

Philips Business Monitor
Écran LCD Ultra HD 4K
avec MultiView

P-line

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

439P1



Maîtrisez chaque tâche avec une vue claire

L'écran station d'accueil USB-C de Philips, une option polyvalente. Visionnez des images UltraClear 4K UHD et rechargez votre ordinateur portable en même temps, le tout avec un seul câble USB-C. Commutateur KVM intégré et connexions multiples pour une performance et une commodité incomparables.

Élargissez votre vision

- 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
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Connexion USB-C via un câble unique

- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données
- La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis un moniteur

Conçu pour votre mode de travail

- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

PHILIPS

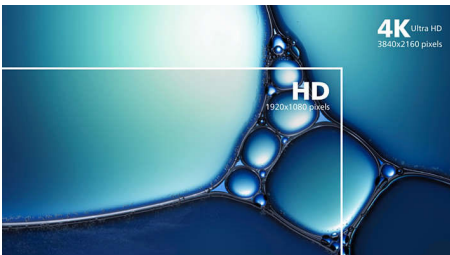
Caractéristiques

Connexion USB-C



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB-C intégrée avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation souple et intelligente, vous pouvez charger votre ordinateur portable compatible* directement. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

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.

DisplayHDR 400



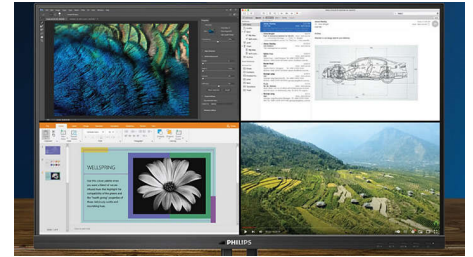
La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'étend, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

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 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.

KVM multiclient intégré



Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.



Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2,0 x 2, HDMI 1,4 x 1, USB-C 3,2 Gen 2 x 1 (amont, données, alimentation)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- RJ45: Réseau local Ethernet jusqu'à 1 G*, activation par le réseau local
- RS-232
- USB :: En amont : USB-C x 1, USB-B x 1; en aval : USB 3,2 x 3 (avec 1 charge rapide B.C 1,2), USB-C x 1 (pour PD 15W seulement)
- HDCP: HDCP 1,4 (HDMI 1,4/HDMI 2,0/DP 1,4/USB-C), HDCP 2,2 (HDMI 2,0/DP 1,4/USB-C)
- HBR3: USB-C

Image/affichage

- Taille de la dalle: 108 cm (42,51 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2451 x 0,2451 mm
- Luminosité: 400 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RVB 90 %*
- 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
- Résolution maximale: HDMI 1,4 : 3840 x 2160 à 30 Hz; HDMI 2,0/DP/USB-C : 3840 x 2160 à 60 Hz
- Zone de visualisation efficace: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H)/48 à 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement

- Densité de pixels: 103,64 PPI
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

USB

- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéo
- DP: DisplayPort mode Alt intégré
- Alimentation USB-C maximale: USB-C1 : jusqu'à 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,5A), USB-C2 : jusqu'à 15W (5V/3A)
- USB-C: Connecteur réversible

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, 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: Verrou Kensington, Fixation VESA (200 x 200 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 4 périphériques
- KVM: USB-C, USB-B

Statif

- Réglage en hauteur: 100 millimètre
- Pivotement: +/- 45 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 23 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 43,9 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 46 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,3 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1150 x 704 x 284 millimètre
- Produit sans support (mm): 978 x 573 x 78 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 45,3 x 27,7 x 11,2 pouces
- Produit avec support (pouces): 38,5 x 22,6 x 3,1 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 978 x 713 x 281 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 38,5 x 28,1 x 11,1 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 23,30 kg
- Produit avec support (kg): 18,00 kg
- Produit avec emballage (lb): 51,26 lb
- Produit avec support (lb): 39,60 lb
- Produit sans support (kg): 12,40 kg
- Produit sans support (lb): 27,28 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: De 0 à 40°C °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: De -20 à 60°C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Spécifications

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003

Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2024-04-24

Version: 2.0.1

UPC: 6 09585 25521 0

© 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
- * Région NTSC basée sur la norme CIE 1976
- * Région sRGB basée sur la norme CIE 1931
- * Couverture Adobe RVB conforme à CIE 1976
- * Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, veuillez accéder au menu et choisissez USB 3.0 ou une version supérieure, qui peut prendre en charge la vitesse de réseau local jusqu'à 1 G.
- * Pour la fonction d'alimentation et de chargement par USB-C, votre ordinateur portable ou périphérique doit prendre en charge les caractéristiques techniques de la norme d'alimentation en USB-C. Veuillez vérifier dans le manuel de l'utilisateur votre portable ou auprès du fabricant pour plus de détails.
- * 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 classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.
- * Le moniteur peut différer des images illustrées.