



Philips  
TVHD ACL avec Perfect  
Pixel HD Engine et  
Ambilight 2 canaux

42 po  
ACL  
numérique intégré

42PFL7432D



## Vous en aurez plein la vue

avec Perfect Pixel HD et Ambilight

Vivez la télé comme jamais auparavant avec ce téléviseur Philips haute définition 1080p à écran plat doté des technologies Perfect Pixel HD et Ambilight 2 canaux. Accédez à votre contenu multimédia grâce au port USB intégré.

### Pour être plongé dans l'action

- Écran ACL Full HD, 1 920 x 1 080p
- Une TVHD plus réaliste que tout ce que vous avez vu auparavant
- Processeur Perfect Pixel HD pour une netteté et une clarté inégalées.

### Voyez par vous-même

- Le système Ambilight à deux canaux actifs rehausse l'expérience de visionnement

### Qualité d'image parfaite pour vos photos numériques

- Port USB pour lecture multimédia instantanée

### Performance hors pair

- 3 entrées HDMI avec un seul câble

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p

Cet écran affiche une résolution native appelée Full HD. Équipé de la technologie la plus avancée en matière d'écran ACL, il dispose de la résolution grand écran totale de 1 080 lignes à balayage progressif, de 1 920 pixels chacune. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour les formats de signaux d'entrée HD comportant jusqu'à 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Ces images vives et éclatantes vous feront vivre une expérience de visualisation incroyable.

## TVHD

La télé haute définition assure une qualité d'image exceptionnelle pour des films plus réalistes que jamais. Ce standard est le meilleur à ce jour et produit une image deux fois meilleure que le signal analogique conventionnel. Pour maximiser le signal HDTV, un téléviseur haute définition doit intégrer des circuits dédiés et une entrée vidéo à composantes.

## Technologie Perfect Pixel HD

La technologie Perfect Pixel HD est unique, car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, que l'image provienne de toutes les qualités de HD, d'un téléviseur standard ou de contenus multimédias. Chaque pixel est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

## Ambilight 2 canaux

Le système Ambilight contribue remarquablement à assurer une qualité d'image parfaite en produisant un éclairage ambiant qui complète merveilleusement les couleurs et l'intensité lumineuse de l'image à l'écran. Il introduit une toute nouvelle dimension à votre confort visuel, vous plongeant entièrement dans les images que vous regardez. Ce système crée une ambiance agréable, offre un meilleur confort visuel et améliore la façon dont votre œil perçoit les détails, les contrastes et les

couleurs des images. Les couleurs s'adaptent automatiquement aux images diffusées.

## Connecteur multimédia USB

Le port USB permet d'accéder aux fichiers jpg, mp3 et alb depuis la plupart des clés de mémoire et appareils photo numériques compatibles USB 1.1. Il suffit de brancher la clé USB dans le connecteur latéral du téléviseur pour partager facilement vos fichiers de photos et de musique.

## 3 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 3 entrées HDMI, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple, un décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour la HD du futur.

# Spécifications

## Image/Affichage

- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rapport de contraste (type): 1 100:1
- Contraste dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (type): 5 (BEW équiv.) ms
- Angle de vision: 176 ° (H) / 176 ° (V)
- Diagonale d'écran (po): 42 pouce
- Type d'écran: Écran ACL Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Technologie Perfect Pixel HD, Digital Natural Motion (DNM), Amélioration du contraste dynamique, Haute définition 1080p 50/60 Hz, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Commande active + Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, 16/9 Plus
- Amélioration de l'écran: Écran traité antireflet

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2 canaux, Adaptation automatique au contenu vidéo, Lampe faible énergie efficace
- Système d'éclairage Ambilight: DEL couleur
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- Fonction de gradation: Manuelle / via le capteur de lum.
- Modes prédéfinis: 4 modes adaptatifs

## Résolution maximale prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 920 x 1 080i	60 Hz
1 920 x 1 080p	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50/60 Hz
1 080i	50/60 Hz

1 080p	24/25/30 Hz
1 080p	50/60 Hz

## Son

- Puissance de sortie (eff.): 2 x 8 W
- Accentuation du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Virtual Dolby Digital

## Haut-parleurs

- Haut-parleurs intégrés: 2
- Types de haut-parleurs: Haut-parleurs avant, Haut-parleurs d'aigus à dôme

## Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Facilité d'installation: Nommage automatique des programmes, Recherche de chaînes automatique, Mise en mémoire automatique, Réglage numérique PLL, Prêt-à-brancher
- Facilité d'utilisation: Limite automatique de volume (AVL), Liste des canaux, Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage sur écran (OSD), Commande latérale, Préréglages image, Préréglages son
- Télécommande: Téléviseurs
- Type de télécommande: RC4451
- Réglages du format d'écran: 4/3, 6 modes 16/9, Réglage automatique du format, Plein écran, Extension 14/9, Extension 16/9, Super zoom
- Télétex: Sous-titrage codé (texte int.)

## Applications multimédia

- Connexions multimédia: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

## Sintoniseur/Récepteur/Émetteur

- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé – QAM

## Connectivité

- AV 1: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, Entrée CVBS, S-Video, YPbPr

- AV 2: Entrée audio G/D, CVBS
- AV 3: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 4: HDMI + entrée audio G/D
- AV 5: HDMI
- AV 6: HDMI
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Video, USB
- Autres connexions: Sortie moniteur, CVBS, G/D (RCA), Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale)

## Alimentation

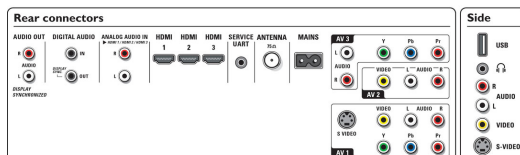
- Température ambiante: 5 à 35 °C
- Alimentation: 110 V c.a. +/- 10 %
- Consommation: 264 W
- Consommation en veille: 0,64 W

## Accessoires

- Accessoires inclus: Support de table pivotant

## Dimensions

- Couleur du boîtier: Noir lustré
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 41,2 x 27,0 x 4,6 pouce
- Dimensions de l'appareil avec support (H x P): 29,5 x 10,4 pouce
- Poids du produit en livres: 60,8 lb
- Poids du produit (avec support) (lb): 76,3 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 44,3 x 30,7 x 10,9 pouce
- Poids en livres (emballage compris): 89,1 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication  
2019-06-28

Version: 8.0.22

12 NC: 8670 000 28647  
UPC: 6 09585 12939 9

© 2019 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)