



Philips  
Moniteur à LED IPS avec  
PowerSensor

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

227E3QPHSU

## Écran IPS haute performance avec PowerSensor

pour économiser de l'énergie

Profitez d'images LED éclatantes avec cet écran large avec technologie IPS. Son design élégant, son châssis bleu transparent, sa compatibilité HDMI et la technologie PowerSensor innovante qui détecte votre présence pour réduire la consommation énergétique de 80 % dans le meilleur des cas lui permettent d'allier performances et écologie

### Une qualité d'image exceptionnelle

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran 16/9 Full HD pour un confort de visionnage maximal
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Un design adapté à tous les intérieurs

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

### Une expérience multimédia plus vraie que nature

- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- PowerSensor réduit la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement

# 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.

### PowerSensor



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.

### 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).

### 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.

### 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.

### SmartContrast 20 000 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. La technologie 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.

### 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.

### Design ultra-fin

Design élégant, compact et soigné pour agrémentez votre intérieur

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 21,5"/54,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 475,2(H) x 267,3(V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- SmartResponse (standard): 7 ms (gris à gris)
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/ R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Connectivité

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

## Pratique

- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, PowerSensor, Entrée, SmartImage Lite
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Turc
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Socle

- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 25 W (typ.)

(méthode de test d'EnergyStar 5.0)

- Mode veille: < 0,5 W
- Mode d'arrêt: < 0,5 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Intégré

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 534 x 408 x 216 millimètre
- Produit sans support (mm): 534 x 336 x 41 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 580 x 494 x 106 millimètre

## Poids

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

## Conditions de fonctionnement

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

## Développement durable

- Environnement et énergie: EPEAT Argent, LUSD, EnergyStar 5.0, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Noir avec reflets bleus
- Finition: Glossy



Date de publication  
2022-05-10

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 000 78648  
EAN: 87 12581 60922 1

© 2022 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)