



Philips Brilliance
Moniteur ACL avec
rétroéclairage à DEL

B Line

58,4 cm (23 po)
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

231B4QPYCB

Images claires, haute performance

Technologie PowerSensor réduisant vos factures d'électricité

Cet écran PowerSensor à DEL de Philips est composé de 65 % de plastique recyclé post-consommation dans un boîtier sans PVC ni BFR permettant la productivité placée sous le signe de l'écologie.

Excellentes performances

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- DisplayPort transmet les signaux audio et vidéo au moyen d'un unique câble long
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

Conçu pour les utilisateurs

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

Éco-conception et développement durable

- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

Facile d'utilisation

- Répartiteur USB à 2 ports pour faciliter les connexions
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

PHILIPS

Caractéristiques

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.

DisplayPort

DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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.

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.

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 !

Répartiteur USB 2.0 à 2 ports

Le répartiteur USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur externe, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au répartiteur USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation indépendante de celle fournie par le répartiteur USB.



Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- USB: 2 ports USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 58,4 cm (23 po)
- 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): 7 ms (GTG_BW)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 1,5 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium

Statif

- Réglage en hauteur: 110 millimètre
- Rotation: 90°
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 13,7 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: < 0,3 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 620 x 401 x 167 millimètre
- Produit sans support (mm): 547 x 343 x 60 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 24,4 x 15,8 x 6,6 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,5 x 13,5 x 2,4 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 547 x 507 x 227 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,5 x 20,0 x 8,9 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 7,82 kg
- Produit avec support (kg): 5,70 kg
- Produit avec emballage (lb): 17,20 lb
- Produit avec support (lb): 12,54 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 %-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: BSMI, Marquage « CE », cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Boîtier

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



Date de publication
2024-04-24

Version: 4.0.1

UPC: 6 09585 24432 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

* La marque «IPS» et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

* Temps de réponse égal à SmartResponse