



### Philips

Téléviseur ultra-plat UHD 4K avec Android™, avec Ambilight 2 côtés et Pixel Precise Ultra HD

- 108 cm (43")
- Téléviseur LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 Go, extensible
- DVB-T/T2/C/S/S2

43PUS7100/12

# Téléviseur LED ultra-plat UHD 4K avec Android

Avec Ambilight 2 côtés

Processeur ultra-rapide Quad Core et lignes ultra-plates : le téléviseur UHD série 7100 avec Android est aussi rapide que le suggère son apparence. Son cadre argenté élégant, son design au socle évasé et sa fonction Ambilight intensifient votre expérience visuelle.

## Avantages

### Le souci des détails

- Socle évasé : un design minimaliste pour un impact maximum
- Finitions travaillées : un téléviseur aussi beau que performant
- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision

### Reproduction de chaque détail

- 4K Ultra HD : une résolution inégalée
- Natural Motion pour des mouvements fluides et nets
- Micro Dimming Pro pour un contraste incroyable
- Pixel Precise Ultra HD : des images UHD éclatantes

### Un téléviseur polyvalent grâce à Android

- Google Play™ : l'accès au jeu
- Google Cast : révélez tout le potentiel de Smart TV
- La télécommande avec clavier permet de saisir du texte sur Smart TV en toute simplicité.
- Découvrez la puissance du Quad Core et d'Android



**PHILIPS**

## Fonctions

### Socle évasé

Notre nouveau socle innovant aux pieds métalliques élève l'écran avec simplicité, lui donnant une impression de légèreté extrême, pour une élégance minimaliste.

### Matériaux nobles

Exprimez votre style à travers votre décor. Nous avons choisi des couleurs et des finitions subtiles et sophistiquées, que nous avons associées à des matériaux nobles de qualité pour créer des designs s'intégrant parfaitement à votre intérieur.

### Ambilight 2 côtés



Vous avez créé votre intérieur de façon très personnelle, alors pourquoi ne pas choisir un téléviseur également chaleureux et attirant ? La technologie Ambilight unique de Philips agrandit votre écran et rend votre expérience encore plus immersive en projetant sur le mur un halo de lumière extra-large sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, pour une expérience extraordinaire.

### 4K Ultra HD



Un téléviseur Ultra HD affiche une résolution 4 fois supérieure à celle d'un téléviseur Full HD classique. Grâce à plus de 8 millions de pixels et à notre technologie exclusive d'upsampling Ultra Résolution, l'image est de meilleure qualité, quel que soit le contenu d'origine. Profitez d'une meilleure netteté, d'une perception accrue de la profondeur, d'un contraste supérieur, de mouvements fluides et naturels, ainsi que de détails impeccables.

### Natural Motion



Vous êtes cinéophile et à la recherche de la meilleure image possible. La technologie d'optimisation des mouvements Natural Motion évite les saccades, pour une image aux mouvements fluides. Les films sont enregistrés avec une fréquence de 24 images par seconde, ce qui peut causer des saccades. La technologie Natural Motion double le nombre d'images afin d'offrir 50 changements de mouvement par seconde. Le problème des saccades est résolu : l'image est fluide et nette.

### Micro Dimming Pro



La fonction Micro Dimming Pro optimise le contraste affiché par votre téléviseur en fonction de la luminosité ambiante. Grâce à un capteur de luminosité et à un logiciel spécial, l'image est analysée au niveau de 6 400 zones différentes, afin de vous offrir un contraste et une qualité d'image incroyables, pour une expérience visuelle réaliste, de jour comme de nuit.

### Pixel Precise Ultra HD

Savourez chaque détail avec le téléviseur Ultra HD 4K. Le moteur Philips Pixel Precise Ultra HD convertit les images qu'il reçoit pour les afficher en résolution UHD à l'écran. L'image est fluide et nette, avec un contraste exceptionnel. Les noirs sont plus profonds, les blancs plus blancs, les couleurs sont éclatantes et les tons chair sont naturels, quelle que soit la source.

### Google Play

Google Play™ offre un vaste catalogue de très bons jeux pour tous les âges. Optimisés pour le téléviseur, ils sont aussi beaux qu'amusants. Inutile d'encombrer votre pièce d'une nouvelle console de jeux : une manette de jeu USB universelle vous permet de naviguer et de jouer en toute simplicité.

### Google Cast



Utilisez Google Cast et votre smartphone\* pour révéler la puissance de votre téléviseur Philips Smart TV. Parcourez des sites Web, des contenus et des applications que vous pourrez ensuite transmettre à votre téléviseur d'une simple pression sur un bouton. Vous pouvez continuer à vous servir de votre smartphone pour d'autres tâches pendant que votre téléviseur affiche le contenu transmis.

### Télécommande avec clavier



Notre télécommande totalement intuitive présente toutes les fonctions habituelles : touches de curseur, réglage du volume et boutons de raccourcis. Retournez-la pour accéder à un clavier complet et saisir du texte en toute simplicité dans n'importe quelle situation.

### Quad Core + Android



Associé à la puissance d'Android, le processeur Philips Quad Core vous offre une expérience de jeu incroyable. Et avec Android installé sur votre téléviseur,

la navigation, le lancement d'applications et la lecture de vidéos sont ultra-rapides, très intuitifs et très ludiques.

## Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

### Ambilight

Version Ambilight	2 côtés
Fonctions Ambilight	Ambilight+hue Mode jeu Ambilight + hue intégrés S'adapte à la couleur du mur S'adapte à la distance par rapport au mur Mode lounge Ambilight pour la 3D

Application Philips TV Remote*	Applications Chaînes Contrôle NowOnTV Guide TV Vidéo à la demande Avec clavier
Télécommande	

### Traitement en cours

Puissance processeur	Quad Core
----------------------	-----------

### Image/affichage

Afficheur	LED 4K Ultra HD
Diagonale de l'écran (cm)	108 cm
Diagonale de l'écran (pouces)	43 pouces
Résolution d'écran 3D	3 840 x 2 160 3D passive Jeu à deux, en plein écran* Conversion 2D à 3D Détection 3D automatique
Format d'image	16/9
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup>
Moteur Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Amélioration de l'image	Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra Résolution

### Son

Puissance de sortie (RMS)	20 W
Amélioration du son	Clear Sound DTS Premium Sound Smart Sound Triple Surround

### Connectivité

Nombre de connexions HDMI	4
Nombre de prises péritel (RVB/CVBS)	1
Nombre de ports USB	3
Connexions sans fil	Double bande Wi-Fi 11n 2 x 2, intégré Antenne IEC75 Cl+ (Common Interface Plus) Ethernet-LAN RJ-45 Sortie audio numérique (optique) Entrée audio G/D Entrée audio (DVI) Sortie casque Connecteur de service Connecteur satellite
Autres connexions	3D 4K Audio Return Channel (ARC) Intercommunication de la télécommande Contrôle audio du système Mise en veille du système Lecture 1 pression Oui sur tous les connecteurs HDMI
Fonctionnalités HDMI	EasyLink (HDMI-CEC)
HDCP 2.2	

### Applications multimédias

Formats de lecture de vidéos	Conteneurs : AVI, MKV H.264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Prise en charge des formats de sous-titres	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Formats de lecture de musique	AAC MP3 WAV WMA (v2 à v9.2) WMA-PRO (v9 et v10)
Formats de lecture de photos	JPEG BMP GIF

### Android

Système d'exploitation	Android™ 5.1 (Lollipop)
Applications pré-installées	Google Play Films* Google Play Musique* Google Search YouTube Netflix*
Capacité de la mémoire	16 Go Extensible via mémoire USB

### Fonctions de Smart TV

Interaction utilisateur	MultiRoom client et serveur SimplyShare
Télévision interactive Programme	HbbTV Pause TV Enregistrement USB*
Applications Smart TV*	Sites de location de vidéos Navigateur Internet open source Télévision connectée aux réseaux sociaux Télévision en ligne YouTube
Installation facile	Détection automatique des périphériques Philips Assistant de connexion de périphérique Assistant d'installation du réseau Assistant de réglage
Facilité d'utilisation	Bouton menu Smart 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	Basic - Plein écran Adapté à l'écran Avancé - Repositionnement Zoom, étirement

JPS  
PNG  
PNS  
BMS  
MPO

Fonctions d'économie d'énergie

Minuterie de mise hors tension automatique  
Capteur de luminosité  
Image Muet (pour la radio)

#### Résolution d'affichage prise en charge

Entrées ordinateur sur tous les connecteurs HDMI	à 60 Hz jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160
Entrées vidéo sur tous les connecteurs HDMI	24, 25, 30, 50, 60 Hz jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160p

#### Tuner/réception/transmission

TV numérique	DVB-T/T2/C/S/S2
Prise en charge MPEG	MPEG-2 MPEG-4
Lecture vidéo	NTSC PAL SECAM
Guide des programmes de télévision*	Guide électronique de programmes 8 j.
Indication de l'intensité du signal	Oui
Télétexte	Hypertexte 1 000 pages

#### Alimentation

Puissance électrique	220 - 240 V, 50/60 Hz
Température ambiante	De 5 °C à 35 °C
Classe énergétique européenne	65 W
Consommation énergétique annuelle	95 kWh
Classe énergétique	A
Consommation en veille	< 0,5 W
Consommation du téléviseur éteint	< 0,3 W

#### Dimensions

Profondeur de la boîte	131 millimètre
Hauteur de la boîte	660 millimètre
Largeur de la boîte	1 045 millimètre
Profondeur de l'appareil	37 millimètre
Hauteur de l'appareil	564 millimètre
Largeur de l'appareil	970 millimètre
Profondeur appareil (support inclus)	214 millimètre
Hauteur appareil (support inclus)	627 millimètre
Largeur appareil (support inclus)	1 018 millimètre
Poids du produit	10,8 kg
Poids du produit (support compris)	11 kg
Poids (emballage compris)	13,5 kg
Compatible avec fixations murales VESA	300 x 200 mm

#### Accessoires

Accessoires fournis	4 paires de lunettes 3D passive Télécommande 2 piles AA Support de table Cordon d'alimentation Guide de démarrage rapide Brochure légale et de sécurité Lunettes 3D PTA417 Kit de jeu et lunettes 3D PTA436
Accessoires en option	

\* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans, leur système visuel n'étant pas complètement développé.

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

\* Les offres d'applications Android peuvent varier selon le pays. Pour plus d'informations, visitez le site local du Google Play Store.

\* 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.

\* L'offre de jeux sur le cloud dépend des fournisseurs de jeux.

\* 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.

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

\* La fonctionnalité Google Cast dépend de l'utilisation d'applications et appareils compatibles Google Cast. Pour plus d'informations, visitez la page produit de Google Cast.

\* L'application Philips TV Remote et les fonctionnalités varient selon le modèle de téléviseur, l'opérateur, le pays, le modèle de smartphone et son système d'exploitation.

Pour plus d'informations, visitez [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Les applications Smart TV proposées varient selon le modèle de téléviseur et le pays. Pour plus d'informations, visitez [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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.



Les données sont sujettes à changement  
2016, juillet 1

Version: 8.1.1  
EAN: 8718863003213

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)