



Philips
TV numérique 16/9 à écran
plat avec Pixel Plus

42 po

ACL numérique intégré

42PF7421D



Vous en aurez plein la vue avec Pixel Plus

Vivez le meilleur de la télé avec ce téléviseur TVHD doté des technologies ACL et Pixel Plus. L'esthétique de son design embellira votre intérieur. Partagez musique et photos grâce au port USB intégré.

Des images naturelles à couper le souffle

- Écran ACL HD WXGA, résolution de 1366 x 768p
- HDTV intégré prêt pour la haute définition et le câble numérique
- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Contraste dynamique amélioré pour des images encore plus nettes

Performances audio inégalées

- Vos films et vos concerts en son ambiophonique intégral

Design compact et élégant qui s'harmonise avec votre intérieur

- Compact, mince et élégant, il convient à toutes les pièces

Conçu pour votre commodité

- Port USB pour lecture multimédia instantanée
- Installation Plug & Play facile

Performance hors pair

- Entrée numérique HDMI avec un seul câble

PHILIPS
sense and simplicity

Spécifications

Image/Affichage

- **Format d'image:** 16/9, 16/9
- **Luminosité:** 500 cd/m²
- **Diagonale verrière:** 42 po / 107 cm
- **Amélioration de l'image:** Pixel Plus, Balayage progressif, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Active Control, Filtre en peigne 3D, Amélioration du contraste dynamique
- **Amélioration de l'écran:** Écran traité antireflet
- **Angle de visualisation (h / v):** 176 / 176 °
- **Temps de réponse (type):** 8 ms
- **Type d'écran:** Écran ACL WXGA à matrice active TFT
- **Résolution d'écran:** 1 366 x 768
- **Contraste écran dynamique:** 1 650:1

Résolution maximale prise en charge

Formats vidéo	Résolution	Fréquence de rafraîchissement
	480p	60 Hz
	480i	60 Hz
	720p	60 Hz
	1080i	60 Hz

Son

- **Système audio:** Dolby Digital (AC-3)
- **Puissance de sortie (eff.):** 2 x 15 W

Haut-parleurs

- **Haut-parleurs intégrés:** 2

Commodité

- **Facilité d'installation:** AVL (limiteur auto. de volume), Mise en mémoire automatique, Réglage numérique PLL, Prêt-à-brancher
- **Facilité d'utilisation:** Affichage sur écran (OSD), Commande latérale, AutoPicture, AutoSound
- **Type de télécommande:** RC4346/01
- **Télécommande:** DVD-R, Multifonctions, Téléviseur, Magnétoscope, CBL
- **Réglages du format d'écran:** 7 modes 16/9, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes, Zoom sous-titrage
- **Horloge:** Sur affichage principal
- **Verrouillage enfant:** Verrouillage enfant/contrôle parental
- **Fixation VESA:** 800 x 400 mm

Applications multimédia

- **Gestion de contenu numérique:** Lecteur de carte mémoire
- **Connexions multimédia:** Carte mémoire USB
- **Formats de lecture:** Photos JPEG, MP3, Fichiers diaporama (.alb)

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- **Bandes du syntoniseur:** Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF
- **Système TV:** ATSC, NTSC
- **Lecture vidéo:** NTSC
- **Entrée antenne:** Type F (75 ohms)
- **Câble:** Câble numérique non brouillé – QAM

Connectivité

- **AV 1:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, YPbPr
- **AV 2:** Entrée audio G/D, CVBS, YPbPr
- **AV 3:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, S-Vidéo Y/C
- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB
- **Sortie audio - numérique:** Coaxiale (cinch)
- **Autres connexions:** HDMI

Alimentation

- **Consommation:** 270 W
- **Consommation en veille:** < 1 W
- **Secteur:** 100 – 120 V CA, 60 Hz
- **Température ambiante:** 5 à 40 °C

Dimensions

- **Poids du produit en livres:** 70,4 (avec socle); 66 (sans socle)
- **Poids en livres (emballage compris):** 88
- **Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P):** 52 3 x 37 x 13 po
- **Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P):** 49 2 x 27 1 x 4,4 po
- **Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P):** 49 2 x 30 x 12 po

Accessoires

- **Accessoires inclus:** Support pour installation sur table, Manuel d'utilisation, Télécommande, Carte d'enregistrement, Guide de démarrage rapide, Cordon d'alimentation

Points forts du produit

Écran ACL WXGA, 1 366 x 768p

Cet écran WXGA intègre la technologie ACL de pointe pour offrir une résolution de 1 366 x 768p. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales.

HDTV intégré prêt pour le câble

Le syntoniseur HDTV intégré décode les signaux hertziens ATSC et les signaux non codés du câble.

Pixel Plus

Pixel Plus est une technologie de traitement numérique de l'image augmentant le nombre de lignes et de pixels. Quelle que soit la source vidéo, les images sont d'une netteté saisissante, d'une profondeur incroyable et d'un niveau de détails impressionnant, à tous coups.

Contraste dynamique amélioré

Vous voulez un écran plat ACL offrant le meilleur contraste et les images les plus vives possible, même avec un grand angle de vision? Le contraste dynamique amélioré de Philips utilise le traitement vidéo et une technologie de rétroéclairage à gradation unique. Vous obtenez ainsi des niveaux de noirs profonds qui rehaussent les détails. Le rétroéclairage à gradation multiplie le contraste par 5* tout en améliorant l'angle de vision. Le résultat est une image lumineuse et réaliste, avec des couleurs contrastées et vives (* facteur entre 2 et 5, en fonction du type d'écran et de l'image).

Son Dolby Digital Surround

Le Dolby Digital et le DTS, les deux principales normes audionumériques multicanal, exploitent la façon dont l'oreille humaine traite les sons et vous font vivre ainsi l'expérience d'un son ambiophonique d'une qualité exceptionnelle, enrichi de repères spatiaux d'un grand réalisme.

Connecteur multimédia USB

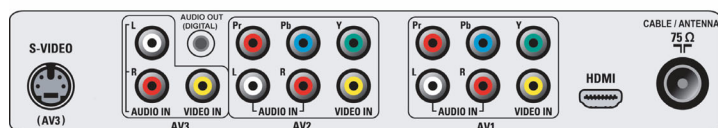
Le port USB permet d'accéder aux fichiers jpg, mp3 et alb depuis la plupart des clés de mémoire et appareils photo numériques compatibles USB 1.1. Il suffit de brancher la clé USB dans le connecteur latéral du téléviseur pour partager facilement vos fichiers de photos et de musique.

Prêt-à-brancher

La technologie Plug-and-Play permet d'ajouter appareil et de le faire fonctionner sans installation complexe.

Entrée HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.



Date de publication
2007-12-01

Version: 10.0

12 NC: 8670 000 22891
UPC: 6 09585 11135 6

© 2007 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