



Philips Brilliance
Moniteur LCD,
rétroéclairage LED

S-line

17" (43,2 cm)
1 280 x 1 024 (SXGA)

17S4LSB

Productivité et développement durable

écran LED à faible consommation d'énergie

Comprenant des matériaux recyclés et ne contenant ni PVC ni BFR, ce moniteur à rétroéclairage LED Philips est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement.

Excellente performance

- SmartContrast offre des détails de noir extrêmement profonds
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire

Éco-conception et développement durable

- SmartPower : jusqu'à 50 % d'économie d'énergie
- Boîtier sans PVC ni BFR
- Emballage 100 % recyclable
- Sans mercure
- Technologie LED, pour une faible consommation d'énergie et des couleurs naturelles

Facile d'utilisation

- L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix
- Réglage facile des performances grâce à SmartControl
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

PHILIPS

Points forts

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.

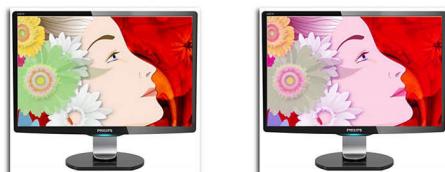
SmartPower

SmartPower est une technologie d'intelligence artificielle qui analyse le contenu de l'image à l'écran de manière dynamique dans le but d'économiser de l'énergie. L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée automatiquement et prédéfinie par le système afin de réduire la consommation d'énergie de 50 %, ce qui garantit des économies substantielles.

Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

TrueVision



TrueVision est une technologie Philips utilisant des algorithmes avancés pour tester et aligner

l'affichage, ce qui vous garantit des performances visuelles parfaites. Philips s'assure que les moniteurs TrueVision quittant ses usines sont réglés selon ce procédé, pour une qualité d'image et de couleur constante.

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.

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 !

Réglage facile grâce à SmartControl

Logiciel PC permettant d'optimiser les paramètres et les performances d'affichage. Philips permet de régler l'affichage en toute simplicité, et ce, de deux manières : via l'affichage à l'écran par l'intermédiaire des touches de l'afficheur ou à l'aide du logiciel Philips SmartControl.

Inclinaisons d'écran

L'écran s'incline en fonction de l'angle de visualisation de votre choix

Boîtier sans PVC ni BFR

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

Développement durable

Philips s'engage à utiliser des matériaux respectueux de l'environnement sur l'ensemble de sa gamme de 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. Certains modèles contiennent au moins 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, afin de garantir une réduction des déchets. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb et le mercure. Les boîtiers des moniteurs sont exempts de PVC/BFR. Pour plus d'informations, consultez le site de Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Caractéristiques

Connectivité

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

Image/affichage

- Taille de la dalle: 17 pouces / 43,2 cm
- Format d'image: 5/4
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,264 x 0,264 mm
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Luminosité: 250 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: 337,92 x 270,33 mm
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort d'utilisation: SmartImage, Luminosité, SmartPower, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 8 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,2 W (typ.)

- En mode de fonctionnement: 11,9 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,2 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 367 x 393 x 194 millimètre
- Emballage en mm (l x h x p): 450 x 446 x 160 millimètre
- Produit sans support (mm): 367 x 319 x 65 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,94 kg
- Produit avec support (kg): 3,54 kg
- Produit sans support (kg): 3,14 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 6.0, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

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

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2024-03-27

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 69823 2

© 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