Philips
Moniteur à DEL avec PowerSensor

E-line

54,6 cm (21,5")

227E3LPHSU

Écran élégant équipé de PowerSensor

contribuant à réduire vos factures d'électricité

Prenez-en plein les yeux avec des images DEL incroyables aux couleurs naturelles. L'élégance du cadre bleu translucide, les capacités HDMI et la technologie PowerSensor novatrice, qui détecte votre présence pour vous permettre d'économiser jusqu'à 80 % sur votre facture d'électricité, en font un choix incontournable et écologique.

Excellente qualité d'image

- Technologie DEL pour des couleurs naturelles
- SmartResponse 2 ms
- Rapport SmartContrast de 20 000 000:1 pour des noirs purs
- SmartImage Lite, pour une expérience de visionnement améliorée sur écran ACL
- Écran 16:9 HD 1080p pour une expérience de visionnement incomparable

Un design adapté à tous les intérieurs

- Avec sa conception soignée et élégante, il se trouvera une place de choix dans votre intérieur.
- Cadre bleu translucide au fini lustré
- Commandes tactiles modernes

Vivez une vraie expérience multimédia

- Interface multimédia HDMI

Plus écologique, jour après jour

- PowerSensor : économie d'énergie pour réduire les coûts

PHILIPS
sense and simplicity*

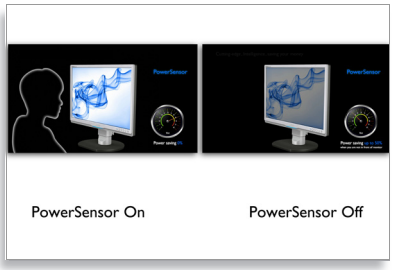
*Du sens et de la simplicité

Moniteur à DEL avec PowerSensor
E-line 54,6 cm (21,5")

227E3LPHSU/00

Caractéristiques

PowerSensor



Le système PowerSensor utilise un émetteur-récepteur infrarouge pour détecter la présence de l'utilisateur et diminue la luminosité automatiquement lorsque celui-ci s'éloigne de son bureau, ce qui permet d'économiser jusqu'à 80 % tout en prolongeant la durée de vie du moniteur.

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.

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.

Interface HDMI

L'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface, ou interface multimédia haute définition) permet de brancher sur le moniteur n'importe quelle source audio-vidéo numérique HDMI à l'aide d'un seul câble (décodeur de télé numérique, lecteur de DVD, récepteur audio/vidéo, caméra, etc.).

SmartResponse 2 ms

SmartResponse est une technologie de surmultiplication exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, ajuste le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications telles que des jeux vidéo ou des films, qui nécessitent des temps de réponse plus courts afin d'obtenir des images parfaitement fluides, sans saccade, retard, ni effet de rémanence.

Rapport SmartContrast de 20 000 000:1

Vous cherchez un écran ACL offrant le contraste le plus élevé et les couleurs les plus éclatantes? Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la gradation extrême et au rétroéclairage amplifié permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le système SmartContrast permet d'obtenir des noirs parfaits et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

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.

Moniteur à DEL avec PowerSensor
E-line 54,6 cm (21,5")

227E3LPHSU/00

Spécifications

Image/Affichage
- Type d'écran ACL: TFT
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille d'écran: 54,6 cm (21,5")
- Surface d'affichage: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Format image: 16:9
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- SmartResponse (type): 2 ms (gris à gris)
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Luminosité: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rapport de contraste (type): 1 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de vision: 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), HDMI
- Entrée de synchronisation: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Entrée-sortie audio: Sortie audio HDMI

Commodité
- Commodité: SmartImage Lite, Entrée, PowerSensor, 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

Support
- Inclinaison: -5/+20 °

Alimentation
- Mode allumé: 18,5 W (test Energy Star 5.0)
- Mode veille: 0,5 W
- Mode Arrêt: 0,5 W
- DEL d'alimentation: En marche – Blanche, Mode veille – Blanc clignotant
- Bloc d'alimentation: Intégré, 100-240 V c. a., 50/60 Hz

Dimensions
- Avec support (mm): 534 x 408 x 216 mm
- Sans support (mm): 534 x 336 x 41 mm
- Dimensions de l'emballage en mm (L x H x P): 580 x 494 x 106 mm

Poids
- Avec support (kg): 3,68 kg
- Sans support (kg): 3,46 kg
- Avec emballage (kg): 4,96 kg

Environnement d'exploitation
- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- Humidité relative: 20-80 % %
- MTBF: 30 000 heure(s)

Développement durable
- Caractéristiques écoénergétiques: Energy Star 5.0, EPEAT Silver, RoHS
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité
- Homologations: BSMI, CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certifié TCO, PSB, SASO, WEEE

Boîtier
- Couleur: Teinte noire/bleue
- Fini: Lustré

Date de publication
2012-05-20

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 000 75102
EAN: 87 12581 59776 4

© 2012 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