



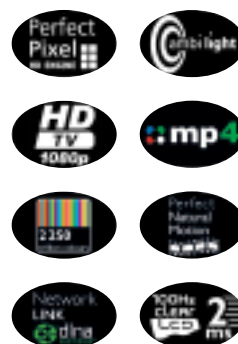
Philips
Flat TV avec Perfect Pixel HD
et Ambilight Spectra 2

107 cm

Tuner TNT HD

CINEOS

42PFL9603H



Éveillez vos sens

avec Tuner TNT HD intégrée

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

Des images d'une qualité époustouflante

- 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 pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- Clear LCD 100 Hz, performances de 2 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Traitement 2250 milliards de couleurs
- Contraste dynamique 30000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru
- HDTV avec MPEG4 pour profiter d'images HD vivantes

Facile à connecter et agréable à utiliser

- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique
- 4 entrées HDMI (3+1) + HDMI CEC

Prêt pour le numérique

- Tuner numérique TNT HD intégré en haute définition



Provisoire
PHILIPS

sense and simplicity

Informations produit

Image/Affichage

- **Format d'image :** 16/9
- **Luminosité :** 500 cd/m²
- **Contraste écran dynamique :** 30 000:1
- **Diagonale verre :** 42 pouces / 107 cm
- **Type d'écran :** Ecran LCD Full HD W-UXGA à matrice active TFT, traité antireflet
- **Amélioration de l'image :** Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, compensation de mouvement 3/2 - 2/2, filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD 100 Hz, lissage des lignes obliques, Progressive Scan, résolution 1080p, 24/25/30 Hz, résolution 1080p, 50/60 Hz
- **Traitement des couleurs :** 2250 milliards de couleurs
- **Angle de visualisation (H/V) :** 176°/176°
- **Résolution d'écran :** 1920 x 1080p
- **Temps de réponse :** 2 ms

Ambilight

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

Résolution maximale supportée

- **Formats informatiques :**
640 x 480 - 800 x 600 - 1024 x 768
1280 x 768 - 1360 x 768 - 1920 x 1080i
1920 x 1080p
- **Formats vidéo :**
480i - 480p - 576i - 576p - 720p - 1080i - 1080p

Son

- **Amélioration :** Auto Volume Leveller, traitement numérique du signal, amélioration dynamique des basses, égaliseur graphique, Smart Sound
- **Système audio :** Virtual Dolby Digital, BBE
- **Puissance de sortie :** 2 x 15 W RMS
- **Types d'enceintes :** 2 caissons de basses intégrés, tweeter à dôme

Fonctionnalités

- **Installation aisée :** 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
- **Utilisation aisée :** 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, interface utilisateur graphique, affichage à l'écran, liste des programmes, assistant de réglages, commandes latérales
- **Contrôle parental :** Verrouillage enfant
- **Guide électronique des programmes :** EPG "Now & Next", 8 jours
- **Incrustation d'images (PIP) :** Double écran télétexte
- **Télétexte :** Hypertexte 1200 pages
- **Télétexte - améliorations :** Habit Watch, ligne d'info. sur les programmes
- **Type de télécommande :** Universelle - RC4492

- **Réglages du format d'écran :** 4/3, réglage automatique du format, extension 14/9, extension 16/9, super zoom, 16/9
- **Micrologiciel évolutif :** Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, possibilité de mise à niveau du micrologiciel par USB
- **Multimédia :** Digital media reader, interruption USB automatique
- **Mode intelligent :** Jeu, film, personnel, économiseur d'énergie, standard, vivant

Applications multimédias

- **Connexions :** USB
- **Formats de lecture :** MP3, fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

Tuner/Réception/Transmission

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

Connexions

- **Péritel Ext 1 :** Audio G/D, Ent./Sort. CVBS, RVB
- **Péritel Ext 2 :** Audio G/D, Ent./Sort. CVBS, RVB
- **Ext 3 :** YUV, entrée audio G/D, entrée PC VGA
- **Ext 4, 5 et 6 :** HDMI v1.3
- **Contrôle HDMI :** Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, contrôle audio du système, mise en veille du système
- **Connexions avant/latérales :** Entrée audio G/D, entrée CVBS, sortie casque, entrée S-Vidéo, USB, HDMI v1.3
- **Autres connexions :** Sortie audio analogique G/D, sortie S/PDIF (coaxiale), interface commune
- **Liaison réseau PC :** Certifié DLNA

Alimentation

- **Consommation :**
 - En fonctionnement : 248 W
 - En veille : 0,15 W
- **Température ambiante :** +5 °C à +35 °C
- **Alimentation :** 220 - 240 V CA +/- 10 %

Divers

- **Dimensions - L x H x P :**
 - Appareil avec base : 1054 x 731 x 265 mm
 - Appareil : 1054 x 658 x 100 mm
 - Emballage : 1163 x 813 x 320 mm
- **Poids :**
 - Appareil : 22,7 kg
 - Emballage : 35 kg
- **Couleur du boîtier :** Panneau avant noir en verre, cache arrière noir
- **Compatible norme VESA :** 300 x 300 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis :** Câble d'antenne RF, cordon d'alimentation, guide de mise en route, manuel d'utilisation, certificat de garantie, télécommande avec piles

Code EAN

- **42PFL9603H/10 :** 87 12581 37604 8

Imprimé en France - Avril 2008
R.C.S Nanterre B 402 805 527

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

www.philips.com/ce

Plus produit

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Bénéficiez de la qualité d'image exceptionnelle Full HD des sources TNT-HD, DVD Blu-ray, ... HD Ready 1080p est un label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle du HD Ready ordinaire. HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA offrant un écran Full HD qui affiche la résolution et la qualité d'image d'un signal TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p implique l'existence de prises YUV analogique et 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.

Ambilight Spectra 2

Le halo de lumière généré autour de l'écran par Ambilight Spectra 2 confère une dimension nouvelle à votre expérience visuelle. Plongé au cœur des images, vous vivez une expérience visuelle plus intense que jamais. Les LED Ambilight s'intègrent parfaitement à l'arrière du téléviseur et évitent tout éblouissement sur l'écran. Chaque LED réagit indépendamment, le halo lumineux change de nuance en fonction des couleurs dominantes de l'image et prolonge l'action au-delà du téléviseur, offrant un plus grand confort de vision et une immersion complète dans le spectacle.

Perfect Pixel HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Perfect Pixel HD Engine combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de 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.

Perfect Natural Motion

Philips a mis au point la technologie Perfect Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et des Blu-ray Disc, par exemple). Grâce à Perfect Natural Motion, vous bénéficiez d'une image encore plus fluide et stable, à la netteté incomparable. Perfect Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris aux formats 1080p et 24p True Cinema, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

Traitement 2250 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 d'une résolution 17 bits permet de traiter 2250 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.

Clear LCD 100 Hz (2 ms)

La technologie Clear LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard pour un temps de réponse de 2 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

TVHD avec MPEG4

La technologie TVHD vous permet de recevoir du contenu hertzien en haute définition via le tuner TNT intégré, aux formats MPEG-2 (TNT) et MPEG-4 (TNT-HD). Vous pouvez profiter d'une qualité visuelle et sonore exceptionnelles sans décodeur.

