



Philips Brilliance
LCD-näyttö, jossa NVIDIA
G-SYNC™

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



272G5DYEB

Kaikkien aikojen sulavin ja nopein pelikokemus

NVIDIA G-SYNC™ -tekniikka

Hallitse pelimaailmaa ennennäkemättömällä tavalla. Philipsin 27-tuumainen 272G5DYEB-pelinäyttö NVIDIA G-SYNC™ -tekniikalla poistaa kuvan säröilyn ja pätkimisen. Nauti uskomattoman sulavasta ja nopeasta pelaamisesta.

Ensiluokkainen pelinäyttö

- 144 Hz:n virkistystaajuus sujuvaa, loistavaa kuvaa varten
- NVIDIA G-SYNC™ nopeaan, sulavaan pelaamiseen
- SmartResponse, 1 ms:n vaste nopeisiin peleihin
- NVIDIA 3D Vision Ready sykähdyttävään pelaamiseen
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur – sulavaa toimintaa

Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Huippunopea USB 3.0 -keskitin säästää aikaa nopeissa tiedonsiirroissa
- SmartErgoBase – täydellistä pelimukavuutta

PHILIPS

LCD-näyttö, jossa NVIDIA G-SYNC™
G Line 144 Hz, 27" (68,6 cm)

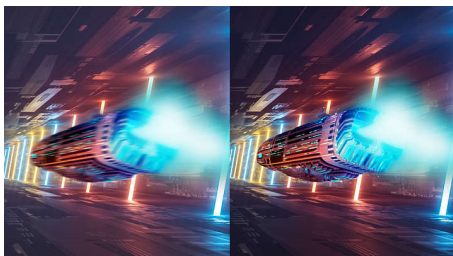
Kohokohdat

NVIDIA G-SYNC™ -tekniikka



NVIDIA G-SYNC™ on uusi näyttötekniikka, joka mahdollistaa tähän asti sulavimman ja nopeimman pelikokemuksen. G-SYNC™ -tekniikan ennennäkemätön suorituskyky saavutetaan synkronoimalla näytön virkistystaajuuDET GeForce GTX -tietokoneen grafiikkaprosessorin kanssa. Näin poistetaan näytön säröily ja minimoidaan kuvan pätkiminen ja viive. Kohtaukset näkyvät heti, kuva on terävämpi ja pelaaminen on uskomattoman sulavaa, joten hämmästyttävän visuaalisuuden lisäksi saat myös selkeän kilpailuedun.

144 Hz:n pelinäyttö



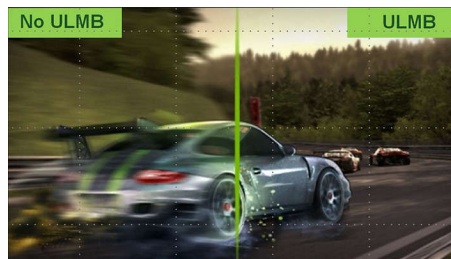
Pidät intensiivisistä, kilpailuhenkisistä peleistä. Haluat näytön, jonka kuvat näkyvät sujuvasti ja ilman viivettä. Tämä Philips-näyttö piirtää kuvan uudelleen jopa 144 kertaa sekunnissa, käytännössä 2,4 kertaa nopeammin kuin perusnäyttö. Pienemmällä kuvanopeudella viholliset saattavat hyppiä paikasta toiseen ruudulla, jolloin kohteeseen on vaikea osua. Kun kuvanopeus on 144 Hz, puuttuvat, kriittisen tärkeät kuvat näkyvät näytössä. Lopputuloksena vihollisen liikkeet ovat todella sulavia, joten tähtäminen helpottuu. Tässä Philips-näytössä on todella matala viive eikä siinä esiinny kuvan repeytymistä, joten se on täydellinen pelikumppani.

SmartResponse, 1 ms



SmartResponse on Philipsin ainutlaatuinen tekniikka, joka käyttöön otettuna säätelee vasteajat automaattisesti tietyn sovelluksen, kuten pelin tai elokuvan, vaatimusten mukaisiksi.

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) -tilassa liikkuvat kohteet näyttävät terävämiltä verrattuna jopa korkean 120 Hz:n virkistystaajuuDEN standarditilaan.

NVIDIA 3D Vision Ready

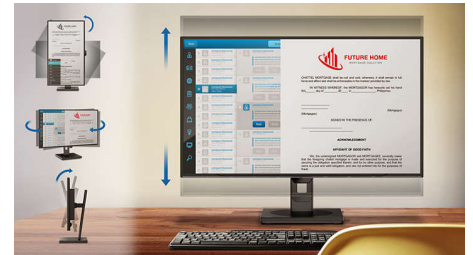


Philipsin NVIDIA 3D Vision Ready -pelinäyttö mullistaa pelikokemuksesi vaikuttavalla 3D full HD 1080p -tekniikalla. NVIDIA 3D Vision™ 2 -lasien tekniikalla* uppoudut näkemääsi täydellisesti – näet kaikki peli- ja elokuvaelämyksesi 3D:nä. Tämä uusi tekniikka tuottaa kaksi kertaa terävämpiä 3D-kuvia kuin

272G5DYEB/01

tavallinen 3D-tekniikka. NVIDIA 3D Vision™ -lasien kanssa yhteensopivia tietokonepelejä on tällä hetkellä 550. * Sykähdyttävään 3D-kokemukseen tarvitset lisäksi NVIDIA 3D Vision 2 -lasit. Lisätietoja osoitteessa <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat, että näyttö on sopivassa asennossa, mikä vähentää pitkän pelijakson aiheuttamaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua.

Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gb/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputasoisen siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Sync-N-Go-tekniikka varmistaa, että laajakaista on aina käytettävissä. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 ja 1 x nopea laturi

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD (TN)
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,311 x 0,311 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 144 Hz (DP)
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- SmartResponse: 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselualue: 597,6 (vaaka) x 336,15 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 30–150 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kätevä käyttö: Takaisin, Alas, ULMB / Ylös, Valikko/OK, Virtakytkin
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -65/65 astetta
- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Ulkoinen

- Sammutettuna: 0,5 W (tav.)
- Käynnissä: 27,5 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 750 x 234 x 490 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 639 x 580 x 273 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,30 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,80 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,00 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

3D-vaatimukset

- Vaatimuksena Nvidia 3D Vision Kit: Ei sisälly pakkaukseen



Julkaisupäivä 2024-03-27

Versio: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* Varmista, että PC:n käyttöjärjestelmä on Windows 7 tai uudempi ja että näyttöohjain on Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU tai uudempi ja päivitetty uusimmalla ajurilla.

* G-Sync-tila, ULMB-tila ja 3D-tila voivat olla käytössä vain yksi kerrallaan. Jos yksi tiloista otetaan käyttöön, kaksi muuta tilaa on poistettava käytöstä.

* ULMB-tila toimii vain 85, 100 ja 120 Hz:n taajuuksilla. 3D-tila toimii vain 100 ja 120 Hz:n taajuuksilla.

* Katso lisätietoja G-SYNC™-ominaisuuteen vaadittavista NVIDIA-näyttöohjaimista ja DisplayPort-yhteydestä osoitteesta www.geforce.com/g-sync.

* Jos sinulla on kysymyksiä 144 Hz:n suorituskyvystä, ota suoraan yhteys ohjaimen jälleenmyyjään.

* Tekijänoikeus 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC ja 3D Vision ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

* BATMAN: ARKHAM ORIGINS -ohjelmisto Tekijänoikeus 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Tuotanto: WB Games Montreal ja Splash Damage. BATMAN ja kaikki siihen liittyvät hahmot ja elementit ovat DC Comicsin omaisuutta. Tekijänoikeus 2013. Kaikki oikeudet pidätetään.

* WB- JA WB GAMES -LOGO:™ ja tekijänoikeus Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)