Philips Brilliance
Moniteur à DEL avec
PowerSensor

B-line
54,6 cm (21,5")

Brilliance

221B3LPCB

Écran PowerSensor novateur réduisant vos factures d'énergie

Éconergétique et lauréat de la certification EPEAT Gold, le moniteur professionnel 221B3 de Philips doté de la technologie intelligente PowerSensor détecte la présence de l'utilisateur et ajuste sa consommation d'énergie en conséquence, vous permettant d'économiser jusqu'à 80 % sur vos factures d'électricité!

Solution éconergétique durable
- PowerSensor : économie d'énergie pour réduire les coûts
- La certification EPEAT Gold vous garantit le moins d'impact sur l'environnement
- Afficheur sans mercure respectueux de l'environnement
- Interrupteur 0 watt : 100 % d'économie d'énergie
- 0,1 W (mode d'arrêt piloté)

Ergonomique
- Hauteur réglable sur 70 mm pour une position assis idéale

Affichage exceptionnel
- La technologie DEL assure des couleurs naturelles
- SmartImage : pour une expérience optimisée

Commodité inégalée
- Commandes stylées SmartTouch
- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit

PHILIPS

Moniteur à DEL
B-line 54,6 cm (21,5")

221B3LPCB/00

Caractéristiques

PowerSensor

PowerSensor On PowerSensor Off

Le système PowerSensor utilise un émetteur-récepteur infrarouge pour détecter la présence de l'utilisateur et diminue la luminosité automatiquement lorsque celui-ci s'éloigne de son bureau, ce qui permet d'économiser jusqu'à 80 % tout en prolongeant la durée de vie du moniteur.

Technologie DEL

Les DEL blanches sont des dispositifs à semi-conducteurs qui s'illuminent à pleine puissance constante plus rapidement, ce qui réduit le délai de démarrage. Les DEL ne contiennent pas de mercure, ce qui permet un recyclage respectueux de l'environnement et une mise au rebut sécuritaire. Les DEL permettent un meilleur contrôle de la gradation de l'intensité lumineuse du rétroéclairage, ce qui permet un rapport de contraste très élevé. Elles permettent également une meilleure reproduction des couleurs, car la luminosité est constante sur toute la surface de l'écran.

Sans mercure

Les moniteurs de Philips à rétroéclairage à DEL ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques qui affecte les humains et les animaux. Ces moniteurs demeurent donc respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

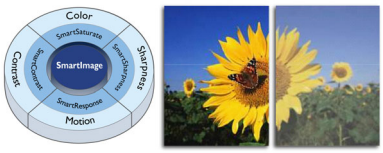
Interrupteur 0

En accord avec l'engagement de Philips «Sens et simplicité», nous vous offrons la possibilité de faire un choix responsable en éteignant votre moniteur à n'importe quel moment. D'une simple pression sur l'interrupteur situé juste derrière l'écran, vous réduirez sa consommation d'énergie à zéro. En mode Arrêt, l'alimentation CA est complètement coupée, ce qui vous permet de réduire d'autant plus votre empreinte carbone.

Certification EPEAT Gold

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT GOLD assurent une protection pour le bien-être des personnes et de l'environnement; ils ne consomment que très peu d'énergie et ne rejettent qu'une très faible quantité de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide les consommateurs à évaluer, comparer et choisir leur moniteur en fonction de 51 critères environnementaux pris en compte par l'EPA des É.-U. La certification Gold garantit qu'au moins 30 % du plastique utilisé provient de la résine post-consommation, réduisant ainsi les matériaux toxiques et les déchets dangereux. La certification GOLD n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site www.epeat.net pour connaître le statut dans votre pays.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Image, Divertissement, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de faire de grandes économies d'énergie. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

Concentrateur USB 2.0 à 2 ports

Le concentrateur USB permet de connecter des appareils tels qu'un lecteur USB, un appareil photo numérique, un disque dur externe, une caméra Web, un assistant numérique, une imprimante et bien d'autres appareils dotés d'un port USB. Le concentrateur USB 2.0 du moniteur assure le transfert des signaux USB 2.0 vers l'ordinateur. Veuillez noter que de nombreux appareils comme les appareils photo et les disques durs externes peuvent nécessiter une alimentation indépendante plus élevée que celle fournie par le port USB du moniteur.

Commandes SmartTouch

Les commandes SmartTouch sont des icônes tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants. Il vous suffit de les effleurer pour allumer votre moniteur ou régler la luminosité et la netteté de l'écran avec SmartImage Lite, par exemple. Lorsqu'elles sont activées, ces icônes s'illuminent pour vous indiquer que votre commande a été appliquée.

Hauteur réglable sur 70 mm

La base Super Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, réglable en hauteur et pivotant sur 90 degrés, ce qui permet à chaque utilisateur de régler le moniteur de façon à optimiser son confort visuel.

PowerSensor · LED White LED · epeat GOLD · Hg Free · Built-in speakers · 0W Off Mode · TCO CERTIFIED · energy ENERGY STAR · Compatible with Windows 7

Moniteur à DEL
B-line 54,6 cm (21,5")

221B3LPCB/00

Spécifications

Image/Affichage
- Type d'écran ACL: TFT
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille d'écran: 54,6 cm (21,5")
- Surface d'affichage: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Format image: 16:9
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Luminosité: 250 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de vision: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquences de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRVB

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique)
- USB: 2 ports USB 2.0
- Entrée de synchronisation: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Entrée-sortie audio: 1 sortie casque (prise 3,5 mm), Entrée audio PC

Commodité
- Haut-parleur intégré: 2 x 1,5 W
- Commodité: SmartImage, Volume, Marche/arrêt, PowerSensor, Menu
- Menus multilingues: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres caractéristiques: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington
- Compatibilité avec la technologie «prêt à l'emploi»: DDC/CI, Mac OS X, sRVB, Windows 7/Vista/XP

Support
- Hauteur réglable: Jusqu'à 70 mm
- Pivotant: -65/65 °
- Inclinaison: -5/20 °

Alimentation
- Mode ECO: 11,8 W (type)
- Mode allumé: 17,8 W (test Energy Star 5.0)
- Mode veille: 0,1 W
- Mode Arrêt: 0 W (interrupteur c.a.)
- DEL d'alimentation: En marche – Blanche, Mode veille – Blanc clignotant
- Bloc d'alimentation: 100-240 V c. a., 50/60 Hz, Intégré

Dimensions
- Avec support (mm): 507 x 400 x 220 mm
- Sans support (mm): 507 x 323 x 59 mm
- Dimensions de l'emballage en mm (L x H x P): 565 x 466 x 175 mm

Poids
- Avec support (kg): 4,83 kg
- Sans support (kg): 3,46 kg
- Avec emballage (kg): 6,67 kg

Environnement d'exploitation
- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- Humidité relative: 20-80 % %
- MTBF: 30 000 heure(s)

Développement durable
- Caractéristiques éconergétiques: Energy Star 5.0, Certification EPEAT Gold, RoHS
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité
- Homologations: BSMI, CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Boîtier
- Couleur: Noir
- Fini: Texture

Date de publication
2016-08-11

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 000 70292
EAN: 87 12581 57563 2

© 2016 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