



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Moniteur gaming  
QD OLED

### Evnia 8000

49 (diag. 48,9" / 124,3 cm)  
5 120 x 1 440 (Dual QHD)



49M2C8900L

## L'innovation au service du gaming

Découvrez le gaming de luxe avec ce moniteur doté d'une dalle OLED QD aux couleurs éclatantes, d'une certification DisplayHDR™ True Black 400 et de haut-parleurs puissants DT Ssound™, pour des aventures ludiques inoubliables.

#### Spécialement conçu pour les joueurs

- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- DTS Sound™ avec sortie de 30 W : un son amélioré

#### Construit pour des actions rapides

- 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

- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- La technologie DisplayHDR™ True Black 400 affiche des détails d'une qualité incroyable dans les zones sombres
- L'écran 10 bits véritables reproduit des dégradés plus réguliers
- QD OLED, pour de magnifiques couleurs et des images éclatantes

EVNIA

PHILIPS

## Points forts

### Technologie QD OLED



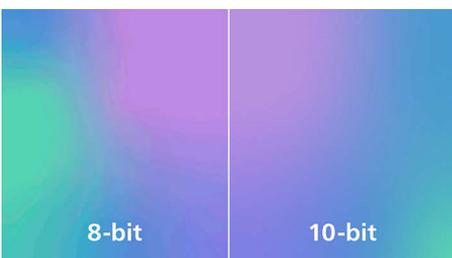
La solution QD OLED est une approche hybride alliant des dalles OLED à la technologie Quantum Dot. En réunissant le meilleur des deux, l'écran QD OLED offre un contraste élevé, des noirs profonds et des angles de vue illimités, avec une luminosité de crête plus élevée et des couleurs plus éclatantes.

### 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.

### 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.

### 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.

### Technologie Ambiglow



L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow enrichit le contenu à l'écran en

créant un halo de lumière provenant du moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Particulièrement adapté aux films, événements sportifs et jeux, Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

### Stark ShadowBoost



Cette fonction améliore les scènes sombres sans surexposer les zones éclairées. La fonction Stark ShadowBoost présente trois niveaux sélectionnables qui offrent des images texturées avec une meilleure saturation des couleurs et un contraste plus élevé afin d'améliorer la visibilité dans les environnements sombres et clairs. Cette fonction vous permet également d'affiner l'image afin que vos ennemis soient exposés plus rapidement lorsque vous jouez.

### DTS Sound™ avec sortie de 30 W



Découvrez une expérience audio exceptionnelle. Ce moniteur est équipé de quatre haut-parleurs de 7,5 W, créant un système audio de 30 W au total en sortie. Outre leur puissance supérieure, les haut-parleurs DTS Sound diffusent un son chaleureux, détaillé et amélioré, pour un jeu plus immersif.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, Power Delivery)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Concentrateur USB: USB version 3.2  
Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (2 avec charge rapide)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 48,9 pouces / 124,3 cm
- Format d'image: 32:9
- Type de dalle de moniteur: QD OLED
- Taille des pixels: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosité: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR : 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 127,4 %\*, sRGB 153,1 %\*, Adobe RGB 125,2 %\*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 99 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 0,03 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: Rapport de contraste > 10, 178° (H) / 178° (V)
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 144 Hz (DP) 5 120 x 1 440 à 60 Hz (HDMI)
- Zone de visualisation efficace: 1 196,7 (H) x 339,2 (V) - à une courbure de 1 800 R\*
- Fréquence de balayage: kHz (H) / 48-144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 108,77 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H

- Faible latence
- Synchronisation adaptative
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: RGB Q-Stripe\*
- Stark ShadowBoost

## 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, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)
- Version: USB PD version 3.0

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 4 x 7,5 W DTS
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Confort d'utilisation: Interrupteur d'alimentation, 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), Support VESA
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- KVM
- Lumière bleue réduite: Conforme aux normes de lumière bleue réduite\*

## Niveau sonore

- Puissance de sortie: 30 W, 2.2 canaux
- Amélioration du son: DTS Sound
- Configuration des haut-parleurs: 2 tweeters 7,5 W, 2 haut-parleurs de graves 7,5 W avec FlowPort

## Statif

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

## Alimentation

- Alimentation électrique: Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 156,50 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1 290 x 300 x 475 millimètre
- Produit sans support (mm): 1 195 x 369 x 181 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 1 195 x 544 x 359 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 19,41 kg
- Produit avec support (kg): 13,96 kg
- Produit sans support (kg): 10,82 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
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C

## Développement durable

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

# Caractéristiques

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Blanc
- Terminer: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB ascendant, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: Télécommande, support VESA

Date de publication  
2024-05-11

Version: 10.10.1

EAN: 87 12581 80392 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)

- \* Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.
- \* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976
- \* Espace NTSC basé sur CIE 1931
- \* Espace sRGB basé sur CIE 1931
- \* Espace Adobe RGB basé 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
- \* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.
- \* 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.
- \* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
- \* Compatible G-Sync, prend uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement variable (VRR) comprise entre 50 Hz et 240 Hz.
- \* Le rapport entre la lumière émise par l'écran dans la plage de 415-455 nm et l'émission de l'écran de 400-500 nm doit être inférieur à 50 %.
- \* Veuillez à mettre à jour le pilote NVIDIA® G-SYNC® vers la dernière version et consultez plus d'informations sur le site Web NVIDIA : <https://www.nvidia.com/>
- \* Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®
- \* Pixels actifs : 5 120 (H) x 1 440 (V). Nombre total de pixels : 5 136 (H) x 1 456 (V) ; 8 pixels supplémentaires de chaque côté, espace réservé à l'orbite de pixels.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse. La mesure est réalisée sur la base d'une ligne horizontale.
- \* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.