Philips Essence
Téléviseur avec Perfect Pixel HD Engine

107 cm (42")
Radiodiffusion numérique terrestre

Essence

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.

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

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 ultranets
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 66000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

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

Prêt pour le numérique
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T

PHILIPS

Points forts

Perfect Pixel HD Engine
Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées avec 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. Au final, vous obtenez une combinaison unique : netteté, détails naturels, couleurs vives, excellence de contraste, mouvements fluides et réalistes, quel que soit le film que vous regardez. La clarté et la netteté de l'image sont obtenues grâce à la détection et la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources (du contenu multimédia jusqu'à l'émission de TV standard).

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.

Clear LCD 100 Hz (2 ms)
L'écran Clear LCD 100 Hz apporte une netteté de mouvements exceptionnelle. Avec la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la netteté des mouvements est plus que doublée par rapport aux écrans LCD classiques, et le temps de réponse est de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

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.

Écran Essence
L'écran Essence est un écran ultra mince au design minimaliste et composé de matériaux nobles. Grâce à la finesse de l'écran, l'image semble incrustée dans le mur. Le cadre ne remplit que son rôle premier : encadrer l'image ; c'est pourquoi il est si mince.

Concentrateur de connectivité à câble unique
Seulement un câble relie le concentrateur de connectivité à l'écran. Les câbles multiples peuvent être dissimulés et connectés au concentrateur de connectivité. Le câble permet d'alimenter l'écran, aucune autre entrée n'est donc nécessaire.

Perfect Pixel HD ENGINE · Full HD 1080p · HD ready 1080p · 100Hz CLEARLCD 2 ms · Perfect Natural Motion · 3x HDMI · Network LINK dlna

TV LCD
107 cm (42") Radiodiffusion numérique terrestre

42PES0001D/10

Caractéristiques

Image/affichage
- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 66000:1
- Temps de réponse (standard): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Compensation de mouvement 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
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)
- Couleur du coffret: Panneau avant noir en métal, cache arrière noir

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Son
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

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

Praticité
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- 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: Universel
- Type de télécommande: RC4480
- 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)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

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

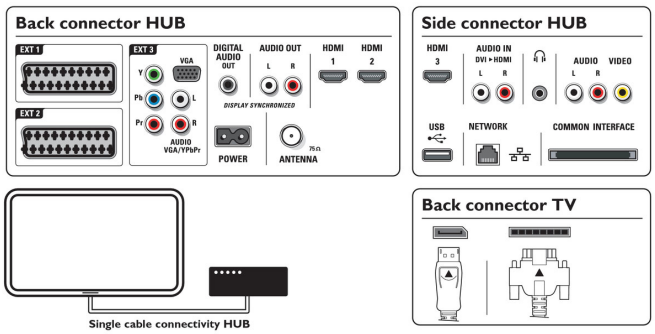
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- TV numérique: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

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, Entrée PC VGA
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, 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
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

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

Dimensions
- Dimensions de l'écran (l x H x P): 982 x 662,5 x 38* mm
- Poids de l'écran: 16,5 kg
- Dimensions de l'écran avec le support (l x H x P): 982 x 685 x 240 mm
- Poids de l'écran (avec support): 20 kg
- Dimensions du hub (l x H x P): 320 x 84 x 320 mm
- Poids du concentrateur: 4,7 kg
- Diamètre du câble unique Essence: 14 mm
- Longueur du câble unique Essence: 4 m
- Poids (emballage compris): 38 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 163 x 813 x 320 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: 300 x 300 mm

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



Date de publication
2019-11-12

Version: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 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

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