



Philips  
Moniteur LED avec HDMI,  
audio, SmartTouch

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

224EL2SB

## Élégant écran LED HDMI pour du pur divertissement en Full HD

Avec ses commandes SmartTouch élégantes, cet écran LED HDMI Multimédia Full HD 224EL2 raffiné vous plongera dans un univers de jeux et de cinéma

### Une qualité d'image exceptionnelle

- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Format 16/9 idéal pour un affichage large des jeux et des vidéos
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Un design adapté à tous les intérieurs

- Design élégant et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Finition glossy pour valoriser votre intérieur
- Commandes SmartTouch élégantes

### Une expérience multimédia plus vraie que nature

- Compatible HDMI pour une expérience multimédia de qualité
- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire

### Pour un confort maximal

- Réglage facile des performances d'affichage avec SmartControl Lite
- Contrôle facile du format d'image pour basculer entre formats 4/3/écran large

# PHILIPS

## Points forts

### Design élégant et soigné

Design élégant et soigné s'intégrant à tous les intérieurs.

### 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.

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

L'affichage est d'une qualité exceptionnelle, afin d'offrir à vos spectateurs une expérience visuelle véritablement mémorable, avec une qualité vidéo inégalée, une gamme de couleur stupéfiante et les images les plus nettes qui soient.

### 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.

### HDMI



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

### Commandes SmartTouch



Les commandes SmartTouch sont des touches tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants. Sensibles au moindre contact, les commandes SmartTouch permettent notamment de mettre le moniteur sous tension ou de régler la luminosité et la netteté de l'afficheur à l'aide de la technologie SmartImage Lite. Lorsqu'elles sont activées, les touches SmartTouch s'allument pour indiquer que votre commande a été exécutée.

### Format écran large 16/9

Le format d'image correspond au rapport largeur-longueur d'une image vidéo. Le format 16/9 (écran large) est le plus répandu pour la télévision (définition standard ou haute définition) et la télévision numérique

européenne. Un format 16/9 natif garantit un affichage remarquable des jeux et vidéos, sans barres au-dessus et en dessous de l'image, et permet d'éviter la perte de qualité entraînée par le redimensionnement de l'image pour l'adapter à un format d'écran différent.

### Contrôle facile du format d'image



Widescreen format

4:3 format

Le contrôle facile du format d'image Philips permet de basculer du format 4/3 au format écran large, et inversement, pour adapter le format d'affichage au contenu. Vous pouvez ainsi travailler sur des documents larges sans faire défiler les pages ou afficher du contenu multimédia en mode écran large au format natif 4/3 sans déformation de l'image.

### Audio stéréo intégré

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

### 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.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 21,5"/54,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de visualisation: 176° (H)/170° (V), - C/R > 5
- 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)
- Entrée/sortie audio: Audio stéréo, Entrée audio PC, 1 sortie casque (prise jack 3,5 mm jack)

## Praticité

- Système audio intégré: 2 x 1,5 W
- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Entrée, Volume, Menu, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Fixation VESA (100 x 100 mm), Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7 / Vista, sRGB

## Stand

- Inclinaison: -5 à +20 degré

## Puissance

- En mode de fonctionnement: 17 W (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: Intégré, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 505 x 484 x 249 mm
- Produit sans support (mm): 505 x 351 x 59 mm
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 465 x 155 mm

## Poids

- Produit avec support (kg): 4,15 kg
- Produit sans support (kg): 3,65 kg
- Produit avec emballage (kg): 6 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: LUSD, EPEAT Argent, EnergyStar 5.0
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC, Classe B, GOST, UL/cUL

## Boîtier

- Couleur: Noir/Noir
- Finition: Glossy



Date de publication  
2022-05-11

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 000 67083  
EAN: 87 12581 56044 7

© 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)