

PHILIPS

Moniteur LCD avec
SmartImage Lite

Cadre ultra-fin

27" (68,6 cm)

AH-IPS

274E5QSB



Des images éclatantes avec l'écran AH-IPS avec cadre ultra-fin

Cet élégant écran Philips avec cadre ultra-fin et dalle AH-IPS affiche des images impressionnantes aux couleurs éclatantes.

Qualité d'image impressionnante

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

Design élégant

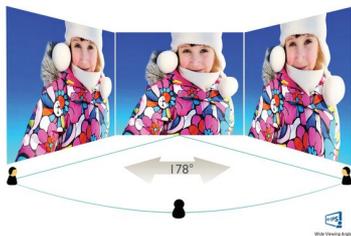
- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin
- Brillance superbe et finition texturée
- Fixation VESA pratique

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement
- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales

Points forts

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.

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.

Sans mercure

Les moniteurs Philips à rétroéclairage LED ne contiennent pas de mercure, l'une des substances naturelles les plus toxiques pour l'homme et les animaux. Cela permet de réduire leur impact écologique tout au long de leur cycle de vie, de la fabrication à la mise au rebut.

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: 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

Temps de réponse (standard): 14 ms

Luminosité: 250 cd/m²

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)

sRGB

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP)

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

Pratique

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, 4:3 / écran large, 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: 23,4 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, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Boîtier

Couleur: Cerise noire / noir

Finition: Glossy

