

Philips  
Moniteur LCD IPS,  
rétroéclairage LED

**E-line**  
23" (58,4 cm)  
Technologie MHL

**237E4QHSD**



# Écran IPS haute performance

avec technologie MHL

Des divertissements sur grand écran depuis votre appareil mobile. Ce nouvel écran Philips avec technologie Mobile HD Link vous permet de regarder des vidéos HD ou d'autres contenus directement depuis votre appareil mobile MHL pendant qu'il charge.

## **Design élégant**

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

## **Qualité d'image exceptionnelle**

- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé
- Écran 16/9 Full HD pour un confort de visionnage maximal
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

## **Les divertissements avec Mobile HD Link (MHL)**

- Charge de votre appareil mobile pendant un film
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Casque stéréo de qualité supérieure
- Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran

# PHILIPS

## Points forts

### Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link) est une interface audio/vidéo mobile permettant de connecter directement des téléphones et autres appareils portables à des écrans haute définition. Un câble MHL disponible en option vous permet de connecter simplement votre appareil compatible MHL à ce grand écran MHL Philips, afin de regarder vos vidéos HD dans des conditions exceptionnelles, en bénéficiant d'un son numérique. Désormais, vous pouvez non seulement regarder les jeux, photos, films, ou autres applications de votre portable sur grand écran, mais également recharger par la même occasion votre appareil mobile, afin de ne jamais vider votre batterie.

### Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. 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).

### 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.

### 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.

### Design ultra-fin

Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur

### Casque stéréo de qualité supérieure

Casque stéréo de qualité supérieure

### « black cherry »

Finitions brillantes « black cherry »

### Câble MHL en option

Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD

# Caractéristiques

## Connectivité

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 23 pouces / 58,4 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,265 x 0,265 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 &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 5 ms (gris à gris)
- MHL: 1080p à 30 Hz

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage Lite, Entrée, 4:3 / écran large, Menu, Marche/arrêt
- 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: 28,6 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): 547 x 420 x 193 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 600 x 500 x 100 millimètre
- Produit sans support (mm): 547 x 335 x 37 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,17 kg
- Produit avec support (kg): 2,82 kg
- Produit sans support (kg): 2,52 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, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

- Couleur: Black cherry
- Terminer: Glossy



Date de publication  
2024-03-26

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 64712 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)

- \* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.
- \* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.
- \* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.