



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Moniteur gaming 4K UHD

### Evnia 6000

32 (diag. 31,5" / 80 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



32M2N6800M

## Une expérience de gaming extraordinaire

Ce moniteur transforme votre expérience de jeu avec des images époustouflantes. Avec sa certification DisplayHDR 1000 et sa fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, les images sont nettes et éclatantes, parfaites pour tout type de gaming.

#### Spécialement conçu pour les joueurs

- Stark ShadowBoost : pour mieux voir les scènes sombres
- Ambiglow optimisé par IA : pour des divertissements plus intenses
- Éclairage dynamique : synchronisez l'éclairage de tous vos appareils.
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Smart Crosshair : visez mieux et amusez-vous plus
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

#### Construit pour des actions rapides

- 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

#### Des visuels immersifs

- DisplayHDR 1000 pour des détails et un réalisme saisissants
- Mini-LED avec réduction locale de la luminosité sur 1 152 zones
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

EVNIA

PHILIPS

## Points forts

### Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

### VESA DisplayHDR 1000



La norme VESA-certified DisplayHDR 1000 offre une expérience visuelle radicalement différente de celle des autres écrans « compatibles HDR ». Les noirs extrêmement profonds et les blancs éclatants contrastent avec les couleurs saisissantes pour faire ressortir les détails comme jamais. Cela permet aux joueurs de repérer facilement les ennemis se dissimulant dans l'ombre et les recoins sombres, tandis que les cinéphiles

profitent d'un spectacle plus captivant et plus réaliste. Ce Philips Momentum propose plusieurs modes HDR, chacun optimisé pour vos scénarios d'utilisation : jeu HDR, film HDR et photo HDR.

### 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.

### Rétroéclairage mini-LED



Le rétroéclairage mini-LED apporte une meilleure maîtrise de la luminosité et un meilleur contraste. La petite taille des mini-LED formant le rétroéclairage permet de créer 1 152 zones contrôlées individuellement, pour

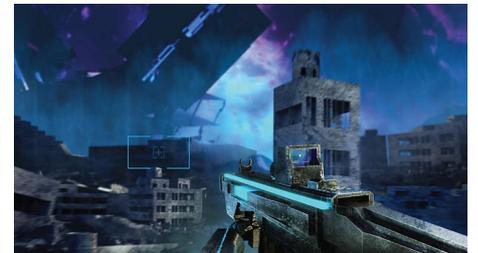
des noirs plus profonds et des blancs plus lumineux. Les contenus HDR riches bénéficient désormais d'une image fidèle, avec un contraste exceptionnel et une reproduction précise.

### 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 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.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Mini-LED avec réduction locale de la luminosité sur 1 152 zones
- Pas de masque: 0,1818 x 0,1818 mm
- Uniformité de la luminosité: Crête : 1 250 nits (HDR activé), normal : 700 nits
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard (8 bits + FRC)
- Gamme de couleurs (type): DCI-P 3 : 99,5 %, NTSC 129 % \*, sRGB 166 % \*
- 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: HDMI : 3840 x 2160 à 144 Hz ; DP : 3840 x 2160 à 144 Hz
- Zone de visualisation efficace: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Fréquence de balayage: 30-255 KHz (H) / 48-144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 140 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Faible latence
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: HDR 1000
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- Éclairage dynamique Windows

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrateur USB: 1 USB-B ascendant, 3 USB-A descendants (1 avec charge rapide)

## Pratique

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Confort d'utilisation: Interrupteur d'alimentation, 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)

## Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: -/+ 30 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation: Internes, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 50,86 W (consommation type)
- 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 526 x 226 millimètre
- Produit sans support (mm): 715 x 426 x 72 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 715 x 612 x 311 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 12,17 kg
- Produit avec support (kg): 9,3 kg
- Produit sans support (kg): 7,4 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 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %\*

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

## Boîtier

- Couleur: Ardoise foncée
- Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB-C à USB-C, câble d'alimentation\*
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

Date de publication  
2024-11-29

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Version: 14.14.1

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

EAN: 87 12581 80596 8

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

\* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée DP uniquement.

\* 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

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* 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.

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