

Philips  
Moniteur LCD avec Ultra  
Wide-Color

### E-line

24 (diag. 60,5 cm / 23,8")  
Full HD (1 920 x 1 080)

246E9QDSB



## De magnifiques couleurs, un design élégant

Le moniteur Philips E-line présente un design élégant et une qualité d'image extraordinaire. Son écran Full HD à bord fin avec Ultra Wide-Color restitue des images parfaitement fidèles. Pour un affichage d'excellente qualité et un design élégant.

#### Qualité d'image exceptionnelle

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

#### Des fonctionnalités conçues pour vous

- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

#### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Matériaux respectueux de l'environnement, conformes aux grandes normes internationales
- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité

# PHILIPS

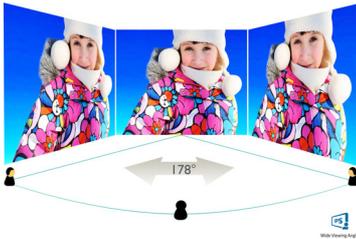
## Points forts

### Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

### 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 allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### Un gameplay ultra-fluide

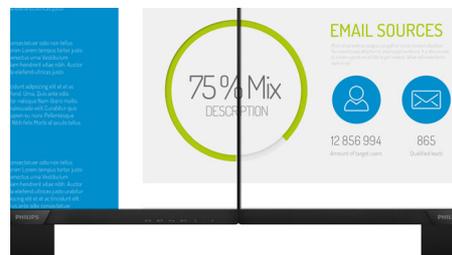


AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

### 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.

### 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.

### Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 23,8" / 60,5 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Densité de pixels: 93 ppi
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 108 %\*, sRGB 129 %\*
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- Mode LowBlue
- FreeSync
- sRGB

## Connectivité

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

## Pratique

- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, Entrée, Jeu SmartImage
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (75 x 75 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: 12,25 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 540 x 416 x 190 millimètre
- Produit sans support (mm): 540 x 326 x 39 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 586 x 477 x 141 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 2,94 kg
- Produit sans support (kg): 2,39 kg
- Produit avec emballage (kg): 4,45 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °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 h (hors rétroéclairage) heure(s)

## Développement durable

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

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, Certifié TCO, BSMI, MEPS

## Boîtier

- Couleur: noir/argent
- Finition: Glossy

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2018-04-06

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 52051  
EAN: 87 12581 75065 7

© 2018 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

\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, FreeSync et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms utilisés le sont à titre informatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.