



Philips  
Moniteur LCD IPS,  
rétroéclairage LED

**E-line**

21,5" (54,6 cm)  
Écran Full HD

**227E4QHAD**

## Écran IPS haute performance

avec haut-parleurs stéréo

Admirez l'image LED éclatante de cet écran IPS grand angle au design fin et élégant. Avec ses fonctionnalités HDMI et ses haut-parleurs stéréo, il vous garantit d'agréables moments !

### **Design élégant**

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

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

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé

### **Multimédia**

- Un son puissant avec les enceintes 2 x 2 Watts RMS
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

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

- Écran sans mercure respectueux de l'environnement
- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité

# PHILIPS

## 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 regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! 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.

### HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

### Enceintes stéréo intégrées

Désormais, bénéficiez d'un son stéréo pour toutes vos applications sociales et multimédia. Non seulement ces enceintes intégrées produisent un son fantastique, mais elles vous permettent également de limiter les enchevêtrements de câbles et de gagner une place précieuse sur votre bureau.

### TrueVision



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.

### Design ultra-fin

Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur

### Faible consommation d'énergie

Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité

### « black cherry »

Finitions brillantes « black cherry »



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

## 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/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 7 ms (gris à gris)

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Entrée, Menu, Marche/arrêt, Volume
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, 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: 26,5 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 (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: Black cherry
- Terminer: Glossy



Date de publication  
2024-04-10

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 3

© 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)