Philips Evnia Gaming Monitor
Moniteur gaming OLED

Evnia 8000
42 (diag. 41,54" / 105,5 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

42M2N8900

L'innovation au service du gaming

Préparez-vous à des sensations fortes avec la reproduction précise des couleurs du moniteur gaming OLED Evnia. L'Ambiglow innovant révolutionne l'environnement de jeu. Il n'y aura pas que le matériel qui montera en niveau : votre expérience de jeu aussi.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Son amélioré avec DTS Sound™

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- VESA ClearMR 8000 : pour des images fiables et de haute qualité

Des visuels immersifs

- Écran OLED pour des images réalistes avec des détails noirs plus profonds
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

EVNIA | PHILIPS

Moniteur gaming OLED
Evnia 8000 42 (diag. 41,54" / 105,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

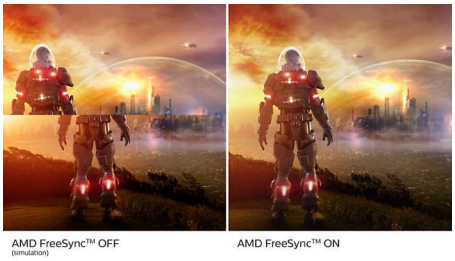
42M2N8900/00

Points forts

Écran OLED Philips

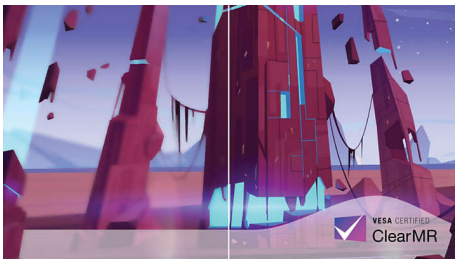
Cet écran OLED Philips offre un angle de vue plus large et des images incroyablement réalistes. Les noirs sont plus profonds, pour une image époustouflante. Les détails des zones sombres et lumineuses sont reproduits avec précision.

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.

VESA ClearMR 8000



Auparavant, les méthodes de test de flou à l'écran étaient mesurées selon le critère du MRPT (Moving Picture Response Time ou temps de réponse d'une image en mouvement). Le label VESA Certified ClearMR est une alternative au MRPT et le flou est testé avec une caméra numérique haute vitesse. Lorsque les moniteurs bénéficient du processus de certification VESA Certified ClearMR, vous avez la garantie d'une évaluation précise de leur niveau de flou. Les certifications s'inscrivent sur l'échelle CMR, VESA ClearMR 8000 correspondant au niveau supérieur. Classé ClearMR 8000, ce moniteur a décroché l'une des classifications les plus élevées en matière de qualité de l'image, pour un flou réduit.

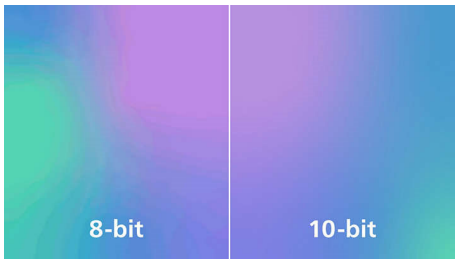
Faible latence

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.

Résolution UltraClear 4K UHD

Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

Profondeur de couleur 10 bits véritables



Lorsque vous réalisez des tâches professionnelles pour lesquelles la couleur est primordiale, cet écran couleur 10 bits Philips affiche des couleurs d'une précision exceptionnelle, répondant aux normes professionnelles du secteur. Comparé à un écran couleur 8 bits classique, ce moniteur Philips produit une transition plus naturelle entre les teintes, pour des dégradés plus réguliers.

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.

OLED | AMD FreeSync Premium | VESA CERTIFIED ClearMR 8000 | 4K Ultra HD | dts Sound | MultiClient Integrated KVM | ambiglow AI | Ultra Wide Color | Flicker-free

Moniteur gaming OLED
Evnia 8000 42 (diag. 41,54" / 105,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

42M2N8900/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Taille de la dalle: 41,54 pouces / 105,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type de dalle de moniteur: OLED
- Pas de masque: 0,2395 x 0,2395 mm
- Luminosité: Crête : 450 nits, normal : 135 nit
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 110,3 %*, sRGB 131,3 %*, Adobe RGB 93,6 %*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 98,5 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Temps de réponse (standard): 0,1 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10 000
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 138 Hz* (overclock)
- Zone de visualisation efficace: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Fréquence de balayage: 30-255 kHz (H) / 48-138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 106,06 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Anti-éblouissement, reflets réduits 2 %, voile 25 %
- Faible latence
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR 10 pris en charge
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: Disposition des bandes RWBG

Connectivité
- Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, Power Delivery)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Concentrateur USB: USB version 3.2 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (2 avec charge rapide BC 1.2)

Power Delivery
- Puissance max. fournie: USB-C jusqu'à 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Version: USB PD version 3.0

Pratique
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W DTS
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- 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)
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- KVM

Socle
- Réglage en hauteur: 120 millimètre
- Pivotant: +/- 20 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation
- Alimentation: Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 69,6 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 1 070 x 635 x 188 millimètre
- Produit sans support (mm): 932 x 535 x 79 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 932 x 689 x 359 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 21,01 kg
- Produit avec support (kg): 17,30 kg
- Produit sans support (kg): 13,84 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 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 %
- 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, cETLus

Boîtier
- Couleur: Blanc
- Finition: Texturé

Moniteur gaming OLED
Evnia 8000 42 (diag. 41,54" / 105,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

42M2N8900/00

Caractéristiques

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB ascendant, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: Télécommande, support VESA

* 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
* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976
* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.
* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
* 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.

Date de publication
2024-10-04

Version: 8.8.1

EAN: 87 12581 79870 3

© 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