

PHILIPS

EVNIA

Monitor pentru
jocuri Full HD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



Cea mai bună experiență de joc

Conceput pentru jocuri de mare intensitate, acest monitor este echipat cu tehnologie de sincronizare, o rată de reîmprospătare rapidă de 240 Hz și un timp de răspuns de 0,5 ms pentru jocuri fără întreruperi. În plus, imaginile frumoase sunt asigurate și de SmartImage HDR.

Funcții proiectate pentru tine

- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- 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
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1C5200W/00

Repere

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.

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.

Design curbat al afișajului



Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

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 extralarge de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

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.

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.



Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1C5200W/00

Repere

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

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.

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.



Curved Gaming Monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M1C5200W/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 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: 300 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)

Gamă de culori (tipică): NTSC 98 %*, sRGB 121 %*

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 240 Hz

Zonă vizualizare efectivă: 597,888 (H) x 336,312 (V) – la o curbă de 1500R*

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

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 81,59 PPI

Mod LowBlue

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

MPRT: 0,5 ms

Întârziere de intrare scăzută

EasyRead

Sincronizare adaptivă

Conectivitate

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

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

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

Rotire: +/- 45 grad

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

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

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 23,7 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): 930 x 508 x 188 mm

Produs fără suport (mm): 611 x 366 x 83 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 611 x 544 x 236 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 10,03 kg

Produs cu suport (kg): 5,61 kg

Produs fără suport (kg): 4,15 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, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator



* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

* 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.

* 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
reîmprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări
sesizabile ale luminozității.

* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT
poate provoca pălpăire 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

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.