



Philips  
Moniteur LCD,  
rétroéclairage LED

**E-line**  
21,5" (54,6 cm)  
Écran Full HD

**227E4LSB**

## 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.

### **Design élégant**

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

### **Qualité d'image exceptionnelle**

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

### **Soyez un peu plus écolo chaque jour**

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

# 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. Philips s'assure que les moniteurs TrueVision quittant ses usines sont réglés selon ce procédé, pour une qualité d'image et de couleur constante.

### Commandes tactiles



Les touches 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 touches 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. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, 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.

### Design ultra-fin

Design élégant, compact et soigné pour agrémentez votre intérieur



# Caractéristiques

## Connectivité

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,248 x 0,248 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 176° (H)/170° (V), - C/R &gt; 5
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Entrée, 4:3 / écran large, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

## Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Mode d'arrêt: 0,3 W
- En mode de fonctionnement: 17,2 W (méthode de test d'EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 510 x 398 x 179 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 562 x 475 x 98 millimètre
- Produit sans support (mm): 510 x 314 x 37 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 3,74 kg
- Produit avec support (kg): 2,20 kg
- Produit sans support (kg): 1,83 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 5.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Terminer: Glossy



Date de publication  
2024-03-27

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 64741 4

© 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](http://www.philips.com)