



Philips Evnia Gaming
Monitor
Moniteur gaming
QD OLED

Evnia 8000

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



49M2C8900

L'innovation au service du gaming

Sublimez votre expérience de jeu grâce à la dalle OLED QD au contraste incroyable de ce moniteur incurvé SuperWide 32:9 et à sa fonction Ambiglow exclusive vous permettant de définir l'ambiance de la pièce pour chaque 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
- DTS Sound™ avec sortie de 30 W : un son amélioré

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- 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
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- VESA Certified ClearMR : pour des tests de flou précis

Des visuels immersifs

- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- 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

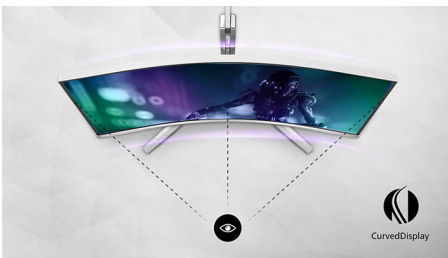
Points forts

Technologie QD OLED



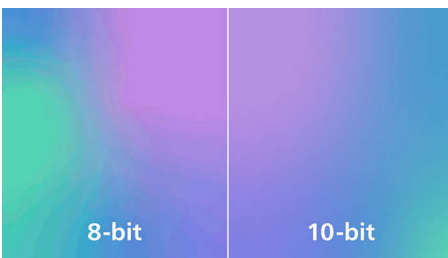
La solution QD OLED est une approche hybride alliant des dalles OLED à la technologie Quantum Dot. En réunissant le meilleur des deux, l'écran QD OLED offre un contraste élevé, des noirs profonds et des angles de vue illimités, avec une luminosité de crête plus élevée et des couleurs plus éclatantes.

Écran incurvé



Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

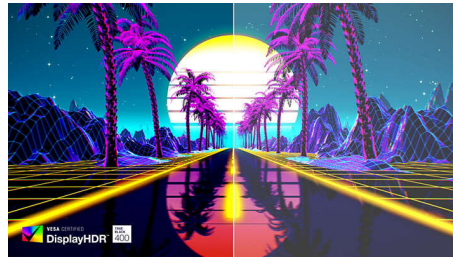
Profondeur de couleur 10 bits véritables



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.

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.

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

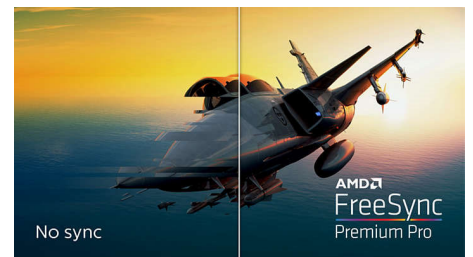
automobile, la fréquence de 240 Hz permet des mouvements et des images d'une netteté exceptionnelle. Avec l'écran Philips 240 Hz, les séquences d'action du jeu sont fluides et sans images fantômes. L'immersion est plus profonde et vivante.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en maintenant une faible latence.

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 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.3 (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 BC 1.2)

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 nits (APL 100 %), HDR : 450 nits (APL 10 %), HDR E/P : 1 000 nits (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): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 0,03 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 240 Hz
- Zone de visualisation efficace: 1 196,7 (H) x 339,2 (V) - à une courbure de 1 800 R*
- Fréquence de balayage: 30-388 kHz (H) / 48-240 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
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatible 50 Hz ~ 240 Hz *
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: RGB Q-Stripe*

Power Delivery

- Puissance max. fournie: 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: 4 x 7,5 W 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
- 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: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 163,35 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, CU-EAC, RoHS UEEA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Boîtier

- Couleur: Blanche
- 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
2024-04-24

Version: 8.3.2

EAN: 87 12581 80166 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

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

* 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.

* 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.

* 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/>

* Compatible G-Sync, prend uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement variable (VRR) comprise entre 50 Hz et 240 Hz.

* Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®

* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Espace Adobe RGB basé 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 %.

* 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.

* 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.