Philips
Moniteur ACL FHD avec connexion USB-C

B Line

24 (23,8 po/60,5 cm diag.)
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241B7QUPBEB

Simplifiez vos branchements

grâce à la révolution USB-C

Une connexion USB-C simple 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 HD et même le chargement de la batterie de l'ordinateur.

Solution durable respectueuse de l'environnement

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

Excellentes performances

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

Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C

Facile d'utilisation

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Moniteur ACL FHD avec connexion USB-C
B Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

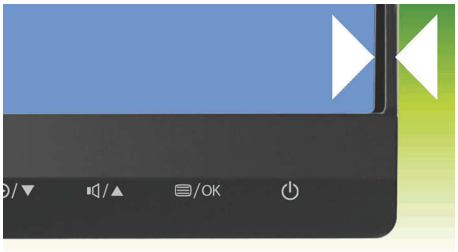
241B7QUPBEB/27

Caractéristiques

Port USB-C

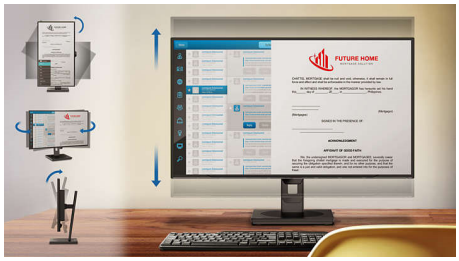
Le nouveau câble USB 3.1 de type C est doté d'un connecteur réversible fin et permet une connexion simple avec un unique câble. La norme USB 3.1 offre une vitesse de transfert des données élevée, 20 fois supérieure à celle de l'USB 2.0, ce qui permet de transférer les données d'un disque dur vers votre PC encore plus rapidement. 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 avec alimentation vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable à partir de votre moniteur, éliminant ainsi les câbles d'alimentation.

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.

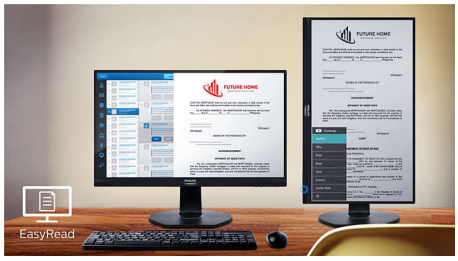
Technologie sans scintillement

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

Moniteur ACL FHD avec connexion USB-C
B Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241B7QUPBEB/27

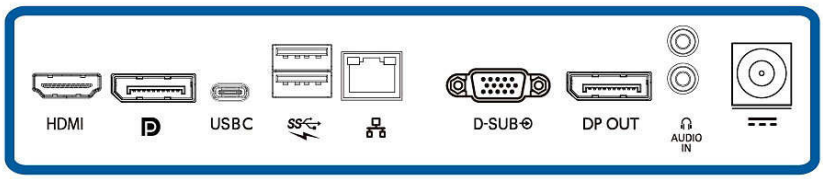
Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (flux amont, alimentation jusqu'à 65 W), 2 x USB 3.0 (flux aval, 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*
- Sortie de signal: Sortie DisplayPort

Image/affichage

- Taille de la dalle: 60,5 cm/23,8 po
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 527 x 296,5 mm
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 76 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement



I/O back panel connector diagram

Spécifications

- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- EasyRead

USB

- Power Delivery: USB PD version 2.0
- 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; 7V/3 A; 9V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3A)
- USB-C: Connecteur réversible

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI (VGA uniquement), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Coréen, Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Finnois, Grec, Hongrois, Japonais, Polonais, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

Socle

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

Alimentation

- Mode ECO: 11,8 W (type)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 13,14 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: < 0,7 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 603 x 492 x 224 millimètre
- Produit sans support (mm): 541 x 332 x 57 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 23,7 x 19,4 x 8,8 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,3 x 13,1 x 2,2 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 541 x 527 x 257 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,3 x 20,7 x 10,1 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 8,94 kg
- Produit avec support (kg): 5,72 kg
- Produit avec emballage (lb): 19,67 lb
- Produit avec support (lb): 12,58 lb
- Produit sans support (kg): 3,29 kg
- Produit sans support (lb): 7,24 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
- Taux d'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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, PowerSensor, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, Ukrainien, ICES-003, RCM, VCCI

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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

* La marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.
* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.
* 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.
* 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.
* 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 sRVB basée sur la norme CIE 1931
* 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.

Date de publication
2024-06-26

Version: 5.0.1

UPC: 6 09585 25321 6

© 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