Philips Brilliance
Écran LCD Ultra HD 4K
avec MultiView

40" (101,6 cm)
4K UHD (3 840 x 2 160)

BDM4037UW

Grand format et détails infimes

avec 4K Ultra HD

Élargissez votre vision avec ce grand moniteur professionnel Philips Ultra HD de 40" offrant une image grand format aux détails infimes parfaitement reproduits en 4K Ultra Haute Définition (quatre fois la résolution Full HD).

Élargissez votre vision

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail

Conçu pour votre mode de travail

- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Cadre fin pour un look élégant
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

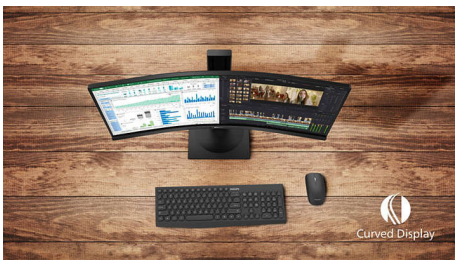
PHILIPS

Écran LCD Ultra HD 4K avec MultiView
40" (101,6 cm) 4K UHD (3 840 x 2 160)

BDM4037UW/27

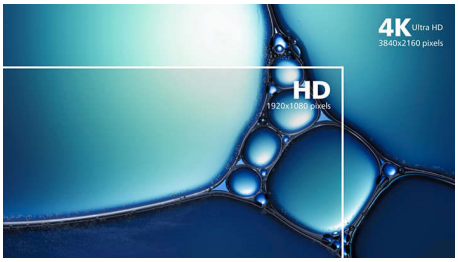
Caractéristiques

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.

Résolution UltraClear 4K UHD

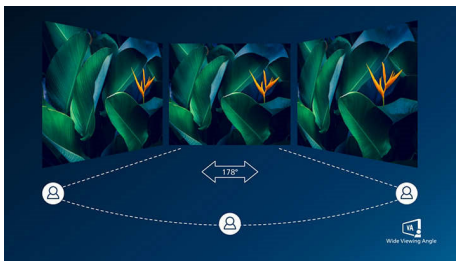


Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles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

Technologie Ultra Wide-Color

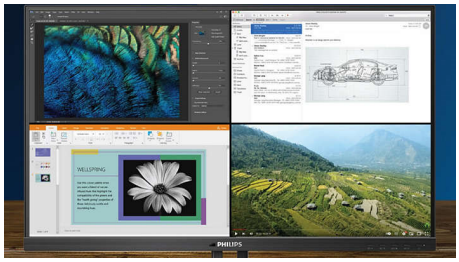
La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias,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

Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

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.

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 !

Technologie sans scintillement

En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

CurvedDisplay | 4K Ultra HD | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | SmartImage | Flicker-free | Built-in Speaker | MHL Mobile High-Definition Link | Slim Bezel

Écran LCD Ultra HD 4K avec MultiView
40" (101,6 cm) 4K UHD (3 840 x 2 160)

BDM4037UW/27

Spécifications

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), 2 DisplayPort, 1 HDMI (1.4) - MHL, 1 HDMI (2.0) - MHL
- USB: 4 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: 40 pouces / 101,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,230 x 0,230 mm
- Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (dithering à 10 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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: 884,74 (H) x 497,66 (V) - à une courbure de 3 000 R*
- Fréquence de balayage: 30-99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30-160 kHz (H) - DisplayPort 56-80 Hz (V) - VGA, 23-80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p à 60 Hz
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 110 ppi

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: SmartImage, Affichage multiple, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien, Portugais brésilien, Tchèque
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multi-vues: PBP (4 appareils), Image sur image (2 appareils)

Statif
- Inclinaison: -5/10 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 32,61 W
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 43,74 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 1 043 x 731 x 304 millimètre
- Produit sans support (mm): 909 x 532 x 72 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 41,1 x 28,8 x 12,0 pouces
- Produit avec support (pouces): 35,8 x 20,9 x 2,8 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 909 x 643 x 247 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 35,8 x 25,3 x 9,7 pouces

Poids
- Produit avec emballage (kg): 16,42 kg
- Produit avec support (kg): 11,6 kg
- Produit avec emballage (lb): 36,12 lb
- Produit avec support (lb): 25,52 lb
- Produit sans support (kg): 11,3 kg
- Produit sans support (lb): 24,86 lb

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

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, Marquage « CE », cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Classe B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Ukrainien, MEPS

Boîtier
- Terminer: Glossy
- Pied: Argent
- Châssis avant: Argent
- Capot arrière: Blanc

* 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
* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
* 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.
* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB : 123 %

Date de publication
2024-04-24

Version: 4.0.1

UPC: 6 09585 25020 8

© 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