Philips
Moniteur ACL avec rétroéclairage à DEL et SmartImage Lite

E-line

58,4 cm (23") Affichage Full HD

237E4LSB

Écran élégant qui améliore votre expérience visuelle

Prenez-en plein les yeux avec les images DEL incroyables aux couleurs naturelles de cet écran élégant et fin.

Superbe qualité d'image

- Technologie DEL pour des couleurs naturelles
- Écran 16:9 HD 1080p pour une expérience de visionnement incomparable
- TrueVision assure des images de qualité éprouvée
- SmartImage Lite, pour une expérience de visionnement améliorée sur écran ACL
- Réglage facile des paramètres d'affichage avec SmartControl Lite
- SmartContrast pour des noirs purs

Conception élégante

- Avec sa conception mince et élégante, il se trouvera une place de choix dans votre intérieur.
- Superbe fini lustré de grande qualité
- Commandes tactiles modernes

Plus écologique, jour après jour

- La faible consommation d'énergie permet de réduire les factures d'électricité
- Afficheur sans mercure respectueux de l'environnement
- Matériaux verts conformes aux normes internationales

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Caractéristiques

Technologie DEL

Les DEL blanches sont des dispositifs à semi-conducteurs qui s'illuminent à pleine puissance constante plus rapidement, ce qui réduit le délai de démarrage. Les DEL ne contiennent pas de mercure, ce qui permet un recyclage respectueux de l'environnement et une mise au rebut sécuritaire. Les DEL permettent un meilleur contrôle de la gradation de l'intensité lumineuse du rétroéclairage, ce qui permet un rapport de contraste très élevé. Elles permettent également une meilleure reproduction des couleurs, car la luminosité est constante sur toute la surface de l'écran.

SmartImage Lite

SmartImage Lite est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario que vous sélectionnez, SmartImage Lite améliore de manière dynamique le contraste, la saturation des couleurs et 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 un logiciel de nouvelle génération pour le réglage du moniteur à l'aide d'icônes en 3D. Il permet aux utilisateurs de régler précisément, à l'aide de la souris, la plupart des paramètres du moniteur, comme les couleurs, la luminosité, le calibrage de l'écran, l'affichage multimédia, la gestion des codes d'identification, etc.

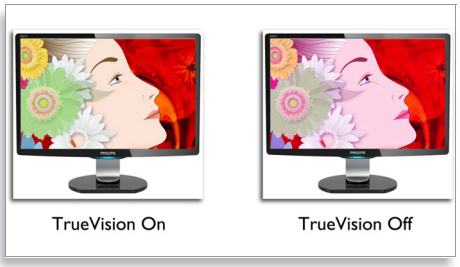
16:9 HD 1080p

Cet écran HD offre une résolution de 1 920 x 1080p, c'est-à-dire la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, pour vous garantir des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, il prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris les lecteurs Blu-ray et les consoles de jeux HD. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez ainsi d'images ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

SmartContrast

La technologie SmartContrast de Philips analyse le contenu affiché, ajuste automatiquement les couleurs et contrôle l'intensité du rétroéclairage. Cela permet d'améliorer le contraste de manière dynamique et d'obtenir des images d'une qualité incomparable, aussi bien lorsque vous regardez un film que lorsque vous jouez à un jeu vidéo. Et lorsque vous sélectionnez le mode économique, le contraste s'ajuste et le rétroéclairage s'adapte à l'affichage des applications bureautiques utilisées tous les jours, ce qui réduit aussi la consommation électrique.

TrueVision



TrueVision est une technologie exclusive à Philips fondée sur un algorithme avancé pour le test et le réglage des moniteurs qui garantit des performances d'affichage optimales, tout en respectant une norme quatre fois plus rigoureuse que les critères exigés par Windows sRVB. Seul Philips s'assure que tout moniteur sortant de l'usine est réglé selon ce processus qui garantit la qualité des couleurs et des images.

Commandes tactiles

Les commandes sont des icônes tactiles intelligentes qui remplacent les boutons gênants. Elles permettent à l'utilisateur de configurer les paramètres de l'écran selon ses besoins. Conçues pour réagir à la plus légère des pressions, les commandes tactiles donnent au moniteur une touche moderne.

Sans mercure

Les moniteurs de Philips à rétroéclairage à DEL ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques qui affecte les humains et les animaux. Ces moniteurs demeurent donc respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

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.

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

Moniteur ACL avec rétroéclairage à DEL et SmartImage Lite
E-line 58,4 cm (23") Affichage Full HD

237E4LSB/00

Spécifications

Image/Affichage
- Type d'écran ACL: TFT
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille d'écran: 58,4 cm (23")
- Surface d'affichage: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Format image: 16:9
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Rapport de contraste (type): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Luminosité: 250 cd/m²
- Pas de masque: 0,265 x 0,265 mm
- Angle de visionnement: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- 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 Lite, Entrée, 4:3 / Large, Menu, Marche/arrêt
- Menus multilingues: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais, Turc
- Autres caractéristiques: Verrou Kensington
- Compatibilité avec la technologie «prêt à l'emploi»: DDC/CI, Mac OS X, sRVB, Windows 7/Vista/XP

Support
- Inclinaison: -5/20 °

Alimentation
- Mode allumé: 25,6 W (test Energy Star 5.0)
- Mode veille: 0,5 W
- Mode Arrêt: 0,3 W
- DEL d'alimentation: En marche – Blanche, Mode veille – Blanc clignotant
- Bloc d'alimentation: Externe, 100-240 V c. a., 50-60 Hz

Dimensions
- Avec support (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Sans support (mm): 547 x 335 x 37 mm
- Dimensions de l'emballage en mm (L x H x P): 600 x 500 x 100 mm

Poids
- Avec support (kg): 2,82 kg
- Sans support (kg): 2,52 kg
- Avec emballage (kg): 4,17 kg

Environnement d'exploitation
- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- Humidité relative: 20-80 % %
- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- MTBF: 30 000 heure(s)

Durabilité
- Caractéristiques éconergétiques: Energy Star 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité
- Homologations: BSMI, CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Boîtier
- Couleur: Noir
- Fini: Lustré

Date de publication
2013-04-17

Version: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com