



Philips Momentum  
Moniteur 4K HDR avec  
Ambiglow

### Momentum

43 (diag. 42,51" / 108 cm)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



436M6VBPAB

## Immersion totale

Découvrez un niveau d'immersion jamais atteint, grâce au nouveau moniteur 4K HDR Momentum avec éclairage Ambiglow. Ce grand moniteur 4K UHD avec technologie DisplayHDR 1000 affiche une image saisissante et ultranette qui vous plongera au cœur de l'action.

### Élargissez votre vision

- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages

### Qualité d'image exceptionnelle

- DisplayHDR 1000 pour des images exceptionnelles
- Technologie Quantum Dot pour une couleur incroyable

### Des performances exceptionnelles

- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- Son amélioré avec DTS Sound™
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

### Conçu pour votre mode de travail

- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide

# PHILIPS

## Points forts

### Résolution UltraClear 4K UHD



Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

### 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.

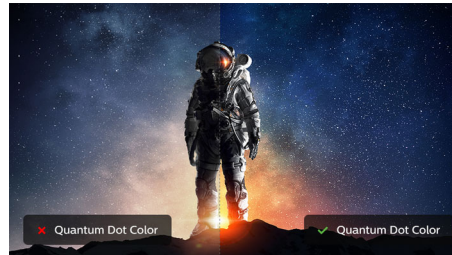
### DisplayHDR 1000



La norme DisplayHDR 1000 certifiée par VESA offre une expérience visuelle radicalement différente. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 1000 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation locale et à une luminosité de crête pouvant

atteindre 1 000 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails aux noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'étend, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

### Technologie Quantum Dot



La technologie Quantum Dot est une technologie innovante basée sur les nanocristaux semi-conducteurs. La lumière est émise avec précision pour produire des bleus plus bleus, des verts plus verts et des rouges plus rouges. Les moniteurs LCD avec couleur Quantum Dot affichent une gamme de couleurs plus dynamique, pour une palette de couleurs fidèles et naturelles. Le résultat : des couleurs éclatantes, dynamiques, d'une qualité incroyable.

### Technologie Ambiglow



L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière immersive. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Ses options conviviales vous permettent de modifier l'ambiance selon vos préférences. Particulièrement adapté aux films, événements sportifs et jeux, Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

### DTS Sound™

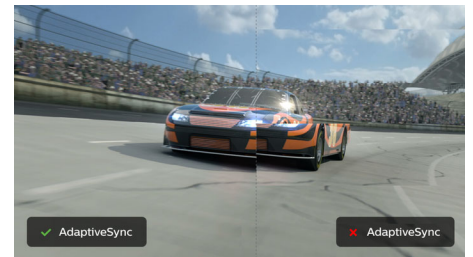
DTS Sound est une solution de traitement audio conçue pour optimiser le son de la musique, des films, des contenus en streaming et des jeux PC indépendamment de leur format. DTS Sound permet une immersion dans un son Virtual Surround aux basses profondes, avec amplification du dialogue et volumes élevés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

### Faible latence



La latence est le temps qui s'écoule entre la réalisation d'une action sur les périphériques connectés et son affichage à l'écran. Une faible latence réduit le temps de réponse par le moniteur d'une commande exécutée à partir d'un périphérique. Elle améliore considérablement le gameplay des jeux vidéo demandant de la réactivité, ce qui est particulièrement important pour les jeux rapides et compétitifs.

### Technologie Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: MVA
- Synchronisation adaptative
- Type de rétroéclairage: B-LED+QD Film
- Taille de la dalle: 108 cm (42,51 pouces)
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 2 %
- Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 100 %\* ; couverture DCI-P3 : 97,6 %\*
- Gamme de couleurs (type): NTSC 119 %\*, sRGB 145 %\*
- HDR: Certifié DisplayHDR 1000 et UHDA
- Zone de visualisation efficace: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Densité de pixels: 103,64 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Faible latence: Meilleur temps < 4 ms
- Luminosité: 720 cd/m<sup>2</sup> (typique), 1 000 cd/m<sup>2</sup> (crête) nit
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,245 x 0,245 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/ R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard de couleurs (10 bits\*)
- Fréquence de balayage: 23-80 Hz (V) / 30-160 kHz (H)
- sRGB
- Mode LowBlue

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Mini DisplayPort 1.4, USB-C (mode DP ALT)
- USB: 2 USB 3.0 (2 avec charge rapide)\*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Pratique

- Type de télécommande: Télécommande RC6 Philips
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W avec DTS Sound
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- Confort d'utilisation: Menu/OK, Entrée/Haut, Jeu SmartImage/retour, Volume/Bas, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Ambiglow, Faible latence, Verrou Kensington, Fixation VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Socle

- Inclinaison: -5/10 degrés

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 62,69 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
- Classe énergétique: C
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 976 x 661 x 264 millimètre
- Produit sans support (mm): 976 x 574 x 63 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 1 090 x 764 x 338 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 14,71 kg
- Produit sans support (kg): 13,96 kg
- Produit avec emballage (kg): 20,72 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °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 h (hors rétroéclairage) heure(s)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, LUSD, Sans plomb, Sans mercure, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Réglementation chinoise RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Koweït, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINIEN, VCCI

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Brillant / texturé

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2020-09-08

Version: 11.1.1

12 NC: 8670 001 49598  
EAN: 87 12581 74879 1

© 2020 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)

- \* Temps de réponse égal à SmartResponse
- \* Meilleur temps de latence inférieur à 4 ms mesuré dans des situations spécifiques.
- \* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
- \* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
- \* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976
- \* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.
- \* Espace NTSC basé sur CIE 1976
- \* Espace sRGB basé sur CIE 1931
- \* 10 bits avec dithering sur 8 bits en FRC