Philips
Moniteur LCD avec USB-C

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

276B1



Simplifiez vos connexions

avec port USB-C

Le moniteur Philips USB-C évite les multiplications de câbles. Visionnez une image QHD et rechargez un ordinateur portable en même temps grâce à un unique câble USB-C. Bénéficiez d'une fonction de cascade pour une installation multi-écran et d'une certification TÜV de confort oculaire pour la réduction de la fatigue oculaire.

Connexion USB-C via un câble unique

- La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis le moniteur
- Visionnez des images QHD 2 560 x 1 440 ultranettes
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse
- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

Conçu pour votre mode de travail

- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- 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
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Développement durable

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

Eye Comfort
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com

PHILIPS

Moniteur LCD avec USB-C
B-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

276B1/00

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.

Des images QHD ultranettes

Ces moniteurs Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI Dual-link, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

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 bleu 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.

Base Super Ergo

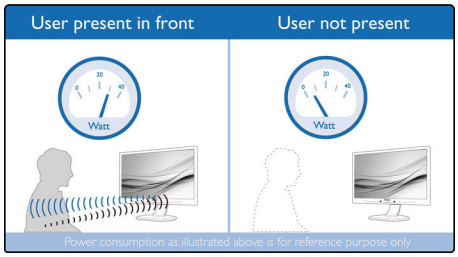


La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Enceintes stéréo intégrées

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

USB-C Docking | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | PowerSensor | LightSensor | HDMI | IPS Wide Viewing Angle

Moniteur LCD avec USB-C
B-line 27" (68,6 cm), 2 560 x 1 440 (QHD)

276B1/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Synchronisation adaptative
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (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): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pas de masque: 0,2331 x 0,2331 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 110 %*, sRGB 123 %*
- Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead

Connectivité
- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDM 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 2 (ascendant, alimentation jusqu'à 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3
- Sortie de signal: Sortie DisplayPort
- USB :: 1 USB-C (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- RJ45: LAN Ethernet (10 M / 100 M / 1 G)*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Station d'accueil USB
- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Alimentation USB-C: 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
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle
- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: -90/+90
- Pivotant: -180/+180 degrés
- Inclinaison: -5/35 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 19,4 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Classe énergétique: A
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 205 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 54 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 471 x 193 millimètre

Poids
- Produit avec support (kg): 7,12 kg
- Produit sans support (kg): 5,47 kg
- Produit avec emballage (kg): 8,92 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 rétro-éclairage)

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

Conformité et normes
- Approbations de conformité: EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, UKRAINIEN, Certifié TÜV Eye Comfort, CCC, CECP, CEL

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

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

* La résolution maximale est possible avec les entrées HDMI, DP ou USB-C.
* 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
* 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.
* 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.
* 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.

Date de publication
2020-09-06

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 65127
EAN: 87 12581 76435 7

© 2020 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