



Philips Momentum
Moniteur 4K HDR avec
Ambiglow

Momentum

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



436M6VBPAB

Immersion totale

Le moniteur Momentum avec HDR et éclairage Ambiglow immersif vous plonge au cœur de l'action, pour un niveau de divertissement jamais atteint. La technologie HDR associée à une grande dalle UHD permet d'obtenir une image d'excellente qualité, révélant les moindres détails.

Élargissez votre vision

- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active

Qualité d'image exceptionnelle

- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- 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
- Excellent gameplay avec 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 derniers moniteurs Philips sont équipés de dalles haute performance 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

Avec la fonction d'affichage multi-vues ultra haute résolution de Philips, vous pouvez désormais évoluer confortablement dans un monde de connectivité, que vous soyez au bureau ou à la maison. L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active pour travailler simultanément avec plusieurs appareils comme un PC et un ordinateur portable, ce qui simplifie radicalement le travail multi-tâches. Regarder un match de football depuis votre décodeur sur la partie droite de votre écran tout en naviguant sur Internet depuis votre ordinateur portable sur la partie gauche est maintenant un jeu d'enfant. Pour rester informé, vous pouvez aussi garder un œil sur les actualités tout en travaillant sur votre blog.

HDR (High Dynamic Range)



La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec

une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

Couleur 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.

Adaptive Sync

Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. 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
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 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)*
- Luminosité: 720 cd/m² (typique), 1 000 cd/m² (crête)
- 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
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 1,07 G (8 bits + FRC)
- Fréquence de balayage: VGA : 47-63 Hz ; HDMI/DisplayPort : 23-80 Hz ; VGA/HDMI : 30-99 kHz ; DisplayPort : 30-160 kHz
- sRGB
- Synchronisation adaptative
- Mode LowBlue

Connectivité

- Entrée de signal: 1 HDMI 2.0, Display Port 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, 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
- Enceintes intégrées: 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
- Affichage multilingue à l'écran: 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)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Inclinaison: -5/10 degré

Alimentation

- En mode de fonctionnement: 162 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: 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, Koweit, 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



Date de publication
2018-04-27

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 001 49247
EAN: 87 12581 74878 4

© 2018 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

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* 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

* La possibilité de charger un ordinateur portable dépend du fabricant de ce dernier

* 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