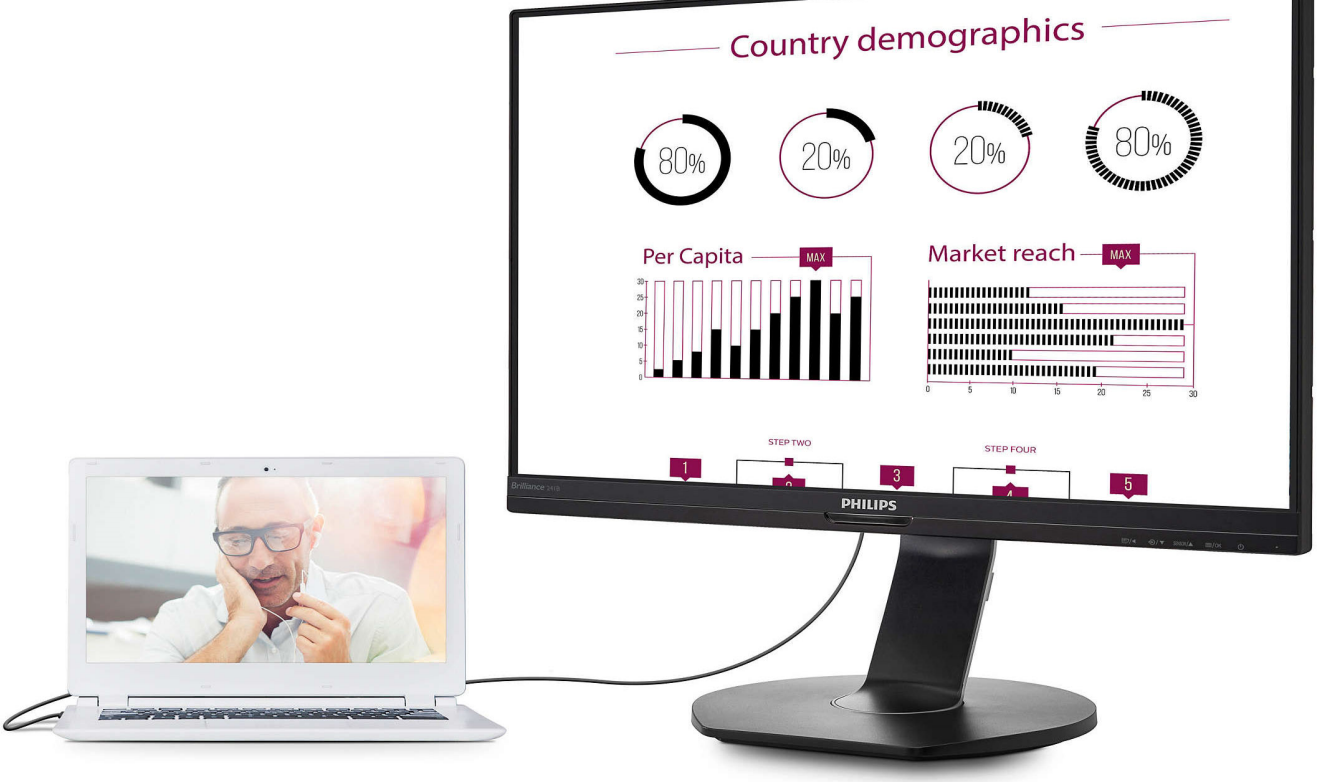


Philips Brilliance
Moniteur ACL avec station d'accueil USB

B Line

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

241B7QUPEB

La simplicité d'un écran qui se branche à votre portable

élargissez la zone de visionnement avec un seul câble

Cet écran multimédia novateur qui se branche à votre portable rend possible la duplication de ports. Élargissez votre zone de visionnement, gardez les périphériques branchés, accédez à Internet, le tout avec un seul câble USB SuperSpeed.

Simplicité et bon sens

- Connexion à l'Internet et l'Intranet via le port Ethernet intégré
- Un simple câble USB 3.0 permet de relier votre ordinateur portable à l'écran
- Accédez à tous vos périphériques, au clavier et à la souris grâce au concentrateur
- Transmission des contenus vidéo et audio de l'ordinateur portable via un simple câble
- Véritable Plug-and-Play pour une configuration double écran simplissime

Excellentes performances

- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Conçu pour les utilisateurs

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Moniteur ACL avec station d'accueil USB
B Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241B7QUPEB/27

Caractéristiques

Connexion via le port Ethernet intégré
Connexion à l'Internet et l'Intranet via le port Ethernet intégré

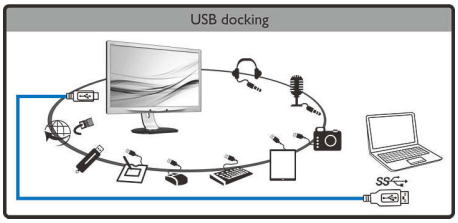
Affichage étendu au moyen d'un simple câble

Ce grand écran innovant de Philips permet une réplication de port facile avec n'importe quel ordinateur portable. Particulièrement adapté aux mini-ordinateurs portables récents dotés d'un nombre limité de connecteurs, cet écran avec concentrateur USB 3.0 intégré, Ethernet et haut-parleurs stéréo vous permet de transmettre des contenus vidéo et audio, et de vous connecter directement à Internet ou à l'Intranet au moyen d'une simple connexion USB câblée. Grâce à cette connexion Plug-and-Play USB 3.0 ou 2.0 de pointe, vous pouvez désormais étendre votre bureau en utilisant l'équipement de votre ordinateur portable et de l'écran Philips, sans devoir paramétrer la résolution ou vous battre avec des câbles.

Transmission via un simple câble
Transmission des contenus vidéo et audio de l'ordinateur portable via un simple câble

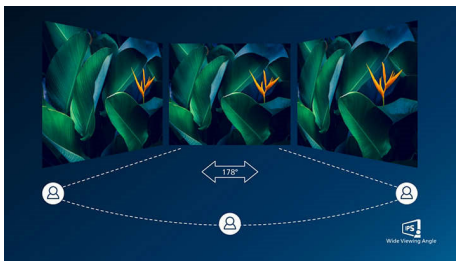
Véritable plug-and-play
Véritable Plug-and-Play pour une configuration double écran simplissime

Concentrateur USB pour périphériques



Vous pouvez désormais connecter un clavier classique et une souris au concentrateur USB de cet écran innovant Philips afin d'améliorer votre productivité. Il vous suffit de connecter votre ordinateur portable à l'écran au moyen d'un simple câble USB pour être prêt à utiliser des périphériques supplémentaires tels qu'un disque dur externe, une caméra, une clé USB, tout en bénéficiant d'une prise en charge des fonctions de vidéo Full HD, audio, et Internet. Si vous le préférez, vous pouvez bien entendu continuer à utiliser le clavier et le pavé tactile de votre ordinateur portable.

Technologie IPS

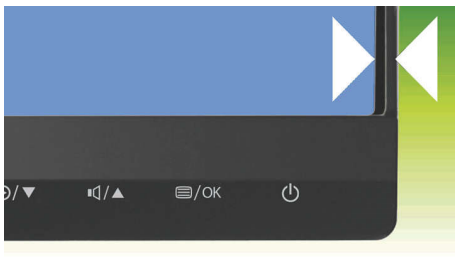


Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs 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 Flicker-Free

La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

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.

SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

Wide Viewing Angle · Flicker-free · Ultra Narrow Bezel · SmartImage · LowBlue Mode · Built-in Speaker · SmartErgo Base · Built-in Speaker · PowerSensor

Moniteur ACL avec station d'accueil USB
B Line 24 (23,8 po/60,5 cm diag.), 1 920 x 1 080 (HD intégrale)

241B7QUPEB/27

Spécifications

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), USB 3.0 ascendant
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

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
- Taille des pixels: 0,275 x 0,275 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- 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: 527 x 296,5 mm
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue

Connectivité USB
- Entrée/sortie audio: par connexion USB
- Sortie casque: par connexion USB
- Entrée microphone: par connexion USB
- RJ45: par connexion USB
- Entrée de signal: USB 3.0 en amont
- USB: 3 x USB 3.0

Praticité
- 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

Statif
- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -175/175 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 11,1 W (type)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: Zéro watt avec l'interrupteur c.a.
- En mode de fonctionnement: 13,14 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: < 0,3 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

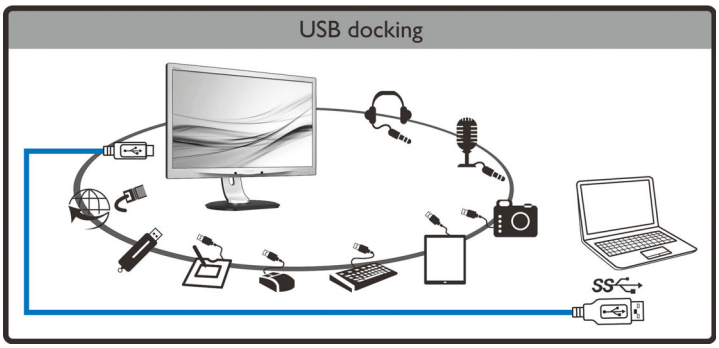
Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,33 kg
- Produit avec support (kg): 5,95 kg
- Produit avec emballage (lb): 18,33 lb
- Produit avec support (lb): 13,09 lb
- Produit sans support (kg): 3,52 kg
- Produit sans support (lb): 7,74 lb

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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, 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, SASO, KUCAS

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



* Nous recommandons l'utilisation de la connexion USB 3.0 entre votre portable et l'écran Philips afin de garantir d'impeccables images, vidéo et audio.
* 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.
* Le portable, le clavier et la souris sont présentés uniquement à titre d'illustration, et ne sont pas inclus avec le produit.
* La marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.
* 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.
* Temps de réponse égal à SmartResponse

Date de publication 2024-04-30

Version: 6.0.1

UPC: 6 09585 25048 2

© 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