



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor pentru jocuri Full  
HD

### Evnia 3000

25 (diagonală de 24,5"/62,2 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Lărgeste orizontul jocurilor

Dorim să oferim viteză într-un design frumos. Acest monitor are o rată de reîmprospătare de 240 Hz și un afișaj Full HD 16:9 pentru a beneficia de jocuri cu viteză de reacție în timp real, dar și cu imagini clare și detaliate.

#### Caracteristici concepute pentru nevoile jucătorilor

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

#### Construit pentru acțiune rapidă

- Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz pentru jocuri practic fără nicio întârziere
- Viteză ultrarapidă de 0,5 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- 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
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare

EVNIA

PHILIPS

## Repere

### Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât un afișaj standard. În special pentru jocuri cu ritm rapid, cum ar fi cele de tip shooter la persoana întâi și jocuri de curse, 240 Hz oferă o mișcare superioară și o imagine clară. Cu afișajul Philips de 240 Hz, secvențele de acțiune din joc nu prezintă trepidații și imagini fantomă. Experiența va fi mai captivantă și vei avea impresia că ești în mijlocul acțiunii.

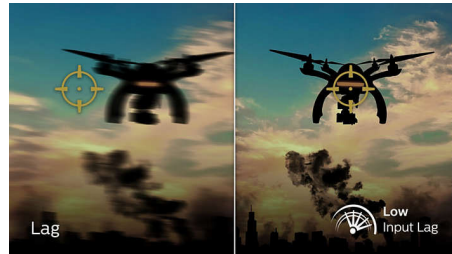
### Răspuns rapid MPRT de 0,5 ms



Afișajul Philips Momentum cu MPRT 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 palpitate și pline de acțiune.

### 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.

### Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii,

navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

### 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.

### 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.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24,5 inchi / 62,2 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2832 x 0,2802 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Compatibilitate culori: 1,07 miliarde culori (8 biți + FRC)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 101,5 %\*, sRGB 120 %\*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 240 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 274 kHz (H)/48 – 240 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 89,91 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Întârziere de intrare scăzută
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)

## Suport

- 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 (nominală)
- Mod pornit: 27,7 W (nominal)
- 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): 730 x 420 x 188 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): 7,60 kg
- Produs cu suport (kg): 4,64 kg
- Produs fără suport (kg): 3,30 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

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

- Culoare: Ardezie întunecată
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

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

\* Pentru performanțe optime de redare, asigură-te întotdeauna că placa video este capabilă să atingă rezoluția și rata de reimprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* MPRT este pentru a regla luminizitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminizitatea în timp ce MPRT este activat. Pentru a reduce neclaritatea mișcării, iluminarea de fundal cu LED-uri se va sincroniza cu reimprospătarea ecranului, ceea ce poate cauza modificări sesizabile ale luminizității.

\* MPRT este modul optimizat pentru jocuri. Activarea MPRT poate provoca palpăire sesizabilă a ecranului. Este recomandat să îl dezactivezi atunci când nu utilizezi funcția pentru jocuri.

\* Zonă NTSC pe baza CIE1976

\* Zonă sRGB pe baza CIE1931

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.