

PHILIPS

EVNIA

Moniteur gaming

Full HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Une expérience de gaming extraordinaire

Ce moniteur Fast VA est conçu pour les joueurs en quête de vitesse. Entre la fréquence de rafraîchissement de 280 Hz et le temps de réponse des images en mouvement (Smart MBR) de 0,3 ms, c'est le moniteur idéal pour repérer les cibles et accompagner toutes vos aventures de jeu.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- Réponse ultra-rapide de 0,3 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
- Fréquence de rafraîchissement exceptionnelle de 280 Hz pour un gameplay ultra-fluide

Des visuels immersifs

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

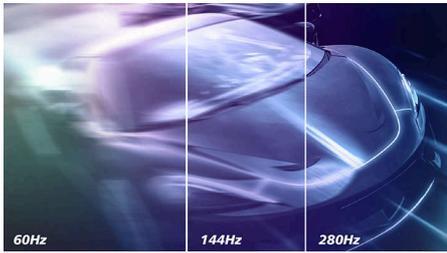
Curved Fast VA Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

27M2C5200W/01

Points forts

Fréquence de rafraîchissement accélérée de 280 Hz



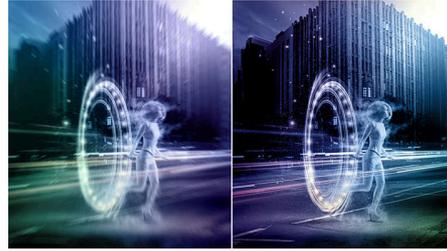
Le moniteur Philips Evnia 280 Hz donne une nouvelle dimension à vos jeux. La faible latence associée à la technologie de fréquence de rafraîchissement variable (VRR) rend le jeu immersif, tandis que la dalle à haute résolution et grand angle de vue offre une expérience de jeu réaliste avec une précision des couleurs inégalée. Concentrez-vous sur ce qui compte : le socle réglable vous offre le confort que vous méritez et l'affichage sans scintillement facilite le visionnement pour jouer sans risquer sa santé.

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 0,3 ms.



L'écran Philips avec Smart MBR de 0,3 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.

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 allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

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 !



Curved Fast VA Gaming monitor

Moniteur gaming Full HD

27M2C5200W/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.

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.

Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Elle est pivotante, inclinable et réglable en hauteur pour permettre

à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

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.

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.



EasySelect



Flicker-free

Caractéristiques

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

Pas de masque: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosité: 300 cd/m²

Couleurs d'affichage: 1,07 G (10 bits)*

Gamme de couleurs (type): DCI-P3 : 92 %, sRGB :

121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Niveau de contraste (standard): 4000:1

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 : 1920 x 1080 à

240 Hz, DP : 1920 x 1080 à 280 Hz

Zone de visualisation efficace: 597,888

(H) x 336,312 (V) - à une courbure de 1 500 R*

Fréquence de balayage: HDMI : 30 - 280 kHz (H)

/ 48 - 240 Hz (V), DP : 30 - 320 kHz (H) / 48 -

280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 81,68 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Faible latence

EasyRead

Synchronisation adaptative

HDR: HDR 10 pris en charge

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Connectivité

Entrée de signal: 2 ports HDMI 2.0, 1 port

DisplayPort 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort)

Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

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

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: 22,4 W

(consommation type)

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):

785 x 480 x 188 millimètre

Produit sans support (mm):

611 x 369 x 90 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

611 x 528 x 247 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 9,15 kg

Produit avec support (kg): 5,79 kg

Produit sans support (kg): 3,97 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)

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: 85 %

Conformité et normes

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

Boîtier

Couleur: Ardoise foncée

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

* 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.

* 10 bits uniquement accessibles via DP à 240 Hz.

* 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 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.

* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976, espace sRGB basé sur CIE 1931, espaces NTSC et Adobe RGB basés sur CIE 1976.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds et le support pour casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé et le châssis du moniteur est composé à 85 % de plastique recyclé après consommation.

* 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.

