



Philips Brilliance  
Moniteur ACL avec  
connexion USB-C

### P-line

68,5 cm (27 po)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)



272P7VUBNB

## Simplifiez vos branchements

### moniteur avec station d'accueil USB-C

Ce moniteur à ultrahaute définition 4K UltraClear Philips est équipé d'une station d'accueil USB-C qui réduit l'encombrement dû aux câbles multiples. Visionnez des images en ultrahaute définition, profitez d'une connexion sécurisée à votre intranet et rechargez votre portable simultanément grâce à un câble USB-C unique.

#### Des performances exceptionnelles

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

#### Connexion USB-C via un câble unique

- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données
- Station d'accueil USB-C intégrée
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

#### Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

#### Conçu pour une productivité confortable

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB de type C intégrée avec fonction d'alimentation. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un unique 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. Connectez en toute simplicité votre ordinateur portable à ce moniteur au moyen d'un unique câble USB-C pour regarder des vidéos haute résolution et effectuer des transferts de données ultra-rapides, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

## Connexion USB-C



Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

## Alimentez et chargez votre ordinateur portable

Ce moniteur est doté d'un connecteur USB-C intégré conforme à la norme USB Power Delivery. Grâce à une gestion intelligente et souple de l'alimentation, vous pouvez désormais alimenter et/ou charger votre ordinateur portable compatible\* directement à partir du moniteur à l'aide d'un unique câble USB-C.

## Transfert de données à haute vitesse

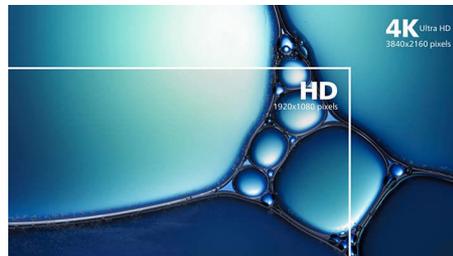
Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

## Ethernet RJ-45 intégré



Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

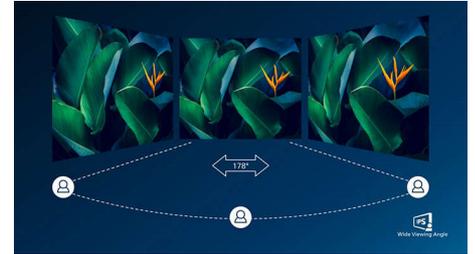
## Résolution UltraClear 4K UHD



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, même en mode Pivot 90° ! 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.

## Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.



USB-C Docking



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



PowerSensor



SmartImage™



SmartErgo  
Base

# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.2 de 2e gén. (flux amont, alimentation jusqu'à 65 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- RJ45: Réseau local Ethernet jusqu'à 1 G\*
- USB :: 1 x USB-C 3.2 de 2e gén. (Flux amont), 2 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,5 cm (27 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,155 x 0,155 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformité de la luminosité: 97 à 102 %
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 103\*, sRGB 122 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 160 kHz (H) (HDMI 2.0/DP 1.2/USB-C) / 23 à 75 Hz (V) (HDMI 2.0/DP 1.2/ USB-C)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead

## USB

- Alimentation de périphérique: USB PD version 3.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéo
- DisplayPort: DisplayPort mode Alt intégré
- Alimentation USB-C max: Jusqu'à 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C: Connecteur réversible

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 21,5 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: 23,5 W (type) (test Energy Star 7.0)
- Mode veille: < 0,4 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 690 x 458 x 252 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 372 x 56 millimètre
- Emballage (po) (L x H x P): 27,2 x 18,0 x 9,9 pouces
- Avec support (po): 24,2 x 14,6 x 2,2 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 548 x 257 millimètre
- Avec support (hauteur max.): 24,2 x 21,6 x 10,1 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,50 kg
- Produit avec support (kg): 7,68 kg
- Avec emballage (lb): 23,10 lb
- Avec support (lb): 16,90 lb
- Produit sans support (kg): 5,25 kg
- Sans support (lb): 11,55 lb

## Conditions de fonctionnement

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

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, 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, EPA, cETLus, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », SEMKO, CU-EAC

# Spécifications

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-19

Version: 5.0.1

UPC: 6 09585 25290 5

© 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)

\* La marque «IPS» et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1931

\* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

\* Les activités, telles que le partage d'écran et la diffusion audio et vidéo en continu par Internet, peuvent avoir une incidence sur la performance de votre réseau. Votre matériel ainsi que la performance de la bande passante du réseau détermineront l'ensemble de la qualité audio et vidéo.

\* 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.

\* 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.

\* 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.