



Philips
Téléviseur avec
Pixel Plus 2 HD

107 cm

LCD Full HD 1080p

42PFL772D



Plus plat, plus net

Ultraplat, ce téléviseur aux lignes élégantes et épurées est doté d'un écran Full HD 1080p. Le puissant système Pixel Plus 2 HD et les basses profondes du caisson de basses vous transportent au cœur d'une expérience inédite.

Des photos saisissantes de réalisme !

- 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
- 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 époustoufflant

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

Conçu pour vous faciliter la vie

- 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
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

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.

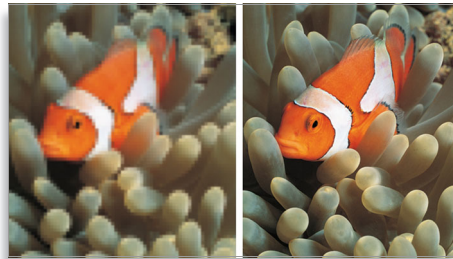
HD Ready



Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux haute

définition. HD Ready est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences de 50 et 60 Hz.

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.

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 verrière: 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

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
- Facilité d'utilisation: 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, Agrandissement au format 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

Alimentation

- 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

Dimensions

- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec bord du boîtier en argent
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 029 x 662 x 136 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 029 x 725 x 279 mm
- Poids de l'appareil: 25,5 kg
- Poids du produit (support compris): 30 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 129 x 756 x 314 mm
- Poids (emballage compris): 37,5 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication
2010-07-02

Version: 4.0.3

12 NC: 8670 000 34918
EAN: 87 12581 37371 9

© 2010 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