



#### Moniteur LCD avec Ambiglow

- Gioco
- 68,6 cm (27")
- Écran Ambiglow

278C4QHSN/00

## Ambiglow éclatant

pour une immersion totale

Intensifiez votre plaisir visuel grâce à cet emblématique écran Philips Gioco avec Ambiglow. En créant sur le mur arrière un halo de lumière correspondant à l'image, la fonction novatrice Ambiglow l'agrandit visuellement l'écran, pour une immersion totale.

### Avantages

#### Ambiglow éclatant

- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière
- L'éclairage Smart Bias à 6 500 K assure un plaisir visuel inégalé
- Écran AH-IPS pour une image saisissante aux couleurs éclatantes
- Modifiez l'ambiance selon vos préférences et réduisez la fatigue oculaire

#### Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- SmartImage : affichage optimal et convivial

- SmartKolor pour des images profondes et réalistes
- SmartTxt pour une expérience de lecture optimale

#### Conception emblématique reflétant votre mode de vie

- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin
- Conception arrière emblématique à facettes
- Superbes finitions bronze foncé brillant

# PHILIPS

## Fonctions

### Ambiglow



L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière sur le mur, derrière le moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Ses options conviviales vous permettent de modifier l'ambiance selon vos préférences et de réduire la fatigue oculaire. Particulièrement adapté aux films, événements sportifs et jeux 2D ou 3D, Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

### Éclairage Smart Bias

Le mode d'éclairage Smart Bias vous offre qualité d'image optimale et confort visuel. Dans une pièce obscure, vos pupilles se dilatent et se contractent en fonction de l'image qui évolue constamment, ce qui peut provoquer un syndrome de la vision artificielle. L'éclairage Smart Bias projette une auréole de lumière douce fixe à 6 500 K sur le mur autour du moniteur. Particulièrement adapté aux personnes passant du temps devant leur écran, il permet non seulement de réduire la fatigue, oculaire ou classique, mais également d'éliminer les reflets dus à l'éclairage de la pièce, afin de mieux percevoir les détails et le contraste tout en préservant une vision correcte des couleurs.

### Technologie AH-IPS



Ce dernier écran Philips est équipé d'une dalle AH-IPS avancée optimisant la reproduction des couleurs, le temps de réponse et la consommation électrique. Contrairement aux dalles TN standard, les dalles AH-IPS affichent des couleurs homogènes, même à un grand angle de 178 degrés et en mode Pivot. En raison de ses performances exceptionnelles, la technologie AH-IPS est particulièrement adaptée aux applications exigeant de la précision pour les couleurs et une luminosité régulière, comme les logiciels de retouche, les applications graphiques et les navigateurs Web.

### Cadre ultra-fin

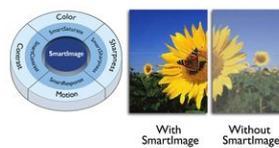
Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et 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.

### HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

### SmartImage



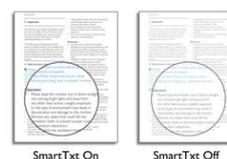
SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

### SmartKolor



SmartKolor est une technologie d'extension de couleurs sophistiquée qui permet d'améliorer la palette de couleurs visibles à l'écran. En améliorant le niveau de gain RVB de l'écran, cette fonctionnalité vous permet d'obtenir des images profondes et réalistes pour un visionnage de photos et vidéos exceptionnel.

### SmartTxt



SmartTxt est un algorithme sophistiqué qui permet d'améliorer la lecture de textes, tels que des documents PDF ou des livres numériques, qui requièrent en général une attention et une concentration particulières. La fonction SmartTxt augmente le contraste et la netteté du texte pour une meilleure lisibilité. L'optimisation pour la lecture est réalisée en réglant l'échelle de gris ainsi que la balance des blancs, la luminosité et le contraste.

## 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.

### Ambiglow

Fonctionnalités Ambiglow	Commande automatique (activation) variable de la luminosité, éclairage Smart Bias
--------------------------	---

Mode veille	0,4 W
Mode d'arrêt	0,3 W
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

### Image/affichage

Type d'écran LCD	LCD IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Zone de visualisation efficace	597,89 (H) x 336,31 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
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	0,311 x 0,311 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
sRGB	Oui

### Dimensions

Produit avec support (mm)	623 x 471 x 197 millimètre
Produit sans support (mm)	623 x 376 x 44 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	668 x 527 x 100 millimètre

### Poids

Produit avec support (kg)	5,44 kg
Produit sans support (kg)	5 kg
Produit avec emballage (kg)	8,84 kg

### Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °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)

### Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) 3 HDMI
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie)	Sortie audio HDMI

### Développement durable

Environnement et énergie	EPEAT Argent LUSD EnergyStar 5.0 Sans plomb Sans mercure
Emballage recyclable	100 %

### Pratique

Confort d'utilisation	Ambiglow SmartImage Menu Marche/arrêt Entrée
Affichage multilingue à l'écran	Français Français Allemand Italien Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol
Autres fonctionnalités	Verrou Kensington
Compatible plug-and-play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

### Conformité et normes

Approbations de conformité	BSMI Marquage « CE » FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
----------------------------	--

### Socle

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

### Boîtier

Châssis avant	Bronze foncé
Capot arrière	Bronze foncé
Pied	Bronze foncé
Finition	Glossy

### Alimentation

En mode de fonctionnement	28,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 5.0)
---------------------------	--

\* Évitez de regarder directement les LED de l'Ambiglow car leur forte luminosité pourrait rendre temporairement votre vision floue.



Les données sont sujettes  
à changement  
2017, juillet 28

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581657000

© 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)