

PHILIPS

Monitor pentru jocuri

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E1GAEZ



Treci la un nivel superior

pentru un avantaj clar

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

Funcții proiectate pentru tine

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Reglarea înclinării și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală

Avantajul pentru jocuri îți aparține

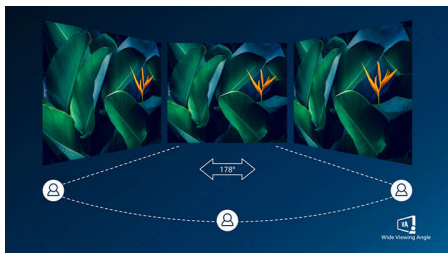
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Rate de reîmprospătare de 144 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Gamă de culori mai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

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare

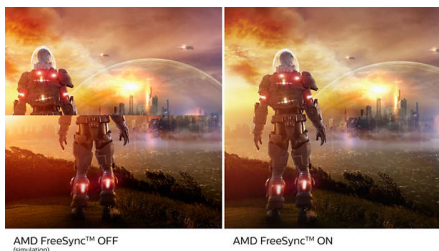
Repere

Afișaj VA



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

AMD FreeSync™ Premium



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium oferă jucătorilor pasionați o experiență de joc uniformă, fără întreruperi, la performanțe de vârf. Nu există compromisuri, te poți juca cu încredere cu o rată de reîmprospătare mare, compensare redusă a ratei de cadre și latență scăzută.

Jocuri la 144 Hz



Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează

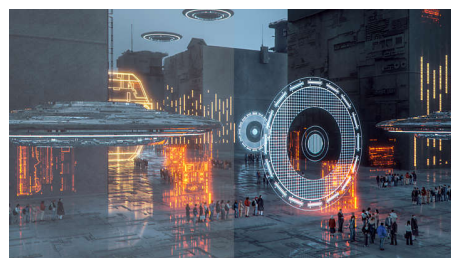
imaginea de pe ecran până la 144 de ori pe secundă, efectiv de 2,4 ori mai rapid decât un afișaj standard. O rată mai scăzută a cadrelor poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 144 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru ca tu să îi poți ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj 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 afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare și precise pentru îmbunătățirea experienței de joc. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real)

dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

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 nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.



Repere

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full

HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminozitate: 350 cd/m²

Culori afișaj: 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

Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage

Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 144 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm

Frecvență de scanare: HDMI: 30-160 kHz (H) / 48-144 Hz (V), DP: 30-200 kHz (H) / 48-144 Hz (V) sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 82 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tehnologie AMD FreeSync™: Premium

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

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 tradițională, Turcă, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

Ajustare pe înălțime: 100 mm

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W

Mod pornit: <32,2 W (nominală)

Mod Standby: 0,5 W

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 680 x 626 x 202 mm

Produs fără suport (mm): 613 x 368 x 41 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 545 x 224 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 8,19 kg

Produs cu suport (kg): 5,52 kg

Produs fără suport (kg): 3,84 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +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 și energetice: RoHS

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Siglă CE, UCRAINEANĂ

Carcasă

Culoare: Negru/cromat închis

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator



* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.
* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reîmprospătare maxime ale acestui afișaj 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™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.