



Philips  
Moniteur LED

E-line  
21,5" (54,6 cm)

227E3LPHSU

## Écran élégant avec PowerSensor pour économiser de l'énergie

Profitez de superbes images LED aux couleurs naturelles. Avec sa conception élégante, son châssis bleu translucide, ses fonctionnalités HDMI et sa fonction PowerSensor innovante qui détecte votre présence pour réduire la consommation énergétique de jusqu'à 80 %, ce modèle est un choix véritablement écologique.

### Une qualité d'image exceptionnelle

- Écran 16/9 Full HD pour un confort de visionnage maximal
- SmartResponse de 2 ms
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé
- Technologie LED pour des couleurs naturelles

### Un design adapté à tous les intérieurs

- Design élégant et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Touches tactiles
- Châssis bleu translucide avec finition glossy

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- PowerSensor réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation

### Une expérience multimédia plus vraie que nature

- Compatible HDMI pour une expérience multimédia de qualité

# PHILIPS

## Points forts

### PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

### 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.

### 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.

### HDMI



HDMI-ready

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).

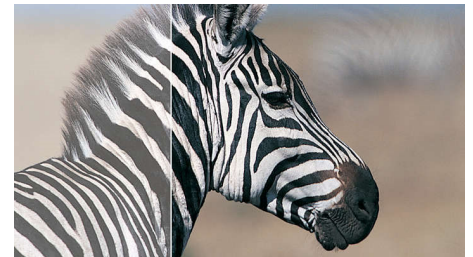
### SmartResponse - 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

### Rapport SmartContrast 20 000 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent 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.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

## 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: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 2 ms (gris à gris)

## Praticité

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

## Statif

- Inclinaison: -5 à +20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA,

50/60 Hz

- Mode d'arrêt: 0,5 W
- En mode de fonctionnement: 18,5 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): 534 x 408 x 216 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 580 x 494 x 106 millimètre
- Produit sans support (mm): 534 x 336 x 41 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,96 kg
- Produit avec support (kg): 3,68 kg
- Produit sans support (kg): 3,46 kg

## Conditions de fonctionnement

- 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, EPEAT Argent, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certifié TCO, PSB, SASO, WEEE

## Boîtier

- Couleur: Teinte noir/bleu
- Terminer: Glossy



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 59776 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)