

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Une expérience de gaming extraordinaire

Avec sa fréquence de 390 Hz, ce moniteur ultra-performant est idéal pour les gamers qui souhaitent booster la fréquence de leur système. De plus, ce moniteur Evnia offre une qualité d'image incroyable, même lors des actions rapides, grâce à la norme DisplayHDR 400.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- Smart MBR : pour réduire le flou de mouvement.
- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement de 390 Hz pour des images éclatantes et fluides
- Réponse ultra-rapide de 0,3 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- 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

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

25M2N5200U/00

Points forts

Fréquence de rafraîchissement en surcadénage de 390 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 390 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.

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.

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.



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

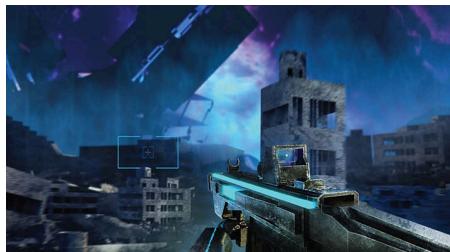
Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

25M2N5200U/00

Points forts

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 MBR



Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED de ce moniteur fonctionne simultanément avec la fréquence de rafraîchissement, afin de contrôler la luminosité et offrir la meilleure clarté d'image. Veuillez noter que Smart MBR est un type de mode de jeu et qu'il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous ne jouez pas, car elle peut provoquer un scintillement de l'écran.

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

occasional 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.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 24,5 pouces / 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 0,2829 mm
Luminosité: 400 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 86 % ; DCI-P3 : 84 %, sRGB : 110 %, NTSC 93 %*
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: HDMI : 1920 x 1080 à 240 Hz ; DP : 1920 x 1080 à 390 Hz (surcadencage)*
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 - 440 kHz (H) / 48 - 390 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: PPI de 90
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Faible latence
EasyRead
Synchronisation adaptative
G-SYNC
HDR: HDR 400
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart MBR: 0,3 ms*

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 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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

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: 25,83 W (typ.)
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 420 x 186 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): 8,07 kg
Produit avec support (kg): 5,09 kg
Produit sans support (kg): 3,39 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 %
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, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Ardoise foncée
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

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

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* La fonction Overclock augmente la fréquence de rafraîchissement native, mais elle comporte certains risques. Si l'affichage de l'écran est abnormal après le redémarrage, veuillez désactiver le paramètre Overclock situé dans le menu OSD du moniteur.

* 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.

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

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

* 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.

* 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.

