



Philips
Moniteur LCD avec port
USB-C

B-line

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



272B7QUPBEB

Simplifiez vos connexions

Moniteur avec port USB-C

Ce moniteur Philips QHD avec port USB-C évite d'accumuler les câbles. Visionnez des images QHD, connectez-vous en toute sécurité à l'Intranet et rechargez votre ordinateur portable simultanément au moyen d'un unique câble USB-C.

Connexion USB-C via un câble unique

- 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
- Visionnez des images QHD 2 560 x 1 440 ultranettes
- Transfert de données USB 3.1 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
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

Éco-conception et développement durable

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

PHILIPS

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

272B7QUPBEB/00

Points forts

Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB 3.1 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 transférer des données à haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

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.

Des images QHD ultranettes

Ces moniteurs dernière génération de 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 double liaison, 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.

Technologie Ultra Wide-Color



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.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.



USB-C Docking



QHD
2560 x 1440



Ultra Wide-Color



IPS
Wide Viewing
Angle



SmartErgoBase



LowBlue Mode



Ultra
Narrow Bezel



PowerSensor



Ethernet

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 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 optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Densité de pixels: 109 ppi
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead

Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4
- Sortie: 1 sortie DisplayPort
- USB :: 1 USB-C 3.1 Génération 2 (ascendant), 3 USB 3.1 (descendant, avec charge rapide)*
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Port USB-C

- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Power Delivery: USB PD version 2.0
- Puissance max. fournie: Jusqu'à 60 W (5 V/3 A ; 7 V/3 A ; 9 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3 A)

Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multilingue à l'écran: 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)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -175/175 degré
- Inclinaison: -5/30 degré

Alimentation

- Mode ECO: 19,7 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 24 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 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): 7,38 kg
- Produit sans support (kg): 4,95 kg
- Produit avec emballage (kg): 10,16 kg

Conditions de fonctionnement

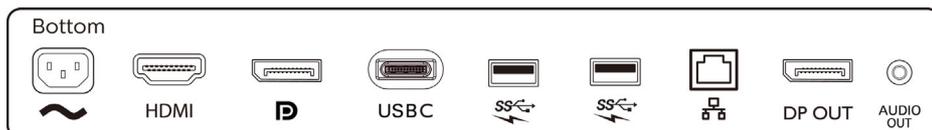
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Or*, TCO Edge, LUSD, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité et normes

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



Date de publication
2018-05-18

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 54525
EAN: 87 12581 75248 4

© 2018 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

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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

* 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.

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.