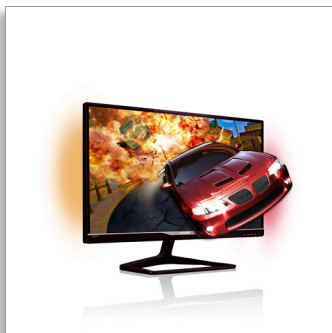




Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
Ambiglow

**Gioco**  
27" (68,6 cm)  
Écran Ambiglow 3D



**278G4DHSD**

## Ambiglow éclatant

pour des jeux 3D immersifs

Intensifiez le plaisir du jeu grâce à cet emblématique écran 3D Philips Gioco avec Ambiglow. En créant sur le mur arrière une auréole de lumière correspondant à l'image, la fonction novatrice Ambiglow agrandit visuellement l'écran, pour une immersion totale en 3D.

### Conception emblématique reflétant votre mode de vie

- Conception arrière emblématique à facettes
- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin

### Ambiglow éclatant

- Modifiez l'ambiance selon vos préférences et réduisez la fatigue oculaire
- Écran AH-IPS pour une image saisissante aux couleurs éclatantes
- L'éclairage Smart Bias à 6 500 K assure un plaisir visuel inégalé
- L'Ambiglow intensifie votre expérience 3D avec une auréole de lumière
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- Chargez rapidement votre appareil mobile

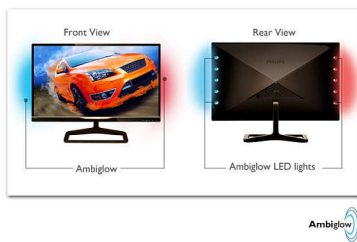
### Jeux 3D immersifs

- Auto 3D avec Blu-ray et les dernières consoles HDMI
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Jeux 3D sur votre PC avec les logiciels fournis
- Performances 3D sans scintillement

# PHILIPS

## Points forts

### Ambiglow

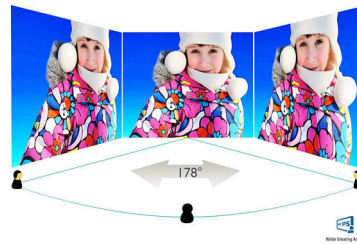


L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow agrandit l'écran en créant un halo de lumière sur le mur, derrière le moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière 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.

### 3D sans scintillement

La 3D sans scintillement vous garantit des heures de visionnement en tout confort. Ses lunettes légères et anti-scintillement sont à un prix abordable et ne nécessitent ni piles ni connexions câblées. Enfin libéré de toute contrainte, vous n'avez plus qu'à profiter des contenus 3D avec votre famille !

### Auto 3D avec HDMI

Offrant jeux et films en Blu-ray et compatibilité HDMI 1.4a, cet écran Philips 3D passe automatiquement en mode 3D pour des images éblouissantes, immédiatement. Oubliez les réglages interminables !

### Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

### USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 3 HDMI, VGA (analogique)
- USB: 4 ports USB 3.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

## Ambiglow

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

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,311 x 0,311 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- SmartResponse: 7 ms en mode 2D
- Zone de visualisation efficace: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- sRGB
- Angle de visualisation 3D: 60° en 3D CT &lt; 10

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Confort d'utilisation: 3D / Haut, Ambiglow / Bas, Jeu SmartImage / Retour, Menu/OK, Marche/arrêt
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

## Statif

- Inclinaison: -5 à +20 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externe

- Mode d'arrêt: 0,3 W
- En mode de fonctionnement: 25,94 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 5.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 623 x 471 x 197 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 685 x 527 x 142 millimètre
- Produit sans support (mm): 623 x 376 x 44 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 9,25 kg
- Produit avec support (kg): 5,44 kg
- Produit sans support (kg): 5 kg

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- MTBF: 30 000 heures(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 5.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

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

## Boîtier

- Couleur: Black cherry
- Terminer: Glossy

## Configuration minimum pour le 3D

- Auto 3D: HDMI 1.4a nécessaire
- Matériel PC: Nécessite une carte VGA AMD/nVidia\*, 2D à 3D : prise en charge de toute carte VGA
- Logiciels: Logiciel Tridef 3D gratuit fourni



Date de publication  
2024-03-27

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65729 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

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

\* Si vous ressentez des désagréments tels que des vertiges, maux de tête ou des désorientations, nous vous recommandons de ne pas regarder de 3D trop longtemps.

\* Les parents doivent surveiller leurs enfants pendant le visionnage en 3D et s'assurer qu'ils ne présentent aucun des symptômes mentionnés ci-dessus. La 3D n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 6 ans.

\* Veuillez à bien lire le manuel d'instructions pour en savoir plus sur une utilisation sûre de la technologie 3D

\* En ce qui concerne la carte VGA ou d'autres exigences dues à la 3D, visitez la page [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pour de plus amples informations.