



Moniteur 4K HDR avec Ambiglow

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

436M6VBPAB/00

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.

Avantages

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

Fonctions

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

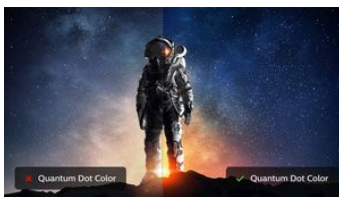
L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

DisplayHDR 1000



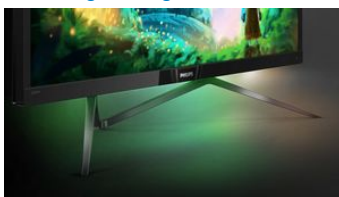
La norme DisplayHDR 1000 certifiée par VESA offre une expérience visuelle radicalement différente. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 1000 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation locale et à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



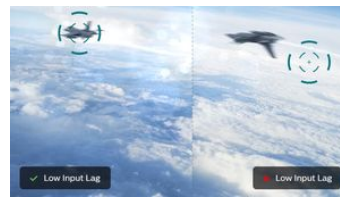
L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière

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.

Câble USB-C

Le nouveau câble USB 3.1 de type C avec connecteur fin et réversible permet une connexion simple avec un seul câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques à votre moniteur qui sert ainsi de station d'accueil reliée à votre ordinateur portable par un unique câble capable de transmettre une sortie vidéo haute résolution de votre PC au moniteur. La technologie USB 3.1 transfère rapidement les données (jusqu'à 20 fois plus vite que l'USB 2.0), ce qui vous permet de transférer un film 4K plus rapidement que jamais. Toutes vos connexions via un unique câble.

Concentrateur USB 3.0 avec FastCharge

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. La nouvelle technologie FastCharge permet une charge plus rapide. En outre, la norme USB 3.0 est rétro-compatible avec les appareils USB 2.0.

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

Type d'écran LCD	MVA
Type de rétroéclairage	B-LED+QD Film
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)*
Faible latence	Meilleur temps < 4 ms
Luminosité	720 cd/m ² (typique), 1 000 cd/m ² (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	Oui
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	Oui
Synchronisation adaptative	Oui
Mode LowBlue	Oui

Connectivité

Entrée de signal	1 DisplayPort 1.4 1 Mini DisplayPort 1.4 1 HDMI 2.0
USB	USB-C (mode DP ALT) 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 SmartControl
Logiciel de commande	
Affichage multilingue à l'écran	Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais

Coréen
Polonais
Portugais
Russe
Chinois simplifié
Espagnol
Suédois
Chinois traditionnel
Turc
Ukrainien
Ambiglow
Faible latence
Verrou Kensington
Fixation VESA (200 x 200 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Autres fonctionnalités

Compatible plug-and-play

Socle

Inclinaison	-5/10 degré
-------------	-------------

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 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
Koweït
PSB
PSE
SASO

SEMKO
TUV/ISO9241-307
UKRAINIEN
VCCI

Boîtier

Couleur
Finition

Noir
Brillant / texturé

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied
Câbles

Oui
Câble USB-C, câble USB-A > USB-C, câble HDMI, câble DP, cordon d'alimentation

Manuel d'utilisation
Accessoire

Oui
Télécommande

- * 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



Les données sont sujettes à changement
2019, février 15

Version: 10.1.1
EAN: 8712581748784

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com