> </tr> </table>	Mit Hilfe der Media-Tasten haben Sie die Möglichkeit, die Aufnahme- und Wiedergabe direkt zu bedienen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufnahme starten</li> <li>▶ Wiedergabe starten</li> <li>   Wiedergabe unterbrechen</li> <li>■ Wiedergabe stoppen</li> <li>◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels; zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel</li> <li>◀◀ Schneller Rücklauf</li> <li>▶▶ Schneller Vorlauf</li> <li>▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel</li> </ul>
Mit Hilfe der Media-Tasten haben Sie die Möglichkeit, die Aufnahme- und Wiedergabe direkt zu bedienen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufnahme starten</li> <li>▶ Wiedergabe starten</li> <li>   Wiedergabe unterbrechen</li> <li>■ Wiedergabe stoppen</li> <li>◀◀ an den Anfang des Titels/Kapitels; zum vorherigen Titel/vorherigen Kapitel</li> <li>◀◀ Schneller Rücklauf</li> <li>▶▶ Schneller Vorlauf</li> <li>▶▶ zum nächsten Titel/nächsten Kapitel</li> </ul>		

<b>Datum/Zeit</b>	Hier können Sie die Zeiteinstellungen ändern.	
	<b>Datum / Zeit:</b> Anzeige des eingestellten Datums und der eingestellten Zeit. Diese Einträge können nicht geändert werden.	
	<b>Zeiteinstellungen:</b> Wenn Sie den Eintrag von <b>Auto</b> auf <b>Manuell</b> ändern, können Sie im folgenden Eintrag die gewählte Zeitzone jeweils um volle Stunden vor oder zurück stellen.	
	<b>Zeitzone:</b> Nur aktiv, wenn der vorherige Punkt auf „ <b>Manuell</b> “ steht. Wählen Sie mit ◀ ▶ den Wert. Die aktuelle Zeit wird entsprechend geändert.	
<b>Quellen</b>	In diesem Menü können Sie Quellen deaktivieren und aktivieren und anwählen. Deaktivieren Sie eine Quelle, indem Sie sie anwählen und ◀ ▶ drücken. Deaktivierte Quellen erscheinen nicht in der Auswahlliste, die mit der Taste <b>AV</b> geöffnet wird.	
<b>Satelliten Einstellungen</b>	<b>Satellitenliste</b>	Satellitenliste anzeigen Mit der gelben Taste fügen Sie einen neuen Satelliten hinzu. Mit der blauen Taste löschen Sie einen Satelliten aus der Liste. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um den angewählten Satelliten zu bearbeiten.
	<b>Antennen-installation</b>	In diesem Bereich können Sie die Antennen-Einstellungen verändern und Satelliten auf neue Kanäle hin durchsuchen.
	<b>SatcoDX</b>	Über diesen Menüpunkt können Sie die vorhandene Satellitenliste expor-

		tieren oder importieren. Schließen Sie einen Wechseldatenträger (USB-Stick) an, um darauf die Satellitenliste zu speichern.
<b>Netzwerk-Einstellungen</b>	<p>Geben Sie hier die IP-Adresse ein, um Ihren Fernseher mit dem Internet zu verbinden. Die IP-Adresse kann entweder <b>statisch</b> (bekannt, vom Dienstleister angegeben) oder <b>dynamisch</b> (unbekannt) sein.</p> <p>Eine dynamische Verbindung wird automatisch erstellt, sobald Sie den LCD-TV mit dem Internet verbunden haben. Um eine IP Adresse manuell einzugeben, drücken Sie die gelbe Taste. Mit der Taste <b>OK</b> wechseln Sie von <b>dynamisch</b> auf <b>statisch</b>.</p> <p>Bei Verwendung des WLAN Sticks wählen Sie als Netzwerk-Typ die Option <b>Drahtloses Gerät</b> und bestätigen Sie mit der Taste <b>OK</b>. Der Fernseher sucht nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus. Ist dieses gesichert, müssen Sie einen Freigabeschlüssel eingeben. Lesen Sie dazu auch die Unterlagen zu Ihrem WLAN Router.</p>	
<b>Andere Einstellungen</b>		
	<b>Menü Zeitlimit</b>	Hier können Sie die Zeit einstellen, nach der das OSD-Menü sich automatisch schließt.
	<b>Aktivantenne</b>	Wenn Sie eine Antenne mit aktiver Stromversorgung verwenden, müssen Sie die Stromversorgung auf <b>Ein</b> stellen.
	<b>Verschlüsselte Kanäle suchen</b>	Wenn Sie verschlüsselte Sender suchen wollen, stellen Sie <b>Ja</b> ein. Wenn Sie nur freie Sender suchen wollen („Free-to-Air“), stellen Sie <b>Nein</b> ein.
	<b>Blauer Hintergrund</b>	Wenn das LCD-TV kein Signal empfängt, erscheint statt des „Schnee-“ oder des schwarzen Bildes ein blauer Hintergrund.

	<b>Software-Upgrade</b>	<p>Hier können Sie nach der neuesten Software für den DTV-Receiver suchen und diese aktualisieren.</p> <p>Wenn keine neue Software zur Verfügung steht, erscheint die Meldung <b>“Suche nach Aktualisierungen abgeschlossen. Keine neue Software gefunden.”</b></p> <p>Das Update dauert ca. 30 Minuten. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht. Der Suchfortschritt wird angezeigt.</p>
	<b>Application Software</b>	Versionsanzeige
	<b>Für Schwerhörige</b>	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung auf <b>Ein</b> stellen, um diese Signale zu empfangen.
	<b>Audio Beschreibung</b>	Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Sehbehinderte überträgt, können Sie die Einstellung auf <b>Ein</b> stellen, um diese Signale zu empfangen.
	<b>TV-Auto-AUS</b>	Hier können Sie das Zeitintervall für die Autoabschaltung einstellen. Ist das Intervall erreicht, schaltet sich das TV-Gerät ab.
	<b>Standby-Suche</b>	Ist die <b>Standby-Suche</b> auf <b>Ein</b> 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.
	<b>Biss-Schlüssel</b>	Manuelle Freischaltung von Programmen. Einstellung nur für Satelli-

## Menü Installation

Installation
Automatischer Sendersuchlauf
Manueller Sendersuchlauf
Netzsuche
Analoge Feinabstimmung
Erste Installation

Menüpunkt	Einstellung
<b>Automatischer Sendersuchlauf</b>	<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 <b>OK</b>. Bestätigen Sie die Abfrage mit <b>Ja</b> und drücken Sie <b>OK</b>, um die Sendersuche zu starten.</p> <p>Mit <b>MENU</b> können Sie die Suche vorzeitig abbrechen. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.</p>
<b>Manueller Suchlauf</b>	<p>Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Vor der manuellen Satelliten Suche sollten Sie einen Satelliten auswählen. Das Satelliten-Einstellmenü befindet sich im Einstellmenü.</p> </div>
<b>Netzsuche</b>	Manueller Suchlauf nach Netzwerk.
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	Hier können Sie die Feinabstimmung analoger Kanäle durchführen.
<b>Erste Installation</b>	<p>Diese Funktion entspricht den ersten Installationsschritten wie nach dem ersten Einschalten; siehe Seite 11.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Durch eine erneute Erstinstallation werden alle Einstellungen auf den Werkzustand zurückgesetzt, auch die PIN.</p> </div>

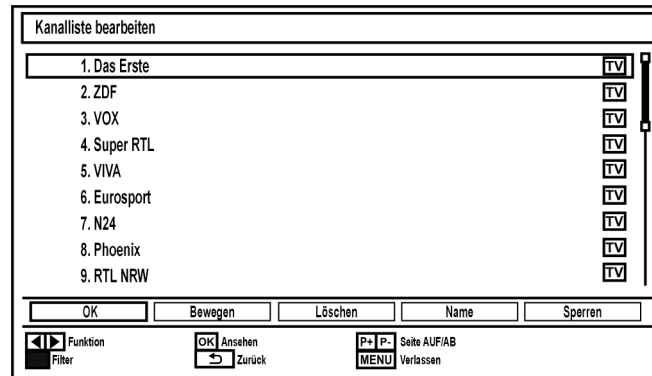
# Menü Programmliste



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 das Programm trotzdem verschieben möchten.
- ▶ Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie mit **OK**. Das Programm wird eingefügt und die anderen Programme verschoben.
- ▶ 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 24).

- ▶ 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 die 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.

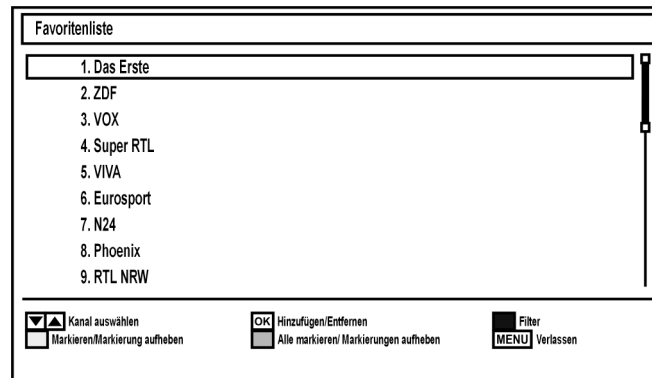
- ▶ Um das Programm wieder freizugeben, brauchen Sie es nur anzuwählen und **OK** zu drücken.

### 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 gelber 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 Musikdateien, Bilder und Videos 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. Sie können den Medienbrowser über die  Taste öffnen. Zusätzlich zu dieser Taste kann man den Medienbrowser auch über die gleichnamige Funktion im Hauptmenü öffnen. 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.

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

### DLNA-Netzwerkdienst verwenden

Der DLNA-Netzwerkdienst erlaubt einen Datenaustausch zwischen Geräten, sofern diese ebenfalls die DLNA Funktion unterstützen.

- ▶ Verbinden Sie den LCD-TV an ein Netzwerk, wie auf Seite 37 beschrieben.
- ▶ Schalten Sie den LCD-TV ein und öffnen Sie über das Menü den **Medienbrowser**.
- ▶ Wählen Sie die Option **Einstellungen**.
- ▶ Stellen Sie unter Wiedergabestil die Option **Verzeichnis** ein.
- ▶ Drücken Sie die Taste **RETURN**, um in das Hauptmenü des Medienbrowsers zu gelangen.
- ▶ Wählen Sie den gewünschten Medientyp aus und bestätigen Sie mit **OK**. Alle verfügbaren Netzwerke werden aufgelistet.
- ▶ Wählen Sie den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk aus. Alle verfügbaren Dateien werden angezeigt.

### Wichtig!

Im unteren Bildrand werden die verfügbaren Befehle angezeigt.

\* Dieses Auswahlménü 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-TV's.

Die folgende Tabelle zeigt die Optionen für den **Programm-Guide**:

Taste	Eintrag	Funktion		
▲ ▼ ◀ ▶	<b>Navigieren</b>	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.		
<b>OK</b>	<b>Optionen</b>	Wenn die markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option <b>Kanal wählen</b> zu Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option <b>Timer für Sendung einstellen</b> zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 22.		
<b>INFO</b>	<b>Sendungs-Details</b>	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie <b>INFO</b> noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie innerhalb des Textes mit den Tasten <b>+P-</b> .		
Grüne Taste	<b>Liste der geplanten Sendungen</b>	▲ ▼ ◀ ▶	<b>Navigieren</b>	Mit den Richtungstasten bewegen Sie sich innerhalb des Programmführers.
		Rote Taste	<b>Vorh. Zeitrahmen</b>	Anzeige der Sendungen vor der markierten Sendung.
		Grüne Taste	<b>Nächster Zeitrahmen</b>	Anzeige der Sendungen nach der markierten Sendung.
		Gelbe Taste	<b>Tag -</b>	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.
		Blaue Taste	<b>Tag +</b>	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.
			<b>Filter</b>	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.
		<b>0...9</b>	<b>Springen</b>	Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		<b>OK</b>	<b>Optionen</b>	Wenn die markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option <b>Kanal wählen</b> zu Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option <b>Timer für Sendung einstellen</b> zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 22.
		<b>INFO</b>	<b>Sendungs-Details</b>	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie <b>INFO</b> noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie inner-

Taste	Eintrag	Funktion		
		halb des Textes mit den Tasten <b>+P-</b> .		
Gelbe Taste	<b>Zeitschema</b>	Anzeige des Programmführers nach der Zeitleiste.		
		Rote Taste <b>Tag -</b>	Das Programm des vorherigen Tages wird aufgerufen. Dies ist nur bis zum aktuellen Tag möglich. Das Programm der Vergangenheit wird nicht angezeigt.	
		Grüne Taste <b>Tag +</b>	Das Programm des nächsten Tages wird aufgerufen.	
		Gelbe Taste <b>Zoom</b>	Zeitfenster verkleinern.	
		Blaue Taste <b>Filter</b>	Wenn Sie nach einer speziellen Sendung suchen, können Sie hierüber einen Filter setzen, der die Auswahl eingrenzt.	
		<b>INFO</b>	<b>Sendungs-Details</b>	Zeigt eine detaillierte Beschreibung der markierten Sendung (falls verfügbar). Drücken Sie <b>INFO</b> noch einmal, um die Beschreibung auszublenden. Ist die Beschreibung länger, blättern Sie innerhalb des Textes mit den Tasten <b>+P-</b> .
		<b>0...9</b>	<b>Springen</b>	Wählen Sie ein anderes Programm mit den Zifferntasten.
		<b>OK</b>	<b>Optionen</b>	Wenn das markierte Programm läuft, steht Ihnen nur die Option <b>Kanal wählen</b> zu Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um auf das Programm umzuschalten. Wenn die markierte Sendung in der Zukunft liegt, steht Ihnen noch zusätzlich die Option <b>Timer für Sendung einstellen</b> zur Verfügung. Wählen Sie diese Option, um das Programm in den Timer aufzunehmen. Sie auch Seite 22.
			<b>Suche</b>	Suche nach Sendungen. Stellen Sie hier den Tag sowie die Sparte ein.
		<b>SUBTITLE</b>	<b>Sparte wählen</b>	Sparte der angezeigten Sendungen einstellen.
<b>SWAP</b>	<b>Jetzt</b>	Springt zur aktuellen Zeitleiste zurück.		
Blaue Taste	<b>Filter</b>	Öffnet den Kanallisten-Filter.		

## MEDION® Portal




Über die Internet-Taste gelangen Sie in das Medion® Portal. Hier haben Sie Zugriff auf News, soziale Netzwerke, Spiele, Shopping u. v. m. durch vorinstallierte Applikationen (Apps).

Mit den Richtungstasten **◀ ▶ ▲ ▼** blättern Sie durch die verschiedenen Apps und bestätigen Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

# Geräte anschließen

## Kopfhörer anschließen

Den Kopfhörer schließen Sie an die Kopfhörerbuchse 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 Optic.OUT** Anschluss haben Sie die Möglichkeit das Audiosignal Ihres LCD-TVs über einen digitalen Verstärker wiederzugeben.

Verbinden Sie dazu ein optisches Kabel mit dem SPDIF Optic.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 der 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 AV-Adapterkabel

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

### Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

## Videorekorder anschließen

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

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

- ▶ Schließen Sie das SCART-Kabel an eine der beiden SCART-Buchsen des LCD-TV's 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-TV's 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-TV's 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 der Receiver 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-TV's 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 AV-Adapterkabel

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

#### Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

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

### Wichtig!

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte AV-Adapterkabel.

## 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.

## Netzwerk anschließen

### 1. Über ein Modem anschließen

- ▶ Schließen Sie ein ISP-Ethernet-Kabel an den ETHERNET-EINGANG Ihres Modems an.
- ▶ Schließen Sie dann über ein geeignetes Kabel Ihren PC an einen der LAN-Anschlüsse des Modems (z.B. LAN) an.

#### Wichtig!

Um die DLNA Funktion nutzen zu können, muss auf Ihrem PC eine Software installiert sein, die die DLNA Funktion unterstützt, z. B. Nero Media Home.

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

### 2. Über eine Netzwerkdose anschließen

Je nach Netzwerk-Konfiguration können Sie Ihr TV-Gerät an Ihr LAN-Netzwerk anschließen. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihr TV-Gerät direkt an die Netzwerksteckdose an der Wand anzuschließen.

### 3. Über den WLAN Stick

Sollten Sie die Möglichkeit haben, sich mit einem WLAN Router zu verbinden, benutzen Sie den mitgelieferten WLAN Stick und schließen Sie diesen an den USB-Anschluss des Fernsehers an. Lesen Sie zur Einrichtung des WLAN Netzwerkes auch den Abschnitt "**Netzwerk-Einstellungen**" auf Seite 26.

## 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!

Es erscheint kein Bild und es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an der Steckdose und am Gerät angeschlossen ist.</li> <li>Überprüfen Sie, ob der Signalempfang auf <b>TV</b> eingestellt ist.</li> </ul>
Es erscheint kein Bild. Es erscheint kein Bild von AV.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Kontrast und Helligkeit korrekt eingestellt sind.</li> <li>Überprüfen Sie, ob alle externen Geräte korrekt angeschlossen sind.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die richtige AV-Quelle angewählt ist.</li> <li>Eine Eingangsquelle, die Sie mit <b>AV</b> anwählen möchten, muss im Menü <b>Quelle</b> markiert sein.</li> </ul>
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf Minimum steht.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist.</li> </ul>
Es gibt kein Bild oder keinen Ton. Es sind aber Geräusche zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Empfang ist möglicherweise schlecht. Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> </ul>
Das Bild ist nicht deutlich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Empfang ist möglicherweise schlecht.</li> <li>Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> </ul>
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Einstellungen von Kontrast und Helligkeit.</li> </ul>
Das Bild ist nicht scharf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Empfang ist möglicherweise schlecht.</li> <li>Kontrollieren Sie, ob die Antenne angeschlossen ist.</li> <li>Überprüfen Sie die Einstellungen der Schärfe und Rauschreduktion im Menü <b>Bild</b>.</li> </ul>
Es erscheint ein Doppel- oder Dreifachbild.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollieren Sie, ob die Antenne richtig ausgerichtet ist.</li> <li>Es gibt möglicherweise von Bergen oder Gebäuden reflektierte Wellen.</li> </ul>
Das Bild ist gepunktet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es liegen möglicherweise Interferenzen von Autos, Zügen, Leitungen, Neonleuchten, etc. vor.</li> <li>Es besteht möglicherweise eine Interferenz zwischen dem Antennen- und Stromkabel. Legen Sie die Kabel weiter auseinander.</li> </ul>
Es erscheinen Streifen am Bildschirm oder die Farben verblasen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liegt eine Interferenz von einem anderen Gerät vor?</li> <li>Übertragungsantennen von Radiostationen oder Antennen von Funkamateuren und tragbare Telefone können auch Interferenzen verursachen.</li> <li>Betreiben Sie das Gerät so weit weg wie möglich von dem Gerät, das die Interferenz möglicherweise verursacht.</li> </ul>
Die Bedienknöpfe am Gerät funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eventuell ist die Kindersicherung aktiviert.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung geladen und richtig eingelegt sind.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Sensorfenster nicht starker Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.</li> <li>Überprüfen Sie ob die TV-Funktion der Universal-Fernbedienung aktiviert ist, durch Drücken der TV-Taste auf der Fernbedienung.</li> </ul>
Es sind mehrere Geräte-Codes unter dem Markennamen meines Geräts aufgeführt.	<p><b>Wie ermittle ich den richtigen Geräte-Code?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um den richtigen Geräte-Code für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäß funktionieren.</li> </ul>

**Die externen Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung.**

- Testen Sie weitere Codes, bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren.
- Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führen, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass das Gerät nicht kompatibel zu Ihrer Universal-Fernbedienung ist.

## 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:

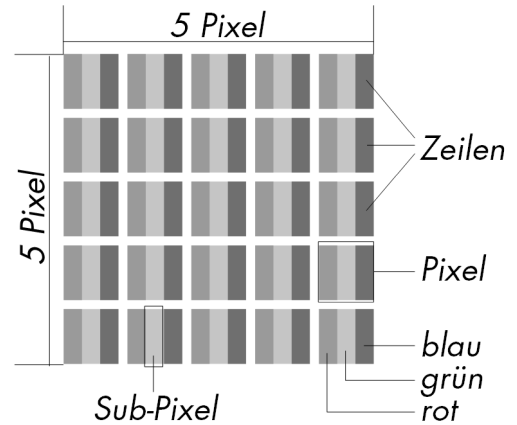
- Welche externen Geräte sind angeschlossen?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Bei welchem Bedienungsschritt ist das Problem aufgetreten?
- Falls Sie einen PC an das Gerät angeschlossen haben:
  - Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
  - Welche Software haben Sie beim Auftreten 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 **1920 x 1080 Pixel**, welche sich aus je drei Sub-Pixel (Rot, Grün, Blau) zusammensetzen, kommen insgesamt **ca. 6,2 Mio.** Ansteuerelemente zum Einsatz. Aufgrund dieser sehr hohen Anzahl von Transistoren und des damit verbundenen äußerst komplexen Fertigungsprozesses kann es vereinzelt zu einem Ausfall oder zur fälschlichen Ansteuerung von Pixel bzw. einzelnen Sub-Pixel kommen.



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

n\*=1,5

Die erlaubte Anzahl von Fehlern der o. g. Typen in jeder Fehlerklasse bezieht sich auf eine Million Pixel und muss entsprechend der physikalischen Auflösung der Displays umgerechnet werden.

# 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, fusselfreien 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

## LCD-TV

Gerätebezeichnung:	P17013 (MD30421)
Nennspannung	220 - 240 V ~ 50 Hz
Bildschirmgröße	106,7 cm (42") LCD; 16:9-Display
Leistungsaufnahme	max. 160 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Leistungsaufnahme Gerät Aus	0 Watt
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
TV-System	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Kanäle	VHF (Band I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (free to air) DVB-C DVB-S2
Programmplätze	199 (ATV), 10.000 (DTV)
Anschlüsse:	Antennenanschluss (analog TV, DVB-T oder DVB-C) Satellitenanschluss 2 x USB Anschluss 1 x LAN RJ45
Video:	4 x HDMI In mit HDCP-Entschlüsselung 2 x SCART 1 x VGA (15 Pin D-Sub) Composite Video In (3,5 mm Klinke) Component In (YUV)
Audio:	Stereo Audio In für Composite Video (3,5 mm Klinke) Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke) Stereo Audio in für YUV/PC (Cinch) Subwoofer Out (Cinch) Digital Audio Out (SPDIF, optisch)
Unterstützte Formate	Foto   JPG Musik   MP3, WMA Film    MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, Xvid
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C - +35 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 %
Abmessungen ohne Fuß (B x H x T):	ca. 1015 x 641 x 47 mm
Abmessungen mit Fuß (B x H x T):	ca. 1015 x 681 x 223 mm
Gewicht ohne Fuß:	ca. 14 kg
Gewicht mit Fuß:	ca. 16 kg
Wandmontage:	Vesa Standard, Lochabstand 400 x 400 mm*
<b>Fernbedienung</b>	
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.



ENERGIA • ЗЕРГИЯ  
 ENERĢĪA • ENERĢIJA  
 ENERGY • ENERGIE  
 ENERGI

**137**  
kWh/annum

**94**  
Watt

**106,7**  
cm

**42**  
inch

2010/1062 - 2011

MEDION® P17013 (MD 30421)

A B C D E F G

Y IIA  
IE IA

ENERGIA • ЗЕРГИЯ  
 ENERĢĪA • ENERĢIJA  
 ENERGY • ENERGIE  
 ENERGI

106,7 cm

42 inch

2010/1062 - 2011

94 Watt

137 kWh/annum

A B C D E F G

Y IIA  
IE IA

MEDION® P17013 (MD 30421)



**MEDION®**



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

België  
Hotline: 022006198  
Fax: 022006199

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

Internet  
[www.medion.com/be](http://www.medion.com/be) – [www.medion.com/lu/](http://www.medion.com/lu/)

E-mail Support

**BE:** Gebruikt u a.u.b. het contactformulier op onze website [www.medion.com/be](http://www.medion.com/be) onder "service" en "contact". Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter [www.medion.com/be](http://www.medion.com/be) unter „service“ und „contact“. Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site internet [www.medion.com/be](http://www.medion.com/be), rubrique „service“ et „contact“.

**LU:** Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter [www.medion.com/lu](http://www.medion.com/lu) Pour nous contacter, merci de vous diriger sur notre site internet [www.medion.com/lu](http://www.medion.com/lu)