

# PHILIPS

## EVNIA



### Moniteur gaming Quad HD

Curved Fast VA Gaming  
monitor

Evnia 5000

32 (diag. 31,5" / 80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

### Une expérience de gaming extraordinaire

Ce moniteur 180 Hz Fast VA vous permet de jouer avec précision et rapidité. Vous profitez d'images de qualité HDR nettes, d'un écran incurvé et d'une résolution Quad HD, pour une expérience de jeu exceptionnelle.

#### Spécialement conçu pour les joueurs

- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- ShadowBoost : pour donner vie aux scènes sombres.
- 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 180 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Des jeux ultrafluides grâce à la technologie AMD FreeSync™
- Réponse ultra-rapide de 0,5 ms pour une image nette et un gameplay fluide
- Panneau VA rapide : pour des images nettes à des fréquences d'images élevées
- 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

# Curved Fast VA Gaming monitor

Moniteur gaming Quad HD

32M2C5501/01

## Points forts

### Gaming 180 Hz



À vous les compétitions et les parties intenses. Vous exigez une qualité d'image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 180 fois par seconde, soit nettement plus rapidement qu'un écran 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 180 Hz, ces images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec sa très faible latence et l'absence de 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.



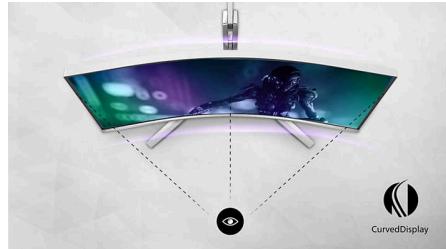
L'écran Philips Evinia avec Smart MBR de 0,5 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Les actions rapides et les transitions spectaculaires sont fluides. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

### Fast VA



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.

### 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.

### 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 !

### Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisez des applications graphiques 3D, les écrans Philips garantissent des images de qualité Crystalclear.



# Curved Fast VA Gaming monitor

Moniteur gaming Quad HD

32M2C5501/01

## Points forts

### 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.

### Ambiglow optimisé par IA



Notre processeur optimisé par l'IA analyse le contenu de l'image entrante et adapte en permanence la couleur et la luminosité de la

lumière émise pour correspondre à l'image. Cette fonction ajoute une nouvelle dimension à votre expérience visuelle. La fonction innovante Ambiglow utilise l'IA pour créer une expérience de jeu véritablement immersive et personnalisable. Que ce soit pour colorer votre espace de jeu ou vous plonger dans l'ambiance de la partie, Ambiglow vous offre une expérience de jeu optimale en combinant intelligence, couleur et lumière.

### 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

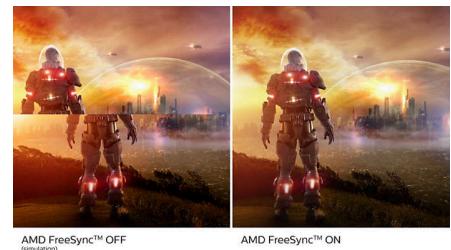
l'arrière-plan. Smart Crosshair améliore la précision de la visée pour vous permettre de repérer plus facilement les ennemis.

### 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.

### Jeux ultrafluides



Jouer ne devrait pas signifier devoir choisir entre jouabilité saccadée et images altérées. Grâce au nouveau moniteur Philips, il peut désormais en être autrement. La technologie AMD FreeSync™ vous permet de profiter de performances fluides sans artefacts à n'importe quelle fréquence d'images, d'un rafraîchissement rapide et d'une réponse ultrarapide.

# Caractéristiques

## Image/affichage

**Taille de la dalle:** 80 cm / 31,5"

**Format d'image:** 16/9

**Type d'écran LCD:** Fast VA

**Type de rétroéclairage:** Système W-LED

**Pas de masque:** 0,2724 x 0,2724 mm

**Luminosité:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Couleurs d'affichage:** 16,7 M (RGB 8 bits)

**Gamme de couleurs (type):** Adobe RGB 88 % ;

DCI-P3 : 92 %, sRGB : 120 %, NTSC 106 %.\*

**Niveau de contraste (standard):** 3 500:1

**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:** HDMI : 2560 x 1440 à 144 Hz, DP : 2560 x 1440 à 180 Hz

**Zone de visualisation efficace:** 697,344

(H) x 392,256 (V) mm - à une courbure de 1 500 R\*

**Fréquence de balayage:** HDMI : 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V) ; DP : 30-270 kHz (H) / 48-180 Hz (V)

**sRGB**

**Delta E:** < 2 (sRGB)

**Aucun scintillement**

**Densité de pixels:** PPI de 93,24

**Mode LowBlue**

**Revêtement de l'écran:** Antireflet, 3H, voile 25 %  
**SmartUniformity:** 93~105 %

**Faible latence**

**EasyRead**

**Technologie AMD FreeSync™**

**G-SYNC**

**HDR:** Écran certifié HDR10

**Smart MBR:** 0,5 ms\*

## Connectivité

**Entrée de signal:** 2 ports HDMI 2.0, 1 port DisplayPort 1.4

**Entrée de sync.:** Synchronisation séparée

**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

## Socle

**Réglage en hauteur:** 130 millimètre

**Pivotant:** -/+ 30 degrés degrés

**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:** 31,4 W (typ.)

**Mode veille:** 0,5 W (typ.)

**Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

**Classe énergétique:** F

## Dimensions

**Emballage en mm (l x H x P):**

900 x 527 x 226 millimètre

**Produit sans support (mm):**

709 x 426 x 96 millimètre

**Produit avec support (hauteur maximale):**

709 x 593 x 311 millimètre

## Poids

**Produit avec emballage (kg):** 10,97 kg

**Produit avec support (kg):** 8,17 kg

**Produit sans support (kg):** 6,14 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:** 35 %

**Substances spécifiques:** Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

**Approbations de conformité:** CB, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS UEEA, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Boîtier

**Couleur:** Blanc

**Finition:** Texturé

## Contenu de l'emballage

**Câbles:** Câble HDMI, câble DisplayPort, cordon d'alimentation

**Moniteur avec pied**

**Manuel d'utilisation**

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

\* 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.

\* 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.

\* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : la base et le support de casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé.

\* 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.

\* 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.

\* 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.

