



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Moniteur gaming  
Quad HD

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)

**27M2C5500W**

# Une expérience de gaming extraordinaire

Profitez d'une fréquence de rafraîchissement rapide comme l'éclair de 240 Hz. Le moniteur Evnia assure un gameplay parfaitement fluide en permanence. Jouez comme bon vous semble grâce au design compact Ergo.

## Spécialement conçu pour les joueurs

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

## Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- Réponse ultra-rapide de 0,5 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence

## Des visuels immersifs

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

EVNIA

PHILIPS

## Points forts

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en maintenant une faible latence.

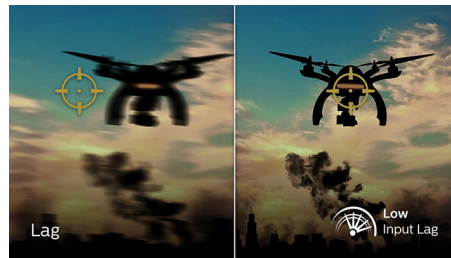
### Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz



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.

### 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 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.

### Écran incurvé



Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

### Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 2 DisplayPort 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (2 avec charge rapide BC 1.2)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 98,5 %\*, sRGB 119 %\*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- 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: HDMI : 2 560 x 1 440 à 144 Hz ; DP : 2 560 x 1 440 à 240 Hz
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V) - à une courbure de 1 000 R\*
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V) ; DP : 30-255 kHz (H) / 48-240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: PPI de 108,79
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: SAG 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Faible latence
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifié DisplayHDR 400
- Format de pixels: Bande verticale R. V. B.

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

## Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotement: -/+ 30 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 25,9 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: FR

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 785 x 483 x 190 millimètre
- Produit sans support (mm): 606 x 370 x 108 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 606 x 527 x 230 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,28 kg
- Produit avec support (kg): 6,25 kg
- Produit sans support (kg): 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: 30 000 (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, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS UEEA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Boîtier

- Couleur: Ardoise foncée
- Terminer: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB ascendant, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication  
2024-04-30

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Version: 5.1.1

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 12581 79955 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

\* 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

\* 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.

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