Philips
Moniteur LCD, rétroéclairage LED avec SmartImage Lite

- E-line
- 58,4 cm (23")
- Écran Full HD

237E4LSB

Un écran élégant pour un plaisir de visionnage accru

Admirez l'excellente image LED aux couleurs naturelles de cet écran au design fin et élégant.

Qualité d'image exceptionnelle

- Technologie LED pour des couleurs naturelles
- Écran 16/9 Full HD pour un confort de visionnage maximal
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé
- Réglage facile des performances d'affichage avec SmartControl Lite
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

Design élégant

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Superbes finitions brillantes haute qualité
- Touches tactiles

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite est une technologie de pointe propriétaire de Philips permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation, la netteté des images et vidéos pour une qualité d'affichage optimale, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

SmartControl Lite

SmartControl Lite est le logiciel de commande de moniteur avec interface utilisateur graphique basée sur icônes 3D nouvelle génération. Il permet aux utilisateurs de régler à l'aide de la souris la plupart des paramètres du moniteur tels que la couleur, la luminosité, le calibrage de l'écran, les fonctions multimédias, la gestion des identifiants, etc.

16/9 Full HD

Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

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.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision est une technologie Philips utilisant des algorithmes avancés pour tester et aligner l'affichage, ce qui vous garantit des performances visuelles parfaites, conformes à des exigences 4 fois plus strictes que celles de la norme sRGB Windows. Seul Philips s'assure que chacun des moniteurs quittant ses usines est réglé selon ce procédé, pour une qualité d'image et de couleur constante.

Commandes tactiles

Les commandes tactiles sont des icônes tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants et vous permettent de régler le moniteur à votre convenance. Sensibles au moindre contact, les commandes tactiles donnent à votre moniteur un aspect moderne.

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. Ils sont donc totalement écologiques, de la fabrication à la mise au rebut.

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.

SmartImage Lite | LED | Slim design | Touch control | 20,000,000:1 SmartContrast | 5ms | Full HD 1080p | Hg Free | Compatible with Windows 7

Moniteur LCD, rétroéclairage LED avec SmartImage Lite
E-line 58,4 cm (23"), Écran Full HD

237E4LSB/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 23 pouces / 58,4 cm
- Zone de visualisation efficace: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Luminosité: 250 cd/m²
- Pas de masque: 0,265 x 0,265 mm
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

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

Praticité
- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Entrée, 4:3 / écran large, Menu, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Socle
- Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation
- En mode de fonctionnement: 25,6 W (méthode de test EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,5 W
- Mode d'arrêt: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions
- Produit avec support (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Produit sans support (mm): 547 x 335 x 37 mm
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 500 x 100 mm

Poids
- Produit avec support (kg): 2,82 kg
- Produit sans support (kg): 2,52 kg
- Produit avec emballage (kg): 4,17 kg

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

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 5.0, EPEAT Argent, LUSD, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Boîtier
- Couleur: Noire
- Finition: Glossy

Date de publication
2013-06-12

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90795
EAN: 87 12581 64683 7

© 2013 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