



Philips Momentum
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

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

Conçu pour un divertissement immersif

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

Fonctionnalités spéciales gamers

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



PHILIPS

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

559M1RYV/00

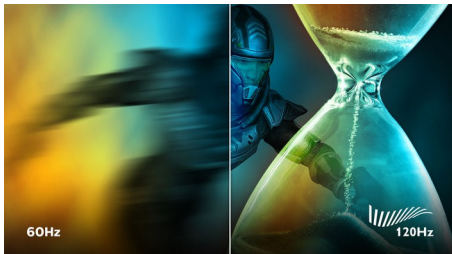
Points forts

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

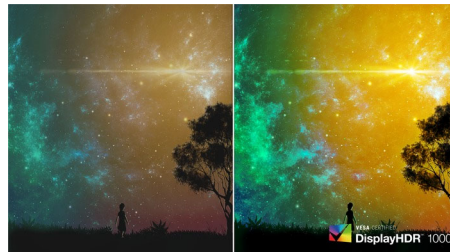
rafraîchissement optimale de 144 Hz peuvent désormais obtenir des performances encore plus fluides grâce aux connecteurs inclus.

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.

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.

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.



Low Input Lag

LowBlue Mode

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 55 pouces / 139,7 cm
- Gamme de couleurs (min.): Couverture DCI-P3 : 95 %*
- Gamme de couleurs (type): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- HDR: Certifié DisplayHDR 1000
- Zone de visualisation efficace: 1 209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: HDMI / DP : 3 840 x 2 160 à 144 Hz*; USB-C : 3 840 x 2 160 à 120 Hz
- Densité de pixels: 80 PPI
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)
- Faible latence
- Luminosité: Mode normal : 750 cd/m² ; mode HDR : 1 200 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Pas de masque: 0,315 x 0,315 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- 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)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Mode LowBlue
- Ambiglow: 3 côtés
- Synchronisation adaptative
- 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)
- USB : 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)*
- 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

Pratique

- Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Son

- 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

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

Dimensions

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

Poids

- Produit avec support (kg): 29,50 kg
- Produit sans support (kg): 25,70 kg
- Produit avec emballage (kg): 38,18 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)

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

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



Date de publication
2022-05-16

Version: 5.1.2

12 NC: 8670 001 71576
EAN: 87 12581 77250 5

© 2022 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.