

PHILIPS

EVNIA



Moniteur gaming DUAL MODE

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Une expérience de gaming extraordinaire

Accédez au summum du gaming avec le mode double de ce moniteur Evnia. Passez facilement d'un affichage 3840 x 2160 à 160 Hz à un affichage 1920 x 1080 à 320 Hz grâce à un simple bouton pour profiter d'une polyvalence et de performances inégalées.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- Smart Sniper : pour zoomer sur les cibles
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus

Construit pour des actions rapides

- Mode double : la flexibilité adaptée à votre gameplay
- Fréquence de rafraîchissement de 320 Hz pour des images éclatantes et fluides
- Réponse ultra-rapide de 0,5 ms pour une image nette et un gameplay fluide

Des visuels immersifs

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming DUAL MODE

Points forts

Mode double



Découvrez le meilleur des deux technologies avec le mode double. Basculez facilement entre l'affichage 3840 x 2160 à 160 Hz pour une clarté exceptionnelle et celui 1920 x 1080 à 320 Hz pour un gameplay ultra-fluide. Que vous recherchiez des images à couper le souffle ou de l'action rythmée, ce moniteur s'adapte instantanément à vos besoins.

Rafraîchissement rapide de 320 Hz



Avec le moniteur Philips Evnia, vous bénéficiez d'un avantage décisif dans les jeux intenses et compétitifs. Conçu pour le gaming exigeant des images ultra-fluides et sans latence, ce moniteur offre une fréquence de rafraîchissement de 320 Hz, nettement plus rapide que les écrans standard. Dites adieu aux saccades d'images frustrantes qui font soudainement apparaître les ennemis à l'écran. Grâce à cet écran hautes performances, vous verrez chaque mouvement décisif de manière ultra-fluide. Résultat : une précision et une clarté optimales pour garder une longueur d'avance sur la concurrence et jouer en toute confiance.

Réponse rapide Smart MBR de 0,5 ms.



L'écran Philips Evnia avec Smart MBR de 0,5 ms élimine efficacement le flou de mouvement et les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Les actions rapides et les transitions spectaculaires sont fluides. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

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.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une

27M2N5901A/00

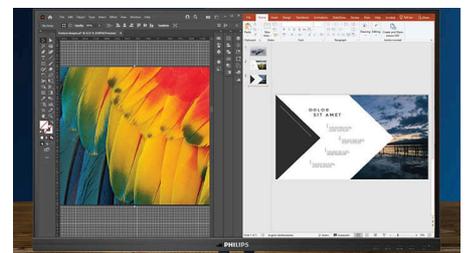
résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming DUAL MODE

27M2N5901A/00

Points forts

Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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.

Smart Crosshair



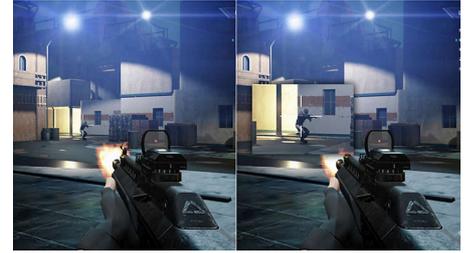
La couleur du viseur est réglée par défaut. Lorsque la fonction Smart Crosshair est activée, il prend une couleur complémentaire à celle de l'arrière-plan. Smart Crosshair améliore la précision de la visée pour vous permettre de repérer plus facilement les ennemis.

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 texturées 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.

Smart Sniper



Cette fonction vous permet d'effectuer un zoom avant sur plusieurs cibles à la fois, pour viser et toucher plus facilement vos ennemis.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Moniteur gaming DUAL MODE

27M2N5901A/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Fast IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm

Luminosité: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Uniformité de la luminosité: 93-105 %

Couleurs d'affichage: 1,07 B (8 bits+FRC), (8 bits à 160 Hz UHD/320 Hz FHD ; 10 bits à 120 Hz UHD/240 Hz FHD)

Gamme de couleurs (type): Adobe RGB 90 %, DCI-P3 : 95 %, sRGB : 130 %, NTSC 110 %*

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: 3840 x 2160 à 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 à 320 Hz (HDMI/DP)

Zone de visualisation efficace:

596,763 (H) x 335,664 (V) mm

Fréquence de balayage: UHD : 30-360 kHz (H) / 48-160 Hz (V) ; FHD : 30-360 kHz (H) / 48-3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 163 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

Faible latence

EasyRead

HDR: Certifié DisplayHDR 400

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Technologie SoftBlue

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

USB :: 1 USB-C (vidéo, données et PD)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C) ; HDCP 2.2 (USB-C) ; HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Concentrateur USB: USB 3.2, Gen1, 5G ;

ascendant : 1 port USB-B ; descendant : 2 ports USB-A (dont 1 avec charge rapide)

Power Delivery

Puissance max. fournie: Jusqu'à 65 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/3,25 A)

Version: USB PD version 3.0

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/Haut, Double résolution/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), Mode LowBlue

Logiciel de commande: Evnia Precision Center
Affichage multi-vues: 2 appareils, Mode PiP/PbP KVM

Ambiglow: Ambiglow 3 côtés

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: +/- 30 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: 32,5 W (consommation type)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: F

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

840 x 478 x 188 millimètre

Produit sans support (mm):

614 x 368 x 75 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

614 x 526 x 262 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 10,04 kg

Produit avec support (kg): 6,58 kg

Produit sans support (kg): 5,17 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: 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: Boîtier sans PVC ni BFR

Plastiques issus d'un recyclage post-

consommation: 85 %*

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC,

RoHS EAC, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Boîtier

Couleur: Blanc

Finition: Texture

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble DisplayPort, câble HDMI, câble

USB-C, câble 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.

* 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

* Le Smart MBR permet de régler la luminosité pour réduire le flou, de sorte que la luminosité ne puisse pas être ajustée lorsque l'outil Smart MBR est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED offre un stroboscope synchronisé avec le rafraîchissement de l'écran, ce qui peut provoquer un changement de luminosité notable.

* Le Smart MBR est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du Smart MBR peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

* Ce moniteur s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : les pieds et le support pour casque sont fabriqués avec 35 % de plastique recyclé et le châssis du moniteur est composé à 85 % de plastique recyclé après consommation.

* Couverture Adobe RGB et DCI-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976.

* 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.