



Philips Brilliance  
Moniteur LCD avec  
NVIDIA G-SYNC™

**G-line**  
144 Hz  
27" (68,6 cm)

**Brilliance**



**272G5DYEB**

## Des jeux d'une fluidité et d'une réactivité inégalées

### Technologie NVIDIA G-SYNC™

Dominez vos adversaires comme jamais. Le moniteur gaming Philips 272G5DYEB 27" avec technologie NVIDIA G-SYNC™ élimine les saccades et les déchirures, pour des jeux d'une fluidité et d'une réactivité inégalées.

#### Des performances exceptionnelles pour les jeux

- NVIDIA G-SYNC™ pour un jeu fluide et réactif
- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- SmartResponse : temps de réponse de 1 ms (idéal pour le jeu)
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur pour des actions fluides
- NVIDIA 3D Vision Ready pour des jeux immersifs

#### Spécialement conçu pour les joueurs

- Base Super Ergo pour un confort de jeu personnalisé
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels
- Le concentrateur USB 3.0 Super Speed vous fait gagner du temps avec des transferts de données rapides

**PHILIPS**

Moniteur LCD avec NVIDIA G-SYNC™  
G-line 144 Hz, 27" (68,6 cm)

272G5DYEB/00

## Points forts

### Technologie NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ est une nouvelle technologie d'affichage révolutionnaire offrant une expérience de jeu plus fluide et plus réactive que jamais. Les performances extraordinaires de G-SYNC™ sont dues à la synchronisation des fréquences de rafraîchissement sur le processeur graphique de votre PC équipé d'une carte GeForce GTX, minimisant les déchirures, saccades et retards d'affichage. Résultat : les scènes s'affichent instantanément, les objets sont plus nets, et le gameplay est ultra-fluide, pour une expérience visuelle exceptionnelle et un avantage indéniable sur votre adversaire.

### Jeu 144 Hz



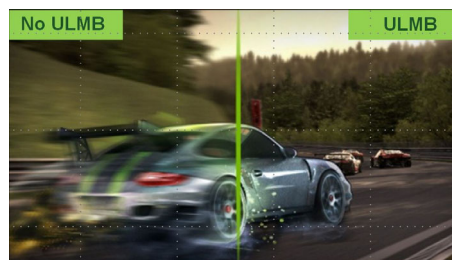
À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une qualité d'image ultra-fluide et sans latence. Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un écran standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, ces images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

### SmartResponse de 1 ms



SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

### NVIDIA Ultra Low Motion Blur



En mode NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), les objets en mouvement s'affichent de manière plus nette, même à des fréquences de rafraîchissement élevées telles que 120 Hz.

### NVIDIA 3D Vision Ready



Ce moniteur gaming Philips est NVIDIA 3D Vision Ready. Transformez votre expérience avec la technologie 3D Full HD 1080p. Grâce à la technologie des lunettes NVIDIA 3D Vision™ 2\*, l'immersion est totale, pour des jeux vidéo et films en 3D. Cette nouvelle

technologie produit des images 3D deux fois plus nettes que la technologie 3D classique. Plus de 550 jeux PC sont actuellement compatibles avec le kit NVIDIA 3D Vision™. \* Nécessite le kit supplémentaire NVIDIA 3D Vision 2 pour un plaisir 3D immersif. Visitez <http://store.nvidia.com/>

### Base Super Ergo



La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue session de jeu. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace.

### 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

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de l'écran: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 144 Hz (DP)
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- SmartResponse: 1 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V), - C/ R > 10
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Zone de visualisation efficace: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 30-150 Hz (V)
- sRGB

## Connectivité

- Entrée de signal: Display Port 1.2, 4 ports USB 3.0 avec 1 chargeur rapide

## Pratique

- Confort d'utilisation: Retour, Vers le bas, ULMB / Haut, Menu/OK, Marche/arrêt
- 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, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant 180°+180°: -65/65 degré
- Inclinaison: -5 à +20 degré

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 27,5 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar 6.0)

- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externe

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 639 x 580 x 273 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 64 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 750 x 234 x 490 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 7,80 kg
- Produit sans support (kg): 5 kg
- Produit avec emballage (kg): 11,30 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 », FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texture

## Configuration minimum pour le 3D

- Kit Nvidia 3D Vision requis: Non inclus



Date de publication  
2017-08-03

Version: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14634  
EAN: 87 12581 72071 1

© 2017 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)

\* Assurez-vous que le système d'exploitation de votre PC est Windows 7 ou une version supérieure, avec une carte graphique Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU ou une version supérieure, mise à jour avec le dernier pilote.

\* Le mode G-Sync, le mode ULMB et le mode 3D Vision ne coexistent pas simultanément. Si l'un des modes est activé, les deux autres modes doivent être désactivés.

\* Le mode ULMB est uniquement possible à 85 Hz, 100 Hz et 120 Hz. Le mode 3D Vision est uniquement possible à 100 Hz et 120 Hz.

\* Carte graphique NVIDIA et connecteur DisplayPort requis pour G-SYNC™. Reportez-vous à la page [www.geforce.com/g-sync](http://www.geforce.com/g-sync) pour plus d'informations.

\* Pour toute question concernant la fréquence de rafraîchissement de 144 Hz, adressez-vous directement au revendeur de votre carte.

\* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC et 3D Vision sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

\* Logiciel BATMAN : ARKHAM ORIGINS : copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Développé par WB Games Montréal et Splash Damage. BATMAN et tous les personnages, leurs apparences distinctives, ainsi que les éléments qui y sont associés sont des marques commerciales de DC Comics copyright 2013. Tous droits réservés.

\* LOGO WB GAMES, ÉCUSSON WB : ™ et copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)