

Philips Moniteur LCD IPS, rétroéclairage LED

E-line 21,5" (54,6 cm) Écran Full HD

227E4QSD

# Écran IPS haute performance

### pour des couleurs éclatantes

Admirez l'image LED éclatante de cet écran IPS grand angle. Avec son design fin et élégant et ses fonctionnalités SmartImage Lite, ce modèle est exceptionnel!

### Design élégant

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur
- · Touches tactiles
- · Finitions brillantes « black cherry »

### Qualité d'image exceptionnelle

- Réglage facile des performances d'affichage avec SmartControl Lite
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- Smartlmage 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
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

### 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



### Points forts

### **Technologie IPS**



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/
178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle.
Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

### **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.





















## 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: LCD IPS
- 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/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 475,2 (H) x 267,3
- 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: 25,4 W (méthode de test 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 (I x H x P): 562 x 475 x 98 millimètre
- Produit sans support (mm): 510 x 314 x 37 millimètre

- 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

### **B**oîtier

- · Couleur: Black cherry
- · Terminer: Glossy



Date de publication 2024-04-28

Version: 3.0.1

© 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

EAN: 87 12581 64723 0

www.philips.com