



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu NVIDIA  
G-SYNC™

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



**272G5DYEB**

## Cea mai lină și rapidă experiență de joc posibilă

### Tehnologia NVIDIA G-SYNC™

Dominați competiția așa cum nu ați făcut-o până acum. Monitorul pentru jocuri Philips 272G5DYEB de 27" cu tehnologie NVIDIA G-SYNC™ elimină fenomenul de sfâșiere a imaginii și tremurat, oferind cea mai lină și mai rapidă experiență de joc.

#### Performanță de joc excepțională

- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- NVIDIA G-SYNC™ pentru jocuri rapide, fără întreruperi
- SmartResponse: răspuns de 1 ms pentru jocuri rapide
- NVIDIA 3D Vision Ready pentru jocuri captivante
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur pentru acțiuni line

#### Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Hubul USB 3.0 SuperSpeed economisește timp cu transferuri rapide de date
- SmartErgoBase pentru jocuri confortabile

# PHILIPS

## Repere

### Tehnologia NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ este o nouă tehnologie revoluționară de afișare care oferă cea mai lină și mai rapidă experiență de joc de până acum. Performanța revoluționară a G-SYNC™ este obținută prin sincronizarea ratelor de reîmprospătare a afișajului cu GPU din PC-ul dvs. pe bază de GeForce GTX, eliminând fenomenul de sfâșiere a imaginii și minimizând tremuratul și decalajul de intrare. Rezultatul: scenele apar instantaneu, obiectele sunt mai clare și jocurile se desfășoară super lin, oferindu-vă o experiență vizuală uluitoare și un avantaj competitiv serios.

### Jocuri la 144 Hz



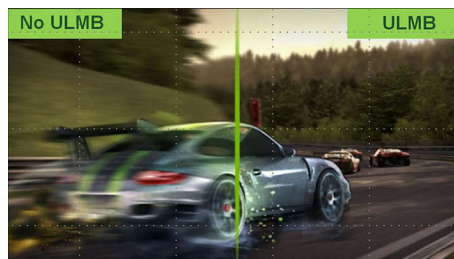
Jucați jocuri intense și competitive. Aveți nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, puteți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca dvs. să îi puteți focaliza cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest ecran Philips este partenerul perfect pentru jocuri

### SmartResponse 1 ms



SmartResponse este o tehnologie de accelerare exclusivă de la Philips care, atunci când este pornită, reglează automat timpul de răspuns la cerințele specifice ale aplicației, precum jocurile și filmele, care necesită un timp de răspuns mai scurt pentru a produce imagini fără trepidații, temporizare și umbre

### NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Cu modul NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), obiectele în mișcare sunt mai clare decât în cazul funcționării standard, chiar și la rate de reîmprospătare ridicate, precum 120 Hz.

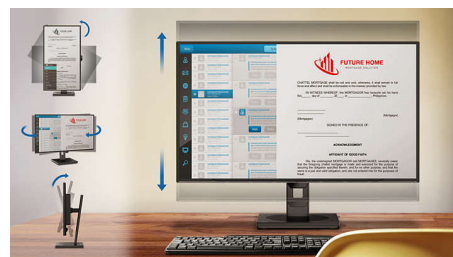
### NVIDIA 3D Vision Ready



Acest monitor Philips pentru jocuri dispune de NVIDIA 3D Vision Ready. Transformați-vă experiența cu tehnologia captivantă full HD 3D 1080p. Cu tehnologia pentru ochelari NVIDIA

3D Vision™ 2\*, sunteți complet captivați - transformând toate experiențele de joc și filmele în 3D. Această nouă tehnologie oferă imagini 3D de două ori mai clare decât tehnologia 3D convențională. În prezent, sunt peste 550 de titluri de jocuri pe PC compatibile cu kitul NVIDIA 3D Vision™. \* Necesită kitul suplimentar NVIDIA 3D Vision 2 pentru divertisment 3D captivant. Mergeți la <http://store.nvidia.com/>

### SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și oferă gestionarea cablurilor. Posibilitățile intuitive de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii bazei permit poziționarea monitorului pentru un confort maxim și pot elimina solicitările fizice din timpul unei sesiuni lungi de joc; gestionarea cablurilor reduce „păienjeniișul” de cabluri.

### USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbiți/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort 1.2, USB3.0x4 cu un încărcător rapid

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD (TN)
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,311 x 0,311 mm
- Rezoluție optimă: 1920x1080 la 144 Hz (DP)
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- SmartResponse: 1 ms (gri la gri)\*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frecvență de scanare: 30 - 160 kHz (H) / 30 - 150 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: Spate, Jos, ULMB / Sus, Meniu/OK, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/+20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Externă

- Mod Oprit: 0,5 W (nominal)
- Mod pornit: 27,5 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 750 x 234 x 490 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 639 x 580 x 273 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11,30 kg
- Produs cu suport (kg): 7,80 kg
- Produs fără suport (kg): 5,00 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Textură

## Cerințe 3D

- Este necesar kitul Nvidia 3D Vision: Nu este inclus în cutie



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

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

\* Asigură-te că sistemul de operare al PC-ului tău este Windows 7 sau superior, că placa video este NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU sau superioară și că este actualizată cu cel mai recent driver.  
\* Modul G-Sync, modul ULMB și modul 3D Vision există independent, în același timp. Dacă unul dintre moduri este activat, celelalte două trebuie să fie dezactivate.  
\* ULMB se activează numai la 85 Hz, 100 Hz și 120 Hz. 3D Vision se activează numai la 100 Hz și 120 Hz.  
\* Pentru placa video NVIDIA și conexiunea DisplayPort necesare pentru funcția G-SYNC™, consultă [www.geforce.com/g-sync](http://www.geforce.com/g-sync) pentru mai multe informații.  
\* Pentru orice întrebări legate de performanța de 144 Hz, adresați-vă direct furnizorului plăcii dvs.  
\* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC și 3D Vision sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale NVIDIA în Corporația Statele Unite și alte țări.  
\* BATMAN: software ARKHAM ORIGINS Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Dezvoltat de WB Games Montreal și Splash Damage. BATMAN și toate personajele, elementele distinctive ale acestora și elementele conexe sunt mărci comerciale ale DC Comics Copyright 2013. Toate drepturile rezervate.  
\* LOGO-UL WB GAMES, WB SHIELD:™ & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)