Philips
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 2 et
Perfect Pixel HD Engine

81 cm (32")
Full HD 1080p
Téléviseur numérique

32PFL9604H

# Donne vie à vos films

## Avec Ambilight et des images d'une netteté incroyable

Laissez-vous séduire par le pouvoir de la technologie Ambilight. Grâce à la puissance de Perfect Pixel HD Engine et à un son exceptionnel, l'action se déroule dans votre salon.

### Expérience visuelle intense
- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru

### Image LCD parfaite
- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 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

### Un son puissant et pénétrant
- 2 x 15 W RMS avec BBE pour un son clair et net

### Téléviseur avec Internet intégré
- Philips Net TV en Wi-Fi : des services en ligne sur votre téléviseur
- Bénéficiez d'un large choix de vidéos provenant de YouTube et d'autres sites Web.

### Prêt pour le numérique
- Réception TNT-HD (MPEG4 HDTV) via tuner DVB-T et DVB-C avec CI+*

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 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. Au final, vous obtenez une combinaison unique : netteté, détails naturels, couleurs vives, excellence de contraste, mouvements fluides et réalistes, quel que soit le film que vous regardez. La clarté et la netteté de l'image sont obtenues grâce à la détection et la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources (du contenu multimédia jusqu'à l'émission de TV standard).

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

### Philips Net TV en Wi-Fi

Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Accédez à tout moment à des films, photos, info-loisirs et autres contenus en ligne directement sur votre téléviseur. Reliez simplement votre Home Cinéma à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet pour naviguer dans les programmes et sélectionner celui de votre choix à l'aide de la télécommande. À partir du menu Philips, accédez aux meilleurs services Net TV adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec le réseau PC certifié DLNA, vous pouvez visionner des vidéos ou accéder à des photos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de votre télécommande.

### 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 apporte une netteté de mouvements exceptionnelle. Avec la technologie d'interpolation d'une image supplémentaire, la netteté des mouvements est plus que doublée par rapport aux écrans LCD classiques, et le temps de réponse est de 2 millisecondes. Profitez maintenant d'images parfaitement nettes, même lors des scènes rapides.

### 2 x 15 W RMS avec BBE

Le son BBE haute définition, principale technologie d'amélioration du son (brevetée par BBE Sound), vous permettra de bénéficier d'une qualité de son fidèle et de distinguer parfaitement les voix.

### Tuner MPEG4 DVB-T/C (MPEG4) avec CI+*

La HDTV vous permet de profiter d'une qualité de son et d'image optimale, sans décodeur supplémentaire. Grâce au tuner intégré prenant en charge les signaux TNT et par câbles pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle. En outre, avec Common Interface Plus (CI+), vous bénéficiez de contenus en haute définition directement sur votre téléviseur.

TV LCD
81 cm (32") Full HD 1080p, Téléviseur numérique

32PFL9604H/12

# Caractéristiques

## Image/affichage
- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (standard): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'ecran: 32 pouces / 80 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Compensation de mouvement 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
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RVB 17 bits)
- Couleur du coffret: Panneau avant en aluminium brossé

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

## Résolution d'affichage 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 1 080 | 60 Hz |

- Formats vidéo

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|---|---|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 24, 50, 60 Hz |
| 1080p | 24, 25, 30 Hz |

## Son
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Amélioration du son: Niveleur de volume automatique, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Réglage graves/aigus
- Système audio: BBE

## Enceintes
- Haut-parleurs intégrés: 4
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, 2 tweeters à dôme

## Pratique
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- 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: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales, Assistant de connexion, Assistant de configuration automatique, Mode démo, Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Écran d'accueil avec icônes, Grille de chaînes mosaïque
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universel, HTS (Système Home Cinéma)
- Type de télécommande: RC4495
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique, Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

## Applications multimédias
- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (intégré)
- Formats de lecture: MP3, WMA v2 à v9.2, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-PS PAL, WMV9/VC1

## Tuner/réception/transmission
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- TV numérique: DVB terrestre*, TNT MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

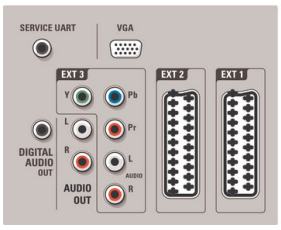
## Connectivité
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Autres connexions: CI+ (Common Interface Plus), Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Pixel link, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

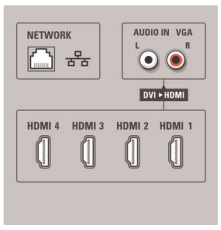
## Alimentation
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique (type): 92 g W
- Consommation en veille: < 0,15 W

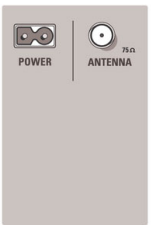
## Dimensions
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 779 x 500 x 89 millimètre
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 570 x 220 millimètre
- Largeur du pied: 410 millimètre
- Poids (emballage compris): 17,1 kg
- Poids du produit: 13,5 kg
- Poids du produit (support compris): 15,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 860 x 720 x 288 millimètre
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

## Accessoires
- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV
- Accessoires en option: Support mural réglable SQM6175, Module DVB-S PFS0001*

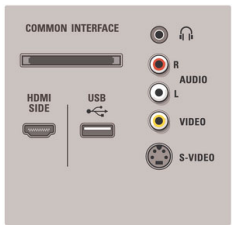
**Rear connectors**




**Side**




Date de publication
2019-11-12

Version: 12.4.5

12 NC: 8670 000 51977
EAN: 87 12581 47926 8

© 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**

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement
* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.
* L'offre Net TV et autres services varient en fonction du pays et sont soumis aux conditions d'utilisation.
* Module Philips DVB-S optionnel requis (pièce n° PFS0001, uniquement disponible en Allemagne, en Autriche et en Suisse).