



## Moniteur 4K HDR avec Ambiglow

### Monitor

Designed for Xbox

Momentum

55" (139,7 cm)

3 840 x 2 160 (4K UHD)



559M1RYV

## Des performances optimisées pour les nouvelles consoles

Pour les inconditionnels des consoles, l'écran Momentum Designed for Xbox révolutionne le jeu. Passez au niveau supérieur avec un son signé par les experts en acoustique Bowers & Wilkins, ainsi qu'un nouvel éclairage Ambiglow, pour une immersion encore plus complète et une expérience de jeu extraordinaire.

### Designed for Xbox

- Jeu sur console fluide à 4K / 120 Hz
- Jeux sur PC 4K / 144 Hz sur grand écran
- Designed for Xbox, pour une expérience de jeu optimale
- Spécialement conçu pour les jeux à faible latence
- DisplayHDR 1000 pour des détails et un réalisme saisissants
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades

### Fonctionnalités spéciales gamers

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Un câble USB-C unique polyvalent

### Conçu pour un divertissement immersif

- L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à l'image
- Haut-parleurs Bowers & Wilkins intégrés, pour un son immersif

# Monitor

Moniteur 4K HDR avec Ambiglow

559M1RYV/01

## 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.

### Jeu sur console 4K / 120 Hz



Jouez avec une résolution 4K ultra-nette à une fréquence de rafraîchissement fluide de 120 Hz lorsque vous connectez votre Xbox Series X ou une autre console nouvelle génération via l'un des nombreux connecteurs HDMI 2.1. La fréquence de rafraîchissement élevée limite le nombre d'images ignorées, ce qui permet d'afficher les mouvements de l'ennemi de manière ultra-nette et fluide, facilitant leur ciblage.

### Jeu sur PC 4K / 144 Hz



Les gamers PC qui exigent un jeu véritablement 4K avec une fréquence de rafraîchissement optimale de 144 Hz peuvent désormais obtenir des performances encore plus fluides grâce aux connecteurs inclus.

### Des jeux à faible latence



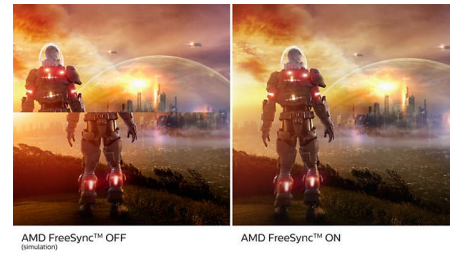
Contrairement aux téléviseurs standard, les moniteurs de jeu Philips Momentum sont spécialement conçus pour les jeux exigeant une faible latence et des pixels ultra-réactifs. Ils sont adaptés aux jeux rapides, pour lesquels la réactivité est essentielle. Ils prennent également en charge la technologie VRR (Variable Refresh Rate, ou fréquence de rafraîchissement variable) pour la Xbox Series X afin d'afficher des mouvements parfaitement fluides.

### VESA DisplayHDR 1000



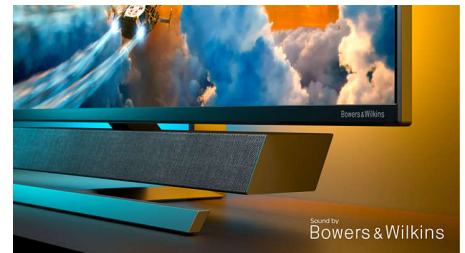
La norme VESA-certified DisplayHDR 1000 offre une expérience visuelle radicalement différente de celle des autres écrans « compatibles HDR ». Les noirs extrêmement profonds et les blancs éclatants contrastent avec les couleurs saisissantes pour faire ressortir les détails comme jamais. Cela permet aux 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.

### AMD FreeSync™ Premium



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

### Haut-parleurs Bowers & Wilkins



Une nouvelle référence pour l'audio gaming. Recouverte d'un textile Kvadrat en laine mélangée acoustiquement transparent, le système de haut-parleurs intégré mis au point par les légendaires experts en acoustique Bowers & Wilkins offre une expérience sonore exceptionnelle. Les excellents haut-parleurs de graves, médiums et tweeters intégrés vous plongent au cœur de l'action. Ce moniteur Philips Momentum propose également des modes audio True Sound spécialement réglés par Bowers & Wilkins. Il vous suffit de sélectionner un mode audio pour optimiser votre expérience de jeu, de visionnage ou d'écoute.



# Monitor

Moniteur 4K HDR avec Ambiglow

559M1RYV/01

## Points forts

### Ambiglow



La technologie novatrice Ambiglow enrichit le contenu à l'écran en créant un halo de lumière provenant du moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'accorder continuellement la couleur et la luminosité à l'image. Particulièrement adapté aux films, événements sportifs et jeux, la technologie Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

### Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



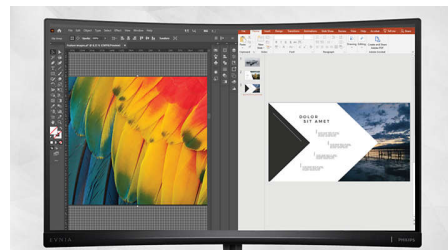
Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.

### USB-C

Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Sa gestion de l'alimentation souple et intelligente vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible

permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution tout en rechargeant votre appareil compatible.

### 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.

# Monitor

Moniteur 4K HDR avec Ambiglow

559M1RYV/01

## Caractéristiques

### Image/affichage

Taille de la dalle: 55 pouces / 139,7 cm  
Format d'image: 16/9  
Type d'écran LCD: LCD VA  
Type de rétroéclairage: Système W-LED  
Pas de masque: 0,315 x 0,315 mm  
Luminosité: Mode normal : 750 cd/m<sup>2</sup> ; mode HDR : 1 200 cd/m<sup>2</sup>  
Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs  
Gamme de couleurs (type): NTSC 104 %\*, sRGB 125 %\*  
Gamme de couleurs (min.): Couverture DCI-P3 : 95 %\*  
Niveau de contraste (standard): 4 000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Temps de réponse (standard): 4 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: 1 209,6 (H) x 680,4 (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: 80 PPI  
Mode LowBlue  
SmartUniformity: 93 ~ 105 %  
Faible latence  
Synchronisation adaptative  
Technologie AMD FreeSync™: Premium  
HDR: Certifié DisplayHDR 1000  
Ambiglow: 3 côtés  
Fonctionnalité HDMI 2.1: VRR

### 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 audio  
EasyLink (HDMI-CEC): Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système  
USB :: 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)\*

### Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/Haut, Mode son/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 (200 x 200 mm)  
Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)

### Niveau sonore

Puissance de sortie: 40 W (RMS), 2.1 canaux, un son signé Bowers & Wilkins  
Amélioration du son: DTS Sound  
Configuration des haut-parleurs: 2 tweeters, x 2 haut-parleurs de médiums 10 W, 1 haut-parleur de graves 20 W

### Socle

Inclinaison: -5/10 degrés

### Alimentation

Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)  
En mode de fonctionnement: 95,3 W (typ.)  
Mode veille: 0,5 W (typ.)  
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - S/O, Arrêt - rouge, Veille - rouge (respiration)  
Classe énergétique: G

### Dimensions

Emballage en mm (l x H x P): 1 390 x 990 x 376 millimètre  
Produit sans support (mm): 1 232 x 715 x 102 millimètre  
Produit avec support (hauteur maximale): 1 232 x 834 x 308 millimètre

### Poids

Produit avec emballage (kg): 38,18 kg  
Produit avec support (kg): 29,50 kg  
Produit sans support (kg): 25,70 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 °C  
MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)  
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %  
Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

### Développement durable

Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure  
Emballage recyclable: 100 %

### Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS UEEA, CCC, CECP, CEL

### 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  
Accessoire: Télécommande



\* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976  
\* Espace NTSC basé sur CIE 1976  
\* Espace sRGB basé sur CIE 1931  
\* 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  
\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.  
\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT  
\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.