



Philips  
TV LCD

81 cm (32")  
TNT-HD

32PFL7423H



## Plongez en plein cœur de l'action !

Grâce à cet écran HD Ready 100 Hz à couper le souffle, bénéficiez de performances exceptionnelles. Ce téléviseur allie un puissant système Pixel Plus 3 HD, la technologie HD Natural Motion et un système audio invisible exceptionnel, pour vous plonger en plein cœur de l'action.

### **Branchez, installez et profitez !**

- 3 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

### **Percevez les moindres détails de l'action.**

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- Écran HD LCD, résolution de 1366 x 768 pixels
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Traitement de 4 trillions de couleurs pour des images brillantes aux couleurs vives
- Contraste dynamique 40 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### **Prêt pour le numérique**

- HDTV avec TNT-HD pour profiter d'images HD vivantes
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T

### **Une puissance sonore incroyable**

- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

# PHILIPS

## Points forts

### Pixel Plus 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD 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.

### Écran LCD, 1366 x 768p

Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution de 1366 x 768 pixels en écran large. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

### LCD 100 Hz (3 ms)

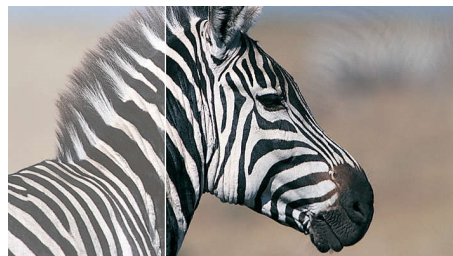


La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

### Traitement 4 trillions de couleurs

Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs avancé. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) grâce à la résolution 14 bits permet de traiter 4 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelle. 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.

### Contraste dynamique : 40 000:1



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.

### 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.

### 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.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

### 3 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'écran la résolution de sortie la plus élevée possible. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec deux entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique. Votre téléviseur est ainsi paré pour l'avenir.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 32 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 81 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, LCD 100 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Fréquence d'images double, HD Natural Motion
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Contraste dynamique: 40 000:1
- Temps de réponse (type): 3 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Via entrée HDMI/DVI
- 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: TNT MPEG4\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- Afficheur du tuner: PLL

## Applications multimédias

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

## 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 réglages, Commandes latérales
- Horloge: Arrêt programmé, Réveil
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC4452
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Film, Standard, Vivant

## Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Stéréo Nicam, Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Égaliseur graphique

## Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, 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/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3

## Alimentation

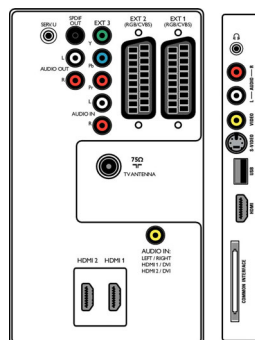
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 140 W
- Consommation en veille: 0,15 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 819 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 518 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 95 millimètre
- Poids du produit: 13 kg
- Largeur appareil (support inclus): 819 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 579 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 220 millimètre
- Poids du produit (support compris): 16 kg
- Largeur de la boîte: 918 millimètre
- Hauteur de la boîte: 629 millimètre
- Profondeur de la boîte: 255 millimètre
- Poids (emballage compris): 19 kg
- Compatible avec un montage mural: 200 x 300 mm



Date de publication  
2023-07-13

Version: 2.0.10

EAN: 87 12581 42760 3

© 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)