

Philips Evnia Gaming
Monitor
Moniteur gaming
Quad HD

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

27M1N3500LS



Une nouvelle dimension du jeu

Ce moniteur gaming Philips Evnia offre des images d'une netteté exceptionnelle et un gameplay parfaitement fluide. Grâce à une technologie de synchronisation et à la fréquence de rafraîchissement de 165 Hz avec HDR, l'expérience est incroyablement réaliste. L'écran à cadre fin avec Ultra Wide-Color renforce l'immersion visuelle.

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

Des visuels immersifs

- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Des fonctionnalités conçues pour vous

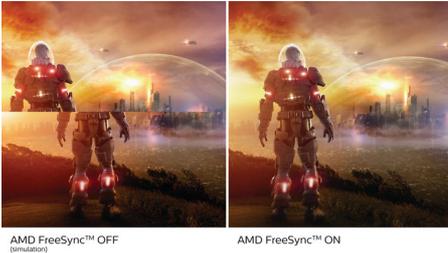
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

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.

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.

Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), 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 utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- 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: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: HDMI : 2 560 x 1 440 à 144 Hz, DP : 2 560 x 1 440 à 165 Hz
- Densité de pixels: PPI de 108,79
- 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): 4 000:1
- Pas de masque: 0,2331 x 0,2331 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Gamme de couleurs (type): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- HDR: HDR 10 pris en charge
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V), DP : 30-230 kHz (H) / 48-165 Hz (V)
- Mode LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Technologie AMD FreeSync™: Premium

Connectivité

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

Soacle

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- En mode de fonctionnement: 33,0 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: FR
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 447 x 193 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 365 x 55 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 780 x 525 x 186 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 5,65 kg
- Produit sans support (kg): 4,20 kg
- Produit avec emballage (kg): 9,88 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

Date de publication
2023-09-22

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Version: 5.1.1

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

12 NC: 8670 001 79629
EAN: 87 12581 78116 3

www.philips.com

* 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.