



Philips

LCD-skærm med NVIDIA G-SYNC™

- G-line
- 144 Hz
- 27" (68,6 cm)

272G5DYEB/00

Den hurtigste og mest glidende spiloplevelse nogensinde

NVIDIA G-SYNC™-teknologi

Dominer konkurrencen som aldrig før. Philips 27" 272G5DYEB spilsærm med NVIDIA G-SYNC™-teknologi eliminerer udrivning og hakken og giver dig den hurtigste og mest glidende spiloplevelse nogensinde.

Fordele

Fremragende ydeevne til spil

- NVIDIA G-SYNC™ for glidende, hurtig gaming
- 144 Hz opdateringshastigheder til ekstra jævne strålende billeder
- SmartResponse: 1 ms svartid giver hurtig gaming
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur giver jævn action
- NVIDIA 3D Vision Ready for medrivende spil

Funktioner, der er designet til gamere

- SmartErgoBase giver bedre spilkomfort
- USB 3.0 hub med superhastighed sparer tid med hurtige dataoverførsler
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

PHILIPS

Funktioner

NVIDIA G-SYNC™-teknologi



NVIDIA G-SYNC™ er en banebrydende ny skærmteknologi, som leverer den hurtigste og mest glidende spiloplevelse nogensinde. Den revolutionerende ydeevne i G-SYNC™ opnås ved at synkronisere skærmens opdateringshastigheder til GPU'en i din GeForce GTX-drevne PC, hvilket eliminerer udrivning og minimerer hakken og inputforsinkelse. Resultatet: Scener vises med det samme, motiverne ser skarpere ud, og gameplayet glider jævnt, så du får en imponerende visuel oplevelse og en seriøs konkurrencefordel.

144 Hz spilleoplevelse



Du spiller intense konkurrencespil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm gengæver skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 144 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekt spilmakker

SmartResponse 1 ms



SmartResponse er en eksklusiv overdrive-teknologi fra Philips, som automatisk justerer svartiderne til specifikke anvendelsesformål såsom spil og film, der kræver hurtigere svartider, med henblik på at producere billeder, der er fri for sløring, forsinkelser og visuelt ekko

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Med tilstanden NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) ser motiver i bevægelse skarpere ud end i standardtilstand selv ved høje opdateringshastigheder som f.eks. 120 Hz.

NVIDIA 3D Vision Ready



Denne Philips-skærm til spil er NVIDIA 3D Vision Ready. Forvandl din oplevelse med medrivende 3D full HD 1080p-teknologi. Med NVIDIA 3D Vision™ 2-brilleteknologi* bliver du helt omsluttet - så alle dine spiloplevelser og film forvandles til 3D. Med denne nye teknologi får du dobbelt så skarpe 3D-billeder som med konventionel 3D-teknologi. Der findes i øjeblikket mere end 550 PC-spiltitler, der er kompatible med NVIDIA 3D Vision™-sættet. * Kræver tilkøb af NVIDIA 3D Vision 2-sæt for medrivende 3D-underholdning. Se <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning under længerevarende spil. Den smarte kabelføring giver mindre rod.

USB 3.0 med superhastighed

USB 3.0 med superhastighed anvender 5,0 gbit/s overførselshastighed, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Det reducerer overførselshastigheden markant og sparer dig både tid og penge. Med større båndbredde, superhurtige overførselshastigheder, bedre strømstyring og en overlegen ydeevne sætter USB 3.0 den nyeste standard, så du kan bruge enheder med stor lagerkapacitet. Sync-IN-Go-teknologi sikrer, at du ikke længere skal vente på, at der bliver ledig båndbredde. Din investering i USB 2.0 enheder er beskyttet, da de er bagudkompatible.

DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsgolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

Billede/display

LCD-panel	TFT-LCD (TN)
Type af baggrundsbe-lysning	W-LED-system
Panelstørrelse	27"/68,6 cm
Billedformat	16:9
Optimal opløsning	1920x1080 ved 144 Hz (DP)
Svartid (typisk)	5 ms
SmartResponse	1 ms (grå til grå)*
Lysstyrke	300 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000:1
Pixel-størrelse	0,311 x 0,311 mm
Betragningsvinkel	170° (V) / 160° (L) @ C/R > 10
Skærmfarver	16,7 M
Effektivt betragtnings-område	597,6 (vandret) x 336,15 (lodret) mm
Scanningsfrekvens	30 - 160 kHz (vandret) / 30 - 150 Hz (lodret)
sRGB	Ja

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang	DisplayPort 1.2 USB 3.0 x 4 med 1 x hurtigoplader
---------------	--

Komfort

Brugervenlighed	TruePoint/Tilbage TruePoint-menu/Ned ULMB/Op Menu/OK Tænd/sluk
OSD-sprog	Brasiliansk portugisisk Tjekkisk Hollandsk Dansk Finsk Fransk Tysk Græsk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Polsk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk Svensk Traditionelt kinesisk Tyrkisk Ukrainsk
Andet udstyr	Kensington-lås VESA-beslag (100 x 100 mm)
Plug and Play-kompatibilitet	DDC/CI sRGB Windows 7 Windows 8

Stander

Højdejustering	150 mm
Akse	90 °
Drejeligt	-65/65 °
Hældning	-5/+20 °

Strøm

Tændt tilstand	27,5 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
----------------	--

Standby	0,5 W (typ.)
Slukket	0,5 W (typ.)
LED-strømindikator	Betjening - Hvid Standbytilstand - Hvid (blinker)
Strømforsyning	100-240 VAC, 50-60 Hz Ekstern

Mål

Produkt med holder (maks. højde)	639 x 580 x 273 mm
Produkt uden fod (mm)	639 x 405 x 64 mm
Indpakning i mm (B x H x D)	750 x 234 x 490 mm

Vægt

Produkt med fod (kg)	7,80 kg
Produkt uden fod (kg)	5,00 kg
Produkt med emballage (kg)	11,30 kg

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift)	0-40°C °C
Temperaturinterval (opbevaring)	-20 - 60°C °C
Relativ fugtighed	20-80 %
Højde	I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
MTBF	30.000 time(r)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Blyfri Uden kvikksølv
Genanvendelige emballeringsmaterialer	100 %

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler	BSMI CE-mærke FCC Klasse B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS cETLus WEEE
-----------------------	---

Kabinet

Farve	Sort
Finish	Tekstur

3D-krav

Nvidia 3D Vision-sæt påkrævet	Medfølger ikke i æsken
-------------------------------	------------------------

- * Kontroller, at operativsystemet på din PC er Windows 7 eller nyere, samt at grafikkortet er NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU eller nyere og er opdateret med den nyeste driver.
- * G-Sync-tilstand, ULMB-tilstand og 3D Vision-tilstand fungerer uafhængigt af hinanden samtidig. Hvis en af tilstandene er aktiveret, vil de øvrige to tilstande være deaktiveret.
- * ULMB er kun aktiveret ved 85 Hz 100 Hz og 120 Hz. 3D-vision er kun aktiveret ved 100 Hz og 120 Hz.
- * Få flere oplysninger om tilslutning af NVIDIA Graphics- og DisplayPort, hvilket er påkrævet for at kunne bruge G-SYNC™, på www.gefance.com/g-sync.
- * For eventuelle spørgsmål, der er relateret til 144 Hz ydeevne, bedes du henvende dig direkte til kortleverandøren.
- * Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC og 3D Vision er varemærker tilhørende og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande.
- * BATMAN: ARKHAM ORIGINS software Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Udviklet af WB Games Montreal og Splash Damage. BATMAN og alle figurer, deres særlige kendetegn og relaterede elementer er varemærker tilhørende DC Comics Copyright 2013. Alle rettigheder forbeholdes.
- * WB GAMES LOGO, WB SHIELD: ™ & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)



registrerede til at ændre
2015, december 17

Version: 9.0.1
EAN: 8712581720711

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com