



Philips Brilliance
Moniteur LCD
Ultra HD 4K

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

Brilliance



BDM4350UC

Ultra Haute Définition 4K

Grand format et détails infimes

Élargissez votre vision avec ce grand moniteur professionnel Philips Ultra HD de 43" offrant une image grand format aux détails infimes parfaitement reproduits en Ultra Haute Définition 4K (quatre fois la résolution Full HD).

Élargissez votre vision

- Magnifique grand écran de 43"
- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- SmartUniformity, pour des images uniformes
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

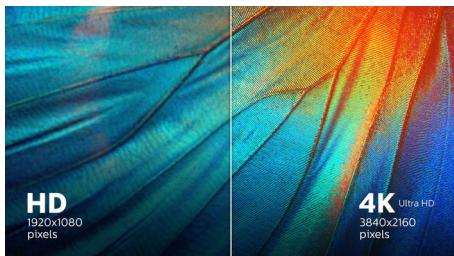
Conçu pour votre mode de travail

- Cadre fin pour un look élégant
- Puissantes enceintes 7 W pour libérer vos contenus
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Fixation VESA pour une installation impeccable

PHILIPS

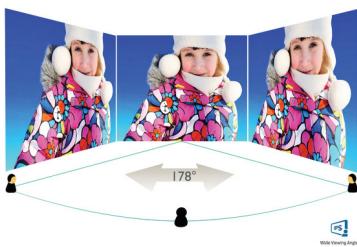
Points forts

Résolution UltraClear 4K UHD



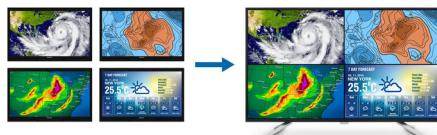
Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles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

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

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 côté) 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.

SmartUniformity



Il arrive souvent que la luminosité et les couleurs fluctuent sur les écrans LCD. Le mode Philips SmartUniformity produit des images à la luminosité exacte, ce qui est essentiel pour la photographie, la création, et l'impression. Doté d'une fonction d'évaluation de la fidélité des couleurs, ce mode est étalonné de manière à offrir une uniformité de luminance moyenne supérieure à 95 %. Sélectionnez ce mode pour des images uniformes et fidèles.

SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

Enceintes 7 W

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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-compatibile avec les appareils USB 2.0.



Ultra HD



Wide Viewing Angle



MultiView



Flicker-free



SmartUniformity



SmartImage



Built-in Speaker



SmartConnect

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 108 cm (42,51 pouces)
- Zone de visualisation efficace: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 1 %
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,2451 x 0,2451 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 20
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Aucun scintillement
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (10 bits)
- Fréquence de balayage: VGA/HDMI : 30 - 99 kHz ; DP : 30 - 160 kHz (H) / VGA : 56 - 80 Hz ; HDMI/DP : 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080p à 60 Hz
- sRGB
- Uniformité de la luminosité: 96~105 %
- Delta E: < 3

Connectivité

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

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W
- Affichage multi-vues: PIP (2 appareils), PBP (4 appareils)
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnais, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Alimentation

- Mode ECO: 46,5 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 63,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 968 x 630 x 259 millimètre
- Produit sans support (mm): 968 x 562 x 82 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 1 070 x 680 x 160 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 9,72 kg
- Produit sans support (kg): 9,40 kg
- Produit avec emballage (kg): 14,29 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, 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

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir
- Pied: Argent
- Finition: Glossy (cadre avant) / Texture (socle / capot arrière)

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: VGA, HDMI, DP, Audio, alimentation
- Manuel d'utilisation

* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

* Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org

* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Quatre entrées nécessaires pour 4 systèmes à l'écran.



Date de publication
2020-09-08

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 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