

Philips Brilliance  
Écran LCD 4K Ultra HD  
avec MultiView

P-line

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

**Brilliance**

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.

### Connexion USB-C via un câble unique

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

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

### Conçu pour votre mode de travail

- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- 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**

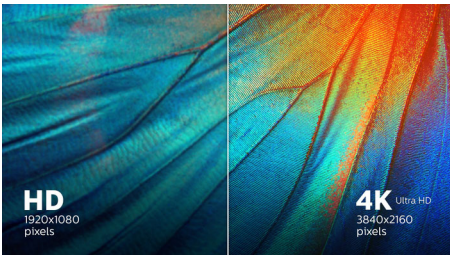
## Points forts

### 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



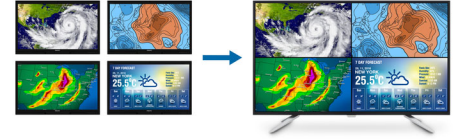
La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la 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.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



MultiView



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

# Caractéristiques

## Image/affichage

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

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4)
- HBR3: USB-C
- 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)
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G\*, Wake on LAN
- RS-232

## USB

- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 100 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)

## Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 4 périphériques
- KVM: USB-C, USB-B

- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Socle

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

## Alimentation

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

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 978 x 677 x 281 millimètre
- Produit sans support (mm): 978 x 573 x 78 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 1 150 x 704 x 284 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 12,40 kg
- Produit sans support (kg): 5,60 kg
- Produit avec emballage (kg): 23,30 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 (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

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

## Conformité et normes

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

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2021-05-02

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75811  
EAN: 87 12581 77694 7

© 2021 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 RVB 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

\* L'alimentation maximale fournie par le port USB-C est de 100 W grâce à la fonction Smart Power. L'utilisateur peut changer la luminosité du moniteur afin d'obtenir différents niveaux d'alimentation. Le premier port USB-C peut prendre en charge jusqu'à 90 W et le deuxième port USB-C, jusqu'à 15 W. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.

\* 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.