

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming
QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

67,3 cm (26,5 po)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Une expérience de gaming extraordinaire

Ce moniteur est conçu pour jouer avec rapidité. Avec une fréquence de rafraîchissement de 240 Hz et une dalle QD OLED, ce moniteur garantit une vitesse incroyable et une qualité d'image exceptionnelle.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- 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
- Smart Sniper : contrôle amélioré pour zoomer sur les cibles
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence

Des visuels immersifs

- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- L'écran 10 bits véritables reproduit des dégradés plus réguliers

QHD Gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

27M2N6501L/00

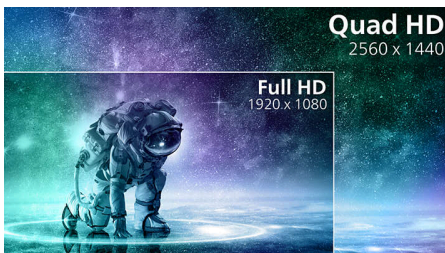
Points forts

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.

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.

HDR (High Dynamic Range)



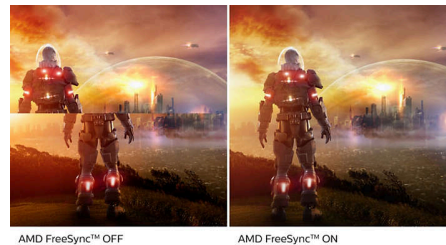
La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

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.

AMD FreeSync™ Premium



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium

offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

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.

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.



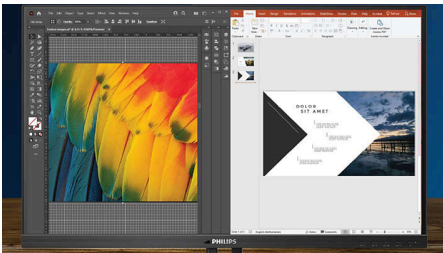
Points forts

Ambiglow optimisé par IA



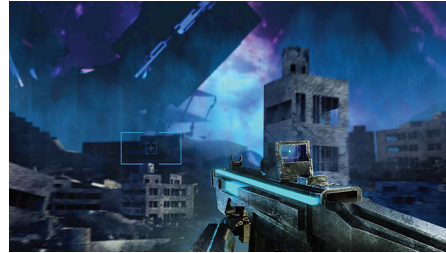
Notre processeur optimisé par l'IA analyse le contenu de l'image entrante et adapte en permanence la couleur et la luminosité de la lumière émise pour correspondre à l'image. Cette fonction ajoute une nouvelle dimension à votre expérience visuelle. La fonction innovante Ambiglow utilise l'IA pour créer 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.

Technologie d'affichage multi-vues



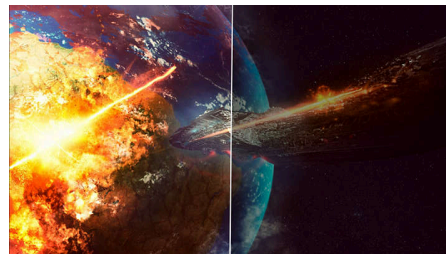
L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

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.

Stark ShadowBoost



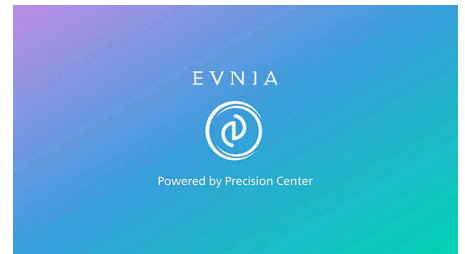
Cette fonction améliore les scènes sombres sans surexposer les zones éclairées. La fonction Stark ShadowBoost présente trois niveaux sélectionnables qui offrent des images texturisées avec une meilleure saturation des couleurs et un contraste plus élevé afin d'améliorer la visibilité dans les environnements sombres et clairs. Cette fonction vous permet également d'affiner l'image afin que vos ennemis soient exposés plus rapidement lorsque vous jouez.

Smart Sniper



Smart Sniper vous offre un meilleur contrôle pour une visée ultra-précise. Il superpose une fenêtre supplémentaire en haut ou au centre de votre écran pour vous permettre d'augmenter le niveau de zoom jusqu'à 2 fois par rapport au grossissement standard.

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.



QHD Gaming monitor

Moniteur gaming QD OLED

27M2N6501L/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 67,3 cm (26,5 po)

Format d'image: 16:9

Type de dalle de moniteur: QD OLED

Pas de masque: 0,2292 x 0,2292 mm

Luminosité: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR:

400nits (APL 10%) nit

Couleurs d'affichage: 1,07 B (10 bits)

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 98 % ;

DCI-P3 : 99 %, sRGB : 147,5 %, NTSC 120 %.*

Niveau de contraste (standard): 1,5 M: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: 2560 x 1440 à 240 Hz

(DP/HDMI)

Zone de visualisation efficace:

590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Fréquence de balayage: 30 k-390 kHz (H) / 48-240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 111 PPI

Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H

Faible latence

EasyRead

Technologie AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: HDR 10

Format de pixels: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Catégorie ClearMR: 13 000

Shadow Boost

Technologie SoftBlue: Oui*

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Concentrateur USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide)

Pratique

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), Mode LowBlue

Affichage multi-vues

Ambiglow: Ambiglow 3 côtés

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 90

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: 61,3 W

(consommation type)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: E

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

730 x 445 x 139 millimètre

Produit sans support (mm):

609 x 355 x 61 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

609 x 531 x 261 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 8,89 kg

Produit avec support (kg): 5,98 kg

Produit sans support (kg): 4,19 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 (hors rétroéclairage) 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, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Blanc

Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble DP, câble HDMI, câble USB, câble d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

* 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.

* Conforme aux normes de lumière bleue réduite : 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 %.

* 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.

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

* 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.

* 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®

* 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.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds et le support de casque sont fabriqués 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.

