



Philips  
Moniteur LCD  
4K Ultra HD

**E-line**  
27" (68,6 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

**278E1A**

## Tout simplement magnifique

Le moniteur E-line de 27" (68 cm) affiche une image magnifique, tandis que son design élégant embellit votre espace de travail. La technologie 4K UHD avec grand angle de vue offre une netteté parfaite et une image réaliste quel que soit l'angle de visionnage frontal.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- La faible consommation d'énergie permet de réduire les factures d'électricité
- Matériaux verts conformes aux principales normes internationales

### Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

# PHILIPS

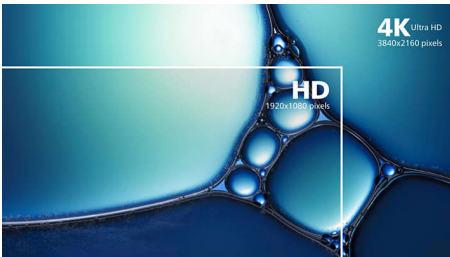
## Points forts

### Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de 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.

### Résolution UltraClear 4K UHD



Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

### 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.

### Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et

d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

### Câbles dissimulés



Pour un espace de travail plus net, ce moniteur est doté d'une solution élégante pour la gestion des câbles. Il n'est pas nécessaire de rassembler les câbles avec des attaches supplémentaires. Une fente allongée permet de ranger les câbles en toute discrétion. Elle dissimule les câbles et trouvera sa place dans la plupart des environnements, en particulier pour les petits espaces et les bureaux qui font face à un mur ou à une fenêtre. Cette conception élimine les câbles emmêlés pour un bureau mieux organisé.

### 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: 1 DisplayPort, 2 HDMI
- 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: 0,155 x 0,155 mm
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC : 106,84 %, Adobe RGB : 105,01 %, DCI-P3 : 97,59 %\*, sRGB : 127,17 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 59-61 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %

## 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: Interrupteur d'alimentation, Menu, Volume, Contributions, Jeu SmartImage
- 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, Fixation VESA (100 x 100 mm)

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: F

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 613 x 461 x 192 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 663 x 519 x 152 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 368 x 45 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,84 kg
- Produit avec support (kg): 4,78 kg
- Produit sans support (kg): 4,18 kg

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 50 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texturé

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-24

Version: 11.11.1

EAN: 87 12581 76007 6

© 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.

\* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* NTSC, DCI-P3, espace Adobe RGB basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

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