



Philips Brilliance
LCD-skärm med NVIDIA
G-SYNC™

G-line

144 Hz
27-tums (68,6 cm)



272G5DYEB

Smidigaste och snabbaste spelupplevelsen någonsin

NVIDIA G-SYNC™-teknik

Dominera som aldrig förr. Med Philips 27-tums 272G5DYEB spelskärm med NVIDIA G-SYNC™ slipper du stopp och fördröjningar. Du får den smidigaste och snabbaste spelupplevelsen någonsin.

Fantastiska spelprestanda

- 144Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- NVIDIA G-SYNC™ för smidig snabb spelupplevelse
- SmartResponse: 1 ms svar för snabbt spel
- NVIDIA 3D Vision-förberedd för uppslukande spelupplevelse
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur för jämna rörelser

Funktioner som utformats för spelarens behov

- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- USB 3.0 SuperSpeed-hubb sparar tid med snabba dataöverföringar
- SmartErgoBase för bekväm onlinespelupplevelse

PHILIPS

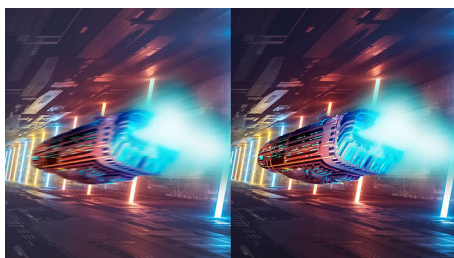
Funktioner

NVIDIA G-SYNC™-teknik



NVIDIA G-SYNC™ är den banbrytande nya skärmtekniken som ger den smidigaste och snabbaste spelupplevelsen någonsin. Den revolutionära prestandan hos G-SYNC™ uppnås genom att skärmens uppdateringshastighet synkroniseras med grafikprocessorn i en GeForce GTX-driven dator, vilket eliminerar stopp och minimerar skärmfördröjningar. Resultatet: scenerna visas direkt, föremålen är skarpare och det går supersmidigt att spela. Du får en fantastisk visuell upplevelse och klara konkurrensfördelar.

Spel på 144 Hz



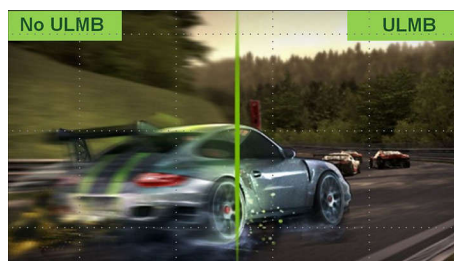
Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 144 gånger i sekunden, vilket är 2,4 gånger snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 144 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner.

SmartResponse 1 ms



SmartResponse är en exklusiv och högeffektiv teknik från Philips som, när den är på, automatiskt anpassar svarstider efter specifika programkrav som spel och filmer som kräver snabbare svarstider för att skapa bilder utan vibrationer, fördröjningar, och spökbilder.

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Med NVIDIA:s ULMB-läge (Ultra Low Motion Blur) ser föremål i rörelse skarpare ut än vid standardanvändning, även vid höga uppdateringshastigheter som 120 Hz.

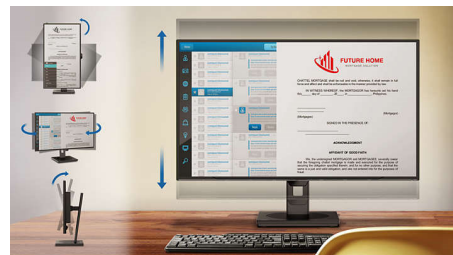
NVIDIA 3D Vision-förberedd



Den här spelmotorn från Philips är NVIDIA 3D Vision-förberedd. Förvandla upplevelsen med 3D-teknik i Full HD 1080p. Med tvåglasögon-tekniken* hos NVIDIA 3D Vision™ blir du helt uppslukad – alla spelupplevelser och filmer förvandlas till 3D.

Med den nya tekniken får du dubbelt så skarp 3D-bild än med vanlig 3D-teknik. Det finns över 550 datorspel som är kompatibla med NVIDIA 3D Vision™-satsen. * Kräver ytterligare NVIDIA 3D Vision 2-sats för att få en uppslukande 3D-upplevelse. Den hittar du på <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång spelsession. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel.

Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 med 1 x snabb laddare

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,311 x 0,311 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 144 Hz (DP)
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (grå till grå)*
- Effektiv visningsyta: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Avsökningsfrekvens: 30–160 kHz (H)/30–150 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: Tillbaka, Ned, ULMB/upp, Meny/OK, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/+20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

Extern

- Av-läge: 0,5 W (medel)
- Aktivt läge: 27,5 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 639 x 580 x 273 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,30 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,80 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,00 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, PSB, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturer

3D-krav

- Nvidia 3D Vision-sats krävs: Medföljer inte i förpackningen



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 10.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Kontrollera att datorns operativsystem är Windows 7 eller senare, att grafikkortet är NVIDIA GeForce GTX650 Ti Boost CPU eller senare och har den senaste drivrutinen.
* G-Sync-läge, ULMB-läge och 3D Vision-läge finns oberoende av varandra. När ett läge aktiveras måste de andra två avaktiveras.
* ULMB är endast aktiverad vid 85 Hz, 100 Hz och 120 Hz. 3D Vision är endast aktiverad vid 100 Hz och 120 Hz.
* Mer information om NVIDIA Graphics och DisplayPort-anslutning som krävs för G-SYNC™-funktion finns på www.geforce.com/g-sync.
* Om du har frågor om 144 Hz-prestanda kan du vända dig direkt till butiken där du köpte ditt grafikort.
* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC och 3D Vision är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder.
* BATMAN: ARKHAM ORIGINS-programvara Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Utvecklad av WB Games Montreal och Splash Damage. BATMAN och alla karaktärer, deras egenskaper och relaterade element är varumärken som tillhör DC Comics Copyright 2013. Med ensamrätt.
* WB GAMES-LOGOTYPEN, WB SHIELD:™ och Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)