



Philips  
Moniteur LCD avec station  
d'accueil USB-C

### B-line

27" (68,6 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)



272B7QUBHEB

## Simplifiez vos connexions

avec station d'accueil USB

Ce moniteur Philips offre une solution simple de connexion pour ordinateur portable, au moyen d'un câble unique. Un seul câble USB à double tresse doté de connecteurs de type C et A prend en charge les signaux vidéo, Ethernet, l'alimentation et les fonctions DisplayLink. La webcam Windows Hello permet une sécurité accrue.

### Connexion USB via un câble unique

- La station d'accueil USB intégrée simplifie votre connexion
- Un seul câble USB double tresse pour réduire le nombre de câbles
- La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis un moniteur
- La connexion USB-A avec DisplayLink permet d'utiliser des ordinateurs portables existants
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse
- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

### Des performances exceptionnelles

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello™
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires

# PHILIPS

## Points forts

### Station d'accueil USB

Les moniteurs Philips avec station d'accueil USB offrent une réplique de port universelle afin de connecter un ordinateur portable en toute simplicité et avec un encombrement minime. Ils assurent une connexion sécurisée aux réseaux et transmettent données, ainsi que contenus vidéo et audio depuis un ordinateur portable au moyen d'un unique câble USB. Mieux encore, une connexion à un port USB-C permet une fonction de charge. Les moniteurs avec station d'accueil dotés de la technologie DisplayLink intégrée offrent aux utilisateurs une compatibilité USB ascendante et descendante avec pratiquement n'importe quel ordinateur portable récent. La fonction de station d'accueil USB permet de stimuler la productivité et de réduire les coûts.

### 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

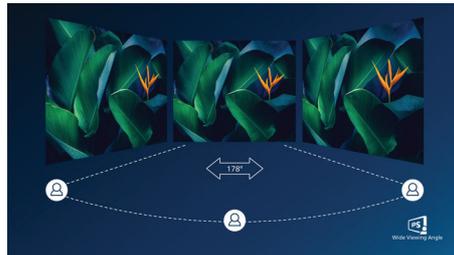
données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

### 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 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.

### Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

### Webcam rétractable Windows Hello™



La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello™, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.



USB Docking



USB-C



Quad HD



Ultra Wide Color



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



3-sided Frameless



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz\*
- Densité de pixels: 109 ppi
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-76 Hz (V)
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 2 (mode DP ALT, alimentation jusqu'à 65 W)
- Sortie de signal: Sortie DisplayPort (DP, USB-C)\*
- USB :: 1 USB-C 3.2 Génération 2 (ascendant), 4 USB 3.2 (descendant, 1 avec charge rapide)
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G\*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- Sortie CC: 1 (prise en charge 19 V, maxi. 65 W)\*

## USB

- USB-C > USB-C: Vidéo (mode DP ALT), données, alimentation
- USB-C > USB-A: Vidéo, données
- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Alimentation USB-C maximale: 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)

## Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows 10 Hello)
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl

- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polissage, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Soche

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 20,6 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 19,02 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Classe énergétique: FR
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 548 x 257 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 372 x 56 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 690 x 458 x 252 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 7,52 kg
- Produit sans support (kg): 5,10 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,27 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR,

Sans mercure

## Conformité et normes

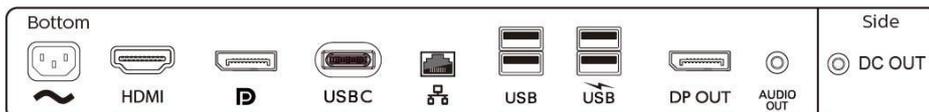
- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/ GS, EPA, UKRAINIEN, ICES-003, CB

## Boîtier

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2023-03-26

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 57927  
EAN: 87 12581 75674 1

© 2023 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/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- \* La résolution maximale est possible avec les entrées USB-C, DP ou HDMI.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse
- \* Espace NTSC basé sur CIE 1976
- \* Espace sRGB basé sur CIE 1931
- \* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
- \* 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.
- \* Les activités telles que le partage d'écran et le streaming vidéo et audio sur Internet peuvent avoir un impact sur les performances du réseau. Votre matériel et la bande passante du réseau déterminent la qualité globale audio et vidéo.
- \* La sortie DisplayPort fonctionne uniquement avec les entrées DP ou USB-C.
- \* La fonction de sortie CC prend uniquement en charge l'Intel NUC à 19 V et 65 W maximum. Un seul PC ou ordinateur portable doit être connecté au port USB-C ou à la sortie CC pour la fonction de transfert d'alimentation.
- \* 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.
- \* 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.