



Philips Brilliance  
LCD-kuvar NVIDIA G-  
SYNC™-iga

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



**272G5DYEB**

## Enneolematult sujuv ja kiire mänguelamus

### NVIDIA G-SYNC™ tehnoloogia

Olge konkurentidest parim uudsel viisil. Philipsi 27" 272G5DYEB NVIDIA G-SYNC™ tehnoloogiaga varustatud mängukruv kõrvaldab pildi kärsemise ja katkemise, võimaldades enneolematult sujuvat ja kiiret mänguelamust.

#### Suurepärase mänguelamus

- 144 Hz värskendussagedus, et kujundid oleksid eriti sujuvad ja selged
- NVIDIA G-SYNC™ tagab sujuva ja kiire mängu
- SmartResponse: 1 ms reaktsiooniaeg tagab kiire mängu
- NVIDIA 3D-vaate valmidus tagab kaasahaarava mänguelamuse
- NVIDIA ülimaldal liikumishägu tagab sujuva liikumise

#### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- USB 3.0 SuperSpeed-jaotur säästab kiirete andmeedastustega aega
- SmartErgoBase tagab ideaalse mugavuse mängimisel

# PHILIPS

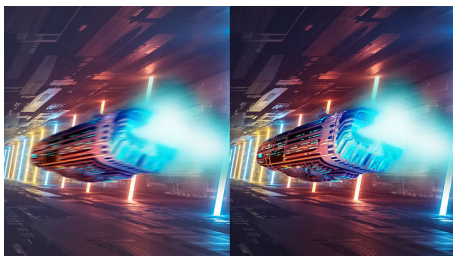
## Esiletõstetud tooted

### NVIDIA G-SYNC™ tehnoloogia



NVIDIA G-SYNC™ on uudne ekraanitehnoloogia, mis tagab enneolematult sujuva ja kiire mänguelamuse. G-SYNC™-i murranguline jõudlus saavutatakse ekraani värskendussageduste ja GeForce GTX-iga varustatud arvuti graafikaprotsessori sünkroonimise teel, mis kõrvaldab ekraani kärsemise ning vähendab pildi katkemist ja sisendi viivitust. Tulemus: stseenid ilmuvad viivitamata, esemed tunduvad teravamad ja mängimine on ülimalt sujuv, tagades teile hämmastava visuaalse kogemuse ja arvestatava konkurentsieelise.

### 144 Hz Mängimine



Teile meeldib mängida kirglikult ja teistega võistelda. Vajate ekraani, mis on viivitusevaba ja eriti sujuvate kujunditega. See Philipsi ekraan taastab ekraanipildi kiirusega kuni 144 korda sekundis, olles nii 2,4 korda tavalisest ekraanist kiirem. Tänu väiksemale kaadrisagedusele saate panna vastased ekraanil ühest kohast teise hüppama, muutes nad nii raskesti tabatavaks. 144 Hz kaadrisagedus tagab selle, et ekraanil oleksid elutähtsad puuduvad kujundid, mis aitavad kujutada vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, võimaldades teil neid nii kergesti tabada. Ülimadal ekraanisisendi viivitus ja ekraani mitterebenemine. See Philipsi ekraan on ideaalne mängukaaslane.

### SmartResponse 1 ms



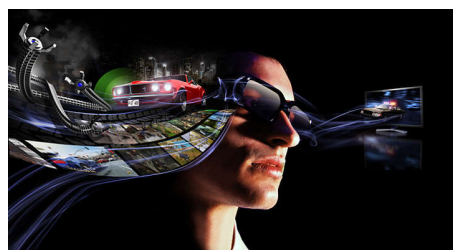
SmartResponse on Philipsi eksklusiivne overdrive'i tehnoloogia, mis sisse lülitamisel kohandab automaatselt reaktsiooniaega konkreetsete rakenduste vajadustele - näiteks mängud ja filmid vajavad kiiremat reaktsiooniaega, et pakkuda värina- ja viivitusevaba ning varikujutisteta pilti.

### NVIDIA ülimaldal liikumishägu



NVIDIA ülimaldala liikumishägu (ULMB) režiimis näivad liikuvad esemed teravamad, kui nad tavapäraselt on - isegi kõrgete värskendussageduste puhul, nt 120 Hz.

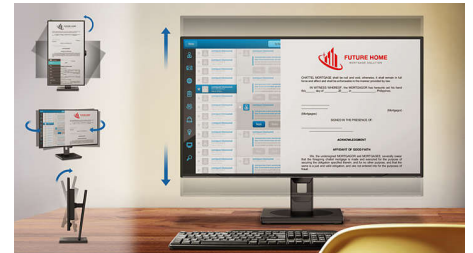
### NVIDIA 3D-vaate valmidus



See Philipsi mängukuvar on NVIDIA 3D-vaate valmidusega. Kaasahaarava 3D täis-HD 1080p tehnoloogiaga on elamus hoopis teistsugune. NVIDIA 3D Vision™ 2 prillide tehnoloogia\* haarab teid täielikult kaasa - muutes kõik teie mänguelamused ja filmid 3D-ks. See uudne tehnoloogia tagab kaks korda teravamad 3D-

pildid kui tavapärase 3D-tehnoloogia. Saadaval on üle 550 arvutimängu, mis praegu ühilduvad NVIDIA 3D Vision™ komplektiga. \* Vaja läheb täiendavat NVIDIA 3D Vision 2 komplekti 3D kaasahaaravaks nautimiseks. Selle leiate: <http://store.nvidia.com/>

### SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitorialus, mis tagab ergonomilise mugavuse ja võimaldab juhtmeid korras hoida. Aluse inimsõbralik kõrgus, pööratavus ning kalde- ja pööramisnurga reguleerimine muudavad monitori asendi maksimaalselt mugavaks, mis võib vähendada pika mängusessiooni füüsilisi pingeid; tänu kaablihaldussüsteemile vähenevad juhtmepuntrad.

### Ülikiire USB 3.0

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Sync-N-Go-tehnoloogia tagab, et enam ei pea te ootama ribalaiuse kättesaadavaks tegemist. Teie USB 2.0 seadmetesse tehtud investeering on kaitstud, sest see ühildub ka varasemate seadmetega.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2, USB3.0 x 4 ja kiiralaadija

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD (TN)
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,311 x 0,311 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 @ 144 Hz (DP)
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- SmartResponse: 1 ms (hallist hallini)\*
- Vaadeldav pind: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Skannimissagedus: 30-160 kHz (H) / 30-150 Hz (V)
- sRGB

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: Tagasi, Alla, ULMB / üles, Menüü/OK, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/+20 kraadi

## Toide

- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Väline
- Väljalülitatuna: 0,5 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 27,5 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0

katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 750 x 234 x 490 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 639 x 580 x 273 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 11,30 kg
- Toode alusega (kg): 7,80 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,00 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Korpus

- Värv: Must
- Viimistlus: Tekstuur

## 3D nõuded

- Vaja läheb Nvidia 3D Vision komplekti.: Ei kuulu komplekti.



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Versioon: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

\* Veenduge, et teie arvuti operatsioonisüsteem on Windows 7 või kõrgem, graafikakaart on NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU või kõrgem ja sellel on värskeim draiver.

\* G-Sync-, ULMB- ja 3D-vaate režiim eksisteerivad samal ajal sõltumatuult. Kui üks režiimidest on aktiveeritud, tuleb teised kaks režiimi välja lülitada.

\* ULMB on aktiveeritud sagedusel 85 Hz, 100 Hz ja 120 Hz. 3D-vaade on aktiveeritud sagedusel 100 Hz ja 120 Hz.

\* NVIDIA Graphics ja DisplayPort ühendus on vajalik G-SYNC™ ühenduvuse jaoks, täpsema teabe saamiseks vaadake palun [www.geforce.com/g-sync](http://www.geforce.com/g-sync)

\* Kui teil on küsimusi 144 Hz värskenduskiiruse kohta, võtke ühendust oma graafikakaardi müüjaga.

\* Autoriõigus 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC, ja 3D Vision on Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides NVIDIA Corporationi kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid

\* BATMAN: ARKHAM ORIGINS tarkvara Autoriõigus 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Välja töötatud WB Games Montreali ja Splash Damage'i poolt. BATMAN ja kõik tegelaskujud, sarnasused neile ja seotud elemendid on ettevõtte DC Comicsi kaubamärgid. Autoriõigused 2013. Kõik õigused kaitstud.

\* WB GAMES LOGO, WB SHIELD: ™ ja autoriõigus Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)