



Philips Brilliance
Moniteur ACL avec
connexion USB-C

B Line

63,4 cm (25 po)
2 560 x 1 440 (QHD)



258B6QUEB

Simplifiez vos branchements

grâce à la révolution USB-C

Une connexion USB-C et des images claires sur écran IPS. L'écran de la série B Line de Philips avec connexion USB-C permet un arrimage simple d'un ordinateur portable par un seul câble pour un transfert de données rapide, des images claires sur écran IPS QHD et même le chargement de la batterie de l'ordinateur.

Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C

Facile d'utilisation

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

PHILIPS

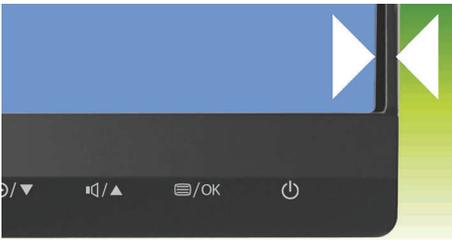
Caractéristiques

Port USB-C



Le nouveau câble USB 3.1 de type C doté d'un connecteur réversible fin permet une connexion simple avec un seul câble. La norme USB 3.1 offre une vitesse élevée, 20 fois supérieure à celle de l'USB 2.0, ce qui permet de transférer un film 4K en moins de 60 secondes. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques à votre moniteur qui sert ainsi de station d'accueil relié à votre ordinateur portable par un unique câble permettant de transmettre une sortie vidéo haute résolution de votre PC au moniteur. En outre, la norme USB-C vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable, éliminant ainsi les cordons d'alimentation. Toutes vos connexions via un unique câble.

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.

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.

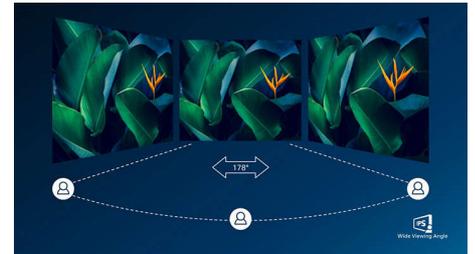
Des images impeccables



Ces écrans 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 (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de

CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI Dual Link (numérique, HDCP), 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x USB-C 3.1 Gen 1 (flux amont, alimentation jusqu'à 60 W), 3 x USB 3.1 (flux aval, 1 avec recharge rapide)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- RJ45: Réseau local Ethernet jusqu'à 1 G*

Image/affichage

- Taille de la dalle: 63,4 cm (25 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,216 x 0,216 mm
- Résolution optimale: 2560 x 1440 à 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (couleurs vraies 8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1

- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 76 Hz (V)
- sRGB
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%

USB

- Power Delivery: USB PD version 1.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéo
- DP: DisplayPort mode Alt intégré
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 60 W (5 V / 3 A, 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 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, Volume, Entrée, Menu, Marche/arrêt

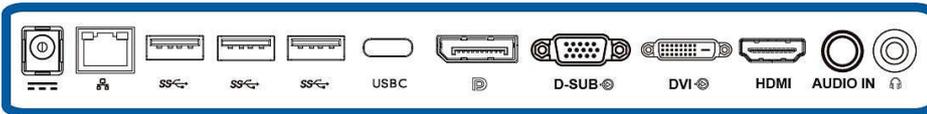
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: < 18,9 W (normal)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (normal)
- En mode de fonctionnement: < 23 W (type) (test Energy Star 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)



I/O back panel connector diagram

Spécifications

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 625 x 421 x 290 millimètre
- Produit sans support (mm): 571 X 344 X 55 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 24,6 X 16,6 x 11,4 pouces
- Produit avec support (pouces): 22,5 X 13,5 x 2,2 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 571 x 511 x 244 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 22,5 X 20,1 x 9,6 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,20 kg
- Produit avec support (kg): 7,00 kg
- Produit avec emballage (lb): 22,44 lb
- Produit avec support (lb): 15,4 lb
- Produit sans support (kg): 4,66 kg
- Produit sans support (lb): 10,25 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 (à l'exception

du rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble D-Sub, câble DisplayPort, câble USB-C vers USB-C, câble USB-C vers USB-A, câble d'alimentation, câble audio
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-24

Version: 6.0.1

UPC: 6 09585 24928 8

© 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

* La marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

* 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 portable, le clavier et la souris sont présentés uniquement à titre d'illustration, et ne sont pas inclus avec le produit.

* Le moniteur peut différer des images illustrées.