



Philips Brilliance
Moniteur LCD,
rétroéclairage LED

S-line
27" (68,6 cm)
Écran Full HD

271S4LPYEB

Un écran respectueux de l'environnement

avec PowerSensor pour alléger vos factures d'électricité

Utilisant 25 % de matériaux recyclés et ne contenant ni PVC ni BFR, cet écran LED Philips PowerSensor est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

Conçu pour les utilisateurs

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

Performances exceptionnelles

- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- SmartContrast offre des détails de noir extrêmement profonds
- DisplayPort offre une large bande passante

Éco-conception et développement durable

- Boîtier sans PVC ni BFR
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

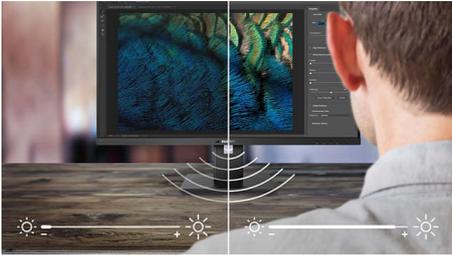
Facile d'utilisation

- Réglage facile des performances grâce à SmartControl
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

PHILIPS

Points forts

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Boîtier sans PVC ni BFR

Le boîtier de ce moniteur Philips ne contient ni matériaux ignifuges bromés (BFR) ni polychlorure de vinyle (PVC)

Technologie LED

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

DisplayPort

DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation

les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

SmartContrast



With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

Base Super Ergo



La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de

gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Faible hauteur châssis-table



Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

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, photo, film, jeu, 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 !



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,311 x 0,311 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 597,6 (H) x 336,15 (V)
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort d'utilisation: SmartImage, PowerSensor, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium

Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 14 W (consommation type)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, intégrée
- Mode d'arrêt: 0,1 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 20,28 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar 7.0)

- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 750 x 234 x 490 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 639 x 580 x 242 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,35 kg
- Produit avec support (kg): 7,50 kg
- Produit sans support (kg): 5,10 kg

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, PowerSensor, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure
- Matériaux recyclés: 25 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

- Câbles: VGA, DVI, alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-19

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 70417 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