



Philips Monitor
Moniteur 4K HDR avec
Ambiglow

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

PHILIPS

Moniteur 4K HDR avec Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 55" (139,7 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

559M1RYV/00

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.

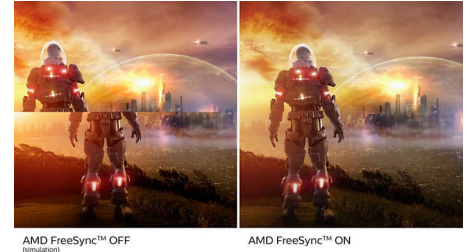
VESA DisplayHDR 1000



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

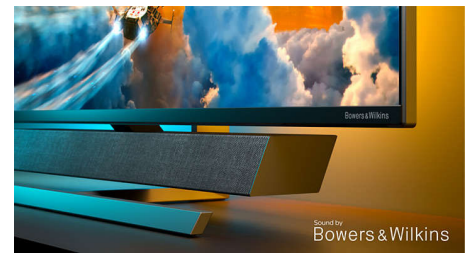
plusieurs modes HDR, chacun optimisé pour vos scénarios d'utilisation : jeu HDR, film HDR et photo HDR.

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.



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 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)*

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
- Taille des pixels: 0,315 x 0,315 mm
- Luminosité: Mode normal : 750 cd/m² ; mode HDR : 1 200 cd/m²
- 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 vision: 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

Praticité

- 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

Statif

- Inclinaison: -5/10 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: 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)
- 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
- Terminer: 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



Date de publication
2024-04-13

Version: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 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

* 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.