# **PHILIPS**

# EVNJA

Moniteur gaming
Quad HD

**Gaming Monitor** 

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



# Immersion totale

Ce moniteur gaming Philips est conçu pour un jeu d'une intensité inégalée. Bénéficiez d'un gameplay sans déchirures et avec une faible latence grâce à sa fréquence de rafraîchissement très élevée de 240 Hz et à son temps de réponse ultra-rapide de 1 ms. La dalle Nano IPS à cadre fin sur 4 côtés et la technologie DisplayHDR 600 s'associent pour une image magnifique.

# 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

#### **Des visuels immersifs**

- Écran 4 côtés sans cadre
- La technologie IPS Nano Color étend la gamme de couleurs pour des images éclatantes
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

# L'avantage est dans votre camp

- Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz pour des jeux quasiment sans latence
- 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

## Moniteur gaming Quad HD

# 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.

# Fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz



Lorsque vous jouez à des jeux intensément immersifs où l'action domine, la fréquence de rafraîchissement ultra-élevée de 240 Hz élimine la latence, pour une expérience de jeu d'une fluidité totale. Cet écran Philips rafraîchit l'image jusqu'à 240 fois par seconde, ce qui est plus rapide qu'un écran standard. Particulièrement adaptée aux jeux à rythme rapide comme les jeux de tir à la première personne (FPS) et les jeux de course automobile, la fréquence de 240 Hz permet des mouvements et des images d'une netteté exceptionnelle. Avec l'écran Philips 240 Hz, les séquences d'action du jeu sont fluides et sans images fantômes. L'immersion est plus profonde et vivante.

#### **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.

#### 4 côtés sans cadre



Avec ses bords réduits au minimum sur les 4 côtés, cet écran pratiquement sans cadre crée un style minimaliste et offre une expérience visuelle étendue. Augmentez votre productivité et concentrez-vous sur des images éclatantes aux raccords parfaits. Le grand angle de vue évite les distractions, même avec une configuration multimoniteurs en mode Pivot.

### **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.

# **Des images impeccables**



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips garantissent des images de qualité Crystalclear.

















# Moniteur gaming Quad HD

# Points forts

### 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

Technologie d'affichage multi-vues

au niveau HDR.



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.

# Mode LowBlue et affichage antiscintillement



Notre mode LowBlue et notre technologie antiscintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

#### **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.

# **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.

### **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.













## Moniteur gaming Quad HD

# 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: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 1,07 milliard (10 bits, FRC) Gamme de couleurs (type): NTSC 111,6 %\*, sRGB

131,9 %\*, Adobe RGB 92,9 %\*

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

596,736 (H) x 335,664 (V)

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 144 Hz

(HDMI); 2 560 x 1 440 à 240 Hz\* (DP) Zone de visualisation efficace:

Fréquence de balayage: HDMI: 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V); DP: 30-255 kHz (H) / 48-240 Hz

(V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB) Aucun scintillement

Densité de pixels: PPI de 108,79

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 2.0, 2 DisplayPort 1.4 Entrée de sync.: Synchronisation séparée Audio (entrée/sortie): Sortie audio USB:: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 Génération 1 (descendants, 2 avec charge rapide

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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

> Date de publication Version: 9.9.1

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

Tous droits réservés

EAN: 87 12581 79590 0

www.philips.com

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)

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: 37,4 W (typ.)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant) Classe énergétique: F

### **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): 10,99 kg Produit avec support (kg): 5,99 kg Produit sans support (kg): 4,56 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: 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
- \* La résolution maximale fonctionne avec 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.