Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
rétroéclairage LED

Écran avec connecteur pour portable

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

231P4QUPES

Simplicité de l'écran avec connecteur pour ordinateur portable

affichage étendu au moyen d'un simple câble

Cet écran multimédia innovant avec connecteur pour ordinateur portable permet une réplication de port facile. Étendez votre affichage, laissez les périphériques connectés et accédez à Internet, le tout au moyen d'un simple 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 LCD avec rétroéclairage LED
Écran avec connecteur pour portable 23" (58,4 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

231P4QUPES/00

Points forts

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.

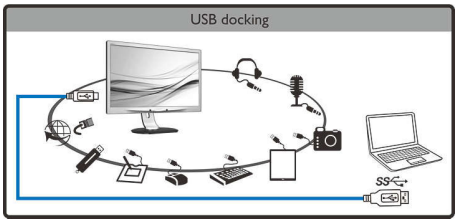
Transmission via un simple câble

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

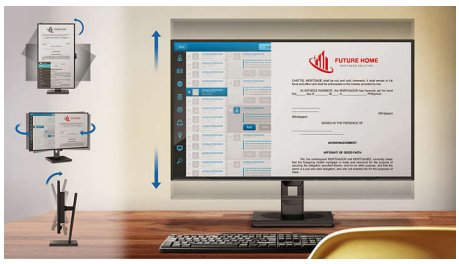


Vous pouvez désormais connecter un clavier classique et une souris au concentrateur USB de cet écran innovant Philips afin d'améliorer votre productivité. Il vous suffit de connecter votre ordinateur portable à l'écran au moyen d'un simple câble USB pour être prêt à utiliser des périphériques supplémentaires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

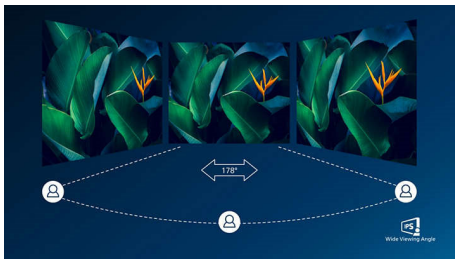


La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue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

Faible hauteur châssis-table

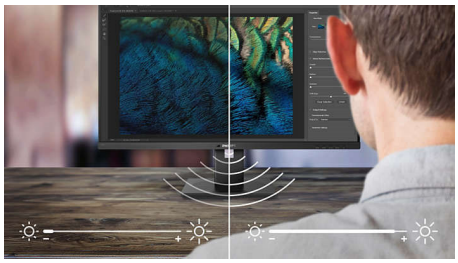
Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple 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 Monitor · SmartErgo Base · 2x USB 3.0 · Wide Viewing Angle

Moniteur LCD avec rétroéclairage LED
Écran avec connecteur pour portable 23" (58,4 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

231P4QUPES/00

Caractéristiques

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: 23 pouces / 58,4 cm
- 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: 1920 x 1080 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 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 7 ms (GTG_BW)

Connectivité USB
- Entrée/sortie audio: via USB
- Sortie casque: via USB
- Entrée microphone: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbit/s
- Entrée de signal: USB 3.0 ascendant
- USB: 1 USB 2.0, 2 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 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 11,3 W (typ.)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- En mode de fonctionnement: 20,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- 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
- Produit avec support (hauteur maximale): 547 x 515 x 220 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 8,41 kg
- Produit avec support (kg): 6 kg
- Produit sans support (kg): 3,90 kg

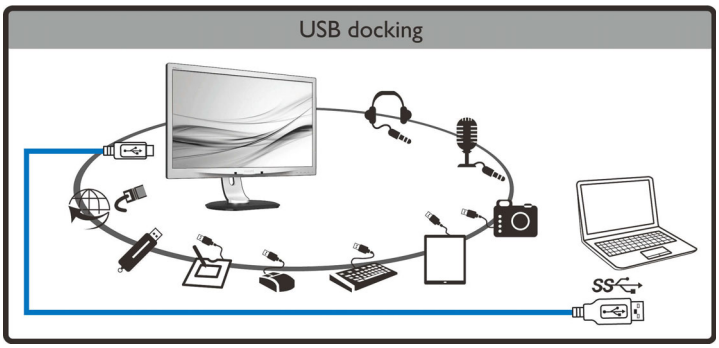
Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 (rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

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 », FCC Classe B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, Compatibilité électromagnétique, C-tick

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

Contenu de l'emballage
- Câbles: VGA, USB, alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



* Nous recommandons d'utiliser la connexion USB 3.0 entre votre ordinateur portable et l'écran Philips pour garantir des images, vidéos et audio de bonne qualité.
* 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.
* L'ordinateur portable, le clavier et la souris de l'illustration figurent à titre d'exemple, et ne sont pas fournis avec le produit.
* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests gris à gris ou gris à gris (N/B).

Date de publication
2024-04-28

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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