



Philips Série 7000
Téléviseur LCD avec
Pixel Precise HD

132 cm

Full HD 1080p Téléviseur
numérique



52PFL7404H

Plongez en plein cœur de l'action !

Un design ultra plat et un système audio invisible

Grâce à l'étonnante technologie Pixel Precise HD et à un système audio invisible renversant, profitez de la magie du cinéma confortablement installé dans votre salon. Associé à un design ultrafin, cet écran Full HD 1080p vous plonge en plein cœur de l'action.

Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD pour des images d'une grande clarté et d'une netteté extrême
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Contraste dynamique 80000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

Une puissance sonore incroyable

- 2 x 10 W avec Incredible Surround

Accédez au monde du numérique

- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC
- USB pour une formidable lecture multimédia

Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD et câble (MPEG4 HDTV) avec CI+*

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD se base sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 000 millions de couleurs, qui apportent une fluidité et une netteté extraordinaires à vos films. L'écran LCD Pixel Precise 100 Hz vous permet de bénéficier du téléviseur LCD le plus rapide de sa catégorie, avec un temps de réponse de 3 ms qui garantit des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos programmes sportifs et vos films préférés.

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

LCD 100 Hz (3 ms)



La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs

optimales, même en pleine action.

L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant. HD Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris en 1080p, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

2 x 10 W avec Incredible Surround

Ce système audio invisible se combine parfaitement au design de l'écran. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

USB (multimédia)

Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG, à la musique MP3 et aux fichiers vidéo stockés sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Insérez la clé USB dans le logement situé sur le côté du

téléviseur et accédez au contenu multimédia à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous pouvez désormais visualiser et partager vidéos, photos et musique.

4 entrées HDMI avec EasyLink

EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec EasyLink, une seule télécommande suffit pour exécuter les fonctionnalités principales de votre téléviseur et des périphériques connectés. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec trois entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique.

Tuner TNT-HD et câble (MPEG4) avec CI+*

La HDTV vous permet de profiter d'une qualité de son et d'image optimale, sans décodeur supplémentaire. Grâce au tuner intégré prenant en charge les signaux TNT et par câbles pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle. En outre, avec Common Interface Plus (CI+), vous bénéficiez de contenus en haute définition directement sur votre téléviseur.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 52 pouce / 132 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Réduction du bruit 2D/3D, LCD 100 Hz, HD Natural Motion
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus
- Système audio: Stéréo Nicam

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Navigateur multimédia USB
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Taille standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TNT-HD*, DVB-C MPEG4*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Connexions avant/laterales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB

- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Puissance

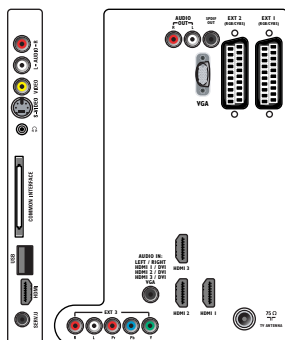
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 278 W
- Consommation en veille: 0,15 W

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 256 x 766 x 119 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 256 x 816 x 309 mm
- Poids (emballage compris): 38,5 kg
- Poids du produit: 28 kg
- Poids du produit (support compris): 32,2 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 500 x 865 x 289 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, CD-ROM



Date de publication
2009-05-31

Version: 3.11.7

12 NC: 8670 000 49572
EAN: 87 12581 46419 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* TNT-HD uniquement pour : France, Espagne, Danemark, Norvège, Finlande, Suède. DVB-C MPEG4 uniquement disponible pour certains fournisseurs : Danemark, Norvège, Finlande, Suède. La plupart des informations sont disponibles sur la plaque signalétique du téléviseur, ou via www.philips.com/support sous la référence correspondante.