

Philips Monitor  
Moniteur 4K OLED

### Série 8000

27 (diag. 26,9" / 68,4 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

27E1N8900



## Une image irréprochable, des détails exceptionnels

Ce moniteur OLED Philips est conçu pour un usage de type professionnel. Les technologies UltraClear 4K UHD et DisplayHDR 400 True Black assurent une reproduction des couleurs somptueuse et précise. L'espace colorimétrique 99 % AdobeRGB sublime vos créations.

#### Des fonctionnalités conçues pour vous

- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Commutateur KVM intégré permet de basculer facilement entre les sources
- Modes d'espace colorimétrique adaptés à vos besoins et à votre travail
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe

#### Connexion à l'aide d'un câble USB-C unique

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C

#### Qualité d'image exceptionnelle

- Normes de couleur pro 99 % Adobe RGB, 99 % DCI-P3
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- La technologie DisplayHDR™ True Black 400 affiche des détails d'une qualité incroyable dans les zones sombres

# PHILIPS

Moniteur 4K OLED  
Série 8000 27 (diag. 26,9" / 68,4 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

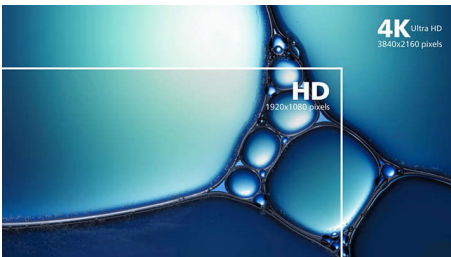
# Caractéristiques

## Écran OLED Philips



Cet écran OLED Philips offre un angle de vue plus large et des images incroyablement réalistes. Les noirs sont plus profonds, pour une image époustouflante. Les détails des zones sombres et lumineuses sont reproduits avec précision.

## 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.

## DisplayHDR™ True Black 400

Ce moniteur Philips est certifié VESA DisplayHDR™ True Black 400. Il affiche des détails incroyablement précis dans les zones sombres, avec des noirs plus profonds, pour une expérience visuelle remarquable par rapport aux moniteurs conventionnels avec la même luminance de crête. Ce moniteur Philips offre différents modes HDR, chacun optimisé pour vos scénarios d'usage : jeu HDR, film HDR, photo HDR et niveau certifié VESA DisplayHDR.

## 99 % AdobeRGB et DCI-P3

Différents types de créations nécessitent des espaces colorimétriques différents, avec la certitude que les couleurs à l'écran sont reproduites fidèlement. Ces gamuts de couleurs permettent aux professionnels et professionnelles d'accéder au vaste choix de couleurs nécessaire pour produire un travail parfait. Ce moniteur Philips affiche des couleurs conformes aux normes professionnelles du secteur, avec un spectre de couleurs 99 % Adobe RGB et 99 % DCI-P3. La gamme de la reproduction améliorée des couleurs d'Adobe RGB en fait l'outil idéal pour l'édition professionnelle de photos et de vidéos, l'animation ou le travail sur des projets pour lesquels la couleur est fondamentale. Désormais, vous avez la certitude que votre couleur est homogène et fidèle à l'original.

## Connexion USB-C



Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB de type-C avec alimentation. Doté de la technologie intelligente et flexible de gestion d'alimentation, vous pouvez recharger votre appareil compatible directement. Sa connexion mince et réversible permet une connexion à un câble facile. Vous pouvez visionner des vidéos haute résolution et transférer des données à une super vitesse, tout en alimentant et en rechargeant votre appareil compatible en même temps.

27E1N8900/27

## TUV Rheinland Eyesafe



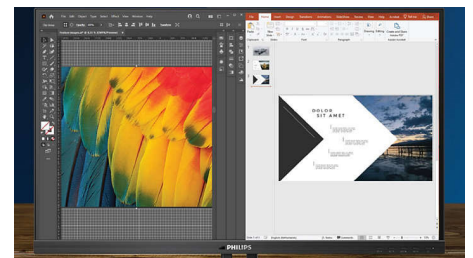
L'écran Philips est conforme à la norme TUV Rheinland Eyesafe® pour vous protéger efficacement d'une longue exposition à la lumière bleue. Le filtre spécial lumière bleue toujours activé contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire due aux écrans, mais assure également l'intégrité des couleurs.

## Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

## Technologie MultiView



Grâce à l'écran ultra haute résolution MultiView de Philips, vous profitez d'un monde de connectivité. La fonction MultiView permet des connexions et des affichages doubles, ce qui vous permet de travailler avec des appareils multiples comme un PC et un ordinateur portable simultanément, pour du multitâche complexe.



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant, alimentation Power Delivery jusqu'à 90 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- USB :: 1 USB-B, 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 26,9 pouces / 68,4 cm
- Format d'image: 16/9
- Type de dalle de moniteur: OLED
- Pas de masque: 0,15525 x 0,15525 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: Luminance de blanc totale : 250 cd/m<sup>2</sup> ; luminance de blanc de crête : 540 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 B (10 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 119 %\*, sRGB 150 %\*, Adobe RGB 99,6 %\*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 99,7 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/ R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 23-60 Hz (V)
- sRGB
- Traitement des surfaces: Voile : 7 %, dureté &gt;= 2H
- Delta E: < 1
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163,78 PPI
- Mode LowBlue

- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400

## USB

- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 90 W (5 V/ 3 A ; 7 V/3 A ; 9 V/3 A ; 10 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/ 3 A ; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Connecteur réversible

## Pratique

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Entrée, SmartImage, Espace colorimétrique
- 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)
- Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)
- KVM

## Socle

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

## Alimentation

- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 26,49 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 780 x 480 x 161 millimètre
- Produit sans support (mm): 626 x 373 x 40 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 30,7 x 18,9 x 6,3 pouces
- Produit avec support (pouces): 24,6 x 14,7 x 1,6 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 626 x 536 x 218 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 24,6 x 21,1 x 8,6 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,89 kg
- Produit avec support (kg): 5,51 kg
- Produit avec emballage (lb): 21,76 lb
- Produit avec support (lb): 12,12 lb
- Produit sans support (kg): 3,83 kg
- Produit sans support (lb): 8,43 lb

## 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: 70 000 heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage

Moniteur 4K OLED

Série 8000 27 (diag. 26,9" / 68,4 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

27E1N8900/27

# Spécifications

« CE », FCC Classe B, ICES-003, cETLus, Certifié TUV Eyesafe, Certifié TUV Flicker Free, CU-EAC, RoHS UEEA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, USB-C &gt; USB-C/A (câble en Y), cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-06-26

Version: 5.0.1

UPC: 6 09585 25463 3

© 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)

\* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/ périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

\* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

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