

Philips Monitor  
Moniteur ACL avec  
connexion USB-C

### P-line

68,6 cm (27 po)  
3 840 x 2 160 (4K UHD)

279P1



## Maîtrisez chaque tâche avec une vue claire

Ce moniteur de Philips est doté d'une alimentation de 90 W et d'une station d'accueil pour ordinateur portable simple. Visionnez des images en ultrahaute définition, rechargez un ordinateur portable et profitez d'une connexion Ethernet, le tout grâce à un seul câble USB-C. Certifié TUV pour prévenir la fatigue oculaire.

#### 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
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

#### Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- 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
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

#### Éco-conception et développement durable

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

# PHILIPS

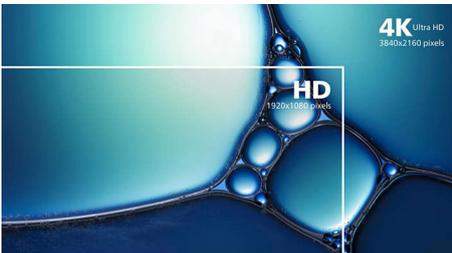
# Caractéristiques

## 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.

## TÜV Rheinland Eye Comfort



L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleue réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

## 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.

## Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

## 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.



# Spécifications

## Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1.4\* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (flux amont, alimentation jusqu'à 90 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- RJ45: Réseau local Ethernet (10 M/100 M/1 G)\*, activation par le réseau local
- USB :: 1 x USB-B (flux amont), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3

## 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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 93 %\*, sRGB 112 %\*
- 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: 3840 x 2160 à 60 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H) / 23 à 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%

- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- 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 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-C: Connecteur réversible

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 3 W x 2
- 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, Français, Finnois, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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: -/+ +180 degrés
- Inclinaison: -5/35 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 20,9 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: 25,9 W (type) (test Energy Star)

- Mode veille: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 471 x 193 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 54 millimètre
- Emballage (po) (L x H x P): 28,7 x 18,5 x 7,6 pouces
- Avec support (po): 24,1 x 14,4 x 2,1 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 225 millimètre
- Avec support (hauteur max.): 24,1 x 21,1 x 8,9 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 11,20 kg
- Produit avec support (kg): 7,52 kg
- Avec emballage (lb): 24,64 lb
- Avec support (lb): 16,54 lb
- Produit sans support (kg): 5,73 kg
- Sans support (lb): 12,61 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans

# Spécifications

PVC ni BFR

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Terminer: Texture

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

## Contenu de l'emballage

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 6.0.2

UPC: 6 09585 25394 0

© 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 résolution maximale convient pour les entrées HDMI, DP ou USB-C.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976

\* Région sRGB basée sur la norme CIE 1931

\* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.

\* 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.

\* 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.