



Philips
Flat TV avec Ambilight 2 et
Pixel Plus 2 HD

107 cm

LCD
Full HD 1080p

42PFL7982D



Plus plat, plus net

Ultraplat, ce téléviseur aux lignes élégantes et épurées est doté d'un écran Full HD 1080p. Le système Ambilight et les basses profondes du caisson de basses vous transportent au cœur d'une expérience inédite.

Expérience visuelle intense

- Écran LCD Full HD, 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Temps de réponse maximal de 5 ms pour les mouvements rapides
- Technologie Ambilight 2 pour un confort visuel accru
- Digital Natural Motion pour des images en mouvement fluide
- 28,9 milliards de couleurs et niveau de contraste allant jusqu'à 7500:1

Un son réaliste époustouflant

- Incredible Surround avec caisson de basses pour des basses profondes
- BBE pour une clarté sonore inégalée

Conçu pour votre confort

- Support pivotant pour un angle de visualisation optimal
- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

Paré pour l'avenir

- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Tuner TNT intégré

Le tuner TNT intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.

Pixel Plus 2 HD

La technologie Pixel Plus 2 HD est unique car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, une profondeur accrue, des couleurs vives et des mouvements fluides et naturels, que l'image provienne d'un téléviseur standard, de signaux haute définition ou de sources multimédias. Chaque pixel de l'image entrante est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédias compressés sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et

nette. En outre, la réduction numérique du bruit garantit une image d'une fluidité et d'une netteté exceptionnelles.

Ambilight 2 canaux

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.

Digital Natural Motion

Philips a mis au point la technologie Digital Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

Caisson de basses Incredible Surround

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique d'avant-

garde entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre les deux enceintes. Cette distance élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround et au caisson de basses intégré, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, aux basses plus marquées.

BBE

Le son BBE haute définition, principale technologie d'amélioration du son (brevetée par BBE Sound), vous permettra de bénéficier d'une qualité de son fidèle et de distinguer parfaitement les voix.

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'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 paré pour la technologie HD du futur.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large, 16/9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 7 500:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Diagonale d'écran: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Accentuation temporaire des couleurs, Contraste dynamique amélioré, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Accentuation des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

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 |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |

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 Hz, 25 Hz, 30 Hz |
| 1080p | 50 Hz, 60 Hz |

Son

- Égaliseur: 7 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Stéréo, BBE

Enceintes

- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: Caisson de basses intégré

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental

- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Plug-and-play, Nom de programme, Tri
- Utilisation aisée: Auto Volume Leveller (AVL), Basculement entre modes analog./num., Liste des programmes, Commandes latérales, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2034314/01
- Réglages du format d'écran: 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes

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
- DVB: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Nombre de présélections: 100
- Afficheur du tuner: PLL

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Nombre de péritel: 2
- Ext 3: HDMI v1.3, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Ext. 4: YUV, Entrée S-Vidéo, Entrée audio G/D
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- Ext. 7: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie casque, Interface commune

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 170 W
- Consommation en veille: < 1 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, 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
2022-04-26

Version: 4.0.8

12 NC: 8670 000 34556
EAN: 87 12581 37007 7

© 2022 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

*