

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming
OLED

Gaming Monitor

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

- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Éclairage dynamique : synchronisez l'éclairage de tous vos appareils.
- 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
- 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

Caractéristiques

Écran OLED Philips



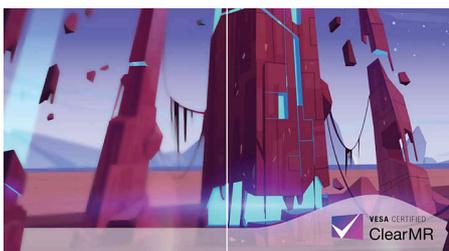
Cet écran OLED Philips offre un angle de vue plus large et des images incroyablement réalistes. Les noirs sont plus profonds, pour une image époustouflante. Les détails des zones sombres et lumineuses sont reproduits avec précision.

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.

Résolution UltraClear 4K UHD



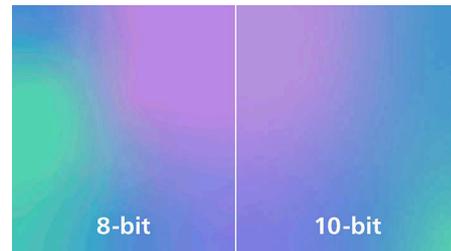
Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles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

Éclairage dynamique



Cette fonctionnalité est un programme de certification Microsoft. Elle permet aux utilisateurs de Windows 11 de synchroniser et de gérer l'éclairage RVB de tous leurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul menu. Ainsi, la fonction d'éclairage dynamique crée un écosystème d'éclairage RVB complet avec l'Ambiglow Philips Evnia sur tous les appareils. À vous l'expérience utilisateur personnalisée !

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.

DTS Sound™



DTS Sound est une solution de traitement audio conçue pour optimiser le son de la musique, des films, des contenus en streaming et des jeux PC indépendamment de leur format. DTS Sound permet une immersion dans un son Virtual Surround aux basses profondes, avec amplification du dialogue et volumes élevés exempts de coupures ou de distorsion.



Caractéristiques

MultiView et KVM intégré



Contrôlez deux appareils passez de l'un à l'autre au moyen d'un seul clavier et d'une seule souris grâce au système KVM intégré. La technologie MultiView vous permet d'afficher deux sources simultanément sur un seul écran. Vous évitez ainsi la multiplication des câbles et gagnerez un temps précieux. Une solution idéale pour les streamers travaillant sur deux PC, pour les créateurs de contenu ou pour préparer une LAN.

Connexion USB-C



Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

Ambiglow optimisé par IA



Notre processeur optimisé par l'IA analyse le contenu de l'image entrante et adapte en permanence la couleur et la luminosité de la lumière émise pour correspondre à l'image. Cette fonction ajoute une nouvelle dimension à votre expérience visuelle. La fonction innovante Ambiglow utilise l'IA pour créer une expérience de jeu véritablement immersive et personnalisable. Que ce soit pour colorer votre espace de jeu ou vous plonger dans l'ambiance de la partie, Ambiglow vous offre une expérience de jeu optimale en combinant intelligence, couleur et lumière.

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.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center est un logiciel facile à utiliser, conçu pour optimiser et personnaliser votre moniteur Evnia. Que vous soyez un gamer occasionnel ou expert, il propose une large gamme d'options de personnalisation pour s'adapter à votre style de jeu unique. Grâce à ses commandes intuitives et à sa navigation fluide, l'Evnia Precision Center vous permet de garder un contrôle total et offre tout ce dont vous avez besoin pour améliorer facilement votre expérience de jeu.



Gaming Monitor

Moniteur gaming OLED

42M2N8900/27

Spécifications

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: Max : 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

Synchronisation adaptative

Technologie AMD FreeSync™: Premium

HDR: HDR 10 pris en charge

Ambiglow: 3 côtés

Format de pixels: Disposition des bandes RWBG

Éclairage dynamique Windows

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: 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)

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)

Spécifications

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

Emballage en pouces (l x H x P):

42,1 x 25,0 x 7,4 pouces

Produit avec support (pouces):

36,7 x 21,1 x 3,1 pouces

Produit avec support (hauteur maximale):

932 x 689 x 359 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

36,7 x 27,1 x 14,1 pouces

Poids

Produit avec emballage (kg): 21,01 kg

Produit avec support (kg): 17,30 kg

Produit avec emballage (lb): 46,22 lb

Produit avec support (lb): 38,06 lb

Produit sans support (kg): 13,84 kg

Produit sans support (lb): 30,45 lb

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

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.