Philips
Téléviseur ultra HD intelligent série 7000 mince

125 cm (49")

49PFL7900

Conception incroyablement mince

avec les performances de l'ultra HD 4K intelligente

Obtenez le meilleur des deux mondes. Une esthétique sensationnelle grâce à une conception incroyablement mince alliée aux performances de l'ultra HD 4K intelligente avec HEVC et décodeurs VP9 pour la lecture en continu de Netflix et de YouTube en 4K, ainsi qu'au HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 et à un processeur de suréchantillonnage 4K intégré.

Profitez de la beauté de l'ultra HD 4K

- Performances de l'ultra HD 4K connectée homologuées par l'industrie
- Ultra HD Pixel Plus pour des images éclatantes, naturelles et réalistes
- Perfect Motion Rate à 120 Hz pour un meilleur temps de réponse des pixels
- Rétroéclairage à gradation intelligent pour un contraste dynamique

Un son plus vrai que nature

- Son ambiophonique riche d'une puissance de sortie totale de 20 W eff. pour compléter les images 4K
- Son immersif avec transmission claire des voix conçu par Sonic Emotion

La connectivité TV numérique simplifiée

- Répliquez l'écran d'un appareil intelligent sur votre téléviseur grâce au Wi-Fi
- HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 pour la 4K sur tous les ports HDMI
- Wi-Fi 802.11ac avec antennes MIMO pour lecture en continu 4K en ligne

PHILIPS

Téléviseur ultra HD intelligent série 7000 mince
125 cm (49")

49PFL7900/F7

Caractéristiques

Ultra HD 4K connectée

Grâce à l'homologation par l'industrie de l'ultra HD 4K connectée, vous êtes assuré que votre téléviseur fonctionnera parfaitement avec d'autres appareils source 4K pour les années à venir. Doté du HDMI 2.0 avec HDCP 2.2 sur tous les ports HDMI, du HEVC et de décodeurs VP9 intégrés, votre téléviseur est conçu pour prendre en charge le Blu-ray 4K, la diffusion par câble et satellite et la lecture en continu de multimédia 4K.

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.

Gradation Macro Dimming

En se fondant sur notre algorithme de traitement vidéo exclusif qui mesure le niveau moyen de luminance 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.

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.

Sonic Emotion

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.

Miracast

Regardez tout type de contenu et naviguez partout sur la Toile sur votre téléviseur Philips grâce au Wi-Fi en connectant un téléphone, une tablette ou un ordinateur compatible avec Miracast. Imaginez la possibilité d'avoir un accès illimité à l'ensemble des sites en ligne que vous souhaitiez magasiner, consulter vos courriels, accéder aux réseaux sociaux, regarder des vidéos ou vos séries et sports préférés. Avec Miracast Wireless Screencasting, l'écran de votre appareil source est connecté par le réseau sans fil à votre téléviseur pour que vous puissiez partager du contenu et naviguer sans aucune limite.

Téléviseur ultra HD intelligent série 7000 mince
125 cm (49")

49PFL7900/F7

Spécifications

Image/Affichage
- Format image: Écran large 16:9
- Rapport de contraste (type): 1 200:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonale d'ecran: 49 pouce(s) / 124,46 cm
- Diagonale utile (po): 48,5 pouce(s)
- Type d'écran: Écran ultra HD à DEL
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160p
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control + photocapteur, Suramplification du noir, Réduction numérique du bruit, Balayage progressif, Réduction d'artefact MPEG, Ultra HD Pixel Plus

Résolution prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
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

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
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

Son
- Atténuateur: 5 bandes
- Puissance de sortie (eff.): 2 x 10 W
- Système audio: Sonic Emotion Premium, Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SAP

Haut-parleurs
- Haut-parleurs intégrés: 2

Commodité
- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Minuterie de mise en veille
- Facilité d'installation: Mise en mémoire automatique
- Facilité d'utilisation: Limite automatique de volume (AVL), AutoPicture, AutoSound, Assistant de paramétrage
- Télécommande: TV
- Réglages du format d'écran: 4:3, Réglage automatique du format, Extension 14:9, Extension 16:9, Super zoom, 16:9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p), Plein écran
- Multimédia: Diaporama automatique, Navigateur multimédia USB

Applications multimédias
- Connexions multimédias: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4 SP/ASP, H.265/HEVC

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Bandes du syntoniseur: UHF, VHF

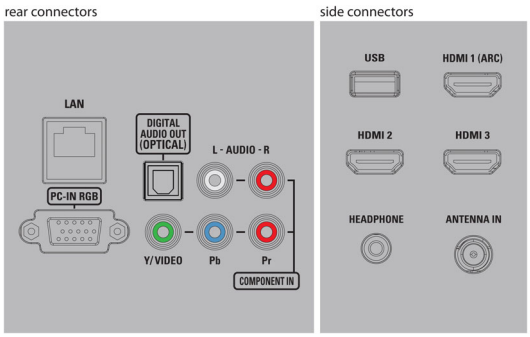
Connectivité
- AV 1: Entrée audio G/D partagée, CVBS/YPbPr
- Sortie audio numérique: Optique (TOSLINK)
- Autres connexions: Ethernet, Sortie casque, Entrée PC VGA, Wi-Fi (intégrée)
- USB: USB
- HDMI 1: HDMI, Entrée audio G/D partagée
- HDMI 2: HDMI, Entrée audio G/D partagée
- HDMI 3: HDMI, Entrée audio G/D partagée
- 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

Alimentation
- Température ambiante: 5 à 40 °C (41 à 104 °F)
- Alimentation: 120 V/60 Hz
- Consommation: 140 W
- Consommation en veille: < 0,5 W

Dimensions
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 43,3 x 25,9 x 2,3 pouce(s)
- Poids du produit en livres: 33,52 lb
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P): 44,7 x 27,5 x 8,7 pouce(s)
- Poids du produit (avec support) (lb): 34,84 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 51,9 x 30,1 x 8,0 pouce(s)
- Poids en livres (emballage compris): 44,32
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 200 mm

Accessoires
- Accessoires inclus: Support pour installation sur table, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Télécommande, Piles pour télécommande
- Câble d'alimentation: 59,05 pouces

Services réseau
- Applications NetTV: Netflix, Pandora, Portico, Vudu, YouTube
- Fonctions du réseau: Miracast, Réseau domestique



Date de publication
2016-06-07

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 28094
UPC: 6 09585 24891 5

© 2016 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