

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (diagonală de 23,8"/60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201PL

Lărgeste orizontul jocurilor

Acest monitor Fast IPS îți îmbunătățește experiența de gaming datorită ratei de reîmprospătare overclock de 260 Hz și tehnologiei Smart MBR de 0,3 ms. Cu imagini HDR clare și rezoluție Full HD garantată, acest monitor oferă o experiență de gaming excelentă, completă.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Smart MBR: pentru reducerea neclarității mișcării.
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Viteză ultrarapidă de 0,3 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere
- Panou IPS rapid: pentru jocuri rapide și clare
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

Elemente vizuale copleșitoare

- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M2N3201PL/00

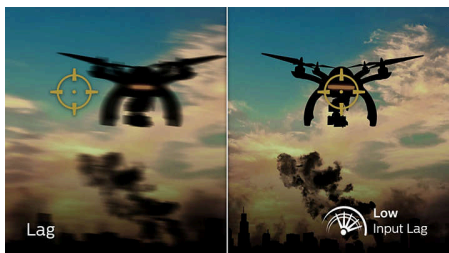
Repere

Rată de reimprospătare de 260 Hz



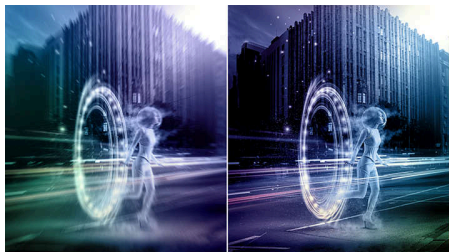
În timp ce te joci cele mai intense jocuri de acțiune, Philips Evnia oferă o rată de reimprospătare de 260 Hz care îți îmbunătățește experiența de joc făcând-o foarte lină, fără întârzieri. În special pentru jocurile cu ritm rapid, cum ar fi FPS și cursele, oferă o mișcare superioară și imagini clare. Vei fi profund captivat și vei avea sentimentul că ești chiar acolo, în joc.

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.

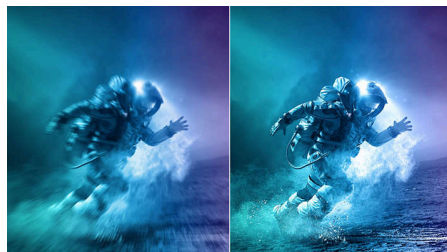
Răspuns rapid Smart MBR de 0,3 ms



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 redade fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitate 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.

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.

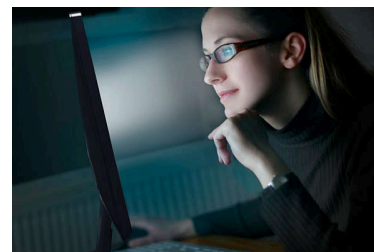
Interval dinamic ridicat (HDR)



Intervalul dinamic ridicat (HDR) oferă o experiență vizuală semnificativ diferită. Cu luminozitate uluitoare, contrast incomparabil și

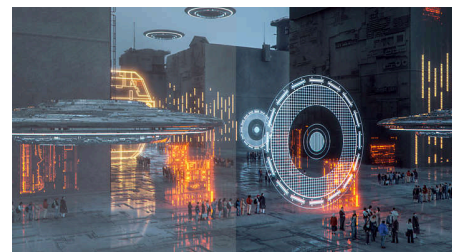
culori captivante, imaginile prind viață cu luminozitate mult mai mare, dar și cu tonuri întunecate mai profunde și mai nuanțate. Redă o paletă mai completă de culori noi și bogate, nevăzute până acum pe un afișaj, oferindu-ți o experiență vizuală care îți implică simțurile și îți inspiră emoții.

Tehnologia SoftBlue



Tehnologia SoftBlue LED, combinată cu panoul cu lumină albastră redusă al monitorului, reprezintă o soluție eficientă pentru reducerea efectelor adverse asupra sănătății cauzate de expunerea ridicată la lumina albastră. În panoul acestui monitor, raportul de lumină este redus cu aproape 50%, în timp ce tehnologia SoftBlue LED funcționează simultan prin reducerea radiațiilor albastre dăunătoare emise de ecran.

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 temeale 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.



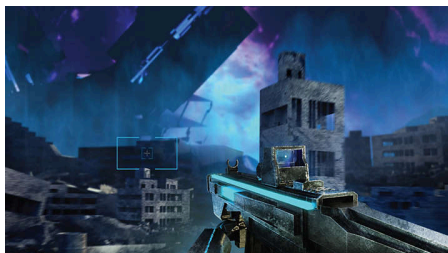
Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M2N3201PL/00

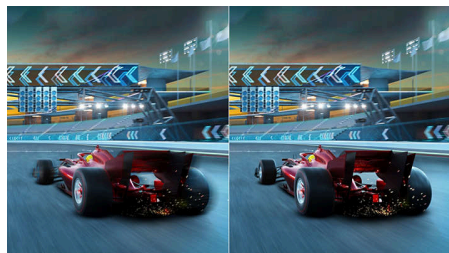
Repere

Smart Crosshair



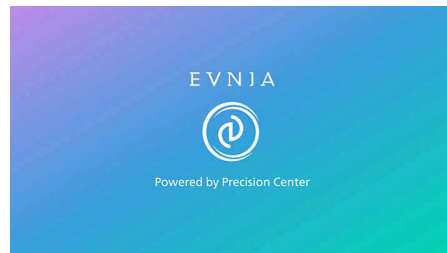
Culoarea Crosshair este setată implicit. Când funcția Smart Crosshair este activată, culoarea se va schimba pentru a fi complementară culorii de fundal. Smart Crosshair îmbunătățește precizia țintirii, astfel încât să poți identifica inamicii mai ușor.

Smart MBR



Într-un efort de a reduce estomparea mișcării, iluminarea din spate cu LED-uri a acestui monitor va funcționa simultan cu rata de reîmprospătare pentru a controla nivelurile de luminozitate și a oferi cea mai bună claritate a imaginii. Reține că Smart MBR este un tip de mod de joc și se recomandă să dezactivezi funcția atunci când nu joci, deoarece poate provoca pâlpâirea ecranului.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Full HD

24M2N3201PL/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8"/60,5 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: IPS rapid

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminozitate: 300 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane

Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 86%; DCI-P3:

85,9%, sRGB: 107%, NTSC 95,3%*

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: 1920x1080 la 260 Hz (funcție overclock*, HDMI/DP)

Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Frecvență de scanare: 30-290 kHz (H)/48-260 Hz (V) (overclock)*

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 92,56 PPI

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

Întârziere de intrare scăzută

Sincronizare adaptivă (VRR)

HDR: HDR 10 acceptat

Smart MBR: 0,3 ms*

Sincronizare Smart MBR

Smart Crosshair

Amplificare umbră

Tehnologie SoftBlue: Da*

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 TMDs x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Intrare/ieșire audio: Ieșire căști

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2,2 (HDMI/DP)

Confort

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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

Suport

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: 16,2 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 420 x 124 mm

Produs fără suport (mm): 540 x 325 x 55 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 433 x 195 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 5,36 kg

Produs cu suport (kg): 3,14 kg

Produs fără suport (kg): 2,55 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 %

Materiale plastice reciclate recuperate după consum: 85 %*

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Alb

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Data apariției 2026-04-10
Versiune: 4.4.1

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

EAN: 87 21038 00775 6

www.philips.com



* 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 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 pâlpâire 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 tinde către durabilitate: șasiul monitorului este alcătuit din 85% plastic reciclat post-consum.

* Conformitatea cu lumina albastră scăzută: raportul luminii emise de afișaj în intervalul de la 415 - 455 nm până la 400 - 500 nm este mai mic de 50%.

* Funcția Overclock crește rata de reîmprospătare nativă, cu toate acestea, are unele riscuri asociate. Dacă ecranul este afișat anormal după repornire, dezactivează setarea Overclock din meniul OSD al monitorului.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

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