



Philips
Flat TV HD avec Pixel Plus HD

94 cm

Tuner TNT MPEG 4

37PFL5603H



Performances exceptionnelles

Design éblouissant

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. Grâce à l'association d'un écran Full HD 1080p, de Pixel Plus HD engine et d'un système audio invisible renversant, ce Flat TV offre un design éblouissant et des performances exceptionnelles pour les années à venir.

Des images vives et d'une netteté remarquable

- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Ecran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éblouissantes
- Contraste dynamique 44 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Son net et puissant

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques
- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

Branchez, installez et profitez !

- USB pour une lecture unique de photos et musique
- 3 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

- Tuner numérique TNT intégré en haute définition (MPEG4)



Provisoire
PHILIPS
sense and simplicity

Informations produit

Image/Affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Diagonale verrière:** 37" / 94 cm
- **Type d'écran:** Ecran LCD Full HD W-UXGA, à matrice active et traitement antireflet
- **Amélioration de l'image:** Pixel Plus HD, compensation de mouvement 3/2 - 2/2, filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, résolution 1080p, 24/25/30 Hz, résolution 1080p, 50/60 Hz
- **Résolution d'écran:** 1920 x 1080p
- **Temps de réponse:** 6 ms
- **Angle de visualisation (H/V):** 176° / 176°
- **Luminosité:** 500 cd/m²
- **Contraste écran dynamique:** 44 000:1

Résolution maximale supportée

- **Résolution formats informatiques:**
640 x 480 - 800 x 600 - 1024 x 768
Via entrée HDMI/DVI
- **Résolution formats vidéo:**
480i - 480p - 576i - 576p - 720p - 1080i - 1080p

Son

- **Amélioration:** Auto Volume Leveller, égaliseur graphique
- **Système audio:** Stéréo Nicam, Virtual Dolby Digital, BBE
- **Puissance de sortie:** 2 x 15 W RMS
- **Égaliseur:** 5 bandes

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
- **Type de télécommande:** RCPF05E08B
- **Télétexte:** 1200 pages Hypertexte
- **Télétexte - améliorations:** Ligne d'info. sur les programmes, 4 pages préférées
- **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
- **Mode intelligent:** Film, standard, vivant

Applications multimédias

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

Tuner/Réception/Transmission

- **Bandes du tuner:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **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, PAL, SECAM
- **TNT:** Tuner numérique intégré MPEG4 haute définition
- **Entrée antenne:** Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- **Afficheur du tuner:** PLL

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
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** 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, entrée audio PC, sortie S/PDIF (coaxiale), interface commune

Alimentation

- **Consommation:**
 - En fonctionnement: 170 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: 940 x 657 x 262 mm
 - Appareil: 940 x 585 x 99 mm
 - Emballage: 1090 x 665 x 330 mm
- **Poids:**
 - Appareil avec base: 22,5 kg
 - Appareil: 17,5 kg
 - Emballage: 29 kg
- **Couleur du boîtier:** Boîtier noir et panneau avant High Gloss
- **Compatible norme VESA:** 300 x 300 mm

Accessoires

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

Code EAN

- 37PFL5603H/10: 87 12581 39435 6

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 ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

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.

TVHD avec MPEG4

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.

Pixel Plus HD

Pixel Plus est une technologie de traitement numérique de l'image qui permet d'augmenter le nombre de lignes et de pixels. Résultat : des images d'une netteté saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détails impressionnant, quelle que soit la source HD.

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 !

USB pour la lecture de photos et musique

Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockés sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Branchez le périphérique USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

3 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 prêt pour la technologie HD du futur.

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 également avec les périphériques électroniques possédant HDMI CEC.

