



Philips Evnia 4K UHD
gaming monitor
Moniteur gaming
QD OLED

Evnia 8000

80 cm (31,5 po)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



32M2N8900

L'innovation au service du gaming

Ce moniteur offre des images incroyables. Écran OLED QD, résolution 4K UHD et certification Display HDR TrueBlack 400 : c'est un véritable concentré de qualité visuelle, même à 240 Hz.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale

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
- Son amélioré avec DTS Sound™

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence

Des visuels immersifs

- 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
- 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

EVNIA

PHILIPS

Moniteur gaming QD OLED
Evnia 8000 80 cm (31,5 po), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

32M2N8900/00

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 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.

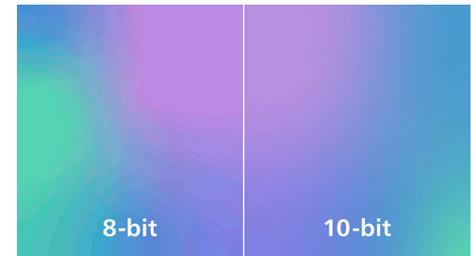
Technologie Ultra Wide-Color



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 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.

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.



Caractéristiques

Connectivité

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

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: 250nits (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): DCI-P3 : 99 %*, sRGB : 147,5 %*, NTSC 120 %, Adobe RGB 118 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 500 000:1
- 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

- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H
- Faible latence
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: RGB Q-Stripe*
- Catégorie ClearMR: 13 000
- Smart Sniper
- Stark Shadow Boost
- Smart Crosshair

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/4,5 A)
- Version: USB PD version 3.0

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W, DTS Sound
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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*
- Ambiglow: Ambiglow 3 côtés

Soche

- Réglage en hauteur: 130 millimètre

- Pivotant: +/- 30 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation: Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 130,9 W (consommation type)
- 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): 840 x 510 x 160 millimètre
- Produit sans support (mm): 717 x 419 x 92 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 717 x 572 x 200 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 13,67 kg
- Produit avec support (kg): 9,65 kg
- Produit sans support (kg): 8,18 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 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %*

Caractéristiques

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », ETL, TUV/ISO9241-307, PSB, EAC, RoHS UEEA, TUV-BAUART, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

- Couleur: Blanc
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

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

Date de publication
2024-07-16

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80634 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

* 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. La mesure est réalisée sur la base d'une ligne horizontale.

* 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 sRGB basé sur CIE 1931, espaces NTSC et Adobe RGB basés sur 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.

* 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.