

Philips 4000 series  
Téléviseur LED Smart TV  
ultra-plat

61 cm (24")

HDTV  
DVB-T/C/S/S2

24PFL4228K



## Connectez-vous aux divertissements

### Avec le téléviseur LED ultra-plat Smart TV

Connectez-vous facilement à un monde de contenus en ligne avec le téléviseur LED Smart TV Philips série 4208 avec Wi-Fi intégré. Profitez d'une image extrêmement claire et vive depuis n'importe quelle source grâce à Digital Crystal Clear. Restez connecté au divertissement.

#### Un univers de contenus en ligne

- Skype™ pour des appels audio et vidéo en toute simplicité sur votre téléviseur
- Wi-Fi intégré pour vous connecter facilement à Internet
- Smart TV : tout un univers de divertissements en ligne
- Partagez simplement photos, musique et films via DLNA

#### Contrôlez l'enregistrement et le partage de contenus

- Application MyRemote : contrôlez votre téléviseur à l'aide de votre téléphone ou de votre tablette

#### Entrez dans la nouvelle dimension du divertissement

- Téléviseur LED pour des images avec un contraste incroyable
- Perfect Motion Rate (PMR) à 200 Hz pour des mouvements incroyablement nets
- Digital Crystal Clear pour améliorer la qualité d'image
- Deux ports USB pour un accès multimédia généreux
- deux entrées HDMI et EasyLink pour une connectivité intégrée

#### Un design d'un genre nouveau

- Notre nouveau design de socle ouvert donne une impression de flottement et de légèreté.

# PHILIPS

Téléviseur LED Smart TV ultra-plat  
61 cm (24") HDTV, DVB-T/C/S/S2

24PFL4228K/12

## Points forts

### Socle ouvert

Un téléviseur aux lignes modernes et raffinées mérite un support capable de le sublimer. C'est pourquoi les concepteurs de téléviseurs Philips ont créé ce nouveau design ouvert exclusif.

### Appels\* vidéo Skype™ sur votre téléviseur



Ajoutez une dimension supplémentaire à vos appels et partagez votre vie avec vos proches, où qu'ils se trouvent. Avec Skype™ sur votre téléviseur, vous pouvez passer des appels audio et vidéo dans votre salon. Connectez simplement la caméra TV Philips (PTA317 en option) à votre téléviseur pour profiter d'une excellente qualité audio et vidéo sans quitter votre canapé.

### Wi-Fi intégré



Le Wi-Fi intégré sur votre téléviseur Philips Smart TV vous permet d'accéder à toute une gamme de contenus et de les partager grâce au Wi-Fi de votre réseau domestique.

### Applications en ligne Smart TV



Découvrez les limites du téléviseur classique. Louez des films en VOD directement sur votre téléviseur. Regardez les programmes à la demande de vos chaînes favorites et profitez d'une riche sélection d'applications en ligne avec Smart TV. Restez connecté avec vos proches grâce à Skype™ ou aux réseaux sociaux. Ou... surfez simplement sur Internet !

### Téléviseur équipé de la fonction SimplyShare



Partagez photos, musique, vidéos et films via DLNA à l'aide de votre smartphone, tablette ou ordinateur, et profitez-en sur grand écran. Le partage en toute simplicité.

### MyRemote\*

Contrôlez votre téléviseur et enregistrez des contenus à distance sans télécommande avec une simple application. Transformez votre tablette ou votre smartphone en télécommande universelle avec toutes les options de votre télécommande d'origine et d'autres fonctionnalités comme la saisie de texte. La fonction SimplyShare envoie le contenu à votre téléviseur. Enregistrez vos programmes favoris pendant vos déplacements avec l'enregistrement MyRemote. Consultez le Guide des programmes TV pour choisir les émissions que vous souhaitez voir et les regarder ultérieurement. Un téléviseur

Smart TV mérite une application vraiment intelligente.

### Téléviseur LED



Avec le rétroéclairage LED, vous pouvez apprécier une consommation électrique réduite et de belles lignes combinées à une luminosité élevée, un contraste incroyable et des couleurs vivantes. En outre, la technologie d'éclairage LED ne contient pas de matériaux dangereux, ce qui en fait également une solution plus écologique.

### PMR à 200 Hz



Pour que les images en mouvement soient précises, fluides et naturelles, Philips a créé PMR, notre norme en matière de mesure de la netteté de l'image en mouvement. Perfect Motion Rate est l'effet combiné de notre traitement vidéo unique, du nombre d'images par seconde, de la fréquence de rafraîchissement de chaque image, d'une variation lumineuse parfaite et de la technologie de rétroéclairage. Plus le PMR est élevé, meilleurs seront le contraste et la netteté des mouvements, pour une image d'excellente qualité.

### Digital Crystal Clear

Profitez d'images extrêmement nettes, quelle que soit la source. Ce condensé de technologies d'image innovantes offre une qualité optimale d'image, de contraste et de netteté.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 24 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 61 cm
- Afficheur: Téléviseur LED HD
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Digital Crystal Clear, Micro Dimming, Perfect Motion Rate à 200Hz
- Contraste dynamique: 100 000:1

## Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, jusqu'à 1920 x 1080p

## Tuner/réception/transmission

- TV numérique: DVB-T/C/S/S2
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4

## Smart TV

- Télévision interactive: HbbTV\*
- Programme télévisé\*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Applications Smart TV\*: Télévision à la demande, Netflix\*, Applis en ligne, Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, YouTube
- Télévision connectée aux réseaux sociaux: Facebook, Skype ready, Twitter

## Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WMA (v2 à v9.2)
- Formats de lecture de photos: JPEG

## Interaction utilisateur

- Interaction sans fil: SimplyShare, Wi-Fi certifié Miracast\*, Wi-Fi intégré, MultiRoom client\*
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB\*
- Installation facile: Détection automatique des périphériques Philips, Assistant de connexion de périphérique, Assistant d'installation du réseau, Assistant de réglage
- Facilité d'utilisation: Touche Home (Accueil) unique, Manuel d'utilisation à l'écran
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise

- à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique, Zoom automatique, Extension 16/9, 4/3, Super zoom, Non mis à l'échelle, Écran large
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Application MyRemote\*: Contrôle, Enregistrement MyRemote, SimplyShare, Guide TV

## Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 8 W
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Clear Sound, Incredible Surround

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 2
- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel (ARC)
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, Plug-and-play et écran d'accueil, Repositionnement des sous-titres automatique (Philips), Lien Pixel Plus (Philips), Lecture 1 pression
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 2
- Connexion sans fil: Certifié Wi-Fi
- Autres connexions: Antenne IEC75, Entrée PC VGA + entrée audio G/D, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (coaxiale), Sortie casque, Connecteur de service

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Classe énergétique: A+
- Classe énergétique européenne: 21 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Mode Eco, Image Muet (pour la radio)
- Consommation du téléviseur éteint: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>
- Consommation énergétique annuelle: 31 kWh

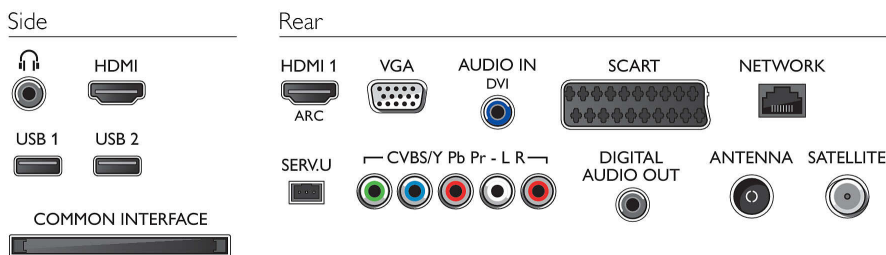
## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, 2 piles AAA,

- Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité, Livret de garantie
- Accessoires en option: Webcam PTA317 pour téléviseur Philips

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 550 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 346 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 53 millimètre
- Poids du produit: 3,5 kg
- Largeur appareil (support inclus): 550 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 393 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 142 millimètre
- Poids du produit (support compris): 3.8 kg
- Largeur de la boîte: 685 millimètre
- Hauteur de la boîte: 114 millimètre
- Profondeur de la boîte: 114 millimètre
- Support mural compatible: 200 x 100 mm, réglable
- Poids (emballage compris): 5,2 kg



Date de publication  
2024-05-03

Version: 6.0.3

EAN: 87 12581 67611 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](http://www.philips.com)

\* L'application MyRemote et les fonctionnalités associées varient selon le modèle de téléviseur et le pays, ainsi que le modèle de smartphone et le système d'exploitation. Pour plus de détails, visitez [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* La compatibilité dépend de la certification Wi-Fi miracast de votre appareil Android (version 4.2 ou ultérieure). Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil.

\* Pour l'application Smart TV, rendez-vous sur le site [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.

\* Enregistrement USB uniquement pour les chaînes numériques. Les enregistrements peuvent être limités par des droits de reproduction télévisuelle (CI+). Des restrictions sont susceptibles de s'appliquer selon le pays ou la chaîne.

\* L'appareil photo du téléviseur Philips (PTA317) est vendu séparément.

\* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.

\* Consommation électrique en kWh par an, sur la base d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de l'utilisation du téléviseur.

\* Le Guide électronique des programmes et la visibilité (jusqu'à 8 jours) varient selon le pays et l'opérateur.