

# PHILIPS

## EVNIA

Moniteur gaming

Full HD

Gaming Monitor

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-élevée 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-élevée 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-élevée de 240 Hz



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



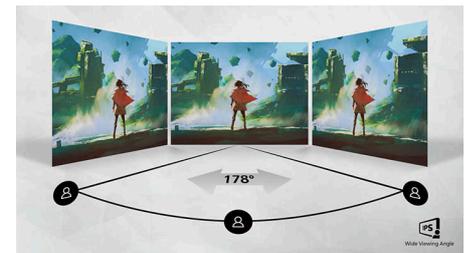
L'écran Philips avec MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) de 0,5 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Les actions rapides et les transitions spectaculaires 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.

# Gaming Monitor

Moniteur gaming Full HD

27M1N5200PA/00

## Points forts

### SmartImage HDR



Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR en fonction de vos besoins. Jeu HDR : permet d'optimiser les jeux vidéo. Les scènes des jeux sont saisissantes et révèlent plus de détails grâce aux blancs plus lumineux et aux noirs plus foncés. Vous repérez ainsi plus facilement les ennemis qui se cachent dans l'ombre. Film HDR : idéal pour regarder des films en HDR. Bénéficiez d'un meilleur contraste et d'une meilleure luminosité, pour une expérience visuelle plus réaliste et plus immersive. Photo HDR : améliore le rouge, le vert et le bleu pour des images éclatantes. DisplayHDR : certifié VESA DisplayHDR\*. Personnel : permet de personnaliser les paramètres du menu image. \*Reportez-vous aux spécifications correspondant au niveau HDR.

### 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.

### Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

### Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

### Touche de menu EasySelect



La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

### 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.



## Caractéristiques

### 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

Pas de masque: 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 visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 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: < 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

### 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)

### Pratique

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)

### Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: +/- 45 degrés

Inclinaison: -5/20 degrés

### Alimentation

Alimentation: Externes, 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) heures(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: 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

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 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 flashes synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible 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 RGB 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  
\* 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®

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

