



Philips Curved Fast VA
Gaming monitor
Moniteur gaming Full HD

Evnia 5000

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



27M2C5201L

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 Full HD, pour une expérience de jeu exceptionnelle.

Construit pour des actions rapides

- Réponse ultra-rapide de 0,5 ms pour une image nette et un gameplay fluide

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
- 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

PHILIPS

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 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.

Fast VA



Cette fonction est conçue pour des jeux d'action. Non seulement il fonctionne quatre fois plus vite qu'un écran VA classique, mais il s'associe également à des fréquences d'images élevées pour offrir une qualité de jeu optimale à des vitesses rapides, avec des images nettes garanties.

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 !

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.



Caractéristiques

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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 27" (68,5 cm)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: VA 1 500 R (courbure)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 90 % ; DCI-P3 : 92 %, sRGB : 122 %, NTSC 101 %.*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- 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/DP : 1920 x 1080 à 180 Hz
- Zone de visualisation efficace: 597,888 (H) x 336,312 (V) - à une courbure de 1 500 R*
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-200 kHz (H) / 48-180 Hz (V) ; DP : 30-320 kHz (H) / 48-280 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 81,59 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 25 %, 3H
- Faible latence
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: HDR 10 pris en charge
- Smart Crosshair
- Shadow Boost
- Smart MBR: 0,5 ms*

Pratique

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Confort d'utilisation: Interrupteur d'alimentation, 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
- Ambiglow: Ambiglow 3 côtés

Socle

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation: Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,8 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): 730 x 445 x 161 millimètre
- Produit sans support (mm): 611 x 370 x 90,3 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 611 x 468 x 197 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,72 kg
- Produit avec support (kg): 4,81 kg
- Produit sans support (kg): 4,22 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 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %*

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS UEEA, 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



Date de publication
2024-09-05

Version: 1.1.1

EAN: 87 21038 00225 6

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

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

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 Smart MBR permet de régler la luminosité pour réduire le flou, de sorte que la luminosité ne puisse pas être ajustée lorsque l'outil MPRT 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 le jeu. Son activation peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de l'éteindre lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

* 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.

* 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.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

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