

Philips  
Moniteur LCD QHD avec  
Ultra Wide-Color

**E-line**

27" (68,6 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)

**276E8FJAB**



## Des couleurs éclatantes et un design élégant

Des couleurs comme vous ne les avez jamais vues. Cet excellent moniteur Quad HD grand angle avec Ultra Wide-Color reproduit les couleurs avec une richesse et un éclat inégalés, tandis que son design élégant est idéal pour mettre en valeur vos créations.

### **Des fonctionnalités conçues pour vous**

- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

### **Design élégant**

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

### **Qualité d'image exceptionnelle**

- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

# 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 les regarder 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.

### Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

### Un gameplay ultra-fluide



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.

### 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.

### 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

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,233 x 0,233 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Fréquence de balayage: 54-84 kHz (H) / 46-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 109 ppi
- Mode LowBlue
- Technologie AMD FreeSync™

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, SmartImage Lite
- Langues OSD: 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

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 22,93 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 613 x 466 x 189 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 660 x 523 x 135 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 374 x 41 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,58 kg
- Produit avec support (kg): 4,69 kg
- Produit sans support (kg): 4,07 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
- MTBF: 50 000 (sans rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## 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, Certifié TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Boîtier

- Couleur: Noir et gris métallisé
- Terminer: Glossy

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-24

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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)

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

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931