



Philips Evnia Gaming
Monitor
Moniteur gaming Full HD

Evnia 5000

25 (diag. 24,5" / 62,2 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

25M2N5200P

Une expérience de gaming extraordinaire

Un moniteur gaming qui offre le meilleur de deux mondes. Grâce à SmartContrast et à l'association de la technologie AMD FreeSync Premium et d'une fréquence de rafraîchissement de 280 Hz, ce produit assure un gameplay fluide et sans latence, le tout avec une image impeccable.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Nouvelles fonctionnalités d'affichage à l'écran pour une expérience de jeu beaucoup plus captivante

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- 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 exceptionnelle de 280 Hz pour un gameplay ultra-fluide

Des visuels immersifs

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

EVNIA

PHILIPS

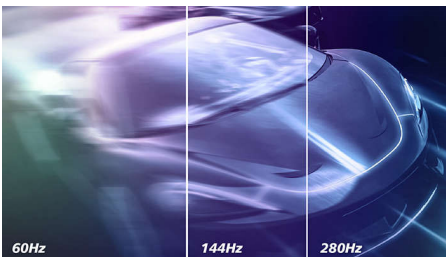
Points forts

AMD FreeSync™ Premium



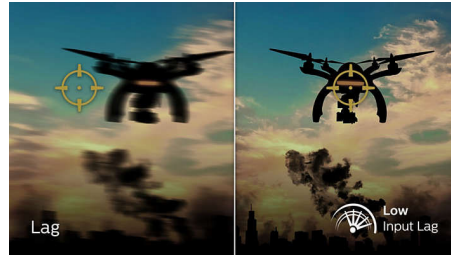
Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

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 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.

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.

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 repérerez 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.

Caractéristiques

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)
- 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: 24,5 pouces / 62,2 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2832 x 0,2802 mm
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (RVB 8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 93,4 %*, sRGB 110 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: HDMI : 1 920 x 1 080 à 240 Hz ; DP : 1 920 x 1 080 à 280 Hz* (overclock)
- Zone de visualisation efficace: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-274 kHz (H) / 48-240 Hz (V) ; DP : 30-310 kHz (H) / 48-280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 89,91 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Faible latence
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR 10 pris en charge

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- 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)

Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: +/- 90°
- 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: 18,7 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 420 x 188 millimètre
- Produit sans support (mm): 557 x 331 x 64 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 557 x 508 x 239 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,60 kg
- Produit avec support (kg): 4,64 kg
- Produit sans support (kg): 3,30 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)
- 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, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », 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
- Accessoire: Support VESA

Date de publication
2024-04-13

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

Version: 3.2.1

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 79961 8

www.philips.com

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée DP uniquement.

* 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.