

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming
QD OLED

Gaming Monitor

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

- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Éclairage dynamique : synchronisez l'éclairage de tous vos appareils.
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

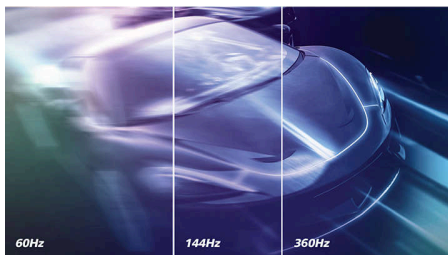
- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- Fréquence de rafraîchissement de 360 Hz : pour des jeux ultra-rapides et ultra-clairs
- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

Des visuels immersifs

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

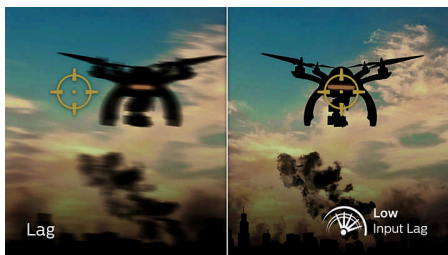
Points forts

Fréquence de rafraîchissement de 360 Hz



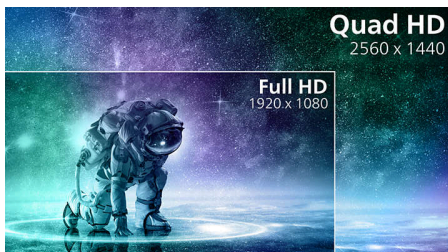
Préparez-vous à jouer à une fréquence de rafraîchissement allant jusqu'à 360 Hz avec une définition d'image qui vous laissera sans voix. Atteignez vos objectifs et vos cibles plus rapidement avec une clarté époustouflante : traversez les niveaux et les scènes à toute allure, et profitez de vos jeux avec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

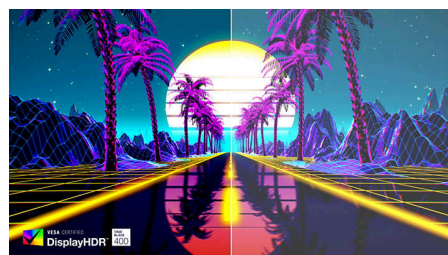
Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des

sources à large bande passante, 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 garantissent 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.

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.



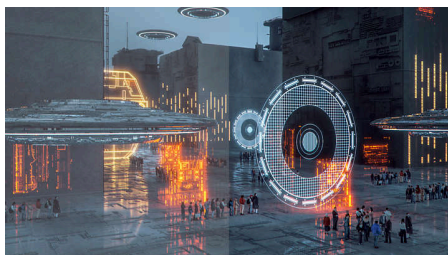
Points forts

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.

Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS »

(Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2)

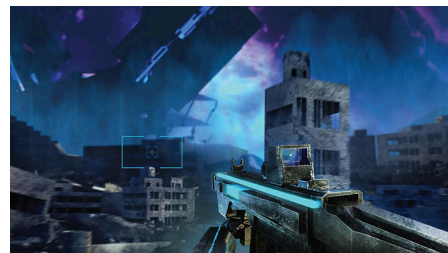
vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Elle est pivotante, inclinable et réglable en hauteur pour permettre à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

Smart Crosshair



La couleur du viseur est réglée par défaut. Lorsque la fonction Smart Crosshair est activée, il prend une couleur complémentaire à celle de l'arrière-plan. Smart Crosshair améliore la précision de la visée pour vous permettre de repérer plus facilement les ennemis.

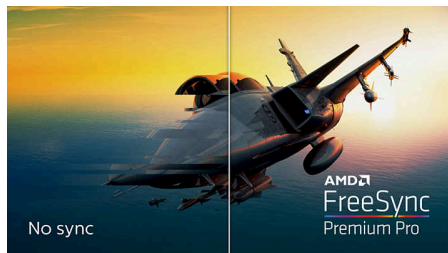
Éclairage dynamique



Cette fonctionnalité est un programme de certification Microsoft. Elle permet aux utilisateurs de Windows 11 de synchroniser et de gérer l'éclairage RVB de tous leurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul menu. Ainsi, la fonction d'éclairage dynamique crée un écosystème d'éclairage RVB complet avec l'Ambiglow Philips Evnia sur tous les appareils. À vous l'expérience utilisateur personnalisée !

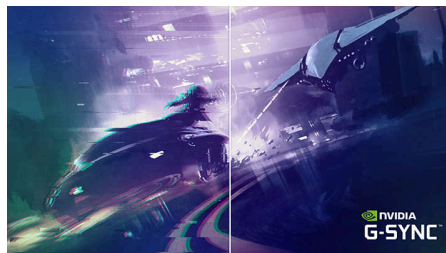
Points forts

AMD FreeSync™ Premium Pro



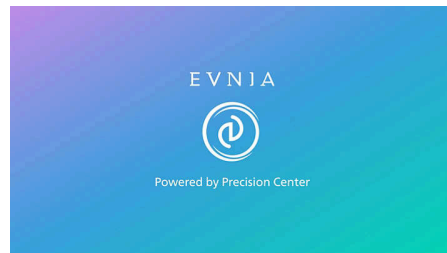
Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en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

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.

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.



Caractéristiques

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): 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: 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

Faible latence

EasyRead

Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC

HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 côtés

Format de pixels: RGB Q-Stripe*

Catégorie ClearMR: 13 000

Smart Sniper

Stark Shadow Boost

Éclairage dynamique Windows

Smart Crosshair

Shadow Boost

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) ; HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Concentrateur USB: 1 USB-B ascendant, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide B.C 1.2), USB 3.2 Génération 1 / 5 Gbit/s

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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: 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

Caractéristiques

Poids

Produit avec emballage (kg): 11,01 kg

Produit avec support (kg): 7,35 kg

Produit sans support (kg): 6 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

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



* 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 1 440 (V). Nombre total de pixels : 2576 (H) x 1 456 (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.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

* 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.

* Interface de prise en charge NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

* Veillez 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®