

# PHILIPS

# EVNIA



## Moniteur gaming QD OLED

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

80 cm (31,5 po)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900P

## L'innovation au service du gaming

Ce moniteur offre des images incroyables. Écran OLED QD, résolution 4K UHD et certification Display HDR TrueBlack 500 : c'est un véritable concentré de qualité visuelle, même à 240 Hz.

### Spécialement conçu pour les joueurs

- Protège et refroidit pour une clarté durable des couleurs
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils
- Son amélioré avec DTS Sound™

### Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence
- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif

### Des visuels immersifs

- La technologie DisplayHDR™ True Black 500 affiche des détails d'une qualité incroyable dans les zones sombres
- 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
- L'écran 10 bits véritables reproduit des dégradés plus réguliers

# 4K UHD gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

## Points forts

### Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz



Lorsque vous jouez à des jeux intensément immersifs où l'action domine, la fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz élimine la latence, pour une expérience de jeu d'une fluidité totale. Cet écran Philips rafraîchit l'image jusqu'à 240 fois par seconde, ce qui est plus rapide qu'un écran standard. Particulièrement adaptée aux jeux à rythme rapide comme les jeux de tir à la première personne (FPS) et les jeux de course automobile, la fréquence de 240 Hz permet des mouvements et des images d'une netteté exceptionnelle. Avec l'écran Philips 240 Hz, les séquences d'action du jeu sont fluides et sans images fantômes. L'immersion est plus profonde et vivante.

### 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 500



Ce moniteur Philips est certifié VESA DisplayHDR™ True Black 500. 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 luminosité 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.

### 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.

### Profondeur de couleur 10 bits véritables

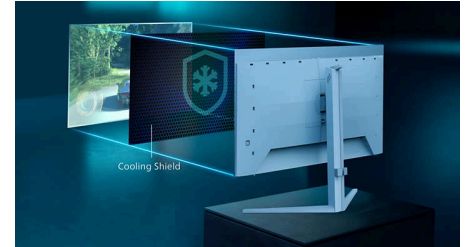


Lorsque vous réalisez des tâches professionnelles pour lesquelles la couleur est primordiale, cet écran couleur 10 bits Philips affiche des couleurs

32M2N8900P/00

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.

### Protection de refroidissement



Protégez les couleurs de votre écran QD-OLED de la décoloration au fil du temps. Pour prolonger la durée de vie de votre écran, ce moniteur est doté d'une protection intégrée en graphène qui refroidit votre écran. Le graphène préserve l'intégrité de l'écran en dispersant uniformément la chaleur générée par la lumière bleue émise par votre écran et en refroidissant plus efficacement que le graphite. Pour les gamers, cela signifie que vous pouvez jouer en toute confiance, sachant que les couleurs de votre jeu resteront intactes, au pixel près.

### Ambiglow optimisé par IA



Notre processeur optimisé par l'IA analyse le contenu de l'image entrante et adapte en permanence la couleur et la luminosité de la lumière émise pour correspondre à l'image. Cette fonction ajoute une nouvelle dimension à votre expérience visuelle. La fonction innovante Ambiglow utilise l'IA pour créer une expérience de jeu véritablement immersive et personnalisable. Que ce soit pour colorer votre espace de jeu ou vous plonger dans l'ambiance de la partie, Ambiglow vous offre une expérience de jeu optimale en combinant intelligence, couleur et lumière.



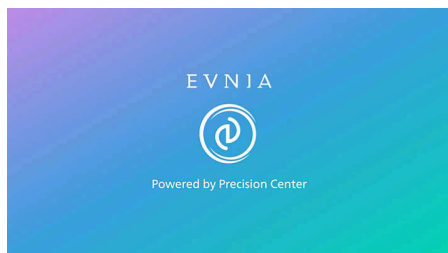
# 4K UHD gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

32M2N8900P/00

## Points forts

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center est un logiciel facile à utiliser, conçu pour optimiser et personnaliser votre moniteur Evnia. Que vous soyez un gamer occasionnel ou expert, il propose une large gamme d'options de personnalisation pour s'adapter à votre style de jeu unique. Grâce à ses commandes intuitives et à sa navigation fluide, l'Evnia Precision Center vous permet de garder un contrôle total et offre tout ce dont vous avez besoin pour améliorer facilement votre expérience de jeu.

### DTS Sound™



DTS Sound est une solution de traitement audio conçue pour optimiser le son de la musique, des films, des contenus en streaming et des jeux PC indépendamment de leur format. DTS Sound permet une immersion dans un son Virtual

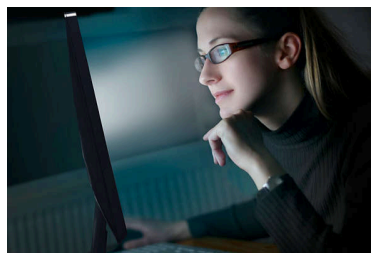
Surround aux basses profondes, avec amplification du dialogue et volumes élevés exempts de coupures ou de distorsion.

### MultiView et KVM intégré



Contrôlez deux appareils passez de l'un à l'autre au moyen d'un seul clavier et d'une seule souris grâce au système KVM intégré. La technologie MultiView vous permet d'afficher deux sources simultanément sur un seul écran. Vous éviterez ainsi la multiplication des câbles et gagnerez un temps précieux. Une solution idéale pour les streamers travaillant sur deux PC, pour les créateurs de contenu ou pour préparer une LAN.

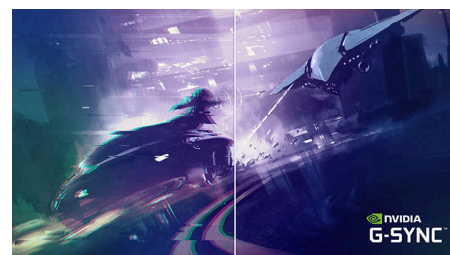
### Technologie SoftBlue



L'association de la technologie LED SoftBlue et d'une dalle à lumière bleue réduite est une solution efficace pour réduire les effets néfastes

sur la santé causés par une exposition élevée à la lumière bleue. La dalle de ce moniteur présente un rapport d'émission lumineuse réduit de près de 50 %, qui complète la technologie LED SoftBlue en limitant les rayons de lumière bleue nocifs émis par l'écran.

### Compatible NVIDIA® G-SYNC®



Lorsque vous faites des parties de jeu endiablées nécessitant une fréquence élevée de rafraîchissement, une déchirure de l'image peut apparaître sans une synchronisation optimale des graphiques. Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC®, cet écran Philips réduit le risque de déchirure de l'image et synchronise la fréquence de rafraîchissement de votre moniteur avec la sortie de votre carte graphique pour une expérience de jeu plus fluide. Les scènes s'affichent instantanément, les objets sont plus nets et le gameplay gagne en fluidité, pour une expérience visuelle exceptionnelle et un avantage indéniable sur vos adversaires.



Flicker-free

# 4K UHD gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

32M2N8900P/00

## Caractéristiques

### Image/affichage

Taille de la dalle: 80 cm (31,5 po)

Format d'image: 16:9

Type de dalle de moniteur: QD OLED

Pas de masque: 0,1814 x 0,1814 mm

Luminosité: SDR: 300nits (APL 100%) nit,HDR: 515 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Couleurs d'affichage: 1,07 milliard de couleurs (10 bits)

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 97,7 % ; DCI-P3 : 99,5 %, sRGB : 149 %, NTSC 122 %.\*

Niveau de contraste (standard): 1500000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 0,03 ms (gris à gris)\*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10 000

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Résolution maximale: 3840 x 2160 à 240 Hz (HDMI/DP)

Zone de visualisation efficace: 699,48 (H) x 394,73 (V) mm

Fréquence de balayage: 30 k-510 kHz (H) / 48-240 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 139,87 PPI

Revêtement de l'écran: Système antireflet, 3H

Faible latence

EasyRead

Adaptive Sync (VRR)

### G-SYNC

HDR: HDR True Black 500

Ambiglow: 3 côtés

Format de pixels: RGB Q-Stripe\*

Smart Sniper

Catégorie ClearMR: 13 000

Stark Shadow Boost

Smart Crosshair

Shadow Boost

Technologie SoftBlue: Oui\*

### Connectivité

Entrée de signal: 2 x HDMI 2.1, 1 x DisplayPort 2.1, 1 x USB-C

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Concentrateur USB: Version USB, 1 USB-B ascendant, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide)

### Power Delivery

Puissance max. fournie: USB-C jusqu'à 65 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/3,25 A)

Version: USB PD version 3.0

### Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W, son DTS avec Bass+

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

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), Support VESA, Mode LowBlue

Affichage multi-vues

KVM

Ambiglow: Ambiglow 3 côtés

### Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: -/+ 30 degrés

Inclinaison: -5/20 degrés

### Alimentation

Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 135,3 W (consommation type)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: F

# 4K UHD gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

32M2N8900P/00

## Caractéristiques

### Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

840 x 510 x 160 millimètre

Produit sans support (mm):

717 x 419 x 70 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

717 x 572 x 311 millimètre

### Poids

Produit avec emballage (kg): 10,17 kg

Produit avec support (kg): 9,48 kg

Produit sans support (kg): 8,09 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)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

### Développement durable

Environnement et énergie: LUSD

Emballage recyclable: 100 %

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %\*

### Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC,

RoHS EAC, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Boîtier

Couleur: Blanc

Finition: Texturé

### Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB ascendant (B-A), cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

© 2026 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Date de publication  
2026-04-10  
Version: 6.6.1

EAN: 87 21038 00782 4

[www.philips.com](http://www.philips.com)



Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

- \* Pixels actifs : 3840 (H) x 2160 (V). Nombre total de pixels : 3856 (H) x 2176 (V) ; pixels supplémentaires de chaque côté, espace réservé à l'orbite de pixels.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse.
- \* 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 Adobe RGB et DCI-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976.
- \* 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 %.
- \* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : la base et le support de casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé.
- \* Interface de prise en charge NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort.
- \* 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®.
- \* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.
- \* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.