

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201PL

Élargissez vos horizons de gaming

Ce moniteur Fast IPS sublime votre expérience de jeu grâce à sa fréquence de rafraîchissement en surcadencage de 260 Hz et son Smart MBR de 0,3 ms. Vous profitez d'images de qualité HDR nettes et d'une résolution Full HD, pour une expérience de jeu exceptionnelle.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Smart MBR : pour réduire le flou de mouvement.
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 260 Hz pour des jeux quasiment sans latence
- Réponse ultra-rapide de 0,3 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- Écran Fast IPS : pour jouer avec rapidité et clarté
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

Des visuels immersifs

- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

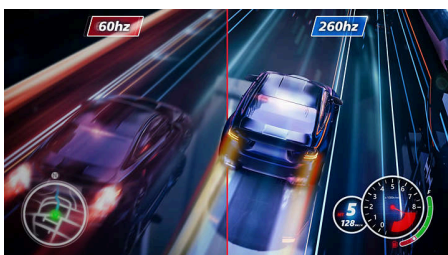
Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

24M2N3201PL/00

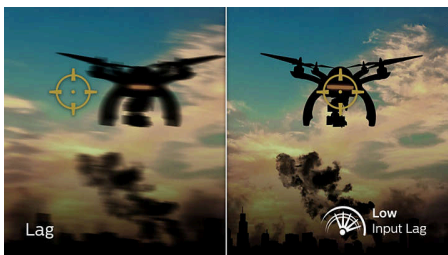
Points forts

Fréquence de rafraîchissement en surcadencage de 260 Hz



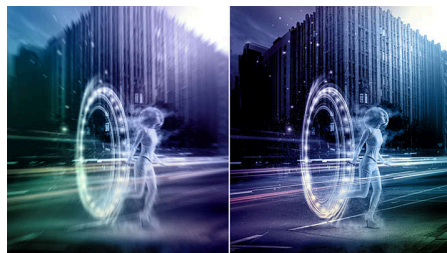
Lorsque vous jouez à des jeux intensément immersifs où l'action domine, Philips Evnia offre une fréquence de rafraîchissement en surcadencage de 260 Hz pour une expérience de jeu ultra-fluide et sans latence. Particulièrement adapté aux jeux à rythme rapide comme les jeux de tir à la première personne (FPS) et les jeux de course automobile, il permet des mouvements et des images d'une netteté exceptionnelle. L'immersion est plus profonde et vivante.

Faible latence



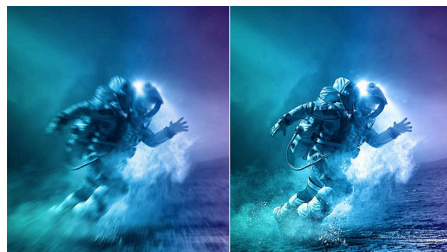
La latence est le temps qui s'écoule entre la réalisation d'une action sur les périphériques connectés et son affichage à l'écran. Une faible latence réduit le temps de réponse par le moniteur d'une commande exécutée à partir d'un périphérique. Elle améliore considérablement le gameplay des jeux vidéo 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.

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

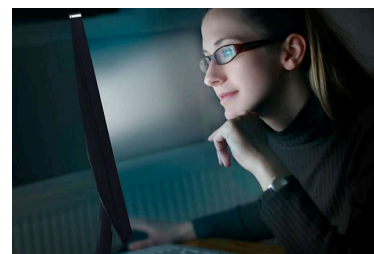
images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

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 !

Technologie SoftBlue



L'association de la technologie LED SoftBlue et d'une dalle à lumière bleue réduite est une solution efficace pour réduire les effets néfastes sur la santé causés par une exposition élevée à la lumière bleue. La dalle de ce moniteur présente un rapport d'émission lumineuse réduit de près de 50 %, qui complète la technologie LED SoftBlue en limitant les rayons de lumière bleue nocifs émis par l'écran.



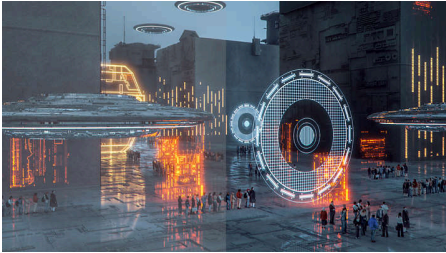
Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

24M2N3201PL/00

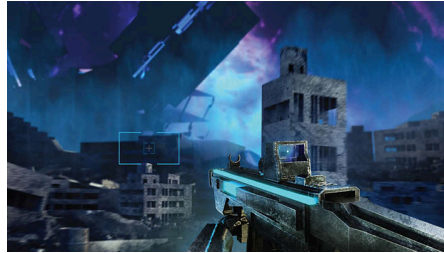
Points forts

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.

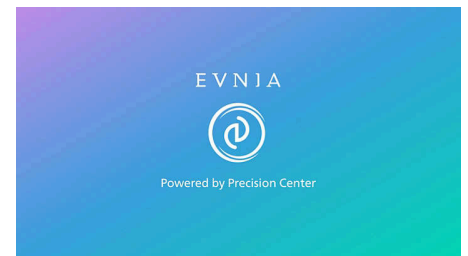
Smart MBR



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 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.

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

24M2N3201PL/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 60,5 cm (23,8 po)

Format d'image: 16:9

Type d'écran LCD: Fast IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminosité: 300 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 86 % ;

DCI-P3 : 85,9 % , sRGB : 107 % , NTSC 95,3 %*

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: 1920 x 1080 à 260 Hz (surcadence*, HDMI/DP)

Zone de visualisation efficace: 527,04

(H) x 296,46 (V) mm

Fréquence de balayage: 30-290 kHz (H) / 48-260 Hz (V) (surcadence)*

sRGB

Aucun scintillement

Densité de pixels: 92,56 ppi

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

Faible latence

Adaptive Sync (VRR)

HDR: HDR 10 pris en charge

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart MBR Sync

Smart Crosshair

Shadow Boost

Technologie SoftBlue: Oui*

Connectivité

Entrée de signal: 1 HDMI 2.1 TMDS, 1 DisplayPort 1.4

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP) ; HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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
Logiciel de commande: Evnia Precision Center

Socle

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: 16,2 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 420 x 124 millimètre

Produit sans support (mm):

540 x 325 x 55 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

540 x 433 x 195 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 5,36 kg

Produit avec support (kg): 3,14 kg

Produit sans support (kg): 2,55 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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Blanc

Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble DP, câble HDMI, 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 résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* 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 : son châssis est composé à 85 % de plastique recyclé post-consommation.

* 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 %.

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

* 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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Date de publication
2026-04-15
Version: 4.4.1

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

EAN: 87 21038 00775 6

www.philips.com

