

PHILIPS

EVNIA

Monitor pentru
jocuri Full HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Cea mai bună experiență de joc

Acest monitor rapid VA este conceput pentru jucătorii care au nevoie de viteză. Rata de reîmprospătare de 280 Hz și Smart MBR de 0,3 ms fac din acest monitor un instrument ideal pentru detectarea țintelor și parcurgerea scenariilor.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Panou VA rapid: pentru imagini clare la rate de cadre ridicate
- Viteză ultrarapidă de 0,3 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor
- Rată de reîmprospătare revoluționară de 280 Hz pentru cel mai uniform joc

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate

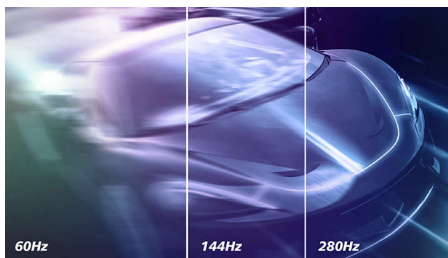
Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M2C5200W/00

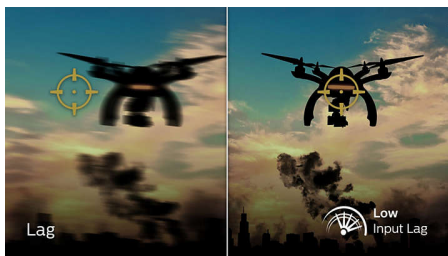
Repere

Rată de reimprospătare accelerată de 280 Hz



Afișajul Philips Evnia cu 280 Hz duce experiența de joc în noi dimensiuni. Întârzierea de intrare redusă, combinată cu tehnologia cu rată de reimprospătare variabilă, îți oferă avantajul unor jocuri captivante. În plus, panoul nostru cu unghi larg de vizualizare și de înaltă rezoluție oferă o experiență de joc realistă, cu o acuratețe inegalabilă a culorilor. Concentrează-te pe ceea ce contează cu suportul reglabil care îți asigură confortul pe care îl meriți și tehnologia fără scintilații pentru o vizionare ușoară, astfel încât să continui jocul fără griji legate de sănătate.

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.

Răspuns rapid Smart MBR de 0,3 ms



Afișajul Philips cu Smart MBR de 0,3 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.

VA rapid



Această caracteristică este creată pentru un joc plin de acțiune. Nu numai că produce jocuri fără neclaritate, dar, de asemenea, se asociază bine cu rate de cadre ridicate pentru cea mai bună și mai clară imagine. Garantat.

Design curbat al afișajului



Monitoare 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 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.

Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M2C5200W/00

Repere

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.

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.

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.

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime,

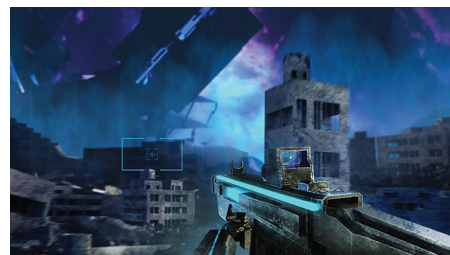
pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

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.

Smart Crosshair



Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

27M2C5200W/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: 1,07 B (10 biți)*

Gamă de culori (tipică): DCI-P3: 92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Raport de contrast (nominal): 4000:1

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: HDMI: 1920 x 1080 la 180 Hz,

DP: 1920 x 1080 la 280 Hz

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

Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 200 kHz (H)/48 - 180 Hz (V), DP: 30 - 320 kHz (H)/48 - 280 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Fără scintilații

Densitate pixeli: 81,68 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflexie, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Întârziere de intrare scăzută

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: HDR 10 acceptat

Smart Crosshair

Amplificare umbră

Smart MBR: 0,3 ms*

Conectivitate

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

Intrare sincronizare: Sincronizare separată

Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

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

Confort

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

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), Mod LowBlue

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm

Rotire: -/30 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: 22,4 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): 785 x 480 x 188 mm

Produs fără suport (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 611 x 528 x 247 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 9,15 kg

Produs cu suport (kg): 5,79 kg

Produs fără suport (kg): 3,97 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: 30.000 (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 %

Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 85 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, Siglă CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Ardezie întunecată

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.

* La 10 biți se poate ajunge doar prin DP la 240 Hz.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Smart MBR este folosit pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu se poate regla luminozitatea în timp ce Smart MBR 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.

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

* Acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC și zona Adobe RGB pe baza CIE1976.

* Acest monitor este creat pentru a fi durabil: picioarele suportului sunt realizate din plastic reciclat 35%, iar șasiul monitorului este alcătuit din plastic reciclat post-consum în procent de 85%.

* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

