

Philips Gaming Monitor  
Monitor pentru jocuri Full  
HD

## Momentum 3000

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200VS



# Jocuri la nivel superior

Acest monitor Philips pentru jocuri este un afișaj universal ideal pentru jocuri intense pe PC. Tehnologia de sincronizare, rata de reîmprospătare rapidă de 165 Hz și timpul de răspuns de 1 ms asigură o experiență de joc fără întreruperi. Include un afișaj cu ramă subțire extrem de captivant vizual și Ultra Wide-Color.

### Funcții proiectate pentru tine

- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

### 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
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie

### Avantajul pentru jocuri îți aparține

- Rate de reîmprospătare de 165 Hz pentru imagini uimitoare, extrem de omogene
- Răspuns rapid (MPRT) de 1 ms pentru o imagine clară și jocuri neîntrerupte
- AMD FreeSync™ Premium: jocuri uniforme, fără întreruperi și fără tremur
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Întârzierea de intrare scăzută reduce decalajul de timp dintre dispozitive și monitor

# PHILIPS

# Repere

## AMD FreeSync™ Premium



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redarea sacadată și cadrele întrerupte. AMD FreeSync™ Premium oferă jucătorilor pasionați o experiență de joc uniformă, fără întreruperi, la performanțe de vârf. Nu există compromisuri, te poți juca cu încredere cu o rată de reîmprospătare mare, compensare redusă a ratei de cadre și latență scăzută.

## Jocuri la 165 Hz



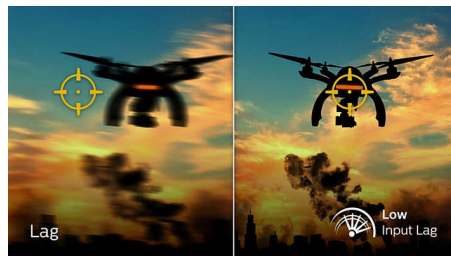
Joci jocuri intense și competitive. Ai nevoie de un afișaj cu imagini extrem de omogene, fără decalaj de timp. Acest afișaj Philips recrează imaginea de pe ecran de până la 165 de ori pe secundă, evident mai rapid decât un afișaj standard. O rată de cadre mai scăzută poate face ca inamicii să pară că sar din loc în loc pe ecran, făcându-i ținte dificile. Cu o rată a cadrelor de 165 Hz, poți vizualiza acele imagini esențiale care lipsesc de pe ecran, care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, pentru a-i putea ochi cu ușurință. Cu un decalaj de intrare extrem de redus și fără fenomenul de sfâșiere a imaginii, acest afișaj Philips este partenerul perfect pentru jocuri.

## Răspuns rapid MPRT de 1 ms



MPRT (timpul de răspuns al imaginii video) este un mod mai intuitiv de a descrie timpul de răspuns, care se referă direct la durata dintre vizualizarea unor imagini neclare, cu zgomot, până la afișarea unor imagini clare și precise. Monitorul pentru jocuri Philips cu MPRT de 1 ms elimină eficient estomparea și neclaritatea din imaginile video, oferind imagini mai clare și precise pentru îmbunătățirea experienței de joc. 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.

## 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.

## 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.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminositate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 101,5%\*, sRGB 121,9%\*, Adobe RGB 89,9%\*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 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 165 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,888 (orizontală) x 336,312 (verticală)
- Frecvență de scanare: HDMI: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V); DP: 30 – 200 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 81,59 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- MPRT: 1 ms
- Întârziere de intrare scăzută
- EasyRead
- Tehnologie AMD FreeSync™: Premium

## Confort

- Difuzoare încorporate: 5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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

- 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: 25,0 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): 780 x 525 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 447 x 193 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,48 kg
- Produs cu suport (kg): 5,52 kg
- Produs fără suport (kg): 3,80 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 2024-04-28

Versiune: 3.1.1

EAN: 87 12581 78205 4

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

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

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

\* 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

\* MPRT este pentru a regla luminositatea pentru reducerea estompării, astfel că nu poate regla luminositatea în timp ce MPRT 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 luminosității.

\* 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

\* Acoperire Adobe RGB pe baza CIE1976

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate.

AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.