Philips
Monitor pentru jocuri

E Line
27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAJ

Treci la un nivel superior

pentru un avantaj clar

Monitorul Philips E line pentru jocuri este un afişaj universal excelent, care asigură o posibilitate serioasă de a juca fără întreruperi. Tehnologia AMD FreeSync™, rata rapidă de reîmprospătare de 144 Hz şi 1 ms asigură o experienţă de divertisment fără probleme, indiferent că joci jocuri pe computer sau că te uiţi la filme.

Funcţii proiectate pentru tine

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilaţii
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Avantajul pentru jocuri îţi aparţine

- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară şi jocuri neîntrerupte
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi şi fără tremur
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

Elemente vizuale copleşitoare

- Afişaj 16:9 Full HD pentru imagini clare şi detaliate
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afişajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare

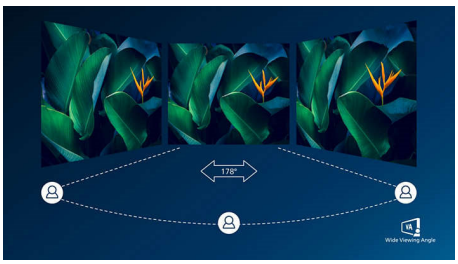
PHILIPS

Monitor pentru jocuri
E Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAJ/00

Repere

Afişaj VA



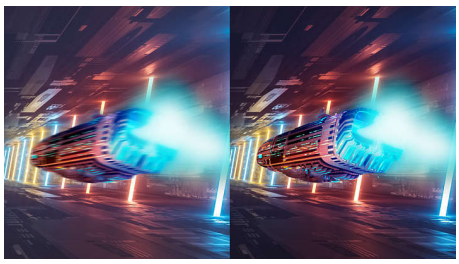
Afişajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îţi oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii şi luminoase. Pentru că aplicaţiile standard de birou sunt manevrate cu uşurinţă, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri şi aplicaţii grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îţi oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată şi cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium oferă jucătorilor pasionaţi o experienţă de joc uniformă, fără întreruperi, la performanţe de vârf. Nu există compromisuri, te poţi juca cu încredere cu o rată de reîmprospătare mare, compensare redusă a ratei de cadre şi latenţă scăzută.

Jocuri la 144 Hz



Joci jocuri intense şi competitive. Ai nevoie de un afişaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afişaj Philips recreează imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afişaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ţinte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, poţi vizualiza acele imagini esenţiale care lipsesc de pe ecran, care arată mişcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca tu să îi poţi ochi cu uşurinţă. Cu un decalaj de intrare extrem de redus şi fără fenomenul de sfâşiere a imaginii, acest afişaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri

Răspuns rapid MPRT de 1 ms

MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afişarea unor imagini clare şi precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea şi neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare şi precise pentru îmbunătăţirea experienţei de joc. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante şi pline de acţiune.

Mod de joc SmartImage

Noul afişaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opţiuni multiple. Modul „FPS" (Primul care trage) îmbunătăţeşte temele întunecate ale jocurilor, permiţându-vă să vedeţi obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto" adaptează afişajele cu cel mai rapid timp de răspuns şi culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS" (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidenţierea anumitor zone şi reglarea dimensiunilor şi a imaginii. Jucătorul 1 şi Jucătorul 2 vă permit să salvaţi setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanţă.

Tehnologie Ultra Wide-Color

Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanţe de verde cu aspect mai natural şi tonuri intense de roşu şi albastru. Adu la viaţă divertismentul media, imaginile şi chiar productivitatea şi culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Wide Viewing Angle | AMD FreeSync Premium | 144Hz | Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Ultra Wide Color | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | Full HD 1080p

Monitor pentru jocuri
E Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAJ/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieşire audio: Ieşire audio

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanţă între pixeli: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afişaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 101,5 %*, sRGB 121,9 %*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluţie maximă: 1920 x 1080 la 144 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
- Frecvenţă de scanare: 30 – 160 kHz (H)/48 – 144 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilaţii
- Densitate pixeli: 82 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium

Confort
- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, Intrare, Joc SmartImage
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 28 W (nominal)
- Mod Standby: 0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni
- Produs cu suport (mm): 613 x 461 x 205 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 660 x 519 x 135 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 368 x 42 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 5,86 kg
- Produs cu suport (kg): 4,07 kg
- Produs fără suport (kg): 3,49 kg

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

Sustenabilitate
- Date ecologice şi energetice: RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate şi standarde
- Reglementări şi standarde: CB, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, PSB, Siglă CE, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasă
- Culoare: Negru/cromat închis
- Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?
- Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentaţie utilizator

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Rezoluţia maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât şi pentru intrarea DP.
* Pentru performanţe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluţia şi rata de reîmprospătare maxime ale acestui afişaj Philips.
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate. AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ şi combinaţiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicaţie sunt folosite exclusiv în scopuri informative şi pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

Data apariţiei 2024-06-10

Versiune: 7.7.1

EAN: 87 12581 76986 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com