Moniteur LCD avec technologie SoftBlue

- E-line
- 22 (diag. 54,6 cm / 21,5")
- Full HD (1 920 x 1 080)

227E6EDSD/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

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

Une expérience multimédia immersive

- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité

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.

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 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.

Faible consommation d'énergie

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	21,5"/54,6 cm
Zone de visualisation efficace	476,6 (H) x 268,1 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Temps de réponse (standard)	5 ms (gris à gris)*
Luminosité	250 cd/m²
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,248 x 0,248 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)	Sortie audio HDMI

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
Compatible plug-and-play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Socle

Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

En mode de fonctionnement	15,52 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 Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (mm)	511 x 400 x 212 millimètre
Produit sans support (mm)	511 x 318 x 36 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	562 x 466 x 106 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	2,95 kg
Produit sans support (kg)	2,58 kg
Produit avec emballage (kg)	4,50 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 CCC Marquage « CE » cETLus FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE

Boîtier

Couleur	Cerise noire
Finition	Glossy

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	oui
Câbles	Alimentation, VGA
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
2018, octobre 4

Version: 6.0.1
EAN: 8712581731311

© 2018 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