

PHILIPS

EVNIA

Monitor pentru
jocuri Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N5200PA



Simte jocul

Acest monitor Philips pentru jocuri este conceput pentru jocuri de cea mai mare intensitate. FreeSync, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz și timpul de răspuns de 0,5 ms creează o experiență de joc fără întreruperi și cu latență scăzută. SmartImage HDR oferă un afișaj vibrant, realist.

Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- SmartImage HDR oferă o vizionare optimă a conținutului HDR

Avantajul pentru jocuri îți aparține

- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC® pentru jocuri rapide și fără întreruperi

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1N5200PA/00

Repere

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.

Compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®



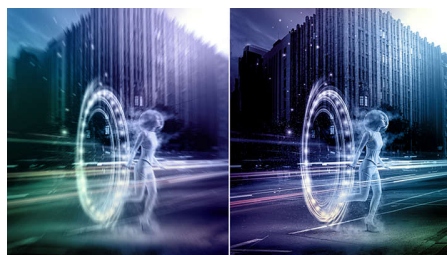
Atunci când joci jocuri intense cu rate de reîmprospătare ridicate, fenomenul de sfâșiere a imaginii poate apărea fără o sincronizare optimă a imaginilor. Acest afișaj Philips este certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC®, reduce sfâșierea imaginii și sincronizează rata de reîmprospătare a monitorului cu imaginea generată de placa video, pentru o experiență de joc mai fluidă. Scenele apar instantaneu, obiectele arată mai clar iar jocul este lin, oferindu-ți o experiență vizuală uimitoare și un avantaj competitiv serios.

Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



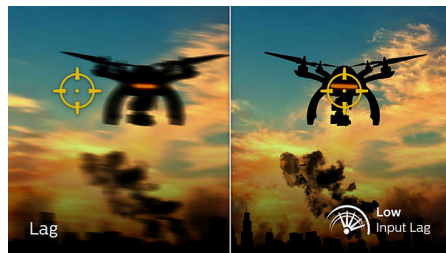
În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. În special pentru jocuri cu ritm rapid, cum ar fi cele de tip shooter la persoana întâi și jocuri de curse, 240 Hz oferă o mișcare superioară și o imagine clară. Cu afișajul Philips de 240 Hz, secvențele de acțiune din joc nu prezintă trepidații și imagini fantomă. Experiența va fi mai captivantă și vei avea impresia că ești în mijlocul acțiunii.

Răspuns rapid MPRT de 0,5 ms



Afișajul Philips cu MPRT de 0,5 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea imaginilor în mișcare și oferă imagini mai clare și precise pentru a îmbunătăți experiența de joc. Acțiunea cu mișcare rapidă și tranzițiile dramatice vor fi redată fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

Întârziere de intrare scăzută



Întârzierea de intrare este diferența de timp dintre efectuarea unei acțiuni pe dispozitivele conectate și afișarea rezultatului pe ecran. Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre introducerea comenzii pe dispozitive și afișarea pe monitor, îmbunătățind semnificativ experiența în timpul jocurilor video sensibile la acțiune, ceea ce este deosebit de important pentru cei care joacă jocuri antrenante, competitive.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

LowBlue Mode

Built-in Speaker

EasySelect

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1N5200PA/00

Repere

SmartImage HDR



Alege modul SmartImage HDR cel mai potrivit pentru nevoile tale. Joc HDR: optimizează pentru jocurile video. Cu alb mai luminos și negru mai intens, scena de joc este vie și dezvăluie mai multe detalii, astfel că poți identifica ușor inamicii care se ascund în colțul întunecat și în zonele umbrite. Film HDR: ideal pentru vizionarea filmelor HDR. Oferă un contrast și o luminozitate mai bune pentru o experiență de vizionare mai realistă și mai captivantă. Fotografie HDR: îmbunătățește nuanțele de roșu, verde și albastru pentru imagini vii. DisplayHDR: certificat VESA DisplayHDR*. Personal: personalizează setările din meniul de imagine. *Te rugăm să consulți specificațiile pentru standardul HDR.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

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.

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

LowBlue Mode

Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1N5200PA/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,3108 x 0,3108 mm

Luminozitate: 400 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane

Gamă de culori (tipică): NTSC 95 %*, sRGB 110,2 %*, Adobe RGB 87,1 %*

Raport de contrast (nominal): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 1 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 240 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Frecvență de scanare: 30 – 255 kHz (H)/48 – 240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 81,59 PPI

Mod LowBlue

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

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

MPRT: 0,5 ms

Întârziere de intrare scăzută

EasyRead

Tehnologie AMD FreeSync™: Premium

G-SYNC: Compatibil*

HDR: Compatibil HDR

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

USB:: USB-B x 1 (amonte), USB 3.2 x 4 (aval cu 2 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Setări pentru joc/Jos, Joc SmartImage/Înapoi

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă,

Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză,

Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză,

Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă,

Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză

tradițională, Ucraineană

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

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm

Pivotare: -/+ 90°

Rotire: -/+ 45 grad

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

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

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 20,5 W (nominală)

Mod Standby: 0,5 W (nominal)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb,

Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 780 x 521 x 224 mm

Produs fără suport (mm): 614 x 363 x 43 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 549 x 212 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 9,86 kg

Produs cu suport (kg): 4,92 kg

Produs fără suport (kg): 3,52 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C

MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu

USB de încărcare, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* 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 reimprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* MPRT este pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea în timp ce MPRT este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reimprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminozității.

* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca pâlpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

* 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.

* Interfață compatibilă cu NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Asigură-te că actualizezi driverul NVIDIA® G-SYNC® la cea mai recentă versiune. Poți afla mai multe informații pe site-ul NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Asigură-te că placa video acceptă NVIDIA® G-SYNC®

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

