



Philips Momentum
Écran 4K HDR avec
Ambiglow

Momentum

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



436M6VBRAB

Vivez le moment

Le moniteur Momentum avec la technologie HDR et l'éclairage immersif Ambiglow vous offre une toute nouvelle expérience de divertissement. La technologie HDR combinée à un grand moniteur UHD offre une qualité d'image impeccable qui dévoile les moindres détails.

Superbe qualité d'image

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses

Performances exceptionnelles

- Ambiglow intensifie le divertissement par un halo de lumière
- Des jeux ultrafluides grâce à la technologie Adaptive-Sync
- Performances audio améliorées grâce à DTS Sound™
- Le décalage d'entrée bas réduit le temps d'attente entre les appareils et le moniteur

Élargissez votre vision

- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

Conçu pour s'adapter à vos besoins professionnels

- Tous les branchements par un câble USB-C
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facilité et une recharge rapide

PHILIPS

Caractéristiques

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 MultiView pour la 4K



La fonction Philips MultiView de ce grand moniteur UHD 4K vous permet d'afficher jusqu'à quatre systèmes en Full HD sur un seul écran. Utilisez le mode Picture-by-Picture (PbP, images côte à côte) pour visionner quatre systèmes sur un même écran dans une salle de commande, pour des activités de sécurité, ou encore pour afficher simultanément les écrans de deux ordinateurs portables côte à côte, afin de rendre les collaborations plus productives. Utilisez le mode Picture-in-Picture (PiP, incrustation

d'image) pour regarder un match de football transmis par votre décodeur tout en travaillant sur votre PC, par exemple.

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 !

Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

Technologie Ambiglow



Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre expérience visuelle. La technologie novatrice Ambiglow dépasse l'écran en créant un halo de lumière enveloppant. Son processeur rapide analyse le signal entrant contenu de l'image et adapte constamment la luminosité et la couleur pour s'agence à ce qui est affiché à l'écran. Les options faciles à ajuster vous permettent de régler l'ambiance selon ce qui vous convient. Particulièrement adapté aux visionnement de films et de sports et aux jeux, Philips Ambiglow vous offre une expérience visuelle immersive et unique.

DTS Sound™



DTS Sound est une solution de traitement de son conçue pour optimiser la lecture de la musique, des films, du contenu en diffusion continue et des jeux sur ordinateur, quel que soit leur format. DTS Sound permet de profiter d'un son immersif de type Virtual Surround, avec des basses d'une grande richesse, une optimisation des dialogues et des niveaux de volume, le tout sans écrêtage ni distorsion.



Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1,4 x 1, 2 HDMI 2.0, USB-C (mode DP ALT)
- USB: 3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 108 cm (42,51 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: MVA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,245 x 0,245 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard de couleurs (10 bits*)
- Gamme de couleurs (min.): BT. 709 Couverture : 100 %*, Couverture DCI-P3 : 97,6 %*
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Fréquence de balayage: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (H)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 103,64 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 2 %
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certification DisplayHDR400

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W avec DTS Sound
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Menu/OK, Entrée/Haut, Jeu SmartImage/retour, Volume/Bas, Marche/arrêt
- 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, Décalage d'entrée bas, Verrou Kensington, Fixation VESA (200 x 200 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl
- Type de télécommande: Télécommande RC6 de Philips
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 4 périphériques

Statif

- Inclinaison: -5/10 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 120 W (type)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 976 x 661 x 264 millimètre
- Avec support (po): 38,4 x 26,0 x 10,4 pouces
- Emballage en mm (l x H x P): 1090 x 764 x 338 millimètre
- Produit sans support (mm): 976 x 574 x 63 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 42,9 x 30,1 x 13,3 pouces
- Produit avec support (pouces): 38,4 x 22,6 x 2,5 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 18,84 kg
- Produit avec support (kg): 12,72 kg
- Produit avec emballage (lb): 41,45 lb
- Produit avec support (lb): 27,98 lb
- Produit sans support (kg): 11,97 kg
- Produit sans support (lb): 26,33 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 50 000 h (à l'exception du rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

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

Conformité et normes

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

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Lustré/texturé

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble USB-C, câble USB-A à USB-C, câble HDMI, câble DP, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-05-08

Version: 8.0.1

UPC: 6 09585 25166 3

© 2024 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

* Recharge rapide conforme à la norme USB BC 1.2

* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.

* Le moniteur peut différer des images illustrées.

* Couverture BT. 709 / DCI-P3 en fonction de CIE1976

* Les 10 bits sont juxtaposés par 8 bits avec FRC