



Philips Brilliance  
LCD monitor s  
tehnologijom NVIDIA G-  
SYNC™

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

**Brilliance**



**272G5DYEB**

Doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad

Tehnologija NVIDIA G-SYNC™

Dominirajte natjecanjem kao nikada prije. 27-inčni monitor za igre 272G5DYEB tvrtke Philips s tehnologijom NVIDIA G-SYNC™ eliminira lomljenje slike i podrhtavanje, pružajući doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad.

**Briljantne radne značajke za igre**

- NVIDIA G-SYNC™ za ugađen prikaz brze akcije
- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- SmartResponse: odziv od 1 ms za brzo igranje
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur za ugađen prikaz akcije
- Podrška za NVIDIA 3D Vision za prožimajući doživljaj igranja

**Značajke osmišljene za potrebe igrača**

- SmartErgoBase za savršenu udobnost prilikom igranja
- DisplayPort veza za najbolju sliku
- Izuzetno brzo USB 3.0 čvorište štedi vrijeme brzim prijenosom podataka

**PHILIPS**

## Istaknute znač.

### Tehnologija NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ revolucionarna je nova tehnologija zaslona koja pruža doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad. Revolucionarne radne značajke koje pruža G-SYNC™ postižu se usklađivanjem brzina osvježavanja zaslona s GPU-om u računalu koje pokreće GeForce GTX, čime se eliminira lomljenje slike, a podrhtavanje i kašnjenje ulaznog signala svode na najmanju mjeru. Rezultat: scene se odmah prikazuju, objekti izgledaju oštrije, a igra je izuzetno ugrađena, pružajući zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu natjecateljsku prednost.

### Igranje uz 144 Hz



Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno ugrađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretne neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete nacijsati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

### SmartResponse 1 ms



SmartResponse je ekskluzivna tehnologija tvrtke Philips koja omogućava automatsko podešavanje vremena odziva prema specifičnim zahtjevima s obzirom na namjenu; npr. igre i filmovi zahtijevaju kraća vremena odziva radi osiguravanja reprodukcije prikaza koji će biti lišen podrhtavanja, kašnjenja i dvostrukih slika

### NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Zahvaljujući načinu rada NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) objekti u pokretu izgledaju oštrije nego tijekom standardnog rada, čak i pri velikim brzinama osvježavanja kao što je 120 Hz.

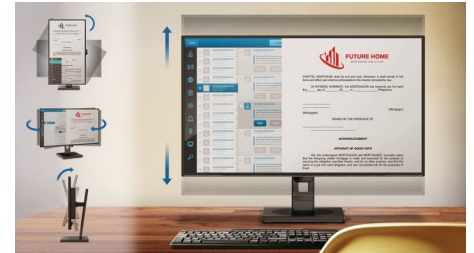
### Podrška za NVIDIA 3D Vision



Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips podržava NVIDIA 3D Vision. Preobrazite doživljaj uz tehnologiju prožimajućeg 3D Full HD 1080p prikaza. Uz tehnologiju naočala NVIDIA 3D Vision™ 2\* akcija će vas potpuno prožeti, pretvarajući sve doživljaje igranja i filmova u 3D. Zahvaljujući toj novoj tehnologiji 3D slika

je dvostruko oštija u odnosu na standardnu 3D tehnologiju. Trenutno je više od 550 naslova računalnih igara kompatibilno s kompletom NVIDIA 3D Vision™. \* Potreban je dodatni komplet NVIDIA 3D Vision 2 za prožimajući 3D doživljaj. Posjetite <http://store.nvidia.com/>

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućava uredno spremanje kabela. Postolje ima prilagodljivu visinu sukladno visini korisnika, zakretanje, nagib i rotaciju kako bi se osigurala maksimalna udobnost prilikom uporabe monitora, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog igranja. Kabeli se mogu spremiti kako bi se prostor održavao urednim.

### USB 3.0 izuzetno velike brzine

Izuzetno brzi USB 3.0 koristi brzinu prijenosa od 5,0 Gb/s, što je oko 10 puta brže u odnosu na standardni USB 2.0, čime se znatno smanjuje vrijeme prijenosa podataka, a time štede vaše vrijeme i novac. Zahvaljujući većoj širini pojasa, izuzetno velikim brzinama prijenosa, boljem upravljanju napajanjem i vrhunskim radnim značajkama, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava upotrebu uređaja za pohranu velikog kapaciteta. Zahvaljujući tehnologiji Sync-N-Go više ne morate čekati da se oslobodi širokopojasna veza. Vaše ulaganje u uređaje koji koriste standard USB 2.0 zaštićeno je jer su starije verzije podržane.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 144 Hz (DP)
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- SmartResponse: 1 ms (od sive do sive)\*
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Boje zaslona: 16,7 M
- Efektivno područje pregleda: 597,6 (V) x 336,15 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 30 – 150 Hz (O)
- sRGB

## Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 s 1 za brzo punjenje

## Praktičnost

- Praktične značajke: Prethodna, Dolje, ULMB/Gore, Izbornik/U redu, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/+20 stupanj

## Snaga

- Uključeno: 27,5 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0

metoda testiranja)

- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- Isključeno: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Napajanje: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vanjska

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (maks. visina): 639 x 580 x 273 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 750 x 234 x 490 mm

## Masa

- Proizvod s postoljem (kg): 7,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,00 kg
- Proizvod s ambalažom (kg): 11,30 kg

## Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- MTBF: 30.000 sat(i)

## Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Bezolovni, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Kućiče

- Boja: Crna
- Završi: Naglašena tekstura

## Zahtjevi za 3D

- Potreban je komplet Nvidia 3D Vision: Nije u kompletu



Datum izdavanja  
2022-04-21

Versija: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14635  
EAN: 87 12581 72072 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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

\* Provjerite je li vaš operacijski sustav na računalu Windows 7 ili noviji, a grafička kartica Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost ili novija i imate li najnoviji upravljački program.

\* Istovremeno može biti aktiviran samo jedan od načina rada G-Sync, ULMB i 3D vision. Ako se jedan od njih omogući, druga dva se moraju onemogućiti.

\* ULMB je omogućen samo pri 85, 100 i 120 Hz. 3D Vision je omogućen samo pri 100 i 120 Hz.

\* Kako biste mogli koristiti G-SYNC™, potrebna vam je NVIDIA grafička kartica s DisplayPort priključkom. Dodatne informacije potražite na web-stranici [www. GeForce.com/g-sync](http://www. GeForce.com/g-sync).

\* Ako imate bilo kakva pitanja vezana uz rad pri 144 Hz, obratite se izravno dobavljaču kartice.

\* Autorska prava NVIDIA Corporation, 2014. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC i 3D Vision zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke NVIDIA Corporation u SAD-u i drugim državama.

\* BATMAN: ARKHAM ORIGINS. Autorska prava Warner Bros. Entertainment Inc., 2013. Razvojni tim WB Games Montreal and Splash Damage. BATMAN i svi likovi, njihove osobnosti i srodni elementi zaštitni su znaci tvrtke DC Comics. Autorska prava 2013. Sva prava pridržana.

\* LOGOTIP WB GAMES, WB SHIELD:™, autorska prava Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)