



Philips Momentum  
Moniteur 4K HDR avec  
Ambiglow

### Designed for Xbox

Momentum  
32 (diag. 31,5" / 80 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



329M1RV

## Des performances optimisées pour les nouvelles consoles

Pour les inconditionnels des consoles, l'écran Momentum Designed for Xbox révolutionne le jeu. Sa dalle 4K UHD UltraClear avec DisplayHDR 400 affiche une image ultranette et saisissante pour vous plonger au cœur de l'action.

#### 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
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades
- 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

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- 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, 32 (diag. 31,5" / 80 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

## 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

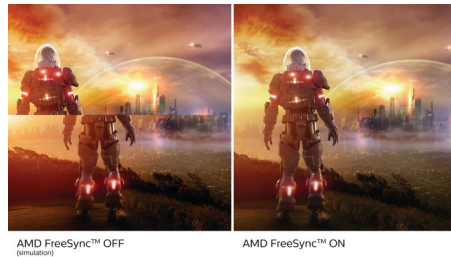
rafraîchissement optimale de 144 Hz peuvent désormais obtenir des performances encore plus fluides grâce aux connecteurs inclus.

### 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.

### 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.

329M1RV/00

### MultiView et KVM intégré



Contrôlez deux appareils passez de l'un à l'autre au moyen d'un seul clavier et d'une seule souris grâce au système KVM intégré. La technologie MultiView vous permet d'afficher deux sources simultanément sur un seul écran. Vous éviterez ainsi la multiplication des câbles et gagnerez un temps précieux. Une solution idéale pour les streamers travaillant sur deux PC, pour les créateurs de contenu ou pour préparer une LAN.

### 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.



reddot winner 2020

### Red Dot

Red Dot représente le meilleur du design et de l'excellence professionnelle. Ce moniteur gaming marque des points, grâce à son magnifique socle dont la présence imposante est signe de qualité.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 697,344 (H) x 392,2344 (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: 139,87 ppi
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)\*
- MPRT: 1 ms
- Faible latence
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- Pas de masque: 0,181 x 0,181 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- HDR: Certifié DisplayHDR 400
- Gamme de couleurs (type): NTSC 113 %\*, sRGB 124 %\*, Adobe RGB 111 %\*
- 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
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Ambiglow: 4 côtés
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- Fonctionnalité HDMI 2.1: VRR, FRL

## Connectivité

- Entrée de signal: 3 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 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

## 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: +/- 20 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 58,9 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: G
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 715 x 596 x 297 millimètre
- Produit sans support (mm): 715 x 428 x 78 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 800 x 526 x 224 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 11,63 kg
- Produit sans support (kg): 7,80 kg
- Produit avec emballage (kg): 16,67 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
- 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: 7.0.2

12 NC: 8670 001 71573  
EAN: 87 12581 77248 2

© 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](http://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

\* Le MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashes synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible de la luminosité.

\* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

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