

Philips
Téléviseur ultra HD
intelligent série 5000

55"

Ultra HD 4K 2160p
HDR
Réseau sans fil 802.11c.a. et
MIMO

55PFL5402



Téléviseur ultra HD 4K intelligent

Votre contenu favori en ligne en ultra HD

Profitez des performances de la 4K pour la lecture en continu grâce au HEVC et aux décodeurs VP9 intégrés qui vous permettent d'accéder au contenu de Netflix, de YouTube, et de bien d'autres services à l'avenir, en ultrahaute définition. Le processeur de suréchantillonnage 4K intégré donnera aussi un aspect inédit à vos vidéos HD.

Profitez de la beauté de l'ultra HD 4K

- Perfect Motion Rate à 120 Hz pour un meilleur temps de réponse des pixels
- Profitez de votre contenu HD en 4K grâce au processeur de suréchantillonnage 4K
- Rétroéclairage à gradation intelligent pour un contraste dynamique
- Ultra HD Pixel Plus pour des images éclatantes, naturelles et réalistes
- Étendre les possibilités de perception visuelle
- Grâce aux téléviseurs ultra HD intelligents, vous ne manquerez plus aucun détail

La connectivité TV numérique simplifiée

- HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 pour la 4K sur tous les ports HDMI
- Réseau sans fil 802.11c.a. et tech. MIMO pour une diffusion fluide de la 4K
- Accès sans fil sur votre téléviseur aux services en ligne de NetTV
- Répliquez l'écran d'un appareil intelligent sur votre téléviseur grâce au Wi-Fi

Un son plus vrai que nature

- Son ambiophonique riche d'une puissance de sortie totale de 20 W eff. pour compléter les images 4K

PHILIPS

Caractéristiques

Ultra HD 4K



Cette résolution 4 fois supérieure à la HD 1080p vous offre une expérience de visionnement incomparable. Profitez d'images à la beauté exceptionnelle sans perdre le moindre détail.

Ultra HD Pixel Plus



Découvrez la netteté de l'ultra HD grâce à Philips. Désormais, vous pouvez profiter de vos films d'action et événements sportifs préférés en ultra HD 4K. Que vous lisiez du contenu en ligne ou écoutiez un DVD, le processeur Philips pour l'ultra HD Pixel Plus offre des images encore plus nettes avec des blancs plus lumineux et des noirs plus profonds.

Perfect Motion Rate à 120 Hz



La technologie Perfect Motion Rate (PMR) à 120 Hz garantit des mouvements d'une fluidité

exceptionnelle et des images éclatantes dans les films faisant la part belle à l'action. La nouvelle norme PMR de Philips réduit le temps de réponse du téléviseur pour obtenir une vitesse de transition plus rapide et réduit les artéfacts dus aux mouvements.

Gradation Macro Dimming



En se fondant sur notre algorithme de traitement vidéo exclusif qui mesure le niveau moyen de luminosité de chaque image, le rétroéclairage intelligent doté de la technologie de gradation Philips Macro Dimming s'estompe pour s'adapter à toutes les images, vous offrant ainsi une expérience visuelle des plus réalistes, sans distorsions et avec des blancs lumineux, des couleurs éclatantes et des noirs intenses.

Suréchantillonnage 4K



Vos vidéos en définition standard et en haute définition n'ont jamais eu aussi belle allure. Le processeur de suréchantillonnage 4K offre des images parfaitement nettes. Vous pouvez maintenant regarder vos films en définition standard et en haute définition au format ultra HD 4K, ce qui vous garantit plus de détails et des images davantage réalistes.

Puissance de sortie totale de 20 W eff.
Son ambiophonique riche d'une puissance de sortie totale de 20 W eff. pour compléter les images 4K

Sonic Emotion Premium



Son immersif avec transmission claire des voix conçu par Sonic Emotion. Le son Absolute3D fait baigner votre environnement dans l'ambiance parfaite, clarifie les voix et rend tous les détails du champ audio pour une expérience plus immersive et agréable.

Dolby Audio

Dolby Audio pour une expérience de cinéma ultime

Réseau sans fil 802.11c.a. et tech. MIMO



Réseau sans fil 802.11c.a. et antennes MIMO pour une diffusion fluide du contenu 4K en ligne

Spécifications

Image/affichage

- Format d'image: Écran large 16:9
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- Temps de réponse (standard): 16 ms
- Diagonale de l'écran (pouces): 55 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 139,7 cm
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160p
- Amélioration de l'image: Ultra HD Pixel Plus, Suramplification du noir, Réduction numérique du bruit, Réduction d'artefact MPEG, PMR 120 Hz, Accentuation des couleurs, Contraste dynamique, Gamma, Gradation Macro Dimming
- Diagonale de l'écran visible (pouces): 54,6 pouces
- Type d'écran: Écran ultra HD à DEL
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V)

Résolution prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 720 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1 400 x 1 050, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 60 Hz, 4 096 x 2 160, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080p, 24 Hz, 30 Hz ou 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz

Niveau sonore

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Système audio: Sonic Emotion Premium, Stéréo, SAP, Dolby Audio

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Minuterie de mise en veille
- Facilité d'utilisation: AutoPicture, AutoSound, Assistant de réglages, Ajustement automatique du volume
- Télécommande: TV
- Réglages du format d'écran: 4:3, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p), Plein écran, Automatique

- Installation facile: Mémorisation automatique
- Multimédia: Diaporama automatique, Navigateur multimédia USB

Applications multimédias

- Connexions multimédias: Périphérique USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, AAC, WAVE, AC3, MPEG-4

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Bandes du tuner: UHF, VHF

Connectivité

- Autres connexions: Ethernet, Sortie casque, Réseau sans fil 802.11c.a. et MIMO
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Sortie audio - numérique: Optique (TOSLINK)
- AV 1: Entrée audio G/D partagée, CVBS/YPbPr
- USB: USB
- HDMI 1: Entrée audio G/D partagée, HDMI (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI, Entrée audio G/D partagée
- HDMI 3: HDMI, Entrée audio G/D partagée

Alimentation

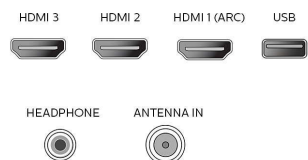
- Tension secteur: 120 V/60 Hz
- Consommation électrique: 155 W
- Consommation en veille: $0,5\text{ W}$
- Température ambiante: 5 à 40 °C (41 à 104 °F)

Dimensions

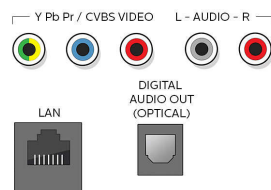
- Poids du produit (lb): 33,07 lb
- Hauteur boîte (pouces): 33,2 pouces
- Largeur boîte (pouces): 55,7 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 7,5 pouces
- Compatible avec un montage mural: 300 x 300 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 49,4 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 29,2 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 4,6 pouces
- Largeur TV (support inclus) (po.): 49,4 pouces

Connections

Side



Rear



Date de publication
2024-08-16

Version: 1.1.1

UPC: 6 09585 25126 7

© 2024 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