

Philips  
Téléviseur LED  
professionnel avec  
Ambilight Spectra 2

Signature 107 cm  
LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7009D



## Osez la différence !

avec OXIGEN et Ambilight

Comme un tableau sur votre mur. Admirez l'impression d'immersion procurée par la technologie Ambilight de ce téléviseur LED ultra-fin dernier cri. Avec son offre complète de fonctionnalités haut de gamme destinées aux hôtels, ce téléviseur est conçu pour satisfaire toutes les exigences.

### **Philips OXIGEN : une connectivité et une gestion inégalées**

- Philips OXIGEN, pour une connectivité de pointe et un coût total de possession optimal
- Applications Smart TV avec de nombreux services adaptés aux hôtels
- AppControl pour ajouter, trier et supprimer des applications le plus simplement possible
- SmartInfo pour des pages d'information personnalisées et interactives sur votre hôtel
- SmartInstall, pour une installation et une maintenance à distance faciles
- Miracast et DirectShare pour partager des films et de la musique sur votre téléviseur

### **Fonctions avancées et évolutives spécifiques pour les hôtels**

- Téléviseur LED Full HD : des images LED éclatantes au contraste incroyable
- L'Ambilight Spectra 2 côtés intensifie l'expérience visuelle
- Système IPTV intégré pour une interactivité personnalisée optimale
- Easy 3D pour une expérience 3D totalement immersive
- Serial Xpress Protocol pour systèmes interactifs
- Compatibilité MyChoice pour des revenus récurrents
- Wi-Fi intégré pour une fonction Smart TV sans fil



# PHILIPS

## Points forts

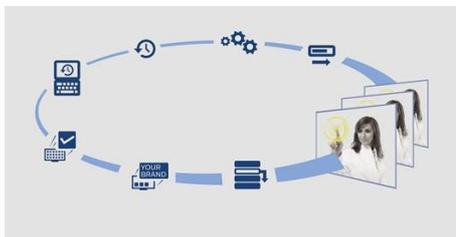
### Easy 3D

Easy 3D vous garantit des heures de confort en 3D grâce à ses images parfaitement fluides et sans images fantômes. Les lunettes 3D compatibles sont ultra-légères et fonctionnent sans pile. Profitez dès à présent de la 3D chez vous en toute simplicité !

### Appcontrol

AppControl vous permet d'offrir à vos clients les applications TV dont ils rêvent. Vous pouvez ajouter, supprimer et trier toutes les applications à votre guise. Mieux encore, vous pouvez désormais cloner ces réglages sur un autre téléviseur sans procéder à sa configuration ! Vous pouvez même créer différents profils et réaliser des modifications au fil de l'eau. Vous souhaitez peut-être réserver les applications vidéo requérant une bande passante élevée à vos suites, et attribuer aux autres chambres les applications à bande passante réduite ? Aucun problème. AppControl assure un fonctionnement parfait, pour vous et vos clients.

### SmartInstall



SmartInstall rend l'installation et la maintenance de vos téléviseurs faciles. Grâce à un outil Web convivial, vous pouvez désormais configurer à distance et installer vos téléviseurs sans vous rendre dans les chambres ! Ainsi, vous gagnerez du temps et éviterez de déranger vos clients. Qu'il s'agisse de mettre à jour les pages d'information de l'hôtel ou d'installer de nouvelles chaînes, SmartInstall s'occupe de tout.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN est une solution complète répondant à tous vos besoins en matière de téléviseurs pour hôtel. Ses fonctionnalités

innovantes permettent d'offrir aux clients comme aux professionnels une connectivité de pointe, tout en garantissant un coût de possession le plus bas possible. La connectivité OXIGEN offre un accès à des applications en ligne sur le cloud et permet aux appareils mobiles de communiquer avec le téléviseur, tandis que les outils de gestion à distance et les opportunités de recettes supplémentaires optimisent les revenus sur toute la durée de vie du produit.

### Ambilight Spectra 2



Ajoutez une dimension supplémentaire à votre expérience visuelle avec l'Ambilight Spectra 2. Cette technologie brevetée Philips étend l'écran en projetant une lumière douce sur le mur environnant depuis l'arrière du téléviseur, sur trois côtés. L'Ambilight adapte automatiquement sa couleur et sa luminosité à l'image à l'écran. Et grâce à la fonction d'adaptation automatique au mur, la couleur de la lumière est d'une fidélité parfaite, quelle que soit la teinte de votre mur.

### Miracast et DirectShare



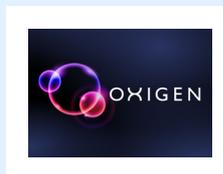
Nos téléviseurs offrent à vos clients toute liberté de regarder leurs contenus sur grand écran, sans fil et en toute simplicité. Notre approche de système ouvert prend en charge aussi bien iOS qu'Android, et nous élargissons en permanence notre compatibilité. Le partage

est sécurisé, afin de protéger vos clients. Tout, qu'il s'agisse d'images, de films ou de musique, peut être partagé sur le téléviseur grâce à Miracast et DirectShare !

### SmartInfo



SmartInfo vous permet de communiquer à vos clients des informations relatives à votre hôtel ou à votre ville. Vos clients ont accès à cette page Web interactive même lorsque le téléviseur n'est pas connecté à votre intranet ou à Internet. Vous pouvez modifier régulièrement les informations afin de tenir facilement vos clients informés de tout ce qui se passe dans votre hôtel.



### OXIGEN

Une connectivité et une gestion inégalées Philips OXIGEN est une solution complète répondant à tous vos besoins en matière de téléviseurs pour hôtel. Ses fonctionnalités innovantes permettent d'offrir aux clients comme aux professionnels une connectivité de pointe, tout en garantissant un coût de possession le plus bas possible. La connectivité OXIGEN offre un accès à des applications en ligne sur le cloud et permet aux appareils mobiles de communiquer avec le téléviseur, tandis que les outils de gestion à distance et les opportunités de recettes supplémentaires optimisent les revenus sur toute la durée de vie du produit.

# Caractéristiques

## Oxigen

- SmartInstall: modification des chaînes hors ligne, modification des réglages hors ligne, installation à distance, Création SmartInfo, mise à niveau du logiciel
- SmartInfo: Diaporama ou navigateur, modèles interactifs
- Applications Smart TV: applications sur le cloud pour téléviseurs pour hôtel
- Appcontrol: Plusieurs profils d'applications Smart TV
- Partage: Appairage sécurisé, DirectShare DLNA, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

## Image/affichage

- Afficheur: LED Full HD
- Diagonale d'écran: 42 pouces / 107 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Amélioration de l'image: Active Control+Capteur de luminosité, Digital Crystal Clear

## 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

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV numérique: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTV (UE)
- Système TV: PAL, SECAM
- Lecture vidéo: PAL, SECAM, NTSC
- Lecture sur IP: IGMP Multicast, Unicast

## Son

- Système audio: Incredible Surround

## Connectivité

- Nombre de ports USB: 1
- Nombre de connexions HDMI: 3
- Nombre d'entrées composantes (YPbPr): 1
- Nombre de prises péritel (RVB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Mise en veille du système
- Autres connexions: Antenne IEC75, Sortie casque, Entrée PC VGA + entrée audio G/D, Sortie pour enceinte de salle de bain, CI+ (Common Interface Plus), Ethernet-LAN RJ-45, Sortie audio numérique (optique)
- Fonctions avancées de connectivité: Interface Serial Xpress, Commande de téléviseur WIXP/JAPIT, Émetteur infrarouge, Connecteur RJ-48, Boucle infrarouges rapide via, Alimentation sur péritel
- Réseau local sans fil: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Activation LAN: Mode veille écologique avec systèmes IP

## Praticité

- Installation facile: Plug-and-play, Mode hôtel évolué, Système de syntonisation auto (ATS), Réglage numérique PLL, Installation auto. des chaînes (ACI), Nom de programme, Dénomination automatique des programmes, Mémorisation automatique, Copie des paramètres du téléviseur via USB, Clonage des paramètres du téléviseur via RF, Clonage des paramètres du téléviseur via IP, Verrouillage du menu d'installation, Accès au menu de sécurité, Verrouillage télécommande
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), 1 liste des chaînes analogiques/numériques, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Télécommande, Interface utilisateur graphique
- Comfort: Fonctions spécifiques pour hôtel, Mise en marche automatique, Démarrage rapide/écologique, Message de bienvenue, Chaîne de mise en marche, Limitation du volume, Mise en veille programmable
- Fonctions interactives pour hôtel: Compatible avec le Connectivity Panel, Blocage de la mise à jour automatique des chaînes, Blocage de téléchargement de logiciels par liaison radio, Vsecure, MyChoice
- Mode Prison: Txt, MHEG, USB, EPG, sous-bloc
- Horloge: Affichage de l'horloge à l'écran, Mise en veille programmable, Réveil, Compatible avec une horloge externe
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j., EPG « Now & Next », EPG sur IP
- Réglages du format d'écran: Extension 16/9, Écran large, Super zoom, Réglage automatique du format
- Type de télécommande: 22AV1409A/12 (RC6)
- Télécommande: détection de batterie faible, protection contre le vol de la batterie
- Mise à niveau des paramètres et du micrologiciel: via USB, RF et IP
- Compatible Skype: Avec caméra en option
- Verrouillage de sécurité: Verrou Kensington

## Healthcare

- Contrôle: Télécommandes multiples, Compatible télécommande blanche
- Praticité: Sortie casque, Désactivation du son de l'enceinte principale indépendante
- Sécurité: Compatible avec appel de personnel soignant, Double isolation conforme aux normes de classe II

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB, LAN
- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des codecs: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Conteneurs: AVI, MKV
- Formats de lecture de musique: AAC, MP3, WMA (v2 à v9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Formats de lecture de photos: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Classe énergétique européenne: 33 W
- Classe énergétique: A++
- Consommation énergétique annuelle: 48 kWh
- Consommation en veille: < 0,3 W
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Fonctions d'économie d'énergie: Mode Eco, Image Muet (pour la radio)

## Caractéristiques environnementales

- Sécurité: Châssis ignifugé
- Mode veille permettant une faible consommation
- SmartPower Eco

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 952,2 x 557,1 x 69,6 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 952,2 x 617,7 x 213,1 millimètre
- Poids du produit: 10,4 kg
- Poids du produit (support compris): 11,7 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation, Support de table pivotant, Livret de garantie
- Accessoires en option: Télécommande de configuration 22AV8573/00, Module d'horloge ext. 22AV1120C, Télécommande pour milieux médicaux 22AV1109H, Webcam Skype USB PTA317/00



Date de publication  
2015-12-02

Version: 2.8.1

12 NC: 8670 001 15226  
EAN: 87 12581 72224 1

© 2015 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)

\* 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.

\* 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.

\* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.

\* Les fonctionnalités disponibles dépendent de l'implémentation choisie par l'intégrateur.