



Philips
Flat TV HD avec Pixel Plus 3HD

119 cm

Tuner TNT HD

47PFL7403H



Plongez au coeur de l'action !

avec Tuner TNT HD intégrée

Grâce à cet écran Full HD 100 Hz 1080p à couper le souffle, bénéficiez de performances exceptionnelles. Ce Flat TV associe un puissant système Pixel Plus 3 HD Engine, la technologie HD Natural Motion et un système audio invisible exceptionnel, pour vous plonger en plein coeur de l'action.

Percevez les moindres détails de l'action.

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- Ecran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- HD Natural Motion pour des images fluides dans les films en Full HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Traitement de 4000 milliards de couleurs pour des images brillantes aux couleurs vives
- Contraste dynamique 26 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Branchez, installez et profitez !

- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink: contrôle aisé du téléviseur et du périphérique connecté via HDMI CEC

Prêt pour le numérique

- HDTV avec MPEG4 pour profiter d'images HD vivantes
- Tuner numérique TNT intégré en haute définition (MPEG4)



Provisoire
PHILIPS

sense and simplicity

Informations produit

Image /Affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Diagonale verrière:** 47" / 119 cm
- **Type d'écran:** Écran LCD Full HD W-UXGA, à matrice active et traitement antireflet
- **Amélioration de l'image:** Pixel Plus 3 HD, compensation de mouvement 3/2 - 2/2, filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, contraste dynamique amélioré,, Progressive Scan, LCD 100 Hz, résolution 1080p, 24/25/30 Hz, résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- **Résolution d'écran:** 1920 x 1080p
- **Temps de réponse:** 3 ms
- **Angle de visualisation (H/V):** 176° / 176°
- **Luminosité:** 500 cd/m²
- **Contraste écran dynamique:** 30 000:1
- **Traitement des couleurs:** 4000 milliards de couleurs

Résolution maximale supportée

- **Résolution formats informatiques:** 640 x 480 - 800 x 600 - 1024 x 768 - 1280 x 768 - 1360 x 768 - 1920 x 1080i - 1920 x 1080p
- **Résolution formats vidéo:** 480i - 480p - 576i - 576p - 720p - 1080i - 1080p

Son

- **Amélioration:** Auto Volume Leveller, traitement numérique du signal, amélioration dynamique des basses, égaliseur graphique, Smart Sound
- **Système audio:** Virtual Dolby Digital, BBE
- **Puissance de sortie:** 2 x 15 W RMS
- **Enceintes intégrées:** 2

Fonctionnalités

- **Installation aisée:** Dénomination automatique des programmes, installation automatique des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), mémorisation automatique, réglage avec précision, réglage numérique PLL, Plug-and-play
- **Utilisation aisée:** 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
- **Télécommande:** Téléviseur - RC2143605
- **Télétexte:** 1200 pages Hypertexte
- **Télétexte - améliorations:** Habit Watch, ligne d'info. sur les programmes
- **Incrustation d'images:** Double écran télétexte
- **Réglages du format d'écran:** 4/3, réglage automatique du format, extension 14/9, extension 16/9, super zoom, 16/9 non mis à l'échelle
- **Horloge:** Mise en veille programmable, réveil
- **Contrôle parental:** Verrouillage enfant
- **Guide électronique des programmes:** EPG "Now & Next", 8 jours
- **Micrologiciel évolutif:** Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, possibilité de mise à niveau du micrologiciel par USB
- **Multimédia:** Digital media reader, interruption USB automatique
- **Mode intelligent:** Jeu, film, personnel, économiseur d'énergie, standard, vivant

Applications multimédias

- **Connexions multimédias:** USB
- **Formats de lecture:** MP3, Fichiers diaporama (.ab), photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

Tuner/Réception/Transmission

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

Connexions

- **Péritel Ext 1:** Audio G/D, entrée / sortie CVBS, RVB
- **Péritel Ext 2:** Audio G/D, entrée / sortie CVBS, RVB
- **Ext 3:** YUV, Entrée audio G/D, entrée PC VGA
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Contrôle HDMI (fonctions CEC):** Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, mise en veille du système
- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio G/D, entrée CVBS, sortie casque, entrée S-Vidéo, USB, HDMI v1.3
- **Autres connexions:** Sortie audio analogique G/D, sortie S/PDIF (coaxiale), interface commune

Alimentation

- **Consommation:**
 - En fonctionnement: 155 W
 - En veille: < 0,15 W
- **Température ambiante:** +5 °C à 35 °C
- **Alimentation:** 220 - 240 V, 50 / 60 Hz

Divers

- **Dimensions - L x H x P:**
 - Appareil avec base: 1163 x 786 x 310 mm
 - Appareil: 1163 x 712 x 104 mm
 - Emballage: 1287 x 883 x 391 mm
- **Poids:**
 - Appareil avec base: 33.5 kg
 - Appareil: 26 kg
 - Emballage: 46.2 kg
- **Couleur du boîtier:** Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- **Compatible norme VESA:** 400 x 400 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation, guide de mise en route, manuel d'utilisation, certificat de garantie, télécommande avec piles

Code EAN

- 47PFL7403H/10: 87 12581 39153 9

Plus produit

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran Full HD offre une résolution 16/9 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 ultra-nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

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.

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.

TVHD avec MPEG 4

La technologie TVHD vous permet de recevoir du contenu hertzien en haute définition via le tuner TNT intégré, aux formats MPEG - 2 et MPEG - 4. Vous pouvez profiter d'une qualité visuelle et sonore exceptionnelles sans décodeur.

Tuner numérique TNT intégré

Le tuner TNT intégré vous permet de recevoir ou d'enregistrer des programmes de télévision numérique terrestre. Ainsi vous n'avez pas besoin d'un décodeur ni de câbles supplémentaires.

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 la technologie HD du futur.

