

Philips Cineos  
TV LCD

81 cm (32")

Technologie numérique intégrée

32PFL9613D



## Éveillez vos sens

Immergez-vous dans une expérience Ambilight captivante. Ce téléviseur allie les technologies Ambilight Spectra 2 et Perfect Pixel HD Engine, vous offrant des mouvements d'une netteté incomparable, 2 250 trillions de couleurs et un contraste parfait... pour illuminer votre expérience visuelle.

### Facile à connecter et agréable à utiliser

- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition

### Prêt pour le numérique

- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T

### Améliorez votre confort visuel

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru

### Image LCD parfaite

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- HD Ready 1080p pour une diffusion des images en Full HD de très haute qualité
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultranets
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 55 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

# PHILIPS

## Points forts

### Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran via la diffusion d'une lumière douce depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight ajuste automatiquement la luminosité et la couleur de cette lumière en fonction de l'image pour une expérience visuelle intense. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

### Perfect Pixel HD Engine



Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées avec le moteur Perfect Pixel HD Engine. Chaque pixel de l'image est analysé pour s'accorder de manière optimale aux pixels voisins et produire une image plus naturelle. Vous obtenez ainsi une image associant netteté, détails naturels, couleurs vives, excellent contraste, ainsi que mouvements fluides et réalistes, quel que soit le contenu. L'image est claire et ultranette, grâce à la détection et à la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources, des contenus multimédias jusqu'aux émissions de télévision classiques.

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV Full HD de sources HD telles que les émissions HDTV ou les DVD Blu-ray. Label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle de la

technologie HD Ready classique, HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran Full HD offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux progressifs 1080p à une fréquence de 24, 50 et 60 Hz.

### Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes d'action dans le but de corriger l'effet de saccades. Cette fonctionnalité s'applique aussi bien aux films diffusés dans les programmes télévisés qu'aux films enregistrés (films 1080p et 24p True Cinema sur Blu-ray et DVD). Résultat : vous bénéficiez d'une image encore plus fluide, nette et stable. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

### Clear LCD 100 Hz (2 ms)



L'écran Clear LCD 100 Hz affiche des mouvements d'une netteté exceptionnelle. Grâce à la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la reproduction des mouvements est plus de deux fois plus nette que sur un écran LCD classique, avec un temps

de réponse de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

### Traitement 2 250 trillions de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs le plus perfectionné. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) grâce à l'intensificateur de couleurs de résolution 17 bits permet de traiter 2 250 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelles. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

### Rapport contraste dynamique : 55 000:1

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### Tuner numérique DVB-T intégré

Le tuner numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

### Liaison réseau PC DLNA

La liaison réseau PC vous permet d'accéder facilement au contenu personnel (photos et musique) de votre PC ou de votre réseau domestique grâce à une connexion Ethernet (LAN) et au protocole DLNA qui garantit la parfaite compatibilité des produits certifiés DLNA. Il vous suffit de connecter votre téléviseur à votre réseau domestique pour accéder au contenu de tous les produits certifiés DLNA. Parcourez vos photos numériques et fichiers musicaux via votre réseau domestique LAN. Grâce à l'interface utilisateur intuitive du téléviseur, vous y accédez d'une simple pression sur une touche.

# Caractéristiques

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 32 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 80 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant haute brillance, cache arrière noir
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contrastes parfaits, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 55 000:1
- Temps de réponse (type): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50/60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: DVB terrestre\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb),

Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

## Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglage, Commandes latérales
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Universel
- Type de télécommande: RC4492
- Télétex: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Incrustation d'images: Double écran télétex
- Télétex - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound

## Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, Tweeter à dôme

## Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Contrôle audio du système, Mise en veille du

système

- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

## Alimentation

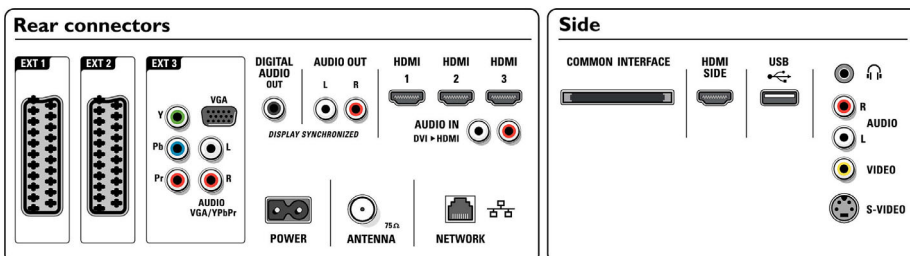
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 139 W
- Consommation en veille: 0,15 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 828 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 543 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 109 millimètre
- Poids du produit: 16,3 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 594 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 220 millimètre
- Poids du produit (support compris): 19,2 kg
- Largeur de la boîte: 1000 millimètre
- Hauteur de la boîte: 740 millimètre
- Profondeur de la boîte: 288 millimètre
- Poids (emballage compris): 23,7 kg
- Largeur du socle: 480 millimètre
- Compatible avec un montage mural: 200 x 200 mm



Date de publication  
2023-07-17

Version: 2.0.8

EAN: 87 12581 36569 1

© 2023 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)