

Philips  
Moniteur ACL avec  
rétroéclairage à DEL

### E Line

68,6 cm (27")  
HD 1080p (1 920 x 1 080)

277E6QDSD



## Des couleurs riches et des détails nets

dans une conception élégante

Cet écran IPS-ADS brillant vous offre une qualité d'image remarquable et arbore une conception élégante qui viendra embellir tous les intérieurs, professionnels ou non.

#### Design élégant

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Finitions brillantes « black cherry »
- Touches tactiles parfaitement adaptées au design moderne

#### Qualité d'image exceptionnelle

- SmartControl Lite, pour un réglage facile et rapide de l'affichage
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée
- SmartContrast pour des détails de noir profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie IPS-ADS grand angle pour des images et couleurs précises

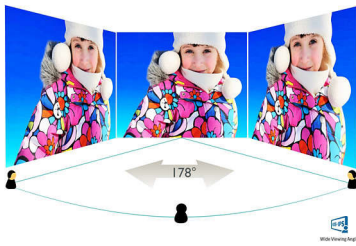
#### Une expérience multimédia immersive

- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran

# PHILIPS

# Caractéristiques

## Technologie IPS-ADS



Les écrans IPS-ADS 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 IPS-ADS 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 fidèles et une luminosité constante en permanence.

## Écran Full HD 16/9



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.

## 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.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à

améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

## Touches 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.

## 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 mobile compatible MHL à ce grand écran MHL Philips, afin de regarder vos vidéos HD en bénéficiant d'un son numérique exceptionnel. Désormais, vous pouvez non seulement profiter de jeux, photos, films, ou autres applications de votre portable sur grand écran, mais également recharger simultanément votre appareil mobile, afin de ne jamais être à court de batterie.

# Spécifications

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,6 cm (27")
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS-ADS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 5 ms (gris à gris)
- MHL: 1 080p @30 Hz

## Connectivité

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

## Pratique

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, 4:3 / écran large, Entrée, SmartImage Lite
- Langues OSD: 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

## Socle

- Inclinaison: -5/20 degrés

## Alimentation

- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)

- En mode de fonctionnement: 18,5 W (type) (test Energy Star 6.0)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 640 x 478 x 235 millimètre
- Avec support (po): 25,2 x 18,8 x 9,3 pouces
- Emballage en mm (l x H x P): 682 x 542 x 109 millimètre
- Produit sans support (mm): 640 x 394 x 48 millimètre
- Emballage (po) (L x H x P): 26,9 x 21,3 x 4,3 pouces
- Avec support (po): 25,2 x 15,5 x 1,9 pouces

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,86 kg
- Produit avec support (kg): 5,42 kg
- Avec emballage (lb): 15,09 lb
- Avec support (lb): 11,92 lb
- Produit sans support (kg): 5,17 kg
- Sans support (lb): 11,37 lb

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Taux d'humidité relative: 20 % à 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C

## Développement durable

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

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Cerisier tardif
- Finition: Lustré



Date de publication  
2024-03-20

Version: 1.0.1

UPC: 6 09585 24428 3

© 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)

\* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

\* Requiert un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Vérifiez la compatibilité auprès du fournisseur de votre dispositif MHL.

\* Le mode de veille/désactivation d'économie d'énergie n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

\* La marque «IPS» et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

\* Le temps de réponse intelligent représente la valeur optimale obtenue aux tests gris à gris et gris à gris (noir/blanc).