



#### Moniteur LCD

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

227E7QDSB/00

## Des couleurs éclatantes, des détails nets

avec un design élégant

Cet excellent écran grand angle affiche des couleurs éclatantes et des détails nets, tandis que son design élégant apporte une touche de fraîcheur, à la maison comme au bureau.

### Avantages

#### Qualité d'image exceptionnelle

- 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
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- SmartContrast pour des détails de noir profonds
- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée

#### Design élégant

- Écran intégral à cadre fin pour des raccords parfaits
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter 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
- Écran sans mercure respectueux de l'environnement

# PHILIPS

## Fonctions

### 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.

### 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.

### Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

### 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.

### SmartImage Lite

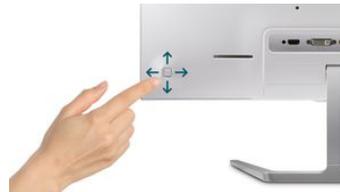
SmartImage Lite est une technologie de pointe propriétaire de Philips permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation, la netteté des images et vidéos pour une qualité d'affichage optimale, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

### Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. 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 ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

### Touche de menu EasySelect



La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

### 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.

### 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.

## 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 AH-IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	21,5"/54,6 cm
Zone de visualisation efficace	476,06 (H) x 267,79 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Temps de réponse (standard)	14 (gris à gris) ms
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	0,248 x 0,248 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Sans scintillement	Oui
Amélioration de l'image	SmartImage Lite
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
MHL	1080p à 30 Hz
sRGB	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 Volume (sortie audio HDMI) 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 8.1 / 8 / 7

### Socle

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

### Alimentation

En mode de fonctionnement	17,04 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)	499 x 398 x 213 millimètre
Produit sans support (mm)	499 x 306 x 50 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	567 x 455 x 124 millimètre

### Poids

Produit avec support (kg)	2,96 kg
Produit sans support (kg)	2,71 kg
Produit avec emballage (kg)	4,85 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	50 000 (sans rétroéclairage) 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	Marquage « CE » FCC Classe B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB Certifié TCO
----------------------------	---

### Boîtier

Couleur	Noir
Finition	Glossy

- \* 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](http://www.mhlconsortium.org)
- \* La marque/marque commerciale « AH-IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- \* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests GtG ou GtG (BW).



Les données sont sujettes  
à changement  
2017, août 3

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581739492

© 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](http://www.philips.com)