



Philips Evnia Gaming
Monitor
Moniteur gaming
QD OLED

Evnia 8000

67,3 cm (26,5 po)
2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

L'innovation au service du gaming

Ce moniteur est conçu pour jouer avec rapidité. Avec une fréquence de rafraîchissement de 360 Hz, une dalle QD OLED et une certification DisplayHDR TrueBlack 400, ce moniteur garantit une vitesse incroyable et une qualité d'image exceptionnelle.

Spécialement conçu pour les joueurs

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

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement de 360 Hz : pour des jeux ultra-rapides et ultra-clairs.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

Des visuels immersifs

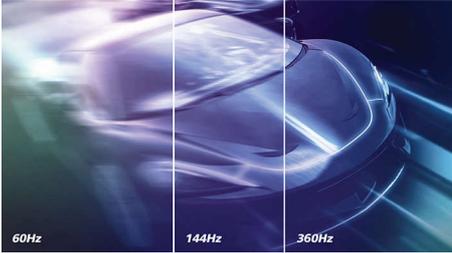
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- La technologie DisplayHDR™ True Black 400 affiche des détails d'une qualité incroyable dans les zones sombres

EVNIA

PHILIPS

Points forts

Fréquence de rafraîchissement de 360 Hz



Préparez-vous à jouer à une fréquence de rafraîchissement allant jusqu'à 360 Hz avec une définition d'image qui vous laissera sans voix. Atteignez vos objectifs et vos cibles plus rapidement avec une clarté époustouflante : traversez les niveaux et les scènes à toute allure, et profitez de vos jeux avec une netteté exceptionnelle.

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.

Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

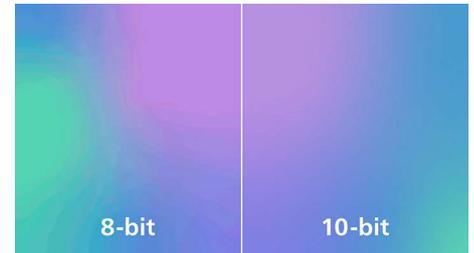
DisplayHDR™ True Black 400



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.

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 ports HDMI 2.1, 1 port DisplayPort 1.4, 1 port USB-B
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrateur USB: 1 USB-B en amont, 2 USB-A en aval (avec 1 charge rapide B.C 1.2), USB 3.2 Génération 1 / 5 Gbit/s

Image/affichage

- Taille de la dalle: 26,5 pouces / 67,3 cm
- Format d'image: 16:9
- Type de dalle de moniteur: QD OLED
- Pas de masque: 0,2292 x 0,2292 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): DCI-P3 : 98,5 %, 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: HDMI/DP : 2560 x 1440 à 360 Hz
- Zone de visualisation efficace: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30-510 kHz (H) / 48-360 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 110,84 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H

- SmartUniformity: 93~105 %
- Faible latence
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: RGB Q-Stripe*
- Smart Sniper
- Catégorie ClearMR: 13 000
- Stark Shadow Boost
- Smart Crosshair
- Shadow Boost

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- 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, Mode LowBlue
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- Lumière bleue réduite: Conforme aux normes de lumière bleue réduite*

Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 20 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: 83,70 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): 780 x 455 x 141 millimètre
- Produit sans support (mm): 609,3 x 357,7 x 61 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 609,3 x 513,7 x 274,5 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 11,01 kg
- Produit avec support (kg): 6 kg
- Produit sans support (kg): 7,35 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 %*

Conformité et normes

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

Caractéristiques

Boîtier

- Couleur: Blanc
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble DP, câble HDMI, câble USB-B-A (flux amont), câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication
2024-07-16

Version: 11.11.1

EAN: 87 12581 80630 9

© 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

* Temps de réponse égal à SmartResponse. La mesure est réalisée sur la base d'une ligne horizontale.

* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976, espace sRGB basé sur CIE 1931, espaces NTSC et Adobe RGB basés sur CIE 1976

* Pixels actifs : 2560 (H) x 1440 (V). Nombre total de pixels : 2576 (H) x 1456 (V) ; pixels supplémentaires de chaque côté, espace réservé à l'orbite de pixels.

* 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.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : la base est fabriquée 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.