



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
SmartImage

Écran large S-line 48 cm (19")
Format 16/10

190S1CB

Écran ergonomique pour une meilleure productivité

Doté des fonctions SmartImage, SmartContrast, SmartControl et TrueVision, l'écran professionnel 190S1 à faible consommation d'énergie améliore votre productivité.

Solution durable respectueuse de l'environnement

- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- EPEAT Argent pour un impact réduit sur l'environnement
- Conforme aux normes RoHS relatives au respect de l'environnement
- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale

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

- La double entrée prend en charge les signaux analogiques VGA et numériques DVI
- Réglage aisément des performances d'affichage avec SmartControl II

PHILIPS

Points forts

Double entrée



VGA connector



DVI connector

La double entrée prévoit des connecteurs permettant l'entrée de signaux analogiques VGA et de signaux numériques DVI.

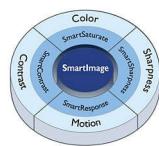
Réglage en hauteur sur 70 mm

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.

Moniteur inclinable et pivotable

Les mécanismes d'inclinaison et de pivotement intégrés au socle du moniteur vous permettent de le tourner et de l'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.

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.

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.

EPEAT Argent

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Argent respectent votre santé et l'environnement, sont très économies 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.

Conforme aux normes RoHS

Les écrans Philips sont conçus et produits conformément à la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS), notamment le plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



Caractéristiques

Connectivité

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

Image/affichage

- Taille de la dalle: 19 pouces / 48,26 cm
- Format d'image: 16:10
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Taille des pixels: 0,243 x 0,243 mm
- Résolution optimale: 1 440 x 900 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
- Confort d'utilisation: SmartImage, Luminosité, Menu, Entrée, 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

- Réglage en hauteur: 70 millimètre
- Pivotement: -45 à 45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: < 14,5 W
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA,

50/60 Hz

- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- En mode de fonctionnement: < 17,1 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): 421 x 436 x 201 millimètre
- Emballage en mm (L x H x P): 485 x 508 x 172 millimètre
- Produit sans support (mm): 305 x 436 x 68 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,09 kg
- Produit avec support (kg): 4,5 kg
- Produit sans support (kg): 3,4 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °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 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Texture



Date de publication
2024-04-13

Version: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 4

© 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