



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Moniteur de jeu OLED

### Evnia 8000

42 (105,5 cm dia./41,54 po dia.)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



42M2N8900

## Le jeu au-delà de l'innovation

Préparez-vous à être stupéfait par la reproduction fidèle des couleurs du moniteur pour jeux sur OLED Evnia. La technologie innovante Ambiglow redéfinit l'environnement de jeu en rehaussant non seulement votre équipement, mais aussi votre expérience de jeu.

### Spécialement conçu pour les joueurs

- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Performances audio améliorées grâce à DTS Sound™

### Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- VESA ClearMR 8000 : pour des images fiables et de haute qualité

### Des visuels immersifs

- Écran OLED pour des images réalistes avec des détails noirs plus profonds
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

EVNIA

PHILIPS

# Caractéristiques

## Écran OLED Philips



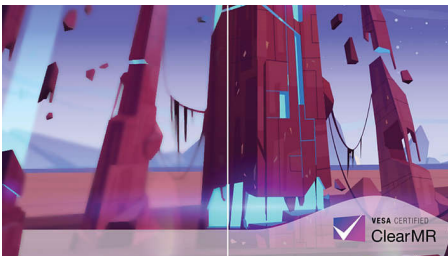
Cet écran OLED Philips offre un angle de vue plus large et des images incroyablement réalistes. Les noirs sont plus profonds, pour une image époustouflante. Les détails des zones sombres et lumineuses sont reproduits avec précision.

## AMD FreeSync™ Premium



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

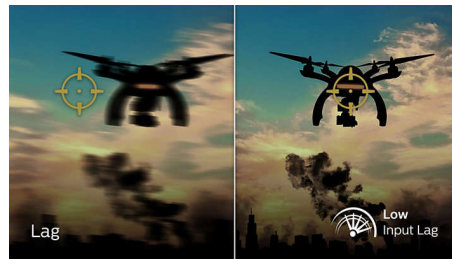
## VESA ClearMR 8000



Auparavant, les méthodes de test de flou à l'écran étaient mesurées selon le critère du MRPT (Moving Picture Response Time ou

temps de réponse d'une image en mouvement). Le label VESA Certified ClearMR est une alternative au MRPT et le flou est testé avec une caméra numérique haute vitesse. Lorsque les moniteurs bénéficient du processus de certification VESA Certified ClearMR, vous avez la garantie d'une évaluation précise de leur niveau de flou. Les certifications s'inscrivent sur l'échelle CMR, VESA ClearMR 8000 correspondant au niveau supérieur. Classé ClearMR 8000, ce moniteur a décroché l'une des classifications les plus élevées en matière de qualité de l'image, pour un flou réduit.

## Faible latence



La latence est le temps qui s'écoule entre la réalisation d'une action sur les périphériques connectés et son affichage à l'écran. Une faible latence réduit le temps de réponse par le moniteur d'une commande exécutée à partir d'un périphérique. Elle améliore considérablement le gameplay des jeux vidéo demandant de la réactivité, ce qui est particulièrement important pour les jeux rapides et compétitifs.

## 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.

## Profondeur de couleur 10 bits véritables



Lorsque vous réalisez des tâches professionnelles pour lesquelles la couleur est primordiale, cet écran couleur 10 bits Philips affiche des couleurs d'une précision exceptionnelle, répondant aux normes professionnelles du secteur. Comparé à un écran couleur 8 bits classique, ce moniteur Philips produit une transition plus naturelle entre les teintes, pour des dégradés plus réguliers.

## 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.



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (mode DP Alt et alimentation)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Concentrateur USB: USB 3.2 de 1re génération de 5 Gbit/s, USB-B en amont x 1, USB-A en aval x 4 (avec 2 pour charge rapide B.C 1.2)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 105,5 cm (41,54 po)
- Format d'image: 16/9
- Type de dalle de moniteur: OLED
- Taille des pixels: 0,2395 x 0,2395 mm
- Luminosité: Max : 450 nits, normal : 135 nit
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 110,3 %\*, sRGB 131,3 %\*, Adobe RVB 93,6 %\*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 98,5 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 500 000:1
- SmartContrast: DCR Mega Infinity
- Temps de réponse (standard): 0,1 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste &gt; 10 000
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 3840 x 2160 à 138 Hz\* (surcadencage)
- Zone de visualisation efficace: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 255 kHz (H)/48 à 138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <math>\Delta E < 2</math> (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 106,06 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, Réflexion faible

- 2 %, Brume 25 %
- Faible latence
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: HDR 10 pris en charge
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: Disposition des bandes RWBG

## Power Delivery

- Puissance max. fournie: USB-C 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)
- Version: USB PD version 3.0

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 10 W x 2, DTS
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/Haut, Paramètres de jeu / Bas, Jeu SmartImage / Retour
- 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)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs
- KVM

## Statif

- Réglage en hauteur: 120 millimètre
- Pivotement: -/+ 20 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 69,6 W (typ.)

- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1070 x 635 x 188 millimètre
- Produit sans support (mm): 932 x 535 x 79 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 42,1 x 25,0 x 7,4 pouces
- Produit avec support (pouces): 36,7 x 21,1 x 3,1 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 932 x 689 x 359 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 36,7 x 27,1 x 14,1 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 21,01 kg
- Produit avec support (kg): 17,30 kg
- Produit avec emballage (lb): 46,22 lb
- Produit avec support (lb): 38,06 lb
- Produit sans support (kg): 13,84 kg
- Produit sans support (lb): 30,45 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: De 0 à 40°C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: De -20 à 60°C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

# Spécifications

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Blanc
- Terminer: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB en amont, câble USB-C à USB-C, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: Télécommande, support VESA

Date de publication  
2024-04-28

Version: 2.3.2

UPC: 6 09585 25577 7

© 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)

\* Pour obtenir la meilleure performance de sortie, veuillez toujours vous assurer que votre carte graphique est en mesure d'atteindre la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Couverture DCI-P3 basée en fonction de CIE1976

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

\* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB conforme à CIE 1976

\* Pour la fonction d'alimentation et de chargement par USB-C, votre ordinateur portable ou périphérique doit prendre en charge les caractéristiques techniques de la norme d'alimentation en USB-C. Veuillez vérifier dans le manuel de l'utilisateur votre portable ou auprès du fabricant pour plus de détails.

\* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.

\* Le moniteur peut différer des images illustrées.