



Philips Série 7400
Téléviseur LCD avec
Pixel Plus 3 HD

81 cm

Technologie numérique intégrée

32PFL7403D



Plongez en plein cœur de l'action !

Grâce à cet écran HD Ready 100 Hz à couper le souffle, bénéficiez de performances exceptionnelles. Ce téléviseur allie un puissant système Pixel Plus 3 HD, la technologie HD Natural Motion et un système audio invisible exceptionnel, pour vous plonger en plein cœur de l'action.

Percevez les moindres détails de l'action.

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- Écran HD LCD, résolution de 1366 x 768 pixels
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Traitement de 4 trillions de couleurs pour des images brillantes aux couleurs vives
- Contraste dynamique 40 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Une puissance sonore incroyable

- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

Branchez, installez et profitez !

- USB pour une lecture unique de photos et musique
- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

Prêt pour le numérique

- Tuner numérique intégré (TNT) pour la réception DVB-T

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

Pixel Plus 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Écran LCD, 1366 x 768p

Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution de 1366 x 768 pixels en écran large. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

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 !

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.

Tuner TNT intégré

Le tuner numérique intégré (TNT) prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de set-top box ni de câbles supplémentaires.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus

besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

4 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. 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. Votre téléviseur est ainsi paré pour l'avenir.

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 principales fonctionnalités de votre téléviseur et des périphériques connectés. EasyLink utilise le câble standard HDMI pour transférer les commandes du système. Cela fonctionne avec tous les périphériques électroniques possédant HDMI CEC.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 40 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 32 pouce / 81 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, LCD 100 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Fréquence d'images double, HD Natural Motion
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|--------------|-------------------------------|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 1920 x 1080i | 60 Hz |

Via entrée HDMI/DVI

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, 50, 60 Hz |
| 1080p | 24, 25, 30 Hz |

Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Égaliseur graphique
- Système audio: Stéréo Nicam, Virtual Dolby Digital, BBE

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF02E08B
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Film, Taille standard, Vivant

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Afficheur du tuner: PLL

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: 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, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 140 W
- Consommation en veille: 0,15 W

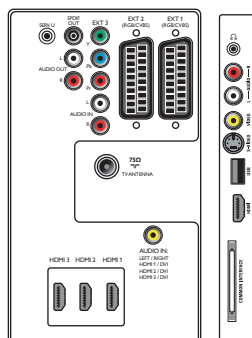
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 819 x 518 x 95 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 819 x 579 x 220 mm
- Poids (emballage compris): 19 kg
- Poids du produit: 13 kg
- Poids du produit (support compris): 16 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 918 x 629 x 255 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 300 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

| Stereo system | | | | | Transmission system | | | | | |
|---------------|----------|--------|---------|----------|---------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 2CS DK | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL | PAL BG | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |



Date de publication
2011-06-29

Version: 4.0.22

12 NC: 8670 000 36258
EAN: 87 12581 38883 6

© 2011 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