

PHILIPS

EVNIA

Moniteur gaming
Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

27M1N3200ZA



Une nouvelle dimension du jeu

Ce moniteur gaming Philips est une solution polyvalente idéale pour des jeux sur PC intenses. Le gameplay est parfaitement fluide grâce à la technologie Sync, à la fréquence de rafraîchissement élevée de 165 Hz et au temps de réponse de 1 ms. Avec dalle visuellement immersive à cadre fin et Ultra Wide-Color.

L'avantage est dans votre camp

- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- Fréquence de rafraîchissement de 165 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs

Des visuels immersifs

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

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.

Jeu 165 Hz



À vous les parties intenses et compétitives. Exigez une qualité d'image ultra-fluide et sans latence. Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 165 fois par seconde, ce qui est clairement plus rapide qu'avec 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 165 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 un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

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.

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.

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.

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.



Caractéristiques

Image/affichage

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm

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

Zone de visualisation efficace:

597,888 (H) x 336,312 (V)

Format d'image: 16/9

Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 165 Hz*

Densité de pixels: 81,59 PPI

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*

MPRT: 1 ms

Faible latence

Luminosité: 250 cd/m²

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Niveau de contraste (standard): 1 100:1

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

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10

Aucun scintillement

Gamme de couleurs (type): NTSC 107 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 90,4 %*

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Couleurs d'affichage: 16,7 M

Fréquence de balayage: HDMI : 30-160 kHz

(H) / 48-165 Hz (V) ; DP : 30-200 kHz (H) / 48-165 Hz (V)

Mode LowBlue

EasyRead

sRGB

Technologie AMD FreeSync™: Premium

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.0,

1 DisplayPort 1.2

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP) ; HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Audio (entrée/sortie): Sortie audio

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2

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)

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: +/- 45 degrés

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

En mode de fonctionnement: 28,2 W (typ.)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

Classe énergétique: E

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale):

612 x 543 x 236 millimètre

Produit sans support (mm):

612 x 365 x 55 millimètre

Emballage en mm (l x H x P):

780 x 521 x 224 millimètre

Poids

Produit avec support (kg): 5,30 kg

Produit sans support (kg): 3,70 kg

Produit avec emballage (kg): 9,96 kg

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m

(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m

(40 000 pieds)

MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)

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: Noir

Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort,

cordon d'alimentation

Manuel d'utilisation

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

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* 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

* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

* 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.

