



## Philips Brilliance Moniteur LCD

Écran avec connecteur pour  
portable  
23" (58,4 cm)



231P4UPES

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 réplique port facile. Vous pouvez désormais étendre votre affichage, laisser vos périphériques connectés et accéder 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

### Design ergonomique

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

**PHILIPS**

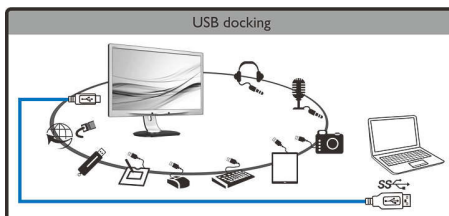
## Points forts

### Affichage étendu au moyen d'un simple câble



Ce grand écran innovant de Philips permet une répliation 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.

### 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.

### Connexion via le port Ethernet intégré

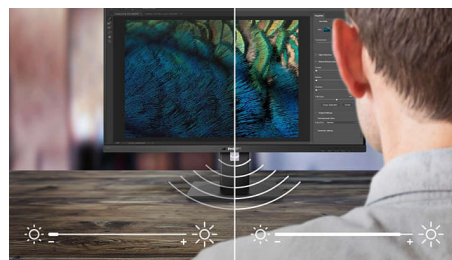
Connexion à l'Internet et l'Intranet via le port Ethernet intégré

### 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.

### 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.

### 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.

### Boîtier sans PVC ni BFR

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

### 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



SmartErgo Base



PowerSensor



SmartImage



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartErgo Base



Ethernet



USB Monitor



LED

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation distincte (VGA uniquement), Synchronisation sur le vert (VGA uniquement)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 23 pouces / 58,4 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- 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/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R &gt; 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

## 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 8/7/ Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Finnois, Grec, Hongrois, Japonais, Coréen, Polonais, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- 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: 15,3 W (typ.)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 26,2 W (typ.)
- Mode veille: 0,1 W
- 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): 7,60 kg
- Produit avec support (kg): 5,30 kg
- Produit sans support (kg): 3,10 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 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR,

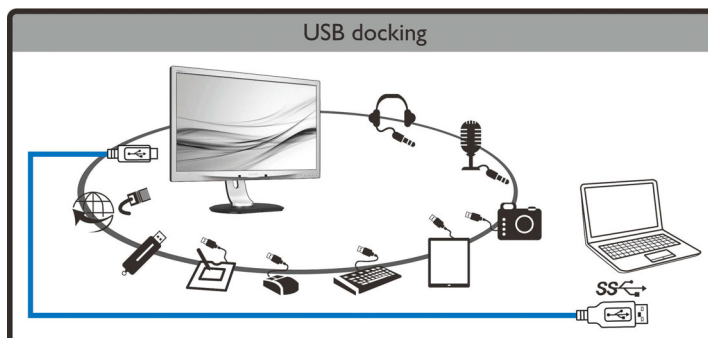
Sans mercure

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

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



Date de publication  
2024-04-24

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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](http://www.philips.com)

- \* 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.