



Philips Momentum
Moniteur LCD QHD
incurvé avec Ambiglow

Momentum

32 (diag. 31,5" / 80 cm)
Quad HD (2 560 x 1 440)



328M6FJRGB

Immersion totale

Le moniteur Momentum avec HDR et éclairage Ambiglow immersif vous plonge comme jamais au cœur de l'action. Il vous permet de jouer et de regarder des films en bénéficiant d'une image d'une fluidité totale, grâce à une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz.

Construit pour des actions rapides

- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades

Superbe qualité d'image

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- 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

Conçu pour accentuer vos sensations

- Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité pour un aspect raffiné
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière

Installez-vous confortablement

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez
- Réglage en hauteur pour une ergonomie optimale

PHILIPS

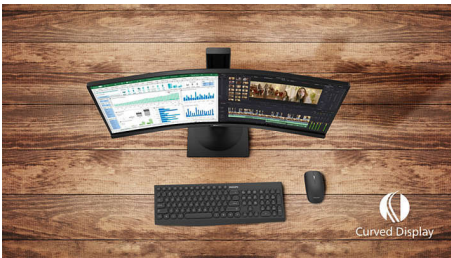
Points forts

Technologie Ambiglow



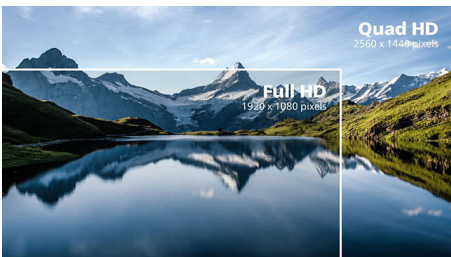
L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière immersive. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Ses options 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.

Écran incurvé



Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

Des images impeccables



Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à

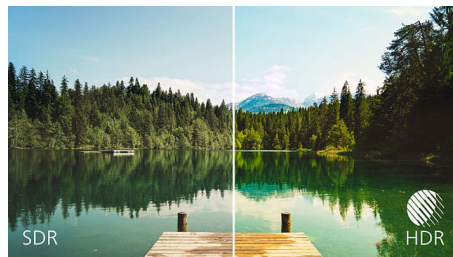
la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

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.

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 !

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.

Jeu 144 Hz



À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), 2 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 1.4, 1 HDMI 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: MVA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,272 x 0,272 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 à 144 Hz
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 101 %*, sRGB 121 %*
- Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 98,3 %* ; couverture DCI-P3 : 90,9 %*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- 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: Jeu SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 697,34 (H) x 392,26 (V) - à une courbure de 1 800 R*
- Fréquence de balayage: 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 ppi
- Mode LowBlue
- Technologie AMD FreeSync™: FreeSync 2
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- 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, SmartSize/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, Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

Statif

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

Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 61 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 831 x 607 x 396 millimètre
- Produit sans support (mm): 713 x 427 x 52 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 713 x 606 x 286 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 12,16 kg
- Produit avec support (kg): 7,87 kg
- Produit sans support (kg): 6,11 kg

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 50 000 h (hors 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: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, RCM, CCC

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Brillant / texturé

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble audio, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-21

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 74640 7

© 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

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Cet écran Philips est capable d'atteindre une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz via ses connecteurs HDMI 2.0 et DisplayPort. Assurez-vous que votre carte graphique est compatible avec une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et qu'elle a été mise à jour avec le dernier pilote.

* Pour toute question concernant la fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, adressez-vous directement au revendeur de votre carte.

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, FreeSync et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms utilisés le sont à titre informatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

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