

Philips Monitor  
Moniteur ACL avec USB-C

## B Line

68,6 cm (27 po)  
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

273B9



# Simplifiez vos branchements

## moniteur avec station d'accueil USB-C

Le moniteur de la gamme B de Philips avec station USB-C remplace les câbles multiples. Visionnez des images en HD intégrale et rechargez votre portable, en même temps, avec un seul câble USB-C. Base SmartErgo, sans scintillement et mode LowBlue réduisant la fatigue oculaire lors du travail.

### Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

### Connexion USB-C via un câble unique

- 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

### Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

### Développement durable

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Conçu pour respecter les normes environnementales

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Connexion USB-C

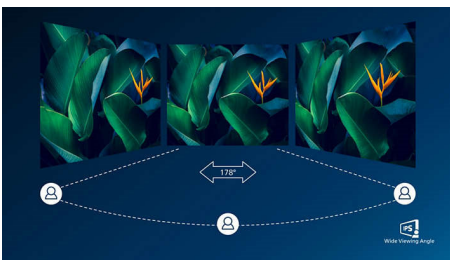


Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez 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.

## 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.

## Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet

de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

## 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.

## HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1,4 x 1, USB-C 3,2 Gen 1 x 1 (en amont, alimentation jusqu'à 65W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- USB :: 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (flux amont), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,6 cm (27 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 76 %\*, sRGB 98 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 85 kHz (H) / 48 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 82 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## 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: 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

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- 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, Coréen, 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 degrés
- Pivotement: -/+ 175 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 30 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 13,5 W (type)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 16,5 W (type) (test Energy Star 8.0)
- Mode veille: &lt; 0,5 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 690 x 462 x 250 millimètre
- Produit sans support (mm): 614 x 372 x 61 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 27,2 x 18,2 x 9,8 pouces
- Produit avec support (pouces): 24,2 x 14,6 x 2,4 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 614 x 558 x 224 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 24,2 x 22,0 x 8,8 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,30 kg
- Produit avec support (kg): 7,03 kg
- Produit avec emballage (lb): 20,46 lb
- Produit avec support (lb): 15,47 lb
- Produit sans support (kg): 4,59 kg
- Produit sans support (lb): 10,09 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, WEEE, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

# Spécifications

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-24

Version: 1.0.1

UPC: 6 09585 25520 3

© 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.

\* La résolution maximale convient pour les entrées USB-C, DP ou HDMI.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

\* 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.

\* 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.