



Moniteur LCD avec NVIDIA G-SYNC™

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

272G5DYEB/00

## 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.

### Avantages

#### 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
- Le concentrateur USB 3.0 Super Speed vous fait gagner du temps avec des transferts de données rapides
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

**PHILIPS**

## Fonctions

### 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.

### Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

## 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	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	Oui

### 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
-----------------------------	------------

- \* 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.ghforce.com/g-sync](http://www.ghforce.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)



Les données sont sujettes  
à changement  
2017, août 3  
Version: 10.0.1  
EAN: 8712581720711

© 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)