PHILIPS

EVNIA

Moniteur gaming 4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3 840 x 2 160 (4K UHD)

27M1F5800

Immersion totale

Ce moniteur gaming Philips donne vie aux jeux, grâce à sa dalle Nano IPS 4K et à sa technologie DisplayHDR 600. L'impressionnante fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, le temps de réponse de 1 ms et la technologie Sync assurent une image fluide.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

Découvrez les caractéristiques du HDMI dernière version

- 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
- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

Des visuels immersifs

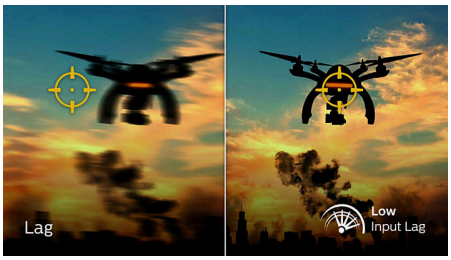
- La technologie IPS Nano Color étend la gamme de couleurs pour des images éclatantes
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

Points forts

AMD FreeSync™ Premium Pro

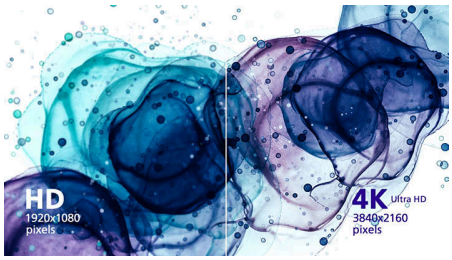
Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Cet écran est certifié AMD FreeSync™ Premium Pro. Cette technologie offre une fréquence de rafraîchissement variable (VRR) et permet de profiter véritablement de la technologie HDR. Découvrez un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en maintenant une faible latence.

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.

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.

Jeu 144 Hz

À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

IPS Nano Color

Pour les besoins critiques en imagerie, jeux et productivité, la dalle Nano IPS affiche des couleurs parfaitement fidèles sur un grand angle de vue, sans variation des couleurs. Les rouges sont plus riches, les verts plus éclatants et les bleus plus profonds. La technologie Ultra Wide-Color avec IPS Nano Color utilise des nanoparticules de phosphore KSF pour absorber l'excès de lumière produit par l'écran afin d'afficher des couleurs incroyables et ultraréalistes. Nos dalles reproduisent jusqu'à 98 % de la gamme de couleurs DCI-P3, pour une pureté des couleurs telle que définie par la Society of Motion Pictures and Television Engineers. Admirez une qualité d'image digne du cinéma.

SmartImage HDR

Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR en fonction de vos besoins. Jeu HDR : permet d'optimiser les jeux vidéo. Les scènes des jeux sont saisissantes et révèlent plus de détails grâce aux blancs plus lumineux et aux noirs plus foncés. Vous repérerez ainsi plus facilement les ennemis qui se cachent dans l'ombre. Film HDR : idéal pour regarder des films en HDR. Bénéficiez d'un meilleur contraste et d'une meilleure luminosité, pour une expérience visuelle plus réaliste et plus immersive. Photo HDR : améliore le rouge, le vert et le bleu pour des images éclatantes. DisplayHDR : certifié VESA DisplayHDR*. Personnel : permet de personnaliser les paramètres du menu image. *Reportez-vous aux spécifications correspondant au niveau HDR.

144Hz | Low Input Lag | IPS Nano Color | Ultra Wide Color | LowBlue Mode | EasySelect | SmartErgo Base | Flicker-free

Points forts

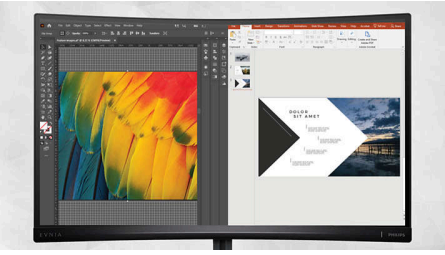
Technologie Ultra Wide-Color

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.

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.

Technologie d'affichage multi-vues



L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

Touche de menu EasySelect

La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

Base Super Ergo

La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

144Hz
Low Input Lag
IPS Nano Color
Ultra Wide Color
LowBlue Mode
EasySelect

Caractéristiques

Image/affichage
Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Nano IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm
Luminosité: 450 cd/m²
Couleurs d'affichage: 1,07 milliard, 10 bits (FRC)
Gamme de couleurs (type): NTSC 84,8 %*, sRGB 100 %*, Adobe RGB 93,1 %*
Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 98 %*
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 144 Hz*
Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Fréquence de balayage: 30-255 kHz (H) / 48-144 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 163,18 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
Faible latence
EasyRead
Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certifié DisplayHDR 600

Connectivité
Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 2 DisplayPort 1.4
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)*
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Pratique
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)
Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)

Socle
Réglage en hauteur: 130 millimètre
Pivotant: +/- 90°
Pivotant: +/- 45 degrés
Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 55,5 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): 780 x 521 x 224 millimètre
Produit sans support (mm): 609 x 353 x 46 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale): 609 x 552 x 235 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 11,10 kg
Produit avec support (kg): 6,10 kg
Produit sans support (kg): 4,67 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 35 °C
MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) 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

Boîtier
Couleur: Noir
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage
Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB ascendant, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* 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
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Date de publication
2025-07-02
Version: 8.8.1

EAN: 87 12581 79592 4

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