

Philips Essence  
TV LCD

107 cm (42")

Radiodiffusion numérique  
terrestre



42PES0001D



## Une seule image sur votre mur

Le téléviseur Essence associe une technologie de pointe à un élégant design ultra mince. L'écran est connecté par un câble unique au concentrateur de connectivité, afin d'éviter tout encombrement autour de l'écran.

### Facile à connecter et agréable à utiliser

- Fixation murale aisée grâce au support réglable
- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique

### Design compact et élégant

- Écran ultra mince au design minimaliste
- Concentrateur de connectivité à câble unique pour éviter tout encombrement

### Prêt pour le numérique

- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T

### Image LCD parfaite

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- HD Ready 1080p pour une diffusion des images en Full HD de très haute qualité
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultrarapides
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 66000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

# PHILIPS

## Points forts

### Perfect Pixel HD Engine



Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées avec le moteur Perfect Pixel HD Engine. Chaque pixel de l'image est analysé pour s'accorder de manière optimale aux pixels voisins et produire une image plus naturelle. Vous obtenez ainsi une image associant netteté, détails naturels, couleurs vives, excellent contraste, ainsi que mouvements fluides et réalistes, quel que soit le contenu. L'image est claire et ultranette, grâce à la détection et à la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources, des contenus multimédias jusqu'aux émissions de télévision classiques.

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV Full HD de sources HD telles que les émissions HDTV ou les DVD Blu-ray. Label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle de la technologie HD Ready classique, HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran Full HD offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p 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 progressifs 1080p à une fréquence de 24, 50 et 60 Hz.

### 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 !

### Clear LCD 100 Hz (2 ms)



L'écran Clear 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.

### Traitement 2 250 trillions de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs le plus perfectionné. L'optimisation des trois canaux

de couleur (RVB) grâce à l'intensificateur de couleurs de résolution 17 bits permet de traiter 2 250 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelles. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

### Rapport de contraste dynamique 66000:1

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### 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.

### Support réglable Essence



Le support réglable Essence vous permet de fixer aisément votre écran au mur. Le support réglable Essence est incurvé et facile à fixer au mur. L'écran peut être accroché en toute simplicité au support grâce aux connecteurs situés à l'arrière de l'écran. Le niveau de l'écran peut être réglé facilement, même lorsque le support n'est pas droit.

# Caractéristiques

## Image/affichage

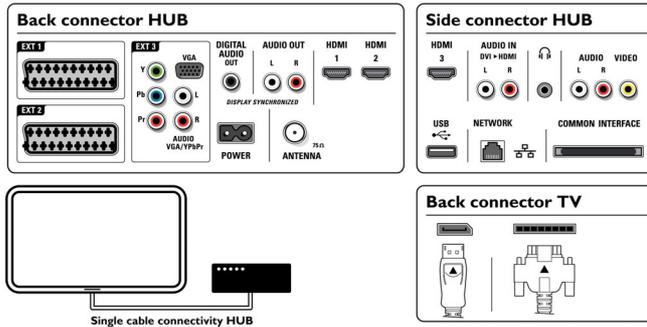
- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant noir en métal, cache arrière noir
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine,

- Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Clear LCD 100 Hz, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 66000:1
- Temps de réponse (type): 2 (équiv. BEW) ms

- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz,



# Caractéristiques

- 1 280 x 768, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formats vidéo: 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, 1080p, 24, 25, 30 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\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

## Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire 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
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Universel
- Type de télécommande: RC4480
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound

## Enceintes

- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, 2 tweeters à dôme, Enceinte détachable

## Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 236 W
- Consommation en veille: 0,40 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 164 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Câble unique Essence, Support mural réglable, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

## Dimensions

- Largeur de la boîte: 1163 millimètre
- Hauteur de la boîte: 813 millimètre
- Profondeur de la boîte: 320 millimètre
- Largeur de l'écran: 982 millimètre
- Poids (emballage compris): 38 kg
- Compatible avec un montage mural: 300 x 300 mm
- Hauteur de l'écran: 662,5 millimètre
- Profondeur de l'écran: 38\* millimètre
- Poids de l'écran: 16,5 kg
- Largeur de l'écran (avec support): 982 millimètre
- Hauteur de l'écran (avec support): 685 millimètre
- Profondeur de l'écran (avec support): 240 millimètre
- Poids de l'écran (avec support): 20 kg
- Largeur du concentrateur: 320 millimètre
- Hauteur du concentrateur: 84 millimètre
- Profondeur du concentrateur: 320 millimètre
- Poids du concentrateur: 4,7 kg
- Diamètre du câble unique Essence: 14 millimètre
- Longueur du câble unique Essence: 4 m



Date de publication  
2023-10-22

Version: 6.2.12

EAN: 87 12581 44292 7

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement  
\* Profondeur maximale de l'écran : 49,8 mm