



Philips 4000 series  
Téléviseur LED avec  
Smart TV et Pixel Plus HD

**81 cm (32")**

Téléviseur LED  
Double coeur  
DVB-T/C



**32PHH4509**

## Téléviseur LED

Avec Smart TV

Connectez-vous facilement à un monde de contenus en ligne et à Skype™ avec le téléviseur LED Smart TV Philips série 4500. Profitez d'une image extrêmement claire et vive depuis n'importe quelle source grâce à notre moteur Pixel Plus HD.

### Un téléviseur Smart TV esthétique

- Le cadre ultra-fin vous offre plus d'image à aimer
- Le design moderne complète l'intérieur d'aujourd'hui

### Regardez la télévision ensemble, en beauté

- Pixel Plus HD met la beauté en image
- Téléviseur LED pour des images avec un contraste incroyable
- PMR 200Hz pour une fluidité optimale des images

### Connectez-vous, communiquez, enregistrez et partagez

- Smart TV : un monde nouveau à découvrir
- Application MyRemote : la façon plus intelligente d'interagir avec votre téléviseur
- Skype™ vous rapproche (webcam en option)
- Cloud TV apporte des chaînes supplémentaires à votre téléviseur
- Compatible Wi-Fi : adaptateur en option pour une connexion à Internet

**A+**

**PHILIPS**

## Points forts

### Cadre ultra-fin

Les téléviseurs traditionnels ont un cadre qui les entoure comme un cadre d'image. Notre cadre ultra-fin est moderne et fin, et vous permet de profiter d'une image plus grande.

### Design moderne

Conçu dans un esprit contemporain pour être en harmonie avec votre intérieur. Parce que votre téléviseur doit être aussi beau éteint qu'allumé.

### Pixel Plus HD

Rien n'est aussi agréable que de s'installer pour regarder son film ou son documentaire préféré. Que vous regardiez du contenu en ligne ou un DVD, Philips Pixel Plus HD Engine fournit des images encore plus réalistes grâce aux blancs plus éclatants et aux noirs plus profonds.

### Téléviseur LED

Le rétroéclairage LED vous permet de profiter d'une consommation électrique réduite et de belles lignes, combinées à une luminosité élevée, un contraste incroyable et des couleurs vibrantes.

### Perfect Motion Rate à 200 Hz

Rien ne vaut la montée d'adrénaline due aux jeux, aux événements sportifs mouvementés ou aux films d'action. Ce téléviseur Philips a un

Perfect Motion Rate de 200Hz pour vous faire profiter d'une fluidité absolue des mouvements en image. Votre pouls peut s'accélérer, pas les images que vous regardez.

### Smart TV

Découvrez une expérience plus intelligente qui dépasse la télévision traditionnelle. Louez en VOD des films, des vidéos ou des jeux à partir des sites de location de vidéos. Regardez la télévision à la demande sur vos chaînes préférées et appréciez un choix croissant d'applications en ligne comme YouTube. Connectez-vous avec votre famille et vos amis via Skype™, Facebook et Twitter.

### MyRemote\*

Contrôlez votre téléviseur Philips directement sur votre smartphone. Avec l'application MyRemote, il n'a jamais été aussi simple de rester à jour grâce au guide des programmes TV.

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

Ajoutez une dimension 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.

### Cloud TV\*

Tirez un meilleur parti de votre téléviseur. Utilisez l'application Cloud TV sur votre téléviseur pour accéder à plusieurs centaines de chaînes, partout dans le monde. Explorez une sélection de chaînes en expansion constante, puis choisissez celles que vous préférez et ajoutez-les à votre tableau de bord Cloud TV personnel.

### Compatible Wi-Fi

L'adaptateur USB en option simplifie et accélère la connexion à votre réseau domestique sans fil. Il vous permet d'accéder rapidement à toute une gamme de contenus et de les partager dans toute la maison.

### Énergie

Depuis des années, Philips travaille de façon proactive sur l'efficacité énergétique, ce qui a valu à ses produits d'obtenir des éco-labels. Plus l'étiquette est verte, moins votre produit consomme et plus vous économisez et protégez l'environnement.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Afficheur: Téléviseur LED HD
- Diagonale d'écran: 32 pouces / 81 cm
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Format d'image: 4:3/16:9
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Perfect Motion Rate à 200 Hz, Micro Dimming

## Smart TV

- Télévision interactive: HbbTV
- Applications Smart TV\*: Télévision à la demande, Netflix, Spotify, 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, MultiRoom client, Wi-Fi certifié Miracast\*, Cloud TV\* et Cloud Explorer
- 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: Avancé - Repositionnement, Basic - Plein écran, Adapté à l'écran, Stretch, Zoom
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Application MyRemote\*: Contrôle, SimplyShare, Guide TV

## UC

- Type de processeur: Dual-Core

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Amélioration du son: Incredible Surround, Clear Sound, Auto Volume Leveller, Smart Sound, Renforcement des basses

## 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: Compatible Wi-Fi
- Autres connexions: Certifié CI+1.3, Entrée audio (DVI), Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur de service
- Fonctionnalités HDMI: 3D, Audio Return Channel (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, 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
- Prise en charge des formats de sous-titres: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formats de lecture de musique: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 à v9.2)
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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

- Classe énergétique: A+
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Classe énergétique européenne: 25 W
- Consommation énergétique annuelle: 37 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

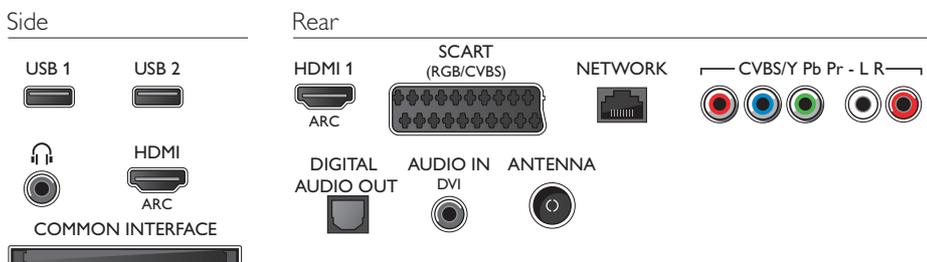
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 798 x 584 x 133 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 726 x 424 x 64 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 726 x 485 x 186 mm
- Poids du produit: 5 kg
- Poids du produit (support compris): 5,6 kg
- Poids (emballage compris): 8,1 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 100 x 100 mm

## 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, Adaptateur sans fil PTA128



## Connections



Date de publication  
2014-06-06

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 11201  
EAN: 87 12581 70854 2

© 2014 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).

\* 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.

\* L'offre Cloud TV dépend de la disponibilité et de la réglementation du pays.

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

\* 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.

\* (Philips) uniquement compatible avec le lecteur Philips spécifique.