



Moniteur LCD avec technologie SoftBlue

- E-line
- 27" (68,6 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

277E6EDAD/00

Technologie SoftBlue

développé pour votre bien-être oculaire

Conçu pour vous : cet élégant nouveau moniteur Philips E-line est doté de la nouvelle technologie SoftBlue, pour des images aux couleurs éclatantes et des yeux préservés.

Avantages

Qualité d'image exceptionnelle

- La technologie SoftBlue préserve les yeux et les couleurs
- Technologie IPS-ADS grand angle pour des images et couleurs plus fidèles
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée
- SmartControl Lite, pour un réglage facile et rapide de l'affichage
- SmartContrast pour des détails de noir profonds

Design élégant

- Touches tactiles parfaitement adaptées au design moderne
- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur
- Fantastique finition brillante embellissant votre intérieur

Une expérience multimédia immersive

- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

PHILIPS

Fonctions

Technologie SoftBlue



SoftBlue LED utilise une technologie intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive sans altérer la couleur ou l'image affichées par l'écran. L'institut de tests international TÜV Rheinland a confirmé que la technologie SoftBlue LED réduisait la lumière bleue nocive.

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.

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.

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 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.

Enceintes stéréo intégrées

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.

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Type d'écran LCD | LCD IPS-ADS |
| 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) | 5 ms (gris à gris)* |
| Luminosité | 300 cd/m ² |
| 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 60 Hz |
| sRGB | Oui |
| SoftBlue | Oui |

Connectivité

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

Pratique

| | |
|---------------------------------|---|
| Enceintes intégrées | 2 x 3 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 |
| Compatible plug-and-play | DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8 |

Socle

| | |
|-------------|-------------|
| Inclinaison | -5/20 degré |
|-------------|-------------|

Alimentation

| | |
|---------------------------|---|
| En mode de fonctionnement | 18,44 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0) |
| Mode veille | 0,5 W (typ.) |
| Mode d'arrêt | 0,3 W (typ.) |
| Voyant d'alimentation | Fonctionnement - blanc |

| | |
|-------------------------|---|
| Alimentation électrique | Mode veille - blanc (clignotant) Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz |
|-------------------------|---|

Dimensions

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Produit avec support (mm) | 640 x 478 x 235 millimètre |
| Produit sans support (mm) | 640 x 394 x 48 millimètre |
| Emballage en mm (l x H x P) | 682 x 542 x 109 millimètre |

Poids

| | |
|-----------------------------|---------|
| Produit avec support (kg) | 5,42 kg |
| Produit sans support (kg) | 5,17 kg |
| Produit avec emballage (kg) | 6,86 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 | Black cherry |
| Finition | Glossy |

Contenu de l'emballage

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Moniteur avec pied | oui |
| Câbles | VGA, DVI, HDMI, Audio, alimentation |
| Manuel d'utilisation | oui |

- * 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.
- * 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.
- * Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org
- * La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- * Temps de réponse égal à SmartResponse



Les données sont sujettes
à changement
2017, août 4

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com