

Philips
TV LCD

107 cm (42")

Full HD 1080p
Téléviseur numérique

42PFL8654H



Profitez d'une soirée cinéma à la maison

avec Ambilight

Offrez-vous une soirée cinéma à la maison. Profitez de la magie du cinéma confortablement installé dans votre salon grâce à la technologie Pixel Precise HD et à la puissance d'immersion d'Ambilight.

Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD pour des images d'une grande clarté et d'une netteté extrême
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable

Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur
- Liaison réseau PC DLNA pour regarder des vidéos stockées sur votre ordinateur

Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD (MPEG4 HDTV) via tuner DVB-T et DVB-C avec CI+*

Expérience visuelle intense

- Technologie Ambilight Spectra pour un confort visuel accru

Une puissance sonore incroyable

- 2 x 12 W avec BBE pour un son clair et net

PHILIPS

Points forts

Ambilight Spectra



Donnez du relief à vos films avec l'Ambilight Spectra. Cette technologie brevetée Philips étend l'écran en projetant une lumière douce depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. L'Ambilight ajuste automatiquement la luminosité et la couleur de cette lumière en fonction de l'image, pour une expérience visuelle immersive. Avec l'Ambilight Spectra, les films prennent vie !

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD se base sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 billions de couleurs, qui apportent une fluidité et une netteté extraordinaires à vos films. L'écran LCD Pixel Precise 100 Hz vous permet de bénéficier du téléviseur LCD le plus rapide de sa catégorie, avec un temps de réponse de 3 ms qui garantit des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos programmes sportifs et vos films préférés.

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p



Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

Philips Net TV



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Philips Net TV. Accédez à des films, photos, info-loisirs et autres contenus Internet directement sur votre téléviseur, à tout moment. Connectez-vous directement à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet, puis naviguez dans les programmes et sélectionnez celui de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips Net TV vous donne accès aux meilleurs services en ligne adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec le réseau PC certifié DLNA, vous pouvez visionner des vidéos ou accéder à des photos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

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 !

LCD 100 Hz (3 ms)



La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEV (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

2 x 12 W avec 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.

Caractéristiques

Ambilight

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

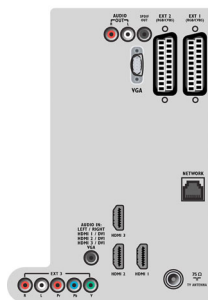
Image/affichage

- Format d'image: Écran large

- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant et enceintes noirs
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m²
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active

- Control+Capteur de luminosité, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Balayage progressif, Réduction du bruit 2D/3D, LCD 100 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (type): 3 ms

Rear connectors



Side



Caractéristiques

- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 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, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 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, 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: TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, WMA v2 à v9.2, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-PS PAL, WMV9/VC1

Pratique

- 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: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Navigateur Internet, Services Net TV, Navigateur multimédia USB
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.*
- Télécommande: Universel
- Type de télécommande: RC4495
- Télétex: Smart Text 1 000 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Standard,

Vivant

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W
- Système audio: Stéréo Nicam, BBE
- Amélioration du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus

Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Intercommunication de la télécommande, 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 CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), CI+ (Common Interface Plus), Interface commune
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: 0,15 W
- Consommation électrique (type): 146 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 996 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 603 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 88 millimètre
- Poids du produit: 17,7 kg
- Largeur appareil (support inclus): 996 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 656 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 260 millimètre
- Poids du produit (support compris): 21,9 kg
- Largeur de la boîte: 1203 millimètre
- Hauteur de la boîte: 682 millimètre
- Profondeur de la boîte: 266 millimètre
- Poids (emballage compris): 26,3 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication
2023-08-21

Version: 10.2.7

EAN: 87 12581 48580 1

© 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

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement
* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.

* L'offre Net TV et autres services varient en fonction du pays et sont soumis aux conditions d'utilisation.