

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (diagonală de 24,5"/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Lărgeste orizontul jocurilor

Acest monitor IPS rapid de 25 de inchii oferă imagini clare în timpul jocurilor. Cu rata de reîmprospătare de 310 Hz și Smart MBR de 0,3 ms, te poți aștepta la imagini clare și la o experiență de joc de înaltă calitate.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Smart Sniper: control îmbunătățit atunci când mărești țintele
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Rată de reîmprospătare de 310 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Viteză ultrarapidă de 0,3 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Panou IPS rapid: pentru jocuri rapide și clare
- Certificat ca fiind compatibil cu NVIDIA® G-SYNC® pentru jocuri rapide și fără întreruperi
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

25M2N3200U/00

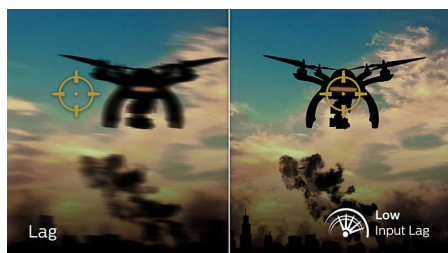
Repere

Rată de reimprospătare de 310 Hz



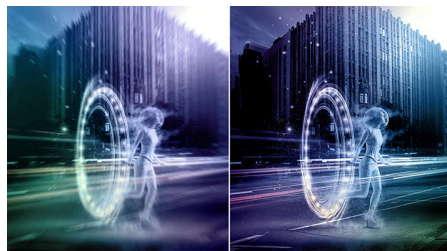
Încearcă cea mai avansată performanță în jocurile intense și competitive cu monitorul Philips Evnia. Proiectat pentru jucătorii care au nevoie de imagini ultra-fluide, fără întârzieri, acest monitor oferă o rată de reimprospătare de 310 Hz - semnificativ mai rapidă decât afișajele standard. Spune adio mișcărilor de cadru frustrante care fac inamicii să sară imprevizibil pe ecran. Cu acest afișaj de înaltă performanță, vei vedea fiecare mișcare critică în mișcare ultra-lină, oferindu-ți precizia și claritatea necesare pentru a rămâne înaintea concurenței și pentru a ținti cu încredere.

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.

IPS 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.

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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane „compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai bogată de culori noi, oferind o experiență vizuală care îți captivează simțurile.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, 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.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

25M2N3200U/00

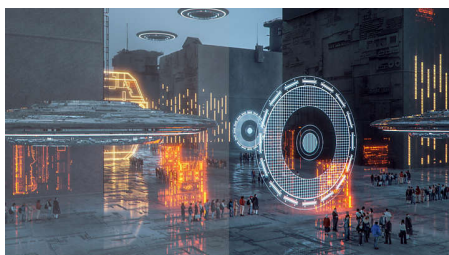
Repere

Mod LowBlue și fără scintilații



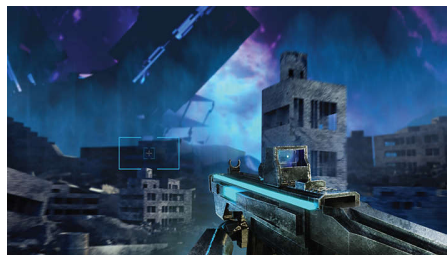
Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

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.

Smart Crosshair



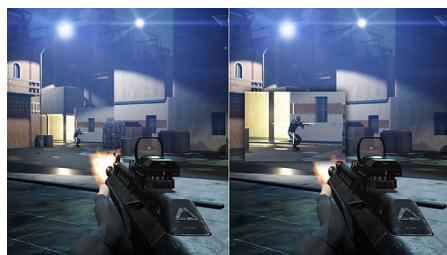
Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.

Stark ShadowBoost



Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri selectabile care oferă imagini texturate cu o saturatie mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât și în medii întunecate. În plus, această funcție te ajută să îți reglezi fin vederea, astfel încât inamicii să fie expuși mai rapid în timpul jocurilor.

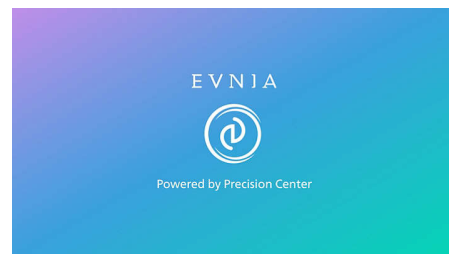
Smart Sniper



Smart Sniper îți oferă un control mai bun asupra lunetei pentru o țintire precisă. Afișează o fereastră suplimentară în partea de sus sau în

centrul ecranului și îți permite să selectezi un nivel de zoom de până la de 2 ori față de mărirea normală.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center este un software ușor de utilizat, conceput pentru a optimiza și a personaliza monitorul Evnia. Indiferent dacă ești un jucător obișnuit sau unul competitiv, acesta oferă o gamă largă de opțiuni de personalizare pentru a se potrivi stilului tău unic de joc. Cu comenzi intuitive și navigare fără probleme, Evnia Precision Center îți oferă control deplin, oferind tot ce ai nevoie pentru a-ți duce jocurile la nivelul următor - chiar aici, la îndemâna ta.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

25M2N3200U/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 24,5"/62,2 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: IPS rapid
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,2829 x 0,2802 mm
Luminozitate: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 M
Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %*
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: DP: 1920x1080 la 300 Hz (8 biți), 1920x1080 la 310 Hz (OC, 8 biți); HDMI: 1920x1080 la 240 Hz (8 biți)
Zonă vizualizare efectivă: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm
Frecvență de scanare: HDMI: 30k-280 kHz (H)/48-240 Hz (V); DP: 30-340 KHz (H)/30-350 KHz (H, OC)/48-300 Hz (V)/48-310 Hz (V, OC)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 90 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Sincronizare adaptivă
G-SYNC
HDR: VESA Certified DisplayHDR™ 400
Sincronizare Smart MBR
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Tehnologie SoftBlue

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 2.3 (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
Software de control: Evnia Precision Center

Support

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Pivotare: +/- 90°
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: 21,5 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 392 x 139 mm
Produs fără suport (mm): 557 x 331 x 64 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 557 x 508 x 239 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 7,56 kg
Produs cu suport (kg): 5,03 kg
Produs fără suport (kg): 3,33 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: Carcasă fără PVC/BFR
Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 85 %*

Conformitate și standarde

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

Carcasă

Culoare: Cărbune
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator
Accesorii: Consolă VESA

* 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
* 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.
* Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC 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%.
* 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®
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginea prezentată.

