



Philips  
Moniteur LCD Full HD

**V-line**

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)  
Full HD (1 920 x 1 080)

**223V7QHAB**



## Des images nettes et éclatantes jusqu'aux bords

Cet écran intégral parfait affiche de magnifiques images jusqu'aux bords et respecte les yeux, le tout dans un design fin et compact.

### **Des images toujours éclatantes**

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Écran intégral à cadre fin pour des raccords parfaits
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

### **Une lumière douce pour les yeux**

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### **Une expérience multimédia plus vraie que nature**

- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

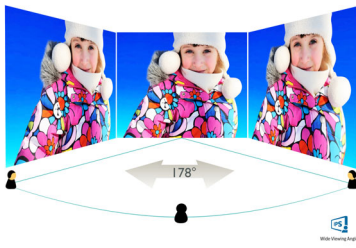
### **Parfaitement conçu pour votre espace**

- La fixation VESA apporte de la souplesse

# PHILIPS

# Points forts

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

## Écran Full HD 16/9



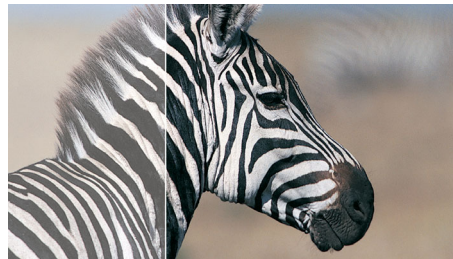
La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable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

## Cadre ultra-fin



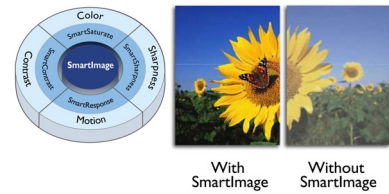
Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand 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.

## SmartImage

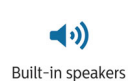


SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

## Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 21,5"/54,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Densité de pixels: 102 ppi
- Temps de réponse (standard): 5 ms (GtG)\*
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Sans scintillement
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- Mode LowBlue
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI (numérique, HDCP)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Volume/haut, Entrée/bas, SmartImage/dos
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Socle

- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 13,09 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar 7.0)

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

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 490 x 368 x 195 millimètre
- Produit sans support (mm): 490 x 296 x 45 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 575 x 440 x 113 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 2,92 kg
- Produit sans support (kg): 2,56 kg
- Produit avec emballage (kg): 4,23 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: 50 000 (hors rétroéclairage) 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: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certifié TCO, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, RCM, UKRAINIEN, KCC, BSMI, Cert. TUV : limite de la lumière bleue

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble D-Sub, câble audio, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2017-08-30

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 41702  
EAN: 87 12581 74284 3

© 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)

\* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse