PHILIPS

EVNIA

Moniteur gaming QD OLED

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3 440 x 1 440 (WQHD)

34M2C8600

L'innovation au service du gaming

Préparez-vous à des sensations fortes avec la reproduction précise des couleurs qu'offre le moniteur gaming QD OLED Evnia. L'Ambiglow innovant révolutionne l'environnement de jeu. Ne ratez plus rien dans vos parties grâce à la dalle incurvée.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Protège et refroidit pour une clarté durable des couleurs
- 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.
- Son amélioré avec DTS Sound™

Construit pour des actions rapides

- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- VESA ClearMR 9000 : pour des images de la plus haute qualité

Des visuels immersifs

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels
- 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

Curved Gaming Monitor

Moniteur gaming QD OLED

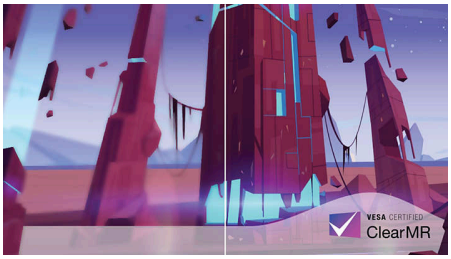
34M2C8600/01

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.

VESA ClearMR 9000

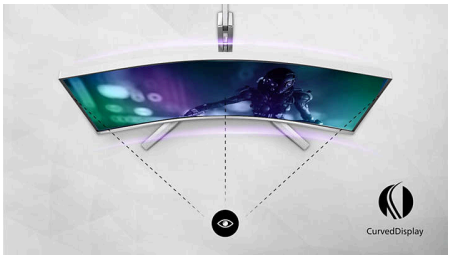


Auparavant, les méthodes de test de l'imagerie floue étaient mesurées par l'entremise du MRPT. La technologie ClearMR certifiée VESA remplace la technologie MRPT et le flou est testé avec un appareil photo numérique haute vitesse. Pour les moniteurs qui sont envoyés et certifiés ClearMR par l'entremise de la norme VESA, vous pouvez être assuré que vous aurez une évaluation précise de la qualité du flou du moniteur. Chaque certification est définie par une plage CMR, le niveau le plus élevé étant ClearMR 9000 certifiée VESA. Grâce à sa certification ClearMR 9000, ce moniteur offre la plus haute classification de qualité d'image, donc le moins de flou global.

Éclairage dynamique

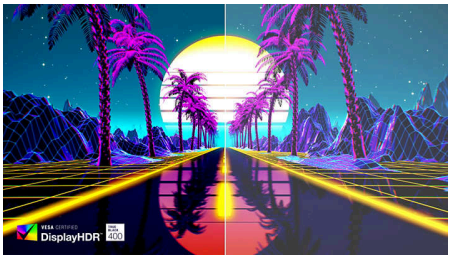
Cette fonctionnalité est un programme de certification Microsoft. Elle permet aux utilisateurs de Windows 11 de synchroniser et de gérer l'éclairage RVB de tous leurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul menu. Ainsi, la fonction d'éclairage dynamique crée un écosystème d'éclairage RVB complet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

Écran incurvé



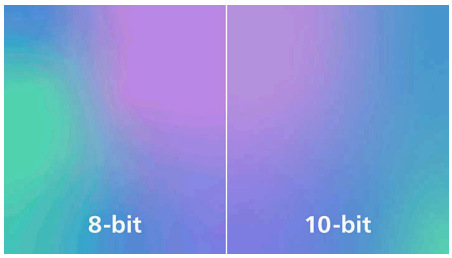
Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

DisplayHDR™ True Black 400



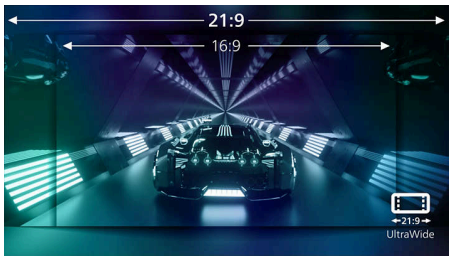
Ce moniteur Philips est certifié VESA DisplayHDR™ True Black 400. Il affiche des détails incroyablement précis dans les zones sombres, avec des noirs plus profonds, pour une expérience visuelle remarquable par rapport aux moniteurs conventionnels avec la même luminance de crête. Ce moniteur Philips offre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

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.

Images UltraWide CrystalClear



Ces moniteurs Philips offrent des images UltraWide CrystalClear Quad HD 3 440 x 1 440 pixels. Équipés de dalles hautes performances offrant une grande densité de pixels et un grand angle de vue de -178/+178 degrés, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes. Leur format 21/9 UltraWide vous permet d'augmenter votre productivité en facilitant les comparaisons directes et l'affichage des différentes colonnes des feuilles de calcul. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO ou un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips affichent des images de qualité CrystalClear.

QD OLED · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 · WQHD · AMD FreeSync Premium Pro · dts

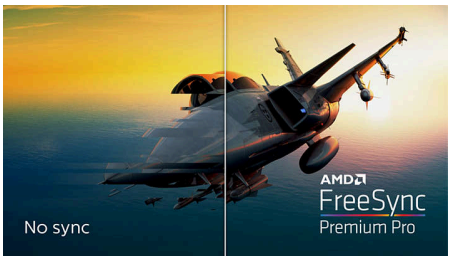
Curved Gaming Monitor

Moniteur gaming QD OLED

34M2C8600/01

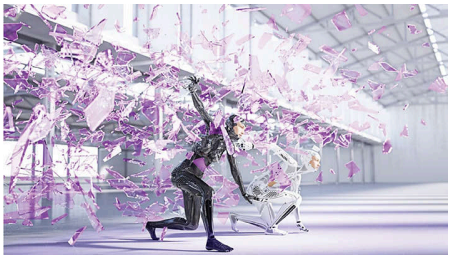
Points forts

AMD FreeSync™ Premium Pro



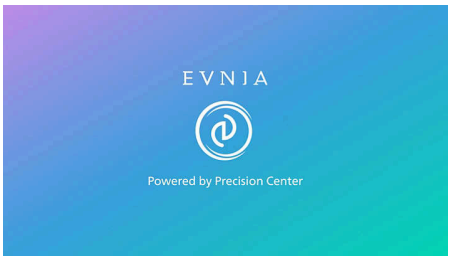
Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en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

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.

Evnia Precision Center

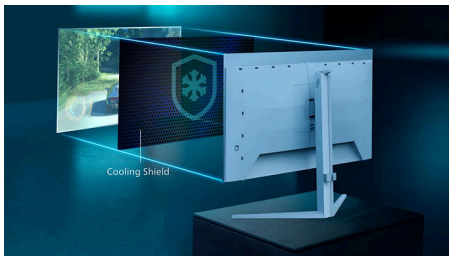


Evnia Precision Center est un logiciel facile à utiliser, conçu pour optimiser et personnaliser votre moniteur Evnia. Que vous soyez un gamer occasionnel ou expert, il propose une large gamme d'options de personnalisation pour s'adapter à votre style de jeu unique. Grâce à ses commandes intuitives et 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.

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.

Protection de refroidissement



Protégez les couleurs de votre écran QD-OLED de la décoloration au fil du temps. Pour prolonger la durée de vie de votre écran, ce moniteur est doté d'une protection intégrée en graphène qui refroidit votre écran. Le graphène préserve l'intégrité de l'écran en dispersant uniformément la chaleur générée par la lumière bleue émise par votre écran et en refroidissant plus efficacement que le graphite. Pour les
gamers, cela signifie que vous pouvez jouer en toute confiance, sachant que les couleurs de votre jeu resteront intactes, au pixel près.

Technologie Ultra Wide-Color

La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

ambiglow AI

Curved Gaming Monitor

Moniteur gaming QD OLED

34M2C8600/01

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 34 pouces / 86,36 cm
Format d'image: 21:9
Type de dalle de moniteur: QD OLED
Pas de masque: 0,2315 x 0,2315 mm
Luminosité: SDR : 250 nits (APL 100 %), HDR : 450 nits (APL 10 %), HDR E/P : 1 000 nits (APL 3 %) nit
Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
Gamme de couleurs (type): NTSC 121,3 %*, sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*
Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 99,3 %*
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: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10 000
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: HDMI : 3 440 x 1 440 à 100 Hz ; DP/USB-C : 3 440 x 1 440 à 175 Hz
Zone de visualisation efficace: 800,1 (H) x 337,1 (V) - à une courbure de 1 800 R*
Fréquence de balayage: HDMI : 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V) ; DP/USB-C : 30-255 kHz (H) / 48-175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 109,68 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Système antireflet, 2H
Faible latence
EasyRead
Adaptive Sync (VRR)
HDR: Certifié DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 4 côtés
Format de pixels: RGB Q-Stripe*
Éclairage dynamique Windows

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, vidéo, données et alimentation 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 3.2 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (1 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 5 W DTS
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
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*

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre
Pivotant: +/- 20 degrés
Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 113,6 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):
930 x 525 x 282 millimètre
Produit sans support (mm):
813 x 367 x 135 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
813 x 553 x 295 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 12,49 kg
Produit avec support (kg): 8,70 kg
Produit sans support (kg): 6,80 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, support VESA
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
* Pixels actifs : 3 440 (H) x 1 440 (V). Nombre total de pixels : 3 456 (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.
* 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
* 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
* 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 %.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Date de publication
2026-04-10
Version: 19.19.1

EAN: 87 12581 79869 7

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