



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec Audio

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

19B1AB

Affichage optimisé pour une meilleure productivité

Doté des fonctions de reproduction stéréo en façade, SmartImage, SmartContrast, SmartControl et TrueVision, l'écran professionnel 19S1 à faible consommation d'énergie améliore votre productivité.

Affichage exceptionnel

- SmartImage : pour une expérience visuelle optimisée et conviviale
- SmartContrast pour des noirs incroyablement purs
- TrueVision : pour un affichage de qualité professionnelle

Solution durable respectueuse de l'environnement

- Matériaux respectueux de l'environnement conformes aux normes internationales
- EPEAT Silver permet de réduire l'impact sur l'environnement
- Conformité Energy Star assurant efficacité énergétique et faible consommation

Commodité inégalée

- Entrées analogique VGA et numérique DVI
- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix
- Réglage aisément des performances d'affichage avec SmartControl II
- Range-câbles empêchant l'enchevêtrement des câbles pour un espace de travail ordonné
- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire

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.

Double entrée



VGA connector



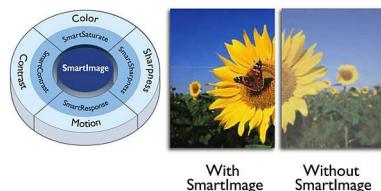
DVI connector

Double entrée avec connecteurs pour signal analogique VGA et signal numérique DVI.

Inclinaison réglable

L'inclinaison réglable consiste en un mouvement de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière pour offrir un angle de visualisation idéal et davantage de confort aux personnes travaillant plusieurs heures devant leur ordinateur.

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!

SmartControl II

SmartControl II est un logiciel pour moniteur dont l'interface graphique conviviale permet de régler précisément 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 de haut-parleurs intégrées, le volume.

TrueVision



TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusif à Philips, à la pointe du progrès. Elle permet de parvenir à un réglage précis d'un moniteur selon un processus complet qui garantit des performances d'affichage optimales, tout en respectant 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 conçus pour Vista. Seul Philips parvient à produire des moniteurs répondant exactement à ce niveau de précision des couleurs et de qualité d'affichage.

Gestion des fils



La gestion des câbles est une configuration précise qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un moniteur.

EPEAT Silver

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Silver 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 permet aux consommateurs d'évaluer, de comparer et de choisir leur moniteur en fonction de 51 critères environnementaux pris en compte par l'EPA des É.-U. Ce programme n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site www.epeat.net pour connaître le statut dans votre pays.

Matériaux verts

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques dans tous ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique et en métal des châssis et l'ensemble des composants de l'emballage sont entièrement recyclables. Sur certains modèles, nous utilisons même jusqu'à 65 % de plastique recyclé post-consommation. De plus, nous appliquons à la lettre les normes RoHS visant à réduire de façon significative ou à éliminer les substances toxiques telles que le plomb. La présence de mercure a ainsi considérablement diminué dans nos moniteurs rétroéclairés par des lampes fluorescentes à cathode froide et a totalement disparu des modèles rétroéclairés par diodes électroluminescentes (DEL). Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.asimpleswitch.com/global/> de Philips.



Built-in Audio



Dual Input



SmartImage



SmartControl



TrueVision



epeat SILVER



ENERGY STAR



SmartContrast



Lead Free



ENERGY STAR

Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Audio stéréo
- Sortie audio: 50/60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- En mode de fonctionnement: < 18,2 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,8 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Image/affichage

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

Pratичité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Système audio intégré: 2 x 1 W
- Confort d'utilisation: SmartImage, Audio, Luminosité, Menu, Automatique, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: < 16,5 W
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA,

50/60 Hz

- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- En mode de fonctionnement: < 18,2 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: < 0,8 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 418 x 404 x 186 millimètre
- Emballage en mm (L x H x P): 465 x 451 x 151 millimètre
- Produit sans support (mm): 350 x 404 x 68 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 5,50 kg
- Produit avec support (kg): 3,85 kg
- Produit sans support (kg): 3,47 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

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

Conformité et normes

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

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texture



Date de publication
2024-03-26

Version: 1.0.2

EAN: 87 12581 55120 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