

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (diag. 48,9" / 124,3 cm)

5 120 x 1 440 (Dual QHD)



49M2C8900L

L'innovation au service du gaming

Découvrez le gaming de luxe avec ce moniteur doté d'une dalle OLED QD aux couleurs éclatantes, d'une certification DisplayHDR™ True Black 400 et de haut-parleurs puissants DT Ssound™, pour des aventures ludiques inoubliables.

Spécialement conçu pour les joueurs

- 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
- DTS Sound™ avec sortie de 30 W : un son amélioré

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- 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

- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- La technologie DisplayHDR™ True Black 400 affiche des détails d'une qualité incroyable dans les zones sombres
- L'écran 10 bits véritables reproduit des dégradés plus réguliers

L'avantage est dans votre camp

Points forts

Technologie QD OLED



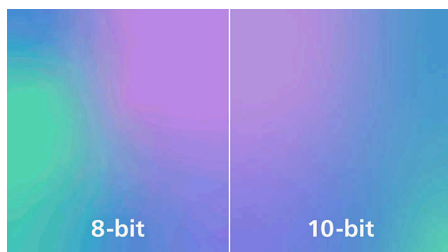
La solution QD OLED est une approche hybride alliant des dalles OLED à la technologie Quantum Dot. En réunissant le meilleur des deux, l'écran QD OLED offre un contraste élevé, des noirs profonds et des angles de vue illimités, avec une luminosité de crête plus élevée et des couleurs plus éclatantes.

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.

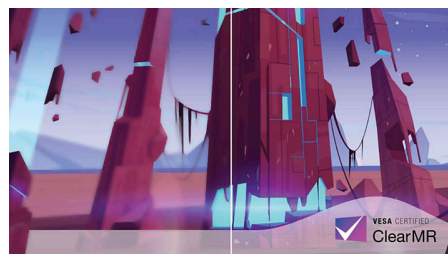
Profondeur de couleur 10 bits véritables



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.

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.

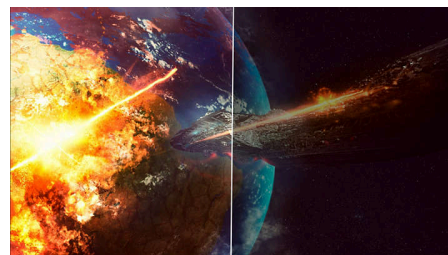
Ambiglow optimisé par IA



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.

Stark ShadowBoost



Cette fonction améliore les scènes sombres sans surexposer les zones éclairées. La fonction Stark ShadowBoost présente trois niveaux sélectionnables qui offrent des images texturisées avec une meilleure saturation des couleurs et un contraste plus élevé afin d'améliorer la visibilité dans les environnements sombres et clairs. Cette fonction vous permet également d'affiner l'image afin que vos ennemis soient exposés plus rapidement lorsque vous jouez.

DTS Sound™ avec sortie de 30 W



Découvrez une expérience audio exceptionnelle. Ce moniteur est équipé de quatre haut-parleurs de 7,5 W, créant un système audio de 30 W au total en sortie. Outre leur puissance supérieure, les haut-parleurs DTS Sound diffusent un son chaleureux, détaillé et amélioré, pour un jeu plus immersif.

Points forts

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.

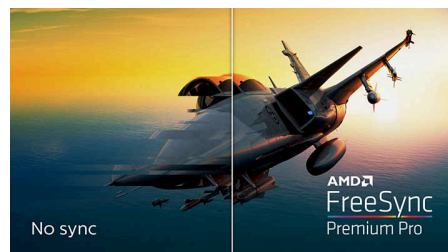
Éclairage dynamique



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 !

AMD FreeSync™ Premium Pro



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en maintenant une faible latence.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 48,9 pouces / 124,3 cm
Format d'image: 32:9
Type de dalle de moniteur: QD OLED
Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
Luminosité: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR : 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
Gamme de couleurs (type): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 99 %*
Niveau de contraste (standard): 1 000 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 0,03 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: Rapport de contraste > 10, 178° (H) / 178° (V)
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 144 Hz (DP) 5 120 x 1 440 à 60 Hz (HDMI)
Zone de visualisation efficace: 1 196,7 (H) x 339,2 (V) - à une courbure de 1 800 R*
Fréquence de balayage: kHz (H) / 48-144 Hz (V) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 108,77 PPI
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H
Faible latence
Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC
HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 côtés
Format de pixels: RGB Q-Stripe*
Stark ShadowBoost
Catégorie ClearMR: 8 000
Éclairage dynamique Windows

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, Power Delivery)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
HDCP: HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ; HDCP 1.4 (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)

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, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)
Version: USB PD version 3.0

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 4 x 7,5 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), Support VESA
Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils KVM
Lumière bleue réduite: Conforme aux normes de lumière bleue réduite*

Niveau sonore

Puissance de sortie: 30 W, 2.2 canaux
Amélioration du son: DTS Sound
Configuration des haut-parleurs: 2 tweeters 7,5 W, 2 haut-parleurs de graves 7,5 W avec FlowPort

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: 156,50 W (typ.)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: G

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1 290 x 300 x 475 millimètre

Produit sans support (mm):

1 195 x 369 x 181 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

1 195 x 544 x 359 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 19,41 kg

Produit avec support (kg): 13,96 kg

Produit sans support (kg): 10,82 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

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %*

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », FCC Classe B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

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.

* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Espace Adobe RGB basé 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

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

* 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.

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

* Le rapport entre la lumière émise par l'écran dans la plage de 415-455 nm et l'émission de l'écran de 400-500 nm doit être inférieur à 50 %.

* Pixels actifs : 5 120 (H) x 1 440 (V). Nombre total de pixels : 5 136 (H) x 1 456 (V) ; 8 pixels supplémentaires de chaque côté, espace réservé à l'orbite de pixels.

* Temps de réponse égal à SmartResponse. La mesure est réalisée sur la base d'une ligne horizontale.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé.