

# PHILIPS

## EVNIA



Moniteur gaming  
Full HD

Gaming monitor

Evnia 3000

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

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200NF

## Élargissez vos horizons de gaming

Ce moniteur IPS de 24 pouces vous offre des images nettes pour vos sessions de gaming. Avec sa fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et son Smart MBR de 0,5 ms, vous bénéficiez d'images claires et d'une expérience de jeu complète de haute qualité.

### Spécialement conçu pour les joueurs

- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- ShadowBoost : pour donner vie aux scènes sombres.
- Smart MBR : pour réduire le flou de mouvement.
- 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 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Réponse ultra-rapide de 0,5 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

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses

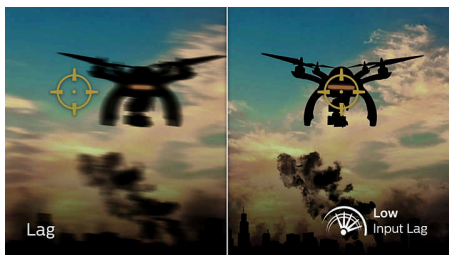
## Points forts

### Jeu 144 Hz



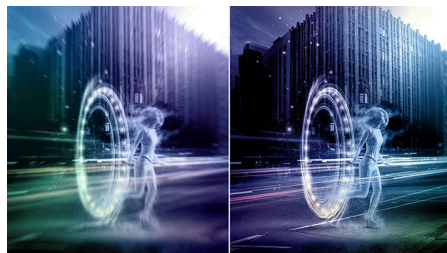
À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

### 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 0,5 ms.



L'écran Philips Evnia avec Smart MBR de 0,5 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.

### 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 !

### 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 allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### 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.



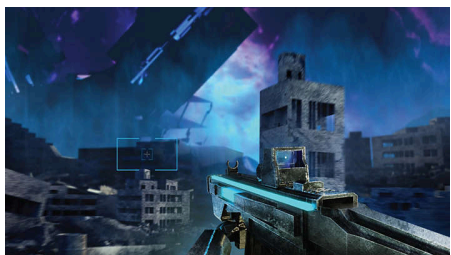
# Points forts

### 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



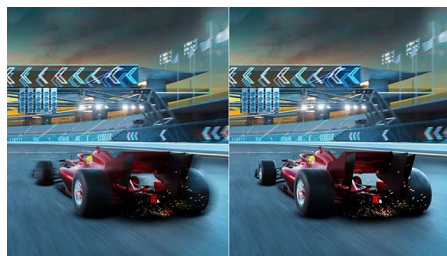
La couleur du viseur est réglée par défaut. Lorsque la fonction Smart Crosshair est activée, il prend une couleur complémentaire à celle de l'arrière-plan. Smart Crosshair améliore la précision de la visée pour vous permettre de repérer plus facilement les ennemis.

### ShadowBoost



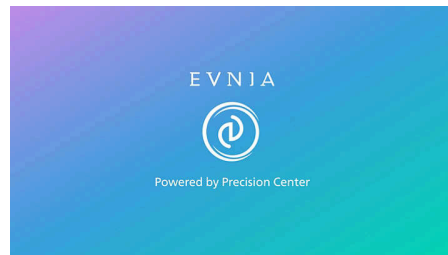
Cette fonction améliore les scènes sombres de manière linéaire. La fonction ShadowBoost présente trois niveaux sélectionnables qui optimisent la luminosité générale et, au final, offrent une qualité d'image exceptionnelle avec un contraste élevé.

### Smart MBR



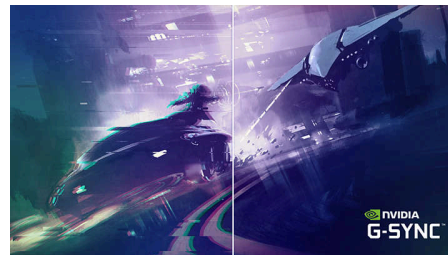
Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED de ce moniteur fonctionne simultanément avec la fréquence de rafraîchissement, afin de contrôler la luminosité et offrir la meilleure clarté d'image. Veuillez noter que Smart MBR est un type de mode de jeu et qu'il est recommandé de désactiver 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.

### 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:** 23,8 pouces+ / 60,5 cm+  
**Format d'image:** 16:9  
**Type d'écran LCD:** Technologie IPS  
**Type de rétroéclairage:** Système W-LED  
**Pas de masque:** 0,2745 x 0,2745 mm  
**Luminosité:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Couleurs d'affichage:** 16,7 M  
**Gamme de couleurs (type):** Adobe RGB 89%, DCI-P3 : 93%, sRGB : 120%, NTSC 110%\*  
**Niveau de contraste (standard):** 1500:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Temps de réponse (standard):** 4 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 144 Hz (HDMI/DP)  
**Zone de visualisation efficace:** 527,04 (H) x 296,46 (V) mm  
**Fréquence de balayage:** 30 k-160kHz (H) / 48-144Hz (V)  
**sRGB**  
**Aucun scintillement**  
**Densité de pixels:** 93 PPI  
**Mode LowBlue**  
**Revêtement de l'écran:** Antireflet, 3H, voile 25 %  
**EasyRead**  
**Synchronisation adaptative**  
**G-SYNC**  
**HDR:** HDR 10 pris en charge  
**Smart MBR Sync**  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*  
**Smart Crosshair**  
**Shadow Boost**

### Connectivité

**Entrée de signal:** 1 port HDMI 1.4, 1 port DisplayPort 1.4  
**Entrée de sync:** Synchronisation séparée  
**Audio (entrée/sortie):** Sortie casque  
**HDCP:** HDCP 1.4 (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  
**Lumière bleue réduite**

### 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:** 17,8 W (consommation type)  
**Mode veille:** 0,5 W (typ.)  
**Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

### Dimensions

**Emballage en mm (l x H x P):** 690 x 420 x 124 millimètre  
**Produit sans support (mm):** 544 x 321 x 50 millimètre  
**Produit avec support (hauteur maximale):** 544 x 433 x 216 millimètre

### Poids

**Produit avec emballage (kg):** 5,36 kg  
**Produit avec support (kg):** 3,04 kg  
**Produit sans support (kg):** 2,5 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 », INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Boîtier

**Couleur:** Anthracite  
**Finition:** Texturé

### Contenu de l'emballage

**Câbles:** Câble HDMI et cordon 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.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* 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.

\* 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.

\* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : son châssis est composé à 85 % de plastique recyclé post-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®

\* 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.