

Philips  
Moniteur LCD avec  
SmartImage Lite

Cadre ultra-fin  
27" (68,6 cm)  
MHL

274E5QHAW



## Des images éclatantes avec l'écran AH-IPS

avec cadre ultra-fin, MHL

Cet élégant écran Philips avec cadre ultra-fin et dalle AH-IPS affiche des images impressionnantes aux couleurs éclatantes. La technologie Mobile HD Link vous permet d'afficher le contenu de votre smartphone en mode miroir.

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

- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD
- Charge de votre appareil mobile pendant un film
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Superbe son stéréo 12 W

### Qualité d'image impressionnante

- L'écran AH-IPS affiche des images impressionnantes avec de grands angles de vue
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé

### Design élégant

- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin
- Brillance superbe et finition texturée
- Fixation VESA pratique

# 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 mobile 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 épuiser votre batterie.

### Technologie AH-IPS



Les écrans AH-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. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans AH-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.

### Cadre ultra-fin

Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et maximise l'image. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultrafin vous donne l'impression d'utiliser un seul grand 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.

### Superbe son stéréo 12 W

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.

### 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).

### Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### 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.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD AH-IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces/68,6 cm
- Zone de visualisation efficace: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- SmartResponse (standard): 5 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: 0,311 x 0,311 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)
- MHL: 1080p à 30 Hz
- sRGB

## Connectivité

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

## Pratique

- Enceintes intégrées: 2 x 6 W
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, SmartImage Lite
- Affichage multilingue à l'écran: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Socle

- Inclinaison: -5/20 degré

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 25,6 W (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 622 x 470 x 237 millimètre
- Produit sans support (mm): 622 x 375 x 46 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 667 x 546 x 106 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 5,10 kg
- Produit sans support (kg): 4,88 kg
- Produit avec emballage (kg): 7,14 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 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF: 30 000 heure(s)

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, EPEAT Argent, LUSD, Sans plomb, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Boîtier

- Couleur: Blanc
- Finition: Glossy



Date de publication  
2017-11-16

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 99707  
EAN: 87 12581 67555 4

© 2017 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.