



Philips  
Moniteur LED avec  
commande tactile

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

221EL2SB

## Écran LED, compact et élégant, aux couleurs réalistes

Avec son design fin et élégant, cet écran Full HD LED 221EL2 nouvelle génération, doté des fonctions SmartContrast et SmartImage Lite, est un très bon choix qui répond à tous vos besoins

### 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 compact pour un look moderne
- Finition glossy pour valoriser votre intérieur
- Touches tactiles
- Encombrement réduit adapté à votre style de vie

### Conception écologique qui respecte l'environnement

- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales

### Pour un confort maximal

- Contrôle facile du format d'image pour basculer entre formats 4/3/écran large

# PHILIPS

## Points forts

### Design ultra-fin

La nouvelle gamme de moniteurs Philips utilise la toute dernière technologie LED ou CCFL ultra-compacte qui permet d'obtenir des designs beaucoup plus fins qu'auparavant. Avec leur look tout en finesse, ces moniteurs sont non seulement beaux, mais également plus compacts.

### 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.

### 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.

### 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 commandes 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 commandes tactiles donnent à votre moniteur un aspect moderne.

### Energy Star 5.0

Energy Star est un programme d'efficacité énergétique parrainé par la US EPA (agence pour la protection de l'environnement aux États-Unis), également présent dans beaucoup d'autres pays. La certification Energy Star vous garantit que le produit que vous achetez est conforme aux normes d'efficacité énergétique les plus récentes valables pour la consommation maximale du produit à tous les

stades de son fonctionnement. Les nouveaux moniteurs Philips sont certifiés conformes aux spécifications Energy Star 5.0 et aux normes, voire obtiennent de meilleurs résultats. Par exemple, Energy Star 5.0 préconise une consommation inférieure à 1 watt en mode veille : les moniteurs Philips consomment moins de 0,5 watts. Pour plus de détails, consultez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### 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.

### Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED. Visitez Philips à l'adresse <http://www.asimpleswitch.com/global/> pour en savoir plus.



# 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)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

## Praticité

- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Menu, Entrée, Automatique, Marche/arrêt
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Portugais, Turc
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98

## Stand

- Inclinaison: -3/+12 degré

## Puissance

- En mode de fonctionnement: < 19,3 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: Externe

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 376 x 526 x 188 mm
- Produit sans support (mm): 370 x 526 x 42 mm
- Emballage en mm (l x H x P): 436 x 578 x 134 mm

## Poids

- Produit avec support (kg): 3,10 kg
- Produit sans support (kg): 2,97 kg
- Produit avec emballage (kg): 4,36 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: EnergyStar 5.0, EPEAT Argent, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Noir/Noir
- Finition: Glossy



Date de publication  
2022-05-10

Version: 3.0.2

12 NC: 8670 000 61822  
EAN: 87 12581 53605 3

© 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)