

PHILIPS



Moniteur gaming QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

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

5 120 x 1 440 (Dual QHD)



49M2C8900AM

L'innovation au service du gaming

Sublimez votre expérience de jeu grâce à la dalle OLED QD au contraste incroyable de ce moniteur incurvé SuperWide 32:9 et à sa fonction Ambiglow exclusive vous permettant de définir l'ambiance de la pièce pour chaque jeu.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- 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
- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence
- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- VESA Certified ClearMR : pour des tests de flou précis

Des visuels immersifs

- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- 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
- QD OLED, pour de magnifiques couleurs et des images éclatantes

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.

Écran incurvé



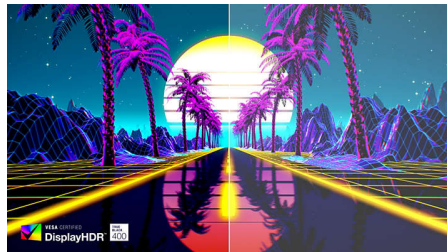
Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

Profondeur de couleur 10 bits véritables



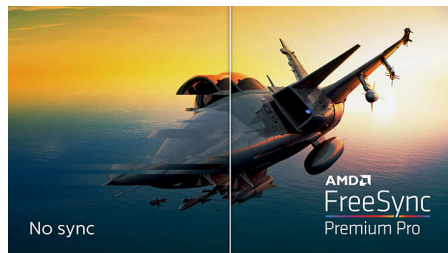
Lorsque vous réalisez des tâches professionnelles pour lesquelles la couleur est primordiale, cet écran couleur 10 bits Philips affiche des couleurs d'une précision exceptionnelle, répondant aux normes professionnelles du secteur. Comparé à un écran couleur 8 bits classique, ce moniteur Philips produit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

DisplayHDR™ True Black 400



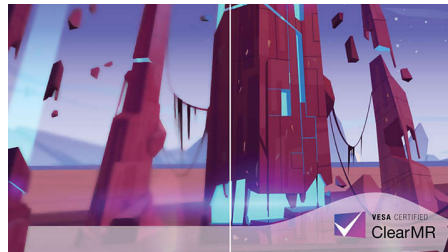
Ce moniteur Philips est certifié VESA DisplayHDR™ True Black 400. Il affiche des détails incroyablement précis dans les zones sombres, avec des noirs plus profonds, pour une expérience visuelle remarquable par rapport aux moniteurs conventionnels avec la même luminance de crête. Ce moniteur Philips offre différents modes HDR, chacun optimisé pour vos scénarios d'usage : jeu HDR, film HDR, photo HDR et niveau certifié VESA DisplayHDR.

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.

VESA ClearMR 13000



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. Il est conçu pour rendre compte de la véritable nature du flou grâce à des tests réalisés 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, ce moniteur étant classé ClearMR 13000, l'une des plus hautes classes de qualité de l'image, pour un niveau de flou global réduit.

Points forts

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.

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.

Gaming Monitor

Moniteur gaming QD OLED

49M2C8900AM/00

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): 1500000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 0,03 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 240 Hz

Zone de visualisation efficace: 1 196,7 (H) x 339,2 (V) - à une courbure de 1 800 R*

Fréquence de balayage: 30-388 kHz (H) / 48-240 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

EasyRead

Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC: Compatible 50 Hz ~ 240 Hz *

HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 côtés

Format de pixels: RGB Q-Stripe*

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: 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: 4 x 7,5 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

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: 163,35 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

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

- * Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
- * 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.
- * 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.
- * Veuillez à mettre à jour le pilote NVIDIA® G-SYNC® vers la dernière version et consultez plus d'informations sur le site Web NVIDIA : <https://www.nvidia.com/>
- * Compatible G-Sync, prend uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement variable (VRR) comprise entre 50 Hz et 240 Hz.
- * Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®
- * 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
- * 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 %.
- * 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.
- * 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.
- * Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

