



Philips 4000 series  
Téléviseur LED Smart TV  
ultra-plat avec  
Digital Crystal Clear

**61 cm (24")**

TVHD  
DVB-T/C



**24PFL4228H**

## 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 design d'un genre nouveau

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

### 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 entrées HDMI et EasyLink pour une connectivité intégrée
- Deux ports USB pour un accès multimédia généreux

SmartTV 

**PHILIPS**

## Points forts

### Pied 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 les Hertz 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, d'un nombre adéquat d'images par seconde et de la fréquence de rafraîchissement de chaque image, pour une gestion parfaite des mouvements et un taux de contraste profond. Plus le nombre de Hertz PMR est élevé, plus la qualité d'image sera d'exception.

### 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.

### Deux ports USB (photos, musique, vidéo)

Grâce aux deux ports USB, vous pouvez garder un disque dur connecté afin d'enregistrer des émissions et de les mettre en pause, pour un visionnement personnalisé. Le port USB supplémentaire vous permet de brancher une caméra Skype™ ou d'accéder à des photos jpeg, à des MP3 ou à des fichiers vidéo enregistrés dans un périphérique de stockage USB sans interférer avec votre enregistrement.

### Deux entrées HDMI avec EasyLink

Évitez les enchevêtrements de câbles grâce à ce câble unique qui permet de transmettre les signaux audio et vidéo de vos périphériques à votre téléviseur. Le format HDMI utilise des signaux non compressés pour transférer une qualité maximale de la source à l'écran. Avec Philips EasyLink, une seule télécommande suffit pour effectuer la plupart des opérations sur votre téléviseur, lecteur de DVD, Blu-ray, décodeur ou Home Cinéma.

SmartTV

### Smart TV

Smart TV : une vaste sélection d'applications en ligne, de vidéos à louer et de télévision à la demande. 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 !

# Caractéristiques

## Image/affichage

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

## Smart TV

- Télévision interactive: HbbTV\*
- 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, Twitter
- Programme télévisé\*: Guide électronique de programmes 8 j.

## Interaction intelligente

- Interaction de l'utilisateur: 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

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 8 W
- Amélioration du son: Auto Volume Leveller, Clear Sound, Incredible Surround

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 2
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- Nombre de ports USB: 2
- Connexions sans fil: Certifié Wi-Fi
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (coaxiale), Sortie casque, Connecteur de service, Entrée PC VGA + entrée audio G/D
- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel (ARC)
- 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

## 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

## 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
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

## Alimentation

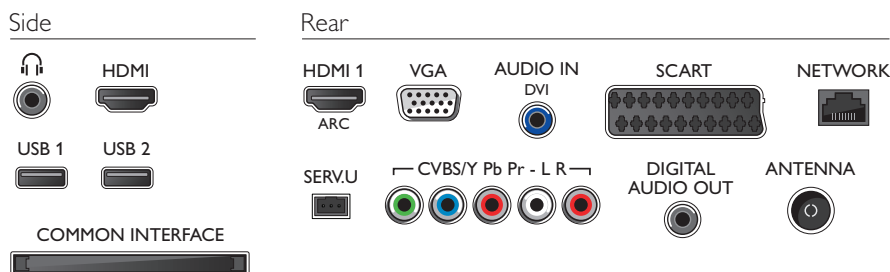
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique: A+
- Classe énergétique européenne: 21 W
- Consommation énergétique annuelle: 31 kWh
- Consommation en veille: < 0,3 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique,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

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 685 x 420 x 114 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 550 x 346 x 53 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 550 x 393 x 142 mm
- Poids du produit: 3,5 kg
- Poids du produit (support compris): 3,8 kg
- Poids (emballage compris): 5,2 kg
- Support mural compatible: 200 x 100 mm, réglable

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, 2 piles AAA, Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Brochure légale et de sécurité, Livret de garantie
- Accessoires en option: Webcam PTA317 pour téléviseur Philips



Date de publication  
2018-04-25

Version: 5.0.2

12 NC: 8670 000 99846  
EAN: 87 12581 67612 4

© 2018 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 varient selon le modèle de téléviseur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [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.