



Philips Momentum
Moniteur 4K HDR avec
Ambiglow

Designed for Xbox

Momentum
27" (68,5 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



279M1RV

Des performances optimisées pour les nouvelles consoles

Pour les inconditionnels des consoles, l'écran Designed for Xbox Momentum révolutionne le jeu. Admirez les magnifiques images et les couleurs parfaitement fidèles de la dalle Nano IPS UltraClear 4K. L'image est éclatante grâce à la technologie DisplayHDR 600.

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
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Conçu pour accentuer vos sensations

- Son amélioré avec DTS Sound™
- L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à l'image

Fonctionnalités spéciales gamers

- Certifié compatible NVIDIA® G-SYNC® pour un jeu fluide et réactif
- La technologie IPS Nano Color étend la gamme de couleurs pour des images éclatantes
- Un câble USB-C unique polyvalent
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils



reddot winner 2020

PHILIPS

Moniteur 4K HDR avec Ambiglow
Designed for Xbox Momentum, 27" (68,5 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

279M1RV/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.

DTS Sound™



DTS Sound est une solution de traitement audio conçue pour optimiser le son de la musique, des films, des contenus en streaming et des jeux PC indépendamment de leur format. DTS Sound permet une immersion dans un son Virtual Surround aux basses profondes, avec amplification du dialogue et volumes élevés exempts de coupures ou de distorsion.

Compatible NVIDIA® G-SYNC®



Lorsque vous faites des parties de jeu endiablées nécessitant une fréquence élevée de rafraîchissement, une déchirure de l'image peut apparaître sans une synchronisation optimale des graphiques. Certifiée compatible NVIDIA® G-SYNC®, la fréquence de rafraîchissement variable (VRR) réduit le risque de déchirure de l'image et synchronise la fréquence de rafraîchissement de votre moniteur avec la sortie de votre carte graphique pour une expérience de jeu plus fluide. Les scènes s'affichent instantanément, les objets sont plus nets et le gameplay est gagné en fluidité, pour une expérience visuelle exceptionnelle et un avantage indéniable sur votre adversaire.

IPS Nano Color



Pour les besoins critiques en imagerie, jeux et productivité, la dalle Nano IPS affiche des couleurs parfaitement fidèles sur un grand angle de vue, sans variation des couleurs. Les rouges sont plus riches, les verts plus éclatants et les bleus plus profonds. La technologie Ultra Wide-Color avec IPS Nano Color utilise des nanoparticules de phosphore KSF pour absorber l'excès de lumière produit par l'écran afin d'afficher des couleurs incroyables et ultraréalistes. Nos dalles reproduisent jusqu'à 98 % de la gamme de couleurs DCI-P3, pour une pureté des couleurs telle que définie par la Society of Motion Pictures and Television Engineers. Admirez une qualité d'image digne du cinéma.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Nano IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Zone de visualisation efficace: 603,9 (H) x 347,45 (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: 163 ppi
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*
- Faible latence
- Luminosité: 450 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- HDR: Certifié DisplayHDR 600
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 : 98 %*
- Gamme de couleurs (type): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB : 110,1 %*
- 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)
- Mode LowBlue
- sRGB
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ambiglow: 4 côtés
- G-SYNC: Compatible 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- Synchronisation adaptative
- Fonctionnalité HDMI 2.1: VRR, FRL

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 casque

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W, DTS Sound
- Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)
- KVM: USB-C, USB-B
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 35 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- En mode de fonctionnement: 62,7 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 609 x 545 x 282 millimètre
- Produit sans support (mm): 609 x 353 x 75 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 470 x 224 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 9,00 kg
- Produit sans support (kg): 5,20 kg
- Produit avec emballage (kg): 12,32 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 35 °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
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

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

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



Date de publication
2022-04-21

Version: 5.1.1

12 NC: 8670 001 71568
EAN: 87 12581 77246 8

© 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

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

* 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

* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

* Interface de prise en charge NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

* Veuillez mettre à jour le pilote NVIDIA® G-SYNC® vers la dernière version et consultez plus d'informations sur le site Web NVIDIA : <https://www.nvidia.com/>

* Assurez-vous que votre carte graphique prend en charge NVIDIA® G-SYNC®

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.