



Philips Gaming Monitor
Moniteur gaming
QD OLED

Evnia 8000

49 (diag. 48,9" / 124,3 cm)
5 120 x 1 440 (Dual QHD)



49M2C8900LA

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

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Smart Sniper : pour zoomer sur les cibles
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- DTS Sound™ avec sortie de 30 W : un son amélioré
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- 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

PHILIPS

Points forts

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.

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

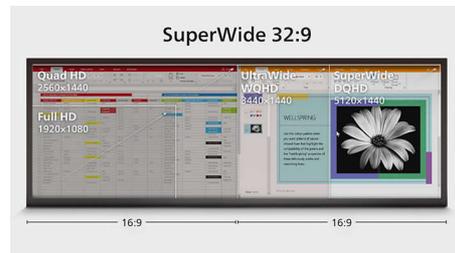
l'échelle CMR, VESA ClearMR 8000 correspondant au niveau supérieur. Classé ClearMR 8000, ce moniteur a décroché l'une des classifications les plus élevées en matière de qualité de l'image, pour un flou réduit.

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.

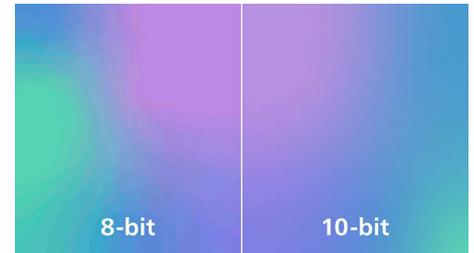
32:9 SuperWide



Le moniteur 32:9 SuperWide de 49" (124 cm) avec une résolution de 5 120 x 1 440 est conçu pour remplacer les configurations multi-écrans et offrir un affichage ultra-large. Il correspond à deux moniteurs Quad HD 16:9

de 27" (68 cm) installés côte à côte. Les moniteurs SuperWide présentent la même surface d'affichage que deux moniteurs, mais évitent une configuration compliquée.

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.

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.

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
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 côtés
- Format de pixels: RGB Q-Stripe*
- Stark ShadowBoost
- Catégorie ClearMR: 8 000

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: 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), 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

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

Caractéristiques

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



Date de publication
2024-11-21

Version: 3.3.1

EAN: 87 21038 00357 4

© 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

- * 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.
- * 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 %.
- * Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®
- * 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.