



Philips Série 7600
Téléviseur LCD avec
Ambilight et
Pixel Plus 3 HD

107 cm (42")

Technologie numérique intégrée

42PFL7633D



Optimisez votre expérience

Plongez au cœur d'une expérience Ambilight captivante. Doté d'un écran de haute résolution 1080p, ce téléviseur allie les technologies Pixel Plus 3 HD et HD Natural Motion, un système audio invisible exceptionnel, et Ambilight, pour illuminer vos expériences.

Améliorez votre confort visuel

- Grâce à sa lumière ambiante, Ambilight améliore votre confort visuel.

Des images vivantes

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- HD Natural Motion pour des images fluides
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Une puissance sonore incroyable

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques
- Enceintes wOOx intégrées pour des basses profondes et puissantes

Branchez, installez et profitez !

- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- 4 entrées HDMI pour une connexion numérique intégrale via un câble unique
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

PHILIPS

Points forts

Ambilight

La technologie Ambilight contribue de manière non négligeable au confort visuel général en diffusant une lumière ambiante adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Elle ajoute une nouvelle dimension à la visualisation, vous permettant de plonger au cœur de l'action. Elle crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails de l'image, ainsi que le contraste et les couleurs. La technologie Ambilight adapte automatiquement, et sans aucune intervention de votre part, les couleurs aux images diffusées à l'écran.

Pixel Plus 3 HD

Sur cet écran, 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 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 ou TV, 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 de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé 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. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

Tuner numérique DVB-T intégré

Le tuner numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

Enceintes wOOx intégrées

La technologie wOOx permet une qualité sonore supérieure des basses en capturant et en améliorant les basses à basse fréquence pour un confort sonore exceptionnel.

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'écran la résolution de sortie la plus élevée possible. 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, par exemple une set-top box, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique.

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 dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- 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, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Couleur du coffret: Avant noir et arrière blanc

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2
- Modes prédéfinis: 4 modes d'adaptation

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
1920 x 1080p	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

Enceintes

- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: Enceintes wOOx

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil
- Installation facile: 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 », Guide électronique de programmes 8 j.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC4450
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 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, 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
- TV numérique: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Afficheur du tuner: PLL

Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: 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: 210 W
- Consommation en veille: 0,15 W

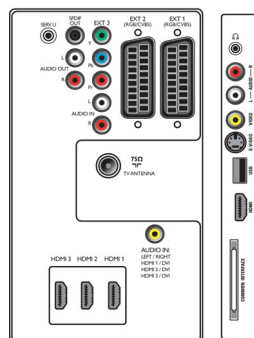
Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 046 x 644 x 111 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 046 x 716 x 265 mm
- Poids (emballage compris): 42 kg
- Poids du produit: 22,5 kg
- Poids du produit (support compris): 27 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 151 x 793 x 333 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires fournis: 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
2019-05-30

Version: 3.0.7

12 NC: 8670 000 40969
EAN: 87 12581 43254 6

© 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