



Philips
Téléviseur 16/9 à écran
plat avec Pixel Plus HD

107 cm (42")

ACL
numérique intégré

42PFL7682D



Vous en aurez plein la vue

avec syntoniseur numérique intégré

Ce téléviseur vous donne la chance de profiter des avantages de la télévision numérique, d'un guide électronique des programmes et d'un contenu numérique de grande qualité. La technologie Pixel Plus HD et le panneau ACL HD 1080p rendent justice à la beauté des images diffusées.

Des images vives, naturelles et des plus nettes

- Écran ACL HD 1080p, 1 920 x 1 080p
- Syntonisateur numérique intégré pour la télé numérique terrestre
- Prêt pour la TVHD, pour un affichage optimal de signaux HD
- Pixel Plus HD : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Séparation chromatique 3D pour des images d'une netteté exceptionnelle

Un son réaliste époustoufflant

- Pour un plus grand plaisir audio

Design compact et élégant qui s'harmonise avec votre intérieur

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

Conçu pour votre commodité

- 1 000 pages Hypertext pour un accès instantané au Télétex

Performance hors pair

- 2 entrées HDMI avec un seul câble

PHILIPS

Caractéristiques

Écran ACL HD 1 920 x 1 080p

Cet écran affiche une résolution native appelée HD 1080p. Équipé de la technologie la plus avancée en matière d'écran ACL, il dispose de la résolution grand écran totale de 1 080 lignes à balayage progressif, de 1 920 pixels chacune. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour les formats de signaux d'entrée HD comportant jusqu'à 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Ces images vives et éclatantes vous feront vivre une expérience de visualisation incroyable.

Syntonisateur numérique DVB-T intégré

Le syntoniseur numérique DVB-T intégré permet de recevoir les signaux de télévision numérique terrestre sans décodeur supplémentaire. Profitez de programmes de qualité sans vous encombrer.

HD Ready

Bénéficiez de la qualité d'image exceptionnelle des signaux TV haute définition et soyez prêt pour les sources TVHD et les DVD Blu-Ray. HD Ready, un label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran HD offre de

nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour les signaux de télévision haute définition. HD Ready est compatible avec les entrées YPbPr analogiques et DVI ou HDMI numériques non compressées compatibles HDCP. Enfin, ce standard permet d'afficher les signaux 720p et 1080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

Pixel Plus HD

Le système Pixel Plus HD est une technologie de traitement d'image qui permet aux utilisateurs de voir des images éclatantes et plus réalistes avec n'importe quelle source HD.

Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points («dot crawl»), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc et pour supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

Incredible Surround™

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son ambiophonique plus profond et puissant, sans haut-parleur supplémentaire.

Compact et mince

Son design compact aux lignes pures permet non seulement d'économiser de l'espace, mais s'intègre également à tous les intérieurs.

2 entrées HDMI

L'entrée DVI-I autorise une connexion RVB numérique non compressée de la source à l'écran. La conversion numérique-analogique étant éliminée, elle offre une image plus nette, sans dégradation ni scintillement. L'entrée DVI est compatible avec les sources HDMI et intègre le système anticopie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple, un décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour la HD du futur.

Spécifications

Image/Affichage

- Couleur du boîtier: Boîtier noir avec façade en verre décorative, support de haut-parleur en titane, télécommande en titane, socle arrondi en verre noir
- Format image: 16:9, 16:9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 4 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 °
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Type d'écran: Écran ACL HD 1080p W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Amél. de la luminosité transitoire, Amélioration des couleurs transitoires, Amélioration du contraste dynamique, Contrast Plus, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Réduction numérique bruit, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif
- Amélioration de l'écran: Écran traité antireflet

Résolution 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
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50/60 Hz
1 080i	50/60 Hz
1080p	24/50/60 Hz

Son

- Égaliseur: 7 bandes
- Puissance de sortie (eff.): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Stabilisateur automatique de volume, Incredible Surround, Amélioration

- dynamique des basses
- Système audio: NICAM stéréo, Stéréo

Haut-parleurs

- Haut-parleurs intégrés: 2

Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Minuterie de mise en veille, Réveil
- Facilité d'installation: Nommage automatique des programmes, Installation automatique des chaînes, Recherche de chaînes automatique, Mise en mémoire automatique, Réglage avec précision, Prêt-à-brancher, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Limite automatique de volume (AVL), Basculement entre modes analog./num., Liste des programmes, Commande latérale, Smart Picture, SmartSound
- Guide électronique des programmes: Guide électronique des programmes pour 8 jours
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2034301/01
- Réglages du format d'écran: 4:3, Extension 14:9, Extension 16:9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16:9
- Image sur image (PIP): Double écran de texte
- Télétexte: 1000 pages Hypertexte
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'information sur la programmation

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- 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
- Téléviseurs numériques: DVB terrestre*
- Bandes du syntoniseur: Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF
- Nombre de canaux: 100
- Syntonisateur: PLL

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio stéréo, Entrée/sortie CVBS,

- RVB
- Ext. 2 SCART: Audio stéréo, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Video
- Ext 3: Entrée S-Video, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Ext 4: YPbPr, Entrée audio G/D
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Nombre de prises SCART: 2
- Autres connexions: Sortie casque, Interface commune

Alimentation

- Température ambiante: 5 à 40 °C
- Alimentation: 220 à 240 V, 50/60 Hz
- Consommation: 240 W
- Consommation en veille: < 1 W

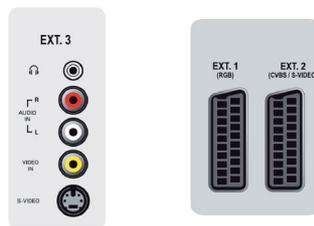
Accessoires

- Accessoires inclus: Support pour installation sur table, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande
- Accessoires en option: Support

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1046 x 686 x 118 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 1046 x 749 x 265 mm
- Poids de l'appareil: 26 kg
- Poids du produit (avec support): 32 kg
- Dimensions du boîtier (l x H x P): 1 152 x 788 x 313 mm
- Poids incluant l'emballage: 40 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm

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
2019-06-28

Version: 3.0.3

12 NC: 8670 000 32177
EAN: 87 12581 34986 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

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

www.philips.com