

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (diag. 24,5" / 62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Élargissez vos horizons de gaming

Ce moniteur Fast IPS de 25 pouces vous offre des images nettes pour vos sessions de gaming. Avec sa fréquence de rafraîchissement en surcadence de 310 Hz et son Smart MBR de 0,3 ms, vous bénéficiez d'images claires et d'une expérience de jeu complète de haute qualité.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Smart Sniper : contrôle amélioré pour zoomer sur les cibles
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement de 310 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Réponse ultra-rapide de 0,3 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- Écran Fast IPS : pour jouer avec rapidité et clarté
- 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

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

25M2N3200U/00

Points forts

Fréquence de rafraîchissement en surcadénage de 310 Hz



Avec le moniteur Philips Evnia, vous bénéficiez d'un avantage décisif dans les jeux intenses et compétitifs. Conçu pour le gaming exigeant des images ultra-fluides et sans latence, ce moniteur offre une fréquence de rafraîchissement en surcadénage de 310 Hz, nettement plus rapide que les écrans standard. Dites adieu aux saccades d'images frustrantes qui font soudainement apparaître les ennemis à l'écran. Grâce à cet écran hautes performances, vous verrez chaque mouvement décisif de manière ultra-fluide. Résultat : une précision et une clarté optimales pour garder une longueur d'avance sur la concurrence et jouer en toute confiance.

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.

Réponse rapide Smart MBR de 0,3 ms.



L'écran Philips avec Smart MBR de 0,3 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Les actions rapides et les transitions spectaculaires sont fluides. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

Fast IPS



Cette fonction est conçue pour les jeux pleins d'action. En plus d'offrir une expérience de jeu nette, elle s'associe à merveille aux fréquences d'images élevées. Résultat : des images claires à la qualité exceptionnelle.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu

fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique.

Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.



Points forts

Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



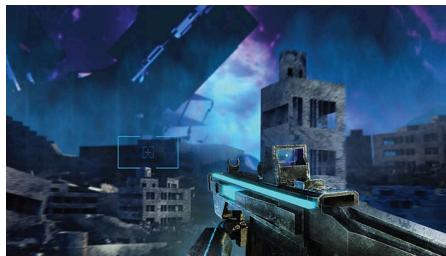
Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

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.

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.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

25M2N3200U/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 24,5"(62,2 cm)

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Fast IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2829 x 0,2802 mm

Luminosité: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 91 % ;

DCI-P3 : 91 %, sRGB : 123 %, NTSC 100 %.*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Résolution maximale: DP : 1920 x 1080 à 300 Hz

(8 bits), 1920 x 1080 à 310 Hz (OC, 8 bits) ; HDMI : 1920 x 1080 à 240 Hz (8 bits)

Zone de visualisation efficace: 543,168

(H) x 302,616 (V) mm

Fréquence de balayage: HDMI : 30-280 kHz (H) /

48-240 Hz (V) ; DP : 30-340 KHz (H) / 30-350 KHz

(H, OC) / 48-300 Hz (V) / 48-310 Hz (V, OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 90 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

G-SYNC

HDR: Norme DisplayHDR™ 400 certifiée par

VESA

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Technologie SoftBlue

Connectivité

Entrée de signal: 2 ports HDMI 2.0, 1 port

DisplayPort 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

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

Pratique

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

Logiciel de commande: Evnia Precision Center

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: 21,5 W (consommation type)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

690 x 392 x 139 millimètre

Produit sans support (mm):

557 x 331 x 64 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

557 x 508 x 239 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 7,56 kg

Produit avec support (kg): 5,03 kg

Produit sans support (kg): 3,33 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: 50 000 (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 %

Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %*

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE » , TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS EAC, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Anthracite

Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

Accessoire: Support VESA

* 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.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Le Smart MBR permet de régler la luminosité pour réduire le flou, de sorte que la luminosité ne puisse pas être ajustée lorsque l'outil Smart MBR est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED offre un stroboscope synchronisé avec le rafraîchissement de l'écran, ce qui peut provoquer un changement de luminosité notable.

* Le Smart MBR est un mode optimisé pour les jeux.

L'activation du Smart MBR peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

* 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.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds et le support pour casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé et le châssis du moniteur est composé à 85 % de plastique recyclé après consommation.

* 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®

* 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.

