Philips Brilliance
Moniteur à écran ACL avec SmartImage

S-line 48 cm (19")
Format 5:4

Brilliance

19S1SB

Écran rempli de fonctionnalités pour une meilleure productivité

Avec des caractéristiques comme SmartImage, SmartContrast, SmartControl et TrueVision, l'écran professionnel 19S1 à efficacité énergétique augmente votre rendement au travail

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

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

Commodité inégalée
- Entrées analogique VGA et numérique DVI
- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix
- Réglage aisé des performances d'affichage avec SmartControl II
- Gestion des câbles pour un espace de travail ordonné

PHILIPS

Caractéristiques

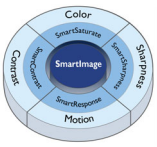
Double entrée

VGA connector

DVI connector

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

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!

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 On

TrueVision Off

TrueVision est une technologie de test et d'algorithme exclusive 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.

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.

Gestion des fils

La gestion des câbles 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.

Energy Star 5.0

Mis de l'avant par l'Environmental Protection Agency des États-Unis, le programme d'efficacité énergétique Energy Star a été adopté par de nombreux autres pays. Les produits homologués Energy Star sont conformes aux plus récentes normes en matière d'efficacité énergétique. Les nouveaux moniteurs Philips sont homologués Energy Star 5.0, ce qui signifie qu'ils respectent ou excèdent les exigences du programme : par exemple, la norme Energy Star 5.0 exige une consommation inférieure à 1 watt en veille, et les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watt en veille. Pour en savoir davantage sur le programme Energy Star, visitez le site www.energystar.gov.

Moniteur à écran ACL avec SmartImage
S-line 48 cm (19") Format 5:4

19S1SB/27

Spécifications

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

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique)
- Entrée de synchronisation: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Commodité
- Commodité: SmartImage, Luminosité, Menu, Entrée, Auto, Marche/arrêt
- Menus multilingues: Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Portugais
- Autres caractéristiques: Fixation VESA (100 x 100 mm), Antivol Kensington
- Compatibilité avec la technologie « Prêt à l'emploi »: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRVB

Support
- Inclinaison: -5/20 °

Alimentation
- Mode ECO: < 16,5 W
- DEL d'alimentation: En marche – Blanche, Mode veille – Blanc clignotant
- Bloc d'alimentation: Intégré, 100-240 V c. a., 50/60 Hz
- Mode allumé: < 18 W (test Energy Star 5.0)
- Mode veille: < 0,8 W
- Mode Arrêt: < 0,5 W

Dimensions
- Avec support (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Avec support (po): 16,3 x 15,8 x 7,3 pouce(s)
- Sans support (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Avec support (po): 13,7 x 15,8 x 2,7 pouce(s)
- Dimensions de l'emballage en mm (L x H x P): 465 x 451 x 151 mm
- Emballage (po) (L x H x P): 18,1 x 17,6 x 5,9 pouce(s)

Poids
- Avec support (kg): 3,85 kg
- Avec support (lb): 8,47 lb
- Sans support (kg): 3,47 kg
- Sans support (lb): 7,63 lb
- Avec emballage (kg): 5,24 kg
- Avec emballage (lb): 11,53 lb

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

Durabilité
- Caractéristiques écoénergétiques: EPEAT Silver, RoHS, Energy Star 5.0
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité
- Homologations: BSMI, CE, FCC, Classe B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Boîtier
- Couleur: Noir
- Fini: Texture

Date de publication
2017-07-28

Version: 4.0.6

12 NC: 8670 000 53749
UPC: 6 09585 17320 0

© 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