

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Lărgeste orizontul jocurilor

Acest monitor IPS rapid de 27 inchii oferă imagini clare în timpul jocurilor. Cu rata de reîmprospătare de 260 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
- Smart MBR: pentru reducerea neclarității mișcării.
- Smart Sniper: control îmbunătățit atunci când mărești țintele
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere
- Viteză ultrarapidă de 0,3 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- 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

- Interval dinamic ridicat (HDR) pentru imagini mai realiste, pline de culoare

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

27M2N3500PF/00

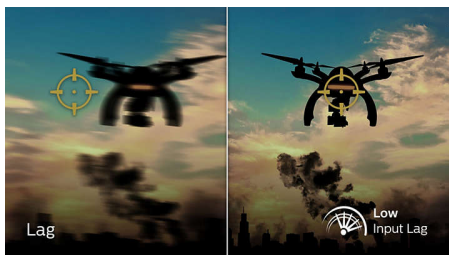
Repere

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 redată fără probleme. Cea mai bună alegere pentru jocuri palpitante și pline de acțiune.

Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

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.

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.

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.



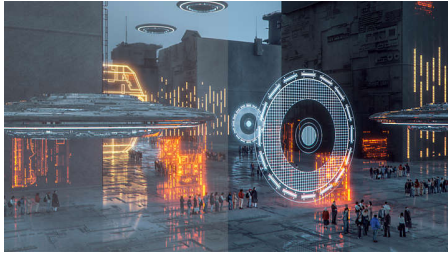
Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri Quad HD

27M2N3500PF/00

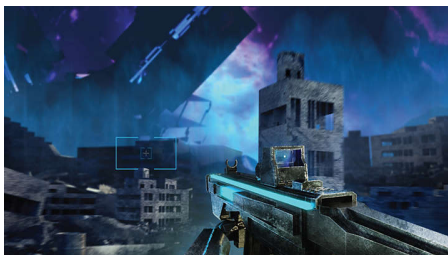
Repere

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 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 pălpăirea ecranului.

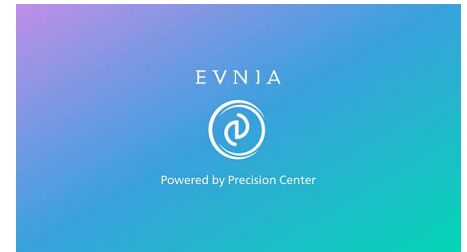
Smart Sniper



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 îndemână 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 Quad HD

27M2N3500PF/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: IPS rapid
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,2331 x 0,2331 mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 1,07B (8 biți+FRC, 10 biți se pot realiza prin DP la QHD 200 Hz)
Gamă de culori (tipică): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, NTSC 105%*
Raport de contrast (nominal): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
SmartResponse: 1 ms (gri la gri)*
Rezoluție maximă: 2560x1440 la 260 Hz (DP Overclock, 8 biți)*, 2560x1440 la 144 Hz (HDMI, 8 biți)
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Frecvență de scanare: HDMI: 30 - 230 kHz (H)/48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 400 kHz (H)/48 - 260 Hz (V) (Overclock)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 109 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 93~105%
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Sincronizare adaptivă
G-SYNC
HDR: HDR 10 acceptat
Smart Sniper
Sincronizare Smart MBR
Stark Shadow Boost: Da*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Amplificare umbră
Tehnologie SoftBlue: Da*

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (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

Support

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: 37,8 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 420 x 141 mm
Produs fără suport (mm): 614 x 368 x 60 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 462 x 215 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 6,70 kg
Produs cu suport (kg): 4,25 kg
Produs fără suport (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, Sigla CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Cărbune
Finisaj: Texturat

- * Rezoluția maximă este disponibilă doar 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
- * Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
- * Culori de afișare: Se poate ajunge la 10 biți prin DP la 200 Hz cu rezoluție QHD
- * 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.
- * 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 pâlpare sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri
- * Funcția Stark Shadow Boost nu poate fi activată dacă este activată Întârzierea de intrare scăzută.
- * 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%.
- * 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®
- * 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.

