



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor pentru jocuri Full  
HD

### Evnia 5000

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W

## Simte jocul

Acest monitor Philips pentru jocuri este conceput pentru jocuri de cea mai mare intensitate. Tehnologia de sincronizare, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz și timpul de răspuns de 0,5 ms creează o experiență de joc fără întreruperi și cu latență scăzută. SmartImage HDR oferă un afișaj vibrant, realist.

#### Funcții proiectate pentru tine

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

#### Elemente vizuale copleșitoare

- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

#### Avantajul pentru jocuri îți aparține

- 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
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

EVNIA

PHILIPS

## Repere

### Rată de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz



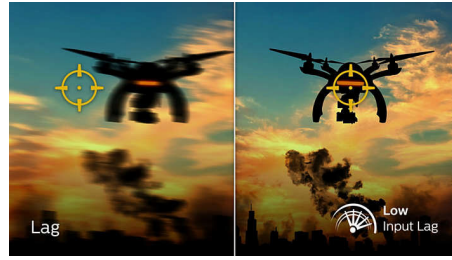
În timp ce joci cele mai intense și captivante jocuri de acțiune, rata de reîmprospătare ultrarapidă de 240 Hz oferă o experiență de joc îmbunătățită, extrem de lină și fără nicio întârziere. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 240 de ori pe secundă, efectiv mai rapid decât 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 extralargi 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.

### Design curbat al afișajului



Monitoare desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

### 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.



# 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: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,36375 x 0,36375 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 100,1%\*, sRGB 121,3%\*
- Raport de contrast (nominal): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 240 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 698,4 (H) x 392,85 (V) - > la o curbă de 1500R\*
- Frecvență de scanare: 30 – 255 kHz (H)/48 – 240 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 69,93 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 11/10/8.1/8/7
- 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)

## Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm

- Rotire: +/- 45 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: 39,4 W (nominală)
- 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): 782 x 523 x 227 mm
- Produs fără suport (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 709 x 638 x 308 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,97 kg
- Produs cu suport (kg): 7,61 kg
- Produs fără suport (kg): 6,10 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: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

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

Data apariției 2024-05-07

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Versiune: 2.2.1

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

EAN: 87 12581 80071 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

\* 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 reimprospătare maxime ale acestui afișaj Philips.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* MPRT este pentru a regla luminozitatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminozitatea 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 luminozității.

\* 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.