

Philips Business Monitor  
Écran LCD 4K Ultra HD  
avec MultiView

### P-line

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

439P1



## Maîtrisez chaque tâche grâce à une vue ultranette

Écran avec connecteur USB-C Philips : une solution complète. Visionnez une image UltraClear 4K UHD et rechargez un ordinateur portable en même temps avec un seul câble USB-C.

Performant et pratique grâce à son commutateur KVM intégré et à ses différents connecteurs.

#### 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
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

# PHILIPS

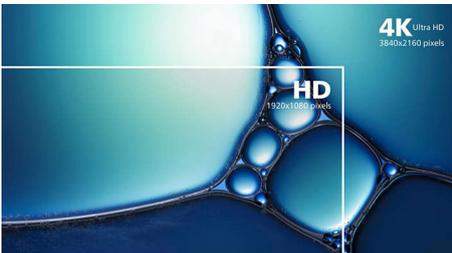
## Points forts

### 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 couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des 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 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.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 108 cm (42,51 pouces)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,2451 x 0,2451 mm
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 105 %\*, sRGB 126 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Niveau de contraste (standard): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: HDMI 1.4 : 3 840 x 2 160 à 30 Hz ; HDMI 2.0/DP/USB-C : 3 840 x 2 160 à 60 Hz
- Zone de visualisation efficace: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 48-60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 103,64 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 2 (ascendant, données, alimentation)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque

- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G\*, Wake on LAN
- RS-232
- USB :: Ascendant : 1 USB-C, 1 USB-B ; descendant : 3 USB 3.2 (1 avec charge rapide B.C 1.2), 1 USB-C (pour PD 15 W uniquement)
- 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

## USB

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

## Pratique

- 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, Contributions, Utilisateur, Menu, Interrupteur d'alimentation
- 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

## Socle

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

## Alimentation

- Mode ECO: 43,9 W (typ.)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 46 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1 150 x 704 x 284 millimètre
- Produit sans support (mm): 978 x 573 x 78 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 978 x 713 x 281 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 23,30 kg
- Produit avec support (kg): 18,00 kg
- Produit sans support (kg): 12,40 kg

## 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
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

## 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

# Caractéristiques

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Finition: Texture
- Pied: Noir

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-10-28

Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 77694 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](http://www.philips.com)

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Espace NTSC basé sur CIE 1976

\* Espace sRGB basé sur CIE 1931

\* Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976

\* Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, accédez au menu et sélectionnez l'option USB 3.0 ou plus prenant en charge un débit de LAN jusqu'à 1 G.

\* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

\* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

\* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

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