



Philips 8100 series  
Téléviseur ultra-plat 4K  
avec Android TV

**164 cm (65")**

Téléviseur LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 16 Go, extensible  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**65PUS8102**

## Téléviseur LED ultra-plat 4K avec Android TV

avec Ambilight 3 côtés

Avec son design européen et son écran LED d'une netteté inégalée, le téléviseur Philips 8100 allie forme et esthétique. Il vous offre une image 4K Ultra HD remarquablement réaliste, ainsi qu'un éclairage parfaitement accordé grâce à la fonction Ambilight intelligente.

### Des performances primées

- Profitez d'un contraste, de couleurs et d'une netteté inégalés avec HDR Perfect
- Pour une expérience cinéma certifiée UHD Premium
- Découvrez une gamme de couleurs dépassant l'imagination
- Une image parfaite avec le moteur Philips P5 Perfect Picture Engine.

### Visible Lightness

- Ambilight révolutionne votre façon de regarder la télévision
- Finitions travaillées : un téléviseur aussi beau que performant

### Excitant. Illimité. Équipé d'Android.

- Google Play Store et galerie d'applications Philips : au-delà de la télévision
- Conçu pour une meilleure expérience Netflix

### Téléviseur ultra-fin, son puissant

- Le son dans ses moindres détails grâce à DTS HD Premium Sound
- Traitement du son puissant pour un son d'une parfaite clarté

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight 3 côtés

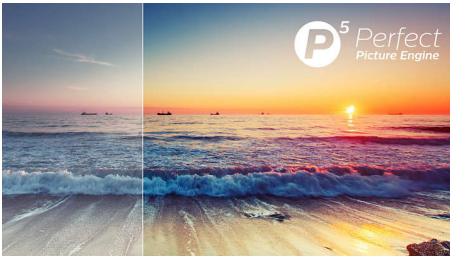


Vous avez créé un intérieur où vous vous sentez bien, alors pourquoi ne pas choisir un téléviseur qui participe à cette impression ? La technologie Ambilight unique de Philips agrandit votre écran et rend votre expérience encore plus immersive en projetant sur le mur un halo de lumière extra-large sur deux côtés du téléviseur. La couleur, l'éclat et l'émotion débordent de l'écran et envahissent votre salon, pour une expérience extraordinaire.

### Matériaux nobles

Exprimez votre style à travers votre décor. Nos concepteurs ont choisi des couleurs subtiles et sophistiquées associées à des matériaux de qualité tels que le chrome brossé pour créer un téléviseur au design s'intégrant parfaitement à votre intérieur.

### Moteur P5 Perfect Picture Engine



Le nouveau moteur de qualité d'image propriétaire Philips P5 et son algorithme de pointe optimisent tout ce qui s'affiche à l'écran. Grâce à la puissance de traitement bien plus importante du moteur P5, la qualité d'image augmente globalement de 50 %. Désormais, les noirs sont plus profonds, les blancs plus lumineux, et les couleurs sont éclatantes, avec des tons chair naturels et réalistes. Les images sont d'une netteté et d'une fluidité

incomparables, avec un niveau de détails impressionnant et une profondeur incroyable, qu'il s'agisse d'événements sportifs, de films ou de tout autre contenu, sans exception et quelle que soit la source.

### Ultra HD Premium

Avec ce téléviseur Philips entièrement certifié Ultra HD Premium, vous pouvez désormais profiter des contenus HDR et admirer une image affichant une résolution nette et détaillée, ainsi qu'un niveau de contraste soutenu. Ajoutez à cela une impressionnante gamme d'effets lumineux et un magnifique kaléidoscope de couleurs, et préparez-vous à avoir le souffle coupé.

### High Dynamic Range Perfect



La technologie High Dynamic Range Perfect est le choix idéal pour redéfinir le divertissement domestique, grâce des avancées dans le domaine du contraste et des couleurs. Profitez d'une expérience sensorielle qui recrée la richesse et la vivacité d'origine tout en reflétant la vision des réalisateurs. Le résultat final ? Un téléviseur à l'image encore plus éclatante, avec un contraste et des couleurs exceptionnels. HDR Perfect : un niveau de détails d'une vivacité et d'une pureté inégalées, pour regarder la télévision comme jamais avant.

### Premium Color

Philips Premium Color associe une dalle offrant une large gamme de couleurs accentuées à 85 % à un traitement de 4 trillions de couleurs. Avec une telle résolution et des couleurs aussi vives et

saturées, vous oublierez que vous regardez un écran.

### Contenus du téléviseur



Google Play Store et la galerie d'applications Philips vont au-delà de la télévision traditionnelle pour vous offrir un grand choix de films, émissions, musiques, applications et jeux en ligne. Avec 16 Go de mémoire extensible, vous ne manquerez pas d'espace pour stocker tous vos contenus préférés et installer plus d'applications.

### Traitement du son

Un coup de vent, le bruit d'une feuille qui touche le sol, un crissement de pneus sur la route... autant de petits détails qui donnent vie aux images et que le traitement du son de Philips restitue avec une parfaite clarté. La bande-son correspond exactement à ce que le réalisateur avait imaginé, grâce à un mixage de qualité studio prenant en charge le contenu audio d'origine, et l'améliorant si nécessaire. Des basses profondes, des dialogues clairs, et une incroyable précision.

### DTS HD Premium Sound

D'excellents haut-parleurs de téléviseur nécessitent un moteur de traitement puissant, capable de préserver la pureté du contenu audio d'origine. DTS HD Premium Sound est conçu pour offrir à l'utilisateur ce qu'il attend d'un traitement audio haut de gamme. Le son immersif, comme au cinéma, présente des basses riches et profondes et des dialogues parfaitement clairs, avec des niveaux de volume optimaux, exempts de fluctuations, de coupures et de distorsions.



# Caractéristiques

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight + Hue intégrés, Mode jeu, S'adapte à la couleur du mur, Mode lounge, Musique Ambilight
- Version Ambilight: 3 côtés

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 65 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 164 cm
- Afficheur: LED 4K Ultra HD
- Résolution d'écran: 3 840 x 2 160

- Luminosité: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Processeur d'images: Moteur P5 Perfect Picture Engine
- Amélioration de l'image: Ultra Résolution, Perfect Natural Motion, 3 200 ppi, Micro Dimming Premium
- Rapport de luminosité maximale: 65 %

## Résolution d'affichage prise en charge

- Entrées ordinateur sur HDMI1/2: Jusqu'à 4K UHD 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Entrées ordinateur sur HDMI3/4: jusqu'à 4K

- Ultra HD 3840 x 2160 à 30 Hz, jusqu'à FHD 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo sur HDMI1/2: jusqu'à 4K UHD 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Entrées vidéo sur HDMI3/4: jusqu'à FHD 1920 x 1080 à 60 Hz, jusqu'à 4K Ultra HD 3840 x 2160 à 30 Hz

## Tuner/réception/transmission

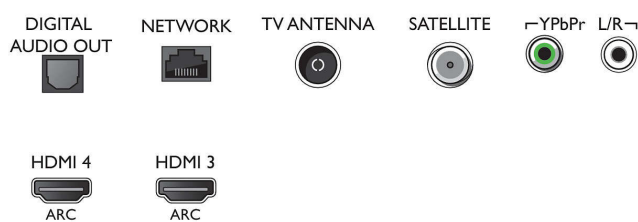
- TV numérique: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Prise en charge MPEG: MPEG-2, MPEG-4

## Connections

### Side



### Bottom



# Caractéristiques

- Guide des programmes de télévision\*: Guide électronique de programmes 8 j.
- Indication de l'intensité du signal
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Compatible HEVC

## Android TV

- Système d'exploitation: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Applications intégrées: Google Play Films\*, Google Play Musique\*, Google Search, YouTube
- Taille de la mémoire (flash): 16 Go\*, Extensible via mémoire USB

## Fonctions de Smart TV

- Interaction utilisateur: SimplyShare
- Télévision interactive: HbbTV
- Programme: Pause TV, Enregistrement USB\*
- Applications Smart TV\*: Sites de location de vidéos, Navigateur Internet open source, Télévision connectée aux réseaux sociaux, Télévision à la demande, 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, Adaptation automatique à la taille de l'écran, Avancé - Repositionnement, Zoom, étirement
- Application Philips TV Remote\*: Applications, Chaînes, Contrôle, NowOnTV, Guide TV, Vidéo à la demande
- Télécommande: Avec clavier

## Applications multimédias

- Formats de lecture de vidéos: Conteneurs : AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), WMA-PRO (v9 et v10)
- Prise en charge des formats de sous-titres: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formats de lecture de photos: JPEG

## Traitement en cours

- Puissance processeur: Quad Core

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 30 W
- Amélioration du son: Clear Sound, Smart Sound, DTS-HD Premium Sound
- Fonctionnalités audio: Technologie Double Ring

## Connectivité

- Nombre de connexions HDMI: 4
- Fonctionnalités HDMI: 4K, 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, Lecture 1 pression
- Nombre de ports USB: 2
- Connexion sans fil: Double bande, Wi-Fi 802.11 ac 2 x 2, intégré
- Autres connexions: Antenne IEC75, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique), Entrée audio G/D, Sortie casque, Connecteur satellite
- HDCP 2.2: Oui, sur HDMI1, Oui, sur HDMI2

## 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: B
- Classe énergétique européenne: 180 W
- Fonctions d'économie d'énergie: Minuterie de mise hors tension automatique, Capteur de luminosité, Image Muet (pour la radio)
- Consommation du téléviseur éteint: <math>\leq 0,3</math>
- Consommation énergétique annuelle: 263 kWh
- Présence de plomb: Oui\*
- Teneur en mercure: 0 mg

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, 2 piles AA, Cordon d'alimentation, Câble mini-jack - G/D, Câble mini-jack - YPbPr, Guide de démarrage rapide, Brochure légale et de sécurité, Support de table

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 449 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 835 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 67 millimètre
- Poids du produit: 26,3 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1449 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 904 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 261 millimètre
- Poids du produit (support compris): 27,52 kg
- Largeur de la boîte: 1603 millimètre
- Hauteur de la boîte: 998 millimètre
- Profondeur de la boîte: 185 millimètre
- Poids (emballage compris): 37 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm
- Largeur du pied du téléviseur: 1105 millimètre



Date de publication  
2024-02-22

Version: 7.2.1

EAN: 87 18863 01236 9

© 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)

- \* 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.
- \* Le client et le serveur Multiroom prennent en charge uniquement les programmes numériques gratuits.
- \* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.
- \* Une connexion HDMI est nécessaire pour les barres de son, enceintes ou autres périphériques audio.