

# PHILIPS

## Moniteur LCD

S-line

24 (diag. 23,6" / 59,9 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

243S5LJMB



## Des fonctions essentielles, des performances efficaces pour une productivité maximale

Avec son boîtier sans PVC ni BFR, cet écran LED Philips est la solution idéale pour associer productivité et respect de l'environnement.

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

### 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

### 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

# 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.

## 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).

## Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

## Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI

standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

## Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

## 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.



Built-in Speaker

# Caractéristiques

## Image/affichage

**Taille de la dalle:** 59,9 cm (23,6 po)  
**Format d'image:** 16/9  
**Type d'écran LCD:** TFT-LCD  
**Type de rétroéclairage:** Système W-LED  
**Pas de masque:** 0,272 x 0,272 mm  
**Résolution optimale:** 1920 x 1080 à 60 Hz  
**Luminosité:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Couleurs d'affichage:** 16,7 M  
**Niveau de contraste (standard):** 1000/1  
**SmartContrast:** 10 000 000:1  
**Temps de réponse (standard):** 1 ms (gris à gris)\*  
**Angle de visualisation:** 170° (H)/160° (V),  
- C/R &gt; 10  
**Zone de visualisation efficace:** 521,28  
(H) x 293,22 (V)  
**Fréquence de balayage:** 30-83 kHz (H) / 56-  
76 Hz (V)  
sRGB  
**Revêtement de l'écran:** Antireflet, 3H, voile 25 %

## Connectivité

**Entrée de signal:** DVI-D (HDCP numérique), VGA  
(analogique), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2  
**USB:** 4 ports USB 2.0  
**Entrée de sync.:** Synchronisation séparée,  
Synchronisation (vert)  
**Audio (entrée/sortie):** Entrée audio PC, Sortie  
casque

## Pratique

**Compatibilité Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X,  
sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Système audio intégré:** 2 x 2 W  
**Confort d'utilisation:** Marche/arrêt, Menu,  
Entrée, Volume, Auto/bas  
**Langues OSD:** 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)

## Socle

**Réglage en hauteur:** 130 millimètre  
**Pivotant:** 90 degrés  
**Pivotant:** -175/+175 degrés  
**Inclinaison:** -5/20 degrés

## Alimentation

**Alimentation:** intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Mode d'arrêt:** 0,3 W (typ.)  
**En mode de fonctionnement:** 15,7 W (typ.)  
(méthode de test EnergyStar 7.0)  
**Mode veille:** 0,5 W (typ.)  
**Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - blanc,  
Mode veille - blanc (clignotant)  
**Classe énergétique:** E

## Dimensions

**Produit avec support (mm):**  
560 x 520 x 232 millimètre  
**Emballage en mm (l x H x P):**  
620 x 520 x 191 millimètre  
**Produit sans support (mm):**  
560 x 348 x 53 millimètre

## Poids

**Produit avec emballage (kg):** 8,10 kg  
**Produit avec support (kg):** 5,30 kg  
**Produit sans support (kg):** 3,35 kg

## Conditions de fonctionnement

**Altitude:** Fonctionnement : +3 658 m  
(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)  
**Température de fonctionnement:** 0 °C à 40 °C °C  
**Taux d'humidité relative:** 20 % - 80 %  
**Température de stockage:** -20 °C à 60 °C °C  
**MTBF (avec démonstration):** 70 000 h (hors  
rétro-éclairage)

## Développement durable

**Environnement et énergie:** EnergyStar 7.0, LUSD,  
Sans mercure  
**Emballage recyclable:** 100 %

## Conformité et normes

**Approbations de conformité:** Marquage « CE »,  
FCC Classe B, SEMKO, Certifié TCO, cETLus,  
TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, RCM, Ukrainien,  
WEEE

## Boîtier

**Couleur:** Noir  
**Finition:** Ultrafine / Texture

## Contenu de l'emballage

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

