Philips Brilliance
Moniteur ACL avec
rétroéclairage à DEL

Écran pour portable

58,4 cm (23")
HD 1080p (1 920 x 1 080)

231P4QUPEB

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

Solution durable respectueuse de l'environnement

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- Boîtier sans PVC ni BFR
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

Design ergonomique

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

PHILIPS

Moniteur ACL avec rétroéclairage à DEL
Écran pour portable 58,4 cm (23"), HD 1080p (1 920 x 1 080)

231P4QUPEB/27

Caractéristiques

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.

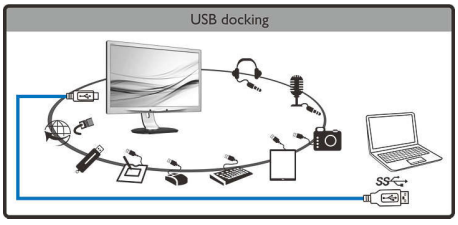
Transmission via un simple câble

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

Connexion via le port Ethernet intégré

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

Concentrateur USB pour périphériques

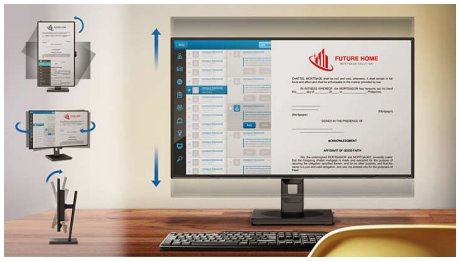


Vous pouvez désormais connecter un clavier classique et une souris au concentrateur USB de cet écran innovant Philips afin d'améliorer votre productivité. Il vous suffit de connecter votre ordinateur portable à l'écran au moyen d'un simple câble USB pour être prêt à utiliser des périphériques supplémentaires 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.

Véritable plug-and-play

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

Base Super Ergo

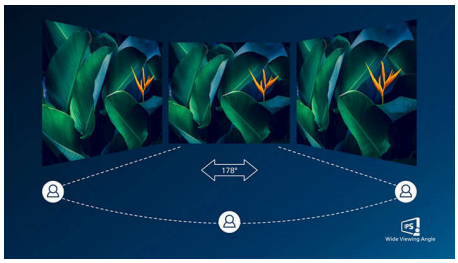


La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue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

Faible hauteur châssis-table

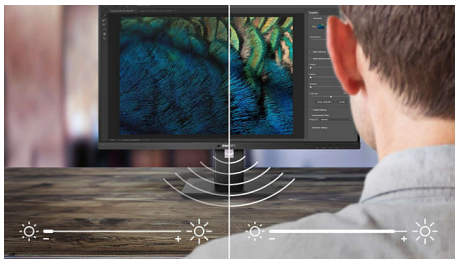
Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

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.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Boîtier sans PVC ni BFR

Le boîtier de ce moniteur Philips ne contient ni matériaux ignifuges bromés (BFR) ni polychlorure de vinyle (PVC)

SmartErgo Base · Wide Viewing Angle · PowerSensor · SmartImage · Built-in Speaker · USB 3.0 · Wide Viewing Angle · SmartErgo Base · Ethernet

Moniteur ACL avec rétroéclairage à DEL
Écran pour portable 58,4 cm (23"), HD 1080p (1 920 x 1 080)

231P4QUPEB/27

Spécifications

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation distincte (VGA uniquement), Synchronisation sur le vert (VGA uniquement)

Image/affichage
- Taille de la dalle: 58,4 cm (23")
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,265 x 0,265 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): 14 (gris à gris) ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 509,18 x 286,41 mm
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 7 ms (GTG_BW)

Connectivité USB
- Entrée/sortie audio: par connexion USB
- Sortie casque: par connexion USB
- Entrée microphone: par connexion USB
- RJ45: par connexion USB, 1 Gbit/s
- Entrée de signal: USB 3.0 en amont
- USB: 1 port USB 2.0, 2 ports USB 3.0

Praticité
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 1,5 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
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium (VGA uniquement), Logiciel de graphisme DisplayLink

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

Alimentation
- Mode ECO: 11,3 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: 20,2 W (type) (test Energy Star 6.0)
- Mode veille: < 0,5 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 400 x 263 millimètre
- Produit sans support (mm): 547 x 343 x 60 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 23,6 x 15,7 x 10,4 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,5 x 13,5 x 2,4 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 547 x 515 x 220 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,5 x 20,3 x 8,7 pouces

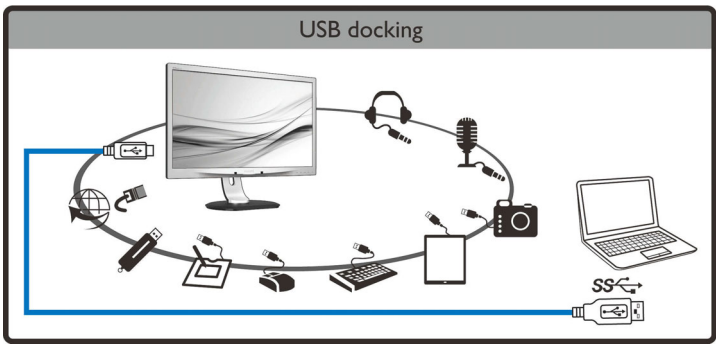
Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,41 kg
- Produit avec support (kg): 6,00 kg
- Produit avec emballage (lb): 18,50 lb
- Produit avec support (lb): 13,20 lb
- Produit sans support (kg): 3,90 kg
- Produit sans support (lb): 8,58 lb

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
- MTBF: 30 000 (rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % à 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C

Développement durable
- Environnement et énergie: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certifié TCO Edge, LUSD
- 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 », cETLus, FCC Classe B, PSB, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, C-tick, EAC, Compatibilité électromagnétique

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



Date de publication
2024-05-08

Version: 3.0.1

UPC: 6 09585 24922 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

* 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 temps de réponse intelligent représente la valeur optimale obtenue aux tests gris à gris et gris à gris (noir/blanc).