

# PHILIPS

## EVNIA



Moniteur gaming  
4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (diag. 31,5" / 80 cm)

3840 x 2160 (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
- Evnia Precision Center : optimisez votre expérience de jeu
- 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

## 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



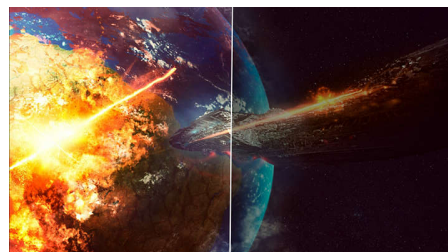
Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles 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.

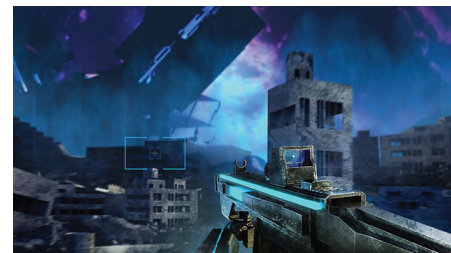
### Stark ShadowBoost



Cette fonction améliore les scènes sombres sans surexposer les zones éclairées. La fonction Stark ShadowBoost présente trois niveaux

sélectionnables qui offrent des images texturisées 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.

### 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.

## Points forts

### 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.

### Éclairage dynamique



Cette fonctionnalité est un programme de certification Microsoft. Elle permet aux utilisateurs de Windows 11 de synchroniser et de gérer l'éclairage RVB de tous leurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul menu. Ainsi, la fonction d'éclairage dynamique crée un écosystème d'éclairage RVB complet avec l'Ambiglow Philips Evnia sur tous les appareils. À vous l'expérience utilisateur personnalisée !

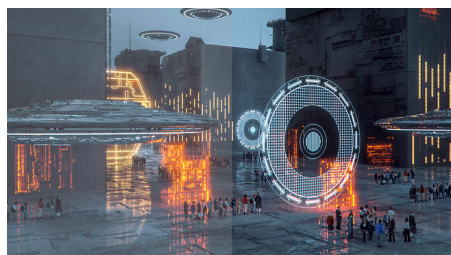
### Ambiglow optimisé par IA



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.

### Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

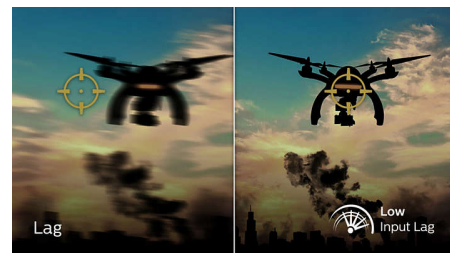
### Jeu 144 Hz



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

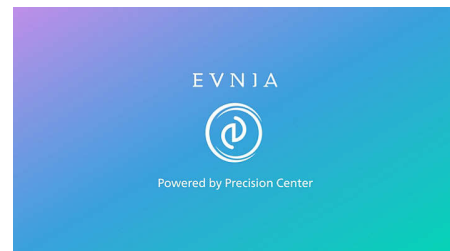
l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

### 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.

### 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.

# 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: 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)

## 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



\* 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.