



Philips Evnia Gaming
Monitor
Moniteur 4K HDR avec
Ambiglow

Designed for Xbox

Evnia 7000
27" (68,5 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



279M1RV

Des performances optimisées pour les nouvelles consoles

Pour les inconditionnel-les des consoles, l'écran Designed for Xbox révolutionne le jeu. Admirez les magnifiques images et les couleurs parfaitement fidèles de la dalle Nano IPS UltraClear 4K. L'image est éclatante grâce à la technologie DisplayHDR 600.

Conçu pour accentuer vos sensations

- L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à l'image
- Son amélioré avec DTS Sound™
- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Fréquence de rafraîchissement de 120 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

Designed for Xbox

- Designed for Xbox, pour une expérience de jeu optimale
- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Fonctionnalités spéciales gamers

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- La technologie IPS Nano Color étend la gamme de couleurs pour des images éclatantes
- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils

EVNIA | PHILIPS

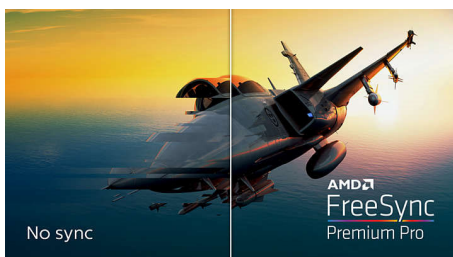
Points forts

Designed for Xbox



Libérez le jeu sur console. Nous nous sommes associés à l'équipe Xbox pour développer cet écran Designed for Xbox validé pour ses performances visuelles optimales avec la Xbox Series X dès qu'il est branché.

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.

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.

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.

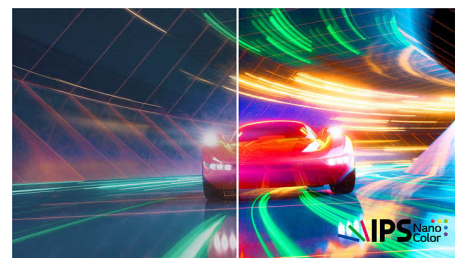
Compatible NVIDIA® G-SYNC®



Lorsque vous faites des parties de jeu endiablées nécessitant une fréquence élevée de rafraîchissement, une déchirure de l'image peut apparaître sans une synchronisation optimale des graphiques. Certifiée compatible NVIDIA® G-SYNC®, la fréquence de rafraîchissement variable (VRR) réduit le risque de déchirure de l'image et synchronise la fréquence de rafraîchissement de votre moniteur avec la

sortie de votre carte graphique pour une expérience de jeu plus fluide. Les scènes s'affichent instantanément, les objets sont plus nets et le gameplay est gagné en fluidité, pour une expérience visuelle exceptionnelle et un avantage indéniable sur votre adversaire.

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.

MultiView et KVM intégré



Contrôlez deux appareils passez de l'un à l'autre au moyen d'un seul clavier et d'une seule souris grâce au système KVM intégré. La technologie MultiView vous permet d'afficher deux sources simultanément sur un seul écran. Vous éviterez ainsi la multiplication des câbles et gagnerez un temps précieux. Une solution idéale pour les streamers travaillant sur deux PC, pour les créateurs de contenu ou pour préparer une LAN.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: 3 HDMI 2.1, 1 DP 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, PD 65 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)*

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: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB : 110,1 %*
- 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), - C/ R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Résolution maximale: HDMI/DP : 3 840 x 2 160 à 144 Hz* ; USB-C : 3 840 x 2 160 à 120 Hz
- Zone de visualisation efficace: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-135 kHz (H) / 48-144 Hz (V) ; DP : 30-254 kHz (H) / 48-144 Hz (V) ; USB-C : 30-254 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 ppi
- Mode LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Faible latence
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatible 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Certifié DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4 côtés
- Fonctionnalité HDMI 2.1: VRR, FRL

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W, DTS Sound
- 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)
- KVM: USB-C, USB-B

Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 35 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: 62,7 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 470 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 609 x 353 x 75 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 609 x 545 x 282 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 12,32 kg
- Produit avec support (kg): 9,00 kg
- Produit sans support (kg): 5,20 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 », CU-EAC, RoHS UEEA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé / brillant

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble DP, câble HDMI, câble USB-C vers C, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication
2024-06-28

Version: 7.1.1

EAN: 87 12581 77247 5

© 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

* 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
* BT 709 / 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
* Interface de prise en charge NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort
* Veuillez à mettre à jour le pilote NVIDIA® G-SYNC® vers la dernière version et consultez plus d'informations sur le site Web NVIDIA : <https://www.nvidia.com/>
* Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®
* 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'appareil du moniteur peut différer de l'illustration.