

Philips
TV LCD

107 cm (42")

Full HD 1080p
DVB-T/C/S2

42PFL7655K



Plongez au cœur de l'action !

Ambilight intégré dans un design ultra-fin

Comme un tableau sur votre mur. Profitez du nec plus ultra des téléviseurs ultra-plats Philips. L'incroyable qualité d'image offerte par la technologie LED et l'impression d'immersion procurée par la technologie Ambilight vous plongent au cœur de l'action.

Téléviseur haute définition pour des détails éblouissants

- Téléviseur Full HD Pixel Precise HD : vivez l'action dans ses moindres détails
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultranets
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Les téléviseurs LED consomment jusqu'à 40 % en moins que les LCD classiques

Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur
- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique

Un son incroyable et un système audio invisible

- 24 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

Élargissez votre horizon

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour prolonger votre expérience visuelle

PHILIPS

Points forts

Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Cette technologie brevetée Philips étend l'image en projetant une lumière douce vers le mur depuis l'arrière de l'écran, sur 2 côtés. L'Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière en fonction de l'image à l'écran, afin de créer une expérience visuelle immersive. La fonction d'adaptation automatique au mur permet une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et de l'image, quelle que soit la teinte du mur. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD repose sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image haute définition prend une nouvelle dimension grâce à ses 4 trillions de couleurs. Avec Super Resolution, Pixel Precise HD affiche une qualité d'image HD TV exceptionnelle, que vous regardiez une vidéo provenant d'Internet ou un film Blu-ray de haute qualité.

LED



Doté d'une technologie d'éclairage LED de pointe, ce téléviseur associe un design minimaliste remarquable à la consommation d'énergie la plus basse de sa catégorie. En

outre, l'éclairage LED ne contient aucun matériau dangereux. Ainsi, vous bénéficiez, avec le rétroéclairage LED, d'une consommation d'énergie basse, d'une luminosité importante, d'un contraste incroyable, d'une netteté parfaite et de couleurs éclatantes.

LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms

L'écran LCD 100 Hz affiche des mouvements d'une netteté exceptionnelle. Grâce à la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la reproduction des mouvements est plus de deux fois plus nette que sur un écran LCD classique, avec un temps de réponse de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes d'action dans le but de corriger l'effet de saccades. Cette fonctionnalité s'applique aussi bien aux films diffusés dans les programmes télévisés qu'aux films enregistrés (films 1080p et 24p True Cinema sur Blu-ray et DVD). Résultat : vous bénéficiez d'une image encore plus fluide, nette et stable. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

24 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 24 W RMS (2 x 12 W RMS) restituent un son réaliste. Grâce à la technologie Incredible Surround, découvrez un

son Surround plus intense et plus puissant qui s'ajoute à une expérience visuelle unique.

Liaison réseau PC DLNA



La liaison réseau PC DLNA permet d'accéder facilement aux vidéos, aux photos et à la musique stockées sur votre PC ou réseau domestique, à l'aide de votre télécommande. En connectant votre téléviseur à votre réseau domestique, vous pourrez facilement accéder au contenu de tous les périphériques certifiés DLNA. Parcourez la collection multimédia de votre PC à partir de votre téléviseur, en appuyant simplement sur un bouton.

La technologie LED : économe en énergie

Les téléviseurs dotés de la dernière technologie de rétroéclairage LED constituent un choix plus écologique car ils offrent une durée de vie supérieure et une consommation d'énergie nettement inférieure à celle des écrans plasma et des téléviseurs LCD classiques. Contrairement aux rétroéclairages CCFL, les LED sont fabriquées sans mercure. En outre, les téléviseurs Philips bénéficient d'améliorations constantes, tant au niveau de l'efficacité des matériaux que de la consommation d'énergie tout en garantissant un maximum de sécurité et de confort.

Caractéristiques

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé
- Version Ambilight: 2 côtés
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Aluminium brossé noir
- Afficheur: LCD Full HD, Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 450 cd/m²
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Réduction des artefacts MPEG, Super Resolution, Optimisation des couleurs
- Contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: jusqu'à 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des

- codecs : H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Conteneurs : AVI, MKV
- Formats de lecture de musique: MP3, WMA (v2 à v9.2), AAC
- Formats de lecture de photos: JPEG

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Détection automatique des périphériques Philips, Dénomination automatique des programmes, Installation automatique, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Smart Picture, Smart Sound, Manuel d'utilisation à l'écran, EasyLink, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (Accueil) unique
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne

Son

- Puissance de sortie (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound

Connectivité

- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Lien Pixel Plus (Philips), Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du

système

- Connexions avant/latérales: USB, Logement à interface commune (CI-CI+), Carte SD (vidéo à la demande)
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie casque, Entrée audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15 broches
- HDMI Side: HDMI v1.3

Alimentation

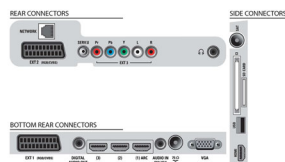
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation électrique (type): 91 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco, Image Muet (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01
- Consommation énergétique annuelle: 132,86 kWh
- Présence de plomb: Oui*

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Livret de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Instructions de sécurité et juridiques, Déclaration logicielle
- Accessoires en option: Adaptateur USB sans fil (PTA01)

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1011 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 618,2 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 41,5 millimètre
- Poids du produit: 16,5 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1011 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 665,5 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 242 millimètre
- Poids du produit (support compris): 19,5 kg
- Largeur de la boîte: 1183 millimètre
- Hauteur de la boîte: 716 millimètre
- Profondeur de la boîte: 158 millimètre
- Poids (emballage compris): 23,1 kg
- Support mural compatible: 200 x 200 mm



Date de publication
2023-07-27

Version: 6.1.5

EAN: 87 12581 53915 3

© 2023 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

* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays
* Net TV : rendez-vous sur le site www.philips.com/smarttv pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.
* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.
* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.
* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.
* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.