



Philips Série 9000
Téléviseur LCD avec
Ambilight Spectra 3 et
Perfect Pixel HD Engine

132 cm
TNT-HD*

52PFL9703H



Éveillez vos sens

Immergez-vous dans une expérience Ambilight captivante. Ce téléviseur allie les technologies Ambilight Spectra 3, 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.

Améliorez votre confort visuel

- Ambilight Spectra 3 pour une expérience visuelle intense

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 : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- Écran LCD Wide Color Gamut pour des couleurs éclatantes
- Clear LCD 100 Hz, temps de réponse de 2 ms pour des mouvements ultrarapides
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 55 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

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

- HDTV avec TNT-HD pour profiter d'images HD vivantes

PHILIPS

Points forts

Ambilight Spectra 3

Donnez du relief à vos films avec Ambilight Spectra 3. 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 3, 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

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

Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les images 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 et stable, d'une excellente netteté. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

LCD Wide Color Gamut

x.v.Color garantit une reproduction des couleurs réalistes en capturant chaque teinte, nuance et détail afin d'offrir presque deux fois plus de couleurs que l'espace colorimétrique sRGB. x.v.Color reproduit des variations de couleurs très proches de ce que peut voir l'œil humain et va même jusqu'à améliorer la qualité de la vidéo haute définition. Sur les téléviseurs compatibles x.v.Color, les images sont restituées quasiment telles qu'elles ont été enregistrées.

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.

Rapport contraste dynamique : 55 000:1

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Avec le rétroéclairage par LED, c'est possible, grâce au pilotage individualisé de chaque LED. La lumière est générée uniquement où cela est nécessaire sur l'image, ce qui permet de conserver toute la profondeur des zones sombres. L'excellente gradation des LED permet un rapport de contraste dynamique sans égal de 5 000 000:1. Pour la première fois, les images allient les noirs extrêmes aux couleurs les plus vives.

HDTV avec TNT-HD

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



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 450 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 55 000:1
- Temps de réponse (standard): 2 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 52 pouce / 132 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, Écran Wide Color Gamut, 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)

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Enceintes

- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, Tweeter à dôme

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- 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
- 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 réglages, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Universel
- Type de télécommande: RC4492
- 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)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- 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
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias

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

Tuner/Réception/Transmission

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

Connectivité

- Ext. 1 SCART: 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
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, 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
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.0
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Puissance

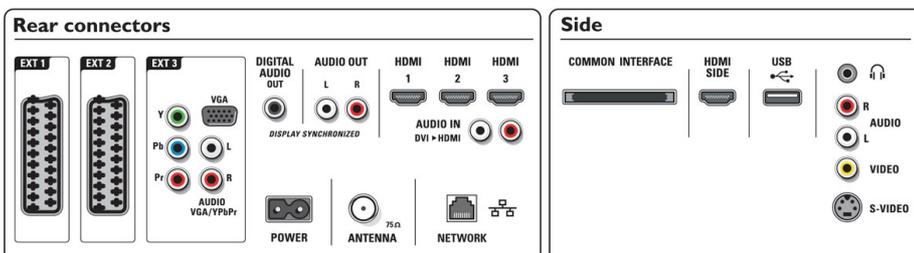
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 328 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 243 W
- Consommation en veille: 0,15 W

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 300 x 803 x 128 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 875 x 325 mm
- Poids (emballage compris): 61,4 kg
- Poids du produit: 40,6 kg
- Poids du produit (support compris): 50,2 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1422 x 1139 x 375 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant noir en verre, cache arrière noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

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



Date de publication
2019-07-19

Version: 5.0.8

12 NC: 8670 000 35092
EAN: 87 12581 37564 5

© 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