

PHILIPS

EVNIA



Monitor pentru
jocuri cu mod Dual

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Lărgeste orizontul jocurilor

Descoperă jocuri de nivel superior cu modul Dual al acestui monitor Evnia. Schimbă fără probleme între 3840 x 2160 la 160 Hz și 1920 x 1080 la 320 Hz cu un comutator simplu și te bucuri de versatilitate și performanță de neegalat.

Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

- Stark ShadowBoost: pentru îmbunătățirea vizibilității în scenele întunecate
- Evnia Precision Center: maximizează-ți experiența de joc
- Smart Sniper: pentru mărirea țintelor
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Smart Crosshair: pentru țintire mai bună și mai multă distracție

Construit pentru acțiune rapidă

- Mod Dual: flexibilitatea de a se adapta modului tău de joc
- Rate de reîmprospătare de 320 Hz pentru imagini fine și vii
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte

Elemente vizuale copleșitoare

- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N3800A/00

Repere

Mod Dual



Descoperă ce este mai bun din ambele lumi cu modul Dual. Comută ușor între 3840 x 2160 la 160 Hz pentru claritate uimitoare și 1920 x 1080 la 320 Hz pentru jocuri ultrafluide. Indiferent dacă dorești imagini uimitoare sau acțiuni de mare viteză, acest monitor se adaptează instantaneu la nevoile tale.

Reîmprospătare rapidă de 320 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 reîmprospătare de 390 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 importantă în mișcare ultra-lină, oferindu-ți precizia și claritatea necesare pentru a rămâne înaintea concurenței și pentru a ținti cu încredere.

Răspuns rapid Smart MBR de 0,5 ms



Philips Evnia cu Smart MBR 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.

Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 certificat VESA oferă o optimizare semnificativă față de afișajele SDR obișnuite. Spre deosebire de alte ecrane

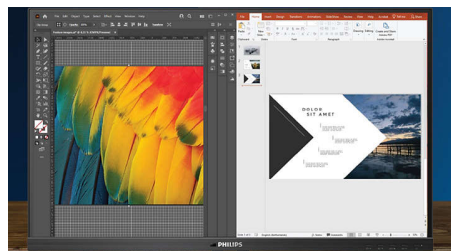
„compatibile HDR”, veritabilul DisplayHDR 400 oferă luminozitate, contrast și culori uimitoare. Grație estompării globale și luminozității de până la 400 de niți, imaginile prind viață cu zone luminoase remarcabile, care dispun de tonuri de negru mai intense și mai nuanțate. Acesta redă o paletă mai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

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.

Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N3800A/00

Repere

Mod de joc SmartImage



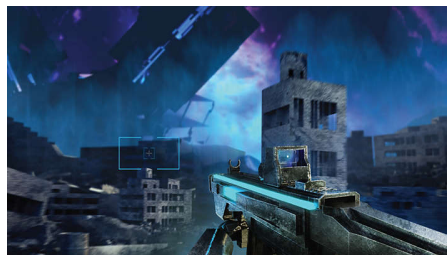
Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel 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.

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

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



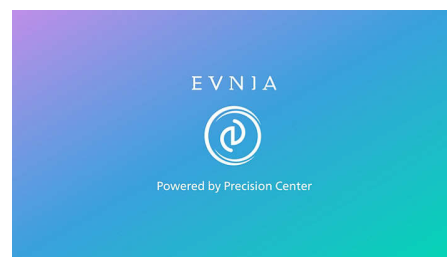
Această caracteristică îmbunătățește scenele întunecate fără a supraexpune zonele luminoase. Funcția Stark ShadowBoost are trei niveluri selectabile care oferă imagini texturate cu o saturație mai bună a culorilor și un contrast mai mare, astfel încât să poți vedea mai bine atât în medii luminoase, cât 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



Această caracteristică îți permite să mărești mai multe ținte simultan; în cele din urmă, este mai ușor să țintești și să lovești inamicii.

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.



Flicker-free



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fast IPS Gaming monitor

Monitor pentru jocuri cu mod Dual

27M2N3800A/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: 0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Luminozitate: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR On) cd/m²
Culori afișaj: 1.07B (8 biți+FRC), (8 biți la UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 biți la UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)
Gamă de culori (tipică): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*
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: 3840x2160 la 160 Hz (HDMI/DP),1920x1080 la 320 Hz (HDMI/DP)
Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Frecvență de scanare: 30-360 kHz (H), 48-160 Hz(UHD), 48-320 Hz (FHD) (V)
sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Fără scintilații
Densitate pixeli: 163 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
SmartUniformity: 93-105%
Întârziere de intrare scăzută
EasyRead
Sincronizare adaptivă
HDR: HDR 400
Smart Sniper
Sincronizare Smart MBR
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Amplificare umbră

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Creștere, Rezoluție duală/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, Lumină albastră redusă
MultiView: Mod PIP/PBP, 2 dispozitive
Software de control: Evnia Precision Center
Lumină albastră redusă

Support

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Pivotare: +/-90 grade
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: 25,65 W (nom.)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: F

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 455 x 139 mm
Produs fără suport (mm): 614 x 368 x 85 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 519 x 261 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 8,33 kg
Produs cu suport (kg): 5,60 kg
Produs fără suport (kg): 3,75 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, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasă

Culoare: Cărbune
Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu DP, cablu HDMI, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Adobe RGB și acoperire DCI-P3 pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* 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.
* Reține că funcția decalaj de intrare redus este activată permanent și nu poate fi dezactivată.
* 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.

