Philips Brilliance
Moniteur LCD avec base Ergo, USB, audio

B-line 48 cm (19")
Format 5/4

Brilliance

19B1CB

Écran ergonomique professionnel pour une meilleure productivité

Doté de la fonction SmartImage, d'un système de reproduction stéréo en façade, d'un port USB et d'une base Ergo, l'écran professionnel 19B1 à faible consommation d'énergie améliore votre productivité.

Solution durable respectueuse de l'environnement
- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- EPEAT Argent pour un impact réduit sur l'environnement

Qualité d'affichage exceptionnelle
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- SmartContrast : pour des détails de noir incroyablement profonds
- TrueVision : performances d'affichage de très haute qualité

Design ergonomique
- Réglage en hauteur sur 70 mm pour une ergonomie optimale
- Inclinaison et orientation pour un angle de visualisation idéal

Pour un confort maximal
- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire
- Port USB pour une expérience multimédia inégalée
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II

PHILIPS

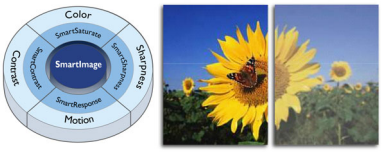
Points forts

Audio stéréo intégré
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.

Réglage en hauteur sur 70 mm
La base Compact Ergo est un support de moniteur Philips inclinable, réglable en hauteur et facile à utiliser. Chaque utilisateur peut régler le moniteur de façon à optimiser son confort visuel.

Écran inclinable et orientable
L'inclinaison et l'orientation sont des mécanismes intégrés au socle du moniteur permettant à celui-ci de s'orienter et de s'incliner vers l'arrière ou vers l'avant.

SmartImage



With SmartImage Without 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, image, divertissement, 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 !

SmartControl II
SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler finement la résolution, le calibrage couleur et d'autres paramètres de l'écran, notamment la luminosité, le contraste, l'horloge et la phase, la position, le RVB, le point blanc et, sur les modèles disposant d'enceintes intégrées, le volume.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive Philips. Elle permet de parvenir à un réglage fin d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales. Et ceci dans le respect d'une norme quatre fois plus rigoureuse que les critères exigés par Microsoft pour tous les moniteurs (pas seulement quelques échantillons) sortant de l'usine et destinés à Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

EPEAT Argent
Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Argent respectent votre santé et l'environnement, sont très économes en énergie et garantissent de faibles émissions de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide le consommateur à évaluer, comparer et choisir des moniteurs en fonction de 51 critères environnementaux définis par la US EPA. La certification EPEAT Argent n'est valable que lorsque Philips enregistre le produit. Veuillez visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

Matériaux respectant l'environnement
Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse http://www.asimpleswitch.com/global/ pour en savoir plus.

Energy Star 5.0
Energy Star est un programme d'efficacité énergétique parrainé par la US EPA (agence pour la protection de l'environnement aux États-Unis), également présent dans beaucoup d'autres pays. La certification Energy Star vous garantit que le produit que vous achetez est conforme aux normes d'efficacité énergétique les plus récentes valables pour la consommation maximale du produit à tous les stades de son fonctionnement. Les nouveaux moniteurs Philips sont certifiés conformes aux spécifications Energy Star 5.0 et aux normes, voire obtiennent de meilleurs résultats. Par exemple, Energy Star 5.0 préconise une consommation inférieure à 1 watt en mode veille : les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watts. Pour plus de détails, consultez le site www.energystar.gov.

SmartImage Built-in Audio USB Connectivity VGA dvi DualInput TCO'03 DISPLAYS Lead Free! epeat SILVER

Moniteur LCD avec base Ergo, USB, audio
B-line 48 cm (19") Format 5/4

19B1CB/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Format d'image: 5/4
- Taille de l'écran: 19 pouces / 48 cm
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Pas de masque: 0,294 x 0,294 mm
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Luminosité: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP)
- USB: 1 port USB 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Audio stéréo

Pratique
- Système audio intégré: 2 x 1 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Audio, Luminosité, Menu, Automatique, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Socle
- Réglage en hauteur: 70 millimètre
- Pivotant 180°+180°: -45 à 45 degré
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation
- Mode ECO: < 16,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- En mode de fonctionnement: < 18,2 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,8 W
- Mode d'arrêt: < 0,5 W

Dimensions
- Produit avec support (mm): 442 x 404 x 201 millimètre
- Produit sans support (mm): 350 x 404 x 68 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 486 x 451 x 162 millimètre

Poids
- Produit avec support (kg): 4,6 kg
- Produit sans support (kg): 3,5 kg
- Produit avec emballage (kg): 6 kg

Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 %-80 %
- MTBF: 50 000 heure(s)

Développement durable
- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Boîtier
- Couleur: Noir
- Finition: Texture

Date de publication
2017-07-28

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 66205
EAN: 87 12581 55645 7

© 2017 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