

Philips  
Moniteur LCD avec  
SmartControl Lite

V-line  
22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)

223V5LHSB2



## Excellentes images LED aux couleurs saisissantes

Cet écran Philips affiche des images LED saisissantes. Équipé d'une connexion HDMI et de SmartControl lite. Un excellent choix !

### Des images toujours éclatantes

- Technologie LED pour des couleurs éclatantes
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Réglage facile des performances d'affichage avec SmartControl Lite

### Multimédia

- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

### Un excellent choix

- Un design compact pour gagner de la place
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement
- La fixation VESA apporte de la souplesse

# 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.

### SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode

Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

### Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite est le logiciel de commande de moniteur avec interface utilisateur graphique basée sur icônes 3D nouvelle génération. Il permet aux utilisateurs de régler à l'aide de la souris la plupart des paramètres du moniteur tels que la couleur, la luminosité,

le calibrage de l'écran, les fonctions multimédias, la gestion des identifiants, etc.

### HDMI



HDMI-ready

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).

### Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 21,5"/54,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Luminosité: 200 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Niveau de contraste (standard): 600:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de visualisation: 90° (H) / 65° (V), - C/R > 10
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: HDMI (numérique, HDCP), VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Pratique

- Confort d'utilisation: Auto/bas, 4/3/haut, Luminosité/retour, Menu/OK, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Turc, Ukrainien, Grec, Chinois traditionnel
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Socle

- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 15,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,5 W

- Mode d'arrêt: 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 503 x 376 x 213 millimètre
- Produit sans support (mm): 503 x 316 x 50 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 555 x 414 x 107 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 2,61 kg
- Produit sans support (kg): 2,35 kg
- Produit avec emballage (kg): 3,87 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 %-80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 30 000 heure(s)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, EPEAT Argent, LUSD, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, Certifié TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Ultrafine (cadre avant) / Texture (capot arrière)

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Alimentation, VGA
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2017-11-15

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 30528  
EAN: 87 12581 73583 8

© 2017 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)