



Philips  
Moniteur LED avec tuner  
TV numérique

T-line  
23" (58,4 cm)

231T1LSB



## Redécouvrez le plaisir de la télévision sur votre écran LED

Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce à cet écran 1080p Full HD glossy et élégant équipé d'un tuner TV numérique ! Doté d'entrées HDMI et AV et d'un son puissant, le 231T1 apporte une nouvelle dimension au divertissement.

### Prêt pour le numérique

- Réception MPEG-4 en TVHD avec syntonisateur DVBT

### Une qualité d'image optimale

- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Sélection automatique du mode optimal en fonction du contenu
- Temps de réponse maximal de 5 ms pour les mouvements rapides
- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Une expérience multimédia plus vraie que nature

- SmartSound pour de meilleures performances audio
- Compatible HDMI pour une expérience multimédia de qualité
- Pour un plus grand plaisir audio

### Pour un confort maximal

- Tuner TV intégré pour réception TV sur le moniteur de votre PC
- Télécommande pour la télévision

**PHILIPS**

# Points forts

## Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

## TVHD MPEG-4

Le syntonisateur DVBT intégré vous permet de regarder la télé en haute définition et les programmes diffusés en MPEG-4 avec une qualité audio-vidéo exceptionnelle.

## 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.

## HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

## Mode intelligent

Une image et un son de qualité optimale dépendent de plusieurs facteurs, dont la source vidéo, le type de contenu, les caractéristiques de la pièce, le type d'écran, etc. Le mode intelligent sélectionne les paramètres vidéo et audio appropriés en fonction de ce que vous regardez. Le mode Personnel permet d'adapter les paramètres à vos préférences et de les mémoriser pour pouvoir les sélectionner rapidement par la suite.

## Rapport SmartContrast 20 000 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et

un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

## SmartSound

SmartSound propose différents modes audio adaptés à la source, dont Film, Jeux et Musique, pour une meilleure réponse en fréquences

## Incredible Surround



Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

## Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse mesure la vitesse de réaction du signal en millisecondes. Un temps de réponse court permet de supprimer les artefacts d'images visibles qui pourraient réduire la qualité d'affichage lorsque l'image bouge rapidement. Avec un temps de réponse de 5 ms, cet écran ACL reproduit fidèlement les scènes d'action rapide.

## Tuner TV intégré

Tuner télévision intégré à un moniteur pour diffuser des signaux de télévision ainsi que des données informatiques.

## Télécommande TV

Télécommande pour la télévision



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI, Entrée audio PC
- Autres connexions: Interface commune, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Port de service USB, Sortie S/PDIF (coaxiale)
- Ext 1: Entrée périphérique
- Ext 2: Entrée YPbPr, Entrée audio G/D
- Ext 3: Sortie CVBS, Sortie audio G/D

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 58,42 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 23 pouces
- Format d'image: Écran large, 16/9
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V)
- Amélioration de l'image: Balayage progressif, TrueVision
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Pratique

- Installation facile: Système de syntonisation auto (ATS), Plug-and-play
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Facilité d'utilisation: Liste des programmes, Commandes latérales
- Réglages du format d'écran: Écran large, Normale, Zoom 1, Zoom 2, Réglage automatique du format, Zoom sous-titrage, Super zoom
- Télécommande: Télécommande 231T1
- Mode intelligent: Film, Personnel, Vivant, Standard, Eco
- SmartSound: Musique, Voix, Personnel
- Télécriture: Smart Text 1 000 pages
- Affichage multilingue à l'écran: Bulgare, Croate, Tchèque, Danois, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Serbe, Chinois simplifié, Slovaque, Slovène, Espagnol, Suédois, Turc

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 5 W
- Amélioration du son: Incredible Surround, Smart Sound
- Système audio: Mono, Stéréo

## Alimentation

- Puissance électrique: 100-240 V, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,18 W
- En mode de fonctionnement: 33,40 W (consommation type selon le mode)
- Température ambiante: 0 °C à 40 °C

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 399 x 560 x 176 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 477 x 653 x 160 millimètre
- Produit sans support (mm): 364 x 560 x 65 millimètre

## Poids

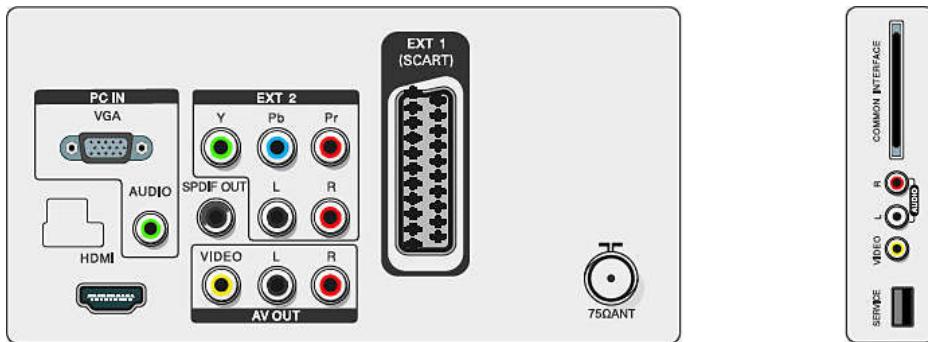
- Produit avec emballage (kg): 7,59 kg
- Produit avec support (kg): 5,53 kg
- Produit sans support (kg): 5,35 kg

## 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'
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- Afficheur du tuner: PLL
- TV numérique: DVB terrestre\*

## Accessoires

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



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 59592 0

© 2024 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)