



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Moniteur gaming Full HD

**Evnia 5000**  
27" (68,5 cm)  
1 920 x 1 080 (Full HD)

27M1N5200PA

## Immersion totale

Ce moniteur gaming Philips est conçu pour offrir un gameplay d'une intensité inégalée, sans déchirures et avec une faible latence, grâce à la technologie FreeSync, à une fréquence de rafraîchissement ultra-elevée de 240 Hz et à un temps de réponse de 0,5 ms. SmartImage HDR permet d'obtenir un affichage saisissant et réaliste.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

### Des visuels immersifs

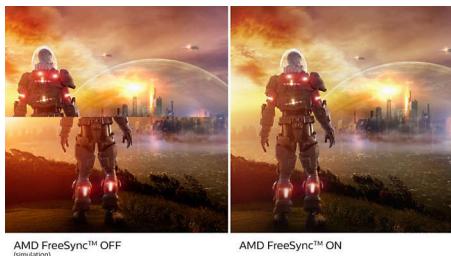
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

### L'avantage est dans votre camp

- Fréquence de rafraîchissement ultra-elevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence
- Réponse ultra-rapide de 0,5 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif

# Points forts

## 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.

## 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.

## Fréquence de rafraîchissement ultra-elevée de 240 Hz



Lorsque vous jouez à des jeux intensément immersifs où l'action domine, la fréquence de rafraîchissement ultra-elevée 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.

## Réponse MPRT rapide de 0,5 ms



L'écran Philips Momentum avec MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) 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.

## 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.

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)\*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,3108 x 0,3108 mm
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 95 %\*, sRGB 110,2 %\*, Adobe RGB 87,1 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), -C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 240 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30-255 kHz (H) / 48-240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 81,59 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- MPRT: 0,5 ms
- Faible latence
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Compatible\*
- HDR: HDR Ready

## Pratичité

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

## Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: +/- 90°
- Pivotement: +/- 45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,5 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): 780 x 521 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 363 x 43 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 549 x 212 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,86 kg
- Produit avec support (kg): 4,92 kg
- Produit sans support (kg): 3,52 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)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, CU-EAC, RoHS UEEA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: 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 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 MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashs synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perçue de la luminosité.

\* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

\* 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.

\* 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.