



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
„Full HD“ žaidimų  
monitorius

„Evnia 5000“  
32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)  
1920 x 1080 („Full HD“)

32M1C5200WV

## Pajauskite žaidimą

Šis „Philips“ žaidimų monitorius skirtas didžiausio intensyvumo žaidimams. Sinchronizavimo technologija, itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis ir 0,5 ms reakcijos laikas užtikrina netrūkinėjant vaizdą ir trumpą delbos trukmę. Su „SmartImage HDR“ vaizdas ryškus ir tikroviškas.

### Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevaržina akių žiūrint
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūréjimo padėtis būtų ideali

### Ispūdingi vaizdai

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Dar labiau prikaustantis lenktu ekrano dizainas

### Žaidimo pranašumas yra jūsų

- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiskai nejaučiamas delsa
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

# Ypatybės

## Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis



Žaidžiant intensyviausius, į veiksmus orientuotus žaidimus, itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis užtikrina dar sklandesnį žaidimą be delsos. Šis „Philips“ ekranas perkuria ekrano vaizdą iki 240 kartų per sekundę, tai atlieka efektyviai ir greičiau nei standartinis ekranas. Žaidžiant ypač greito tempo žaidimus, tokius kaip FPS ir lenktynių žaidimus, 240 Hz užtikrina aiškų vaizdą ir sklandų judesių atvaizdavimą. Naudojant „Philips“ 240 Hz ekraną, veiksmų sekos žaidimo metu atvaizduojamos be trūkčiojimų ir šešelių. Labiau įsiausite į žaidimą, tarsi tai būtų tikrovė.

## 0,5 ms MPRT greitoji reakcija



„Philips Momentum“ ekranas su 0,5 ms MPRT efektyviai pašalina vaizdo dėmes ir išplaukusį vaizdą, rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Greitai judantys veiksmai ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaidžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trukčiojančio vaizdo.

## Maža įvesties delta



Įvesties delta yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delta sumažina uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

## VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranoose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su išprastomis biuro programomis ypati reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūréjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

## 16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksny. Iprastiniai ekrana užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

## Lenko ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinkia lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

## „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargi, dažnai kylančių dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

## Vaizdas / ekranas

- Skydolio dydis: 31,5 in / 80 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystujų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystujų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,36375 x 0,36375 mm
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100,1 %\*, „sRGB“ 121,3 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3500:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampus: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 240 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 698,4 (H) x 392,85 (V), esant 1500R išlenkimui\*
- Dažnio nuskaitymas: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimu
- Pikselių tankis: 69,93 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekrano dangai: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERAL, įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / į apačią, „SmartImage“ žaidimas / atgal
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Sukamasis: +/- 45 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 39,4 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklinimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 782 x 523 x 227 mm
- Gaminys be stovo (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 709 x 638 x 308 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,97 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,61 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 6,10 kg

## Eksploratyvimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 40 °C
- MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## Atitinkimas ir standartai

- Patvirtinta atitinkis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

\* Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais

\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.  
\* Kad įvesties našumas būtų geriausias, visada įjunkinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano rašką ir atnaujinimo dažnį.

\* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

\* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED apšvietimas sinchroniškai mirksisi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

\* MPRT yra žadimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksčiai ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žadimų funkcijos.

\* NTSC sritis, parameta CIE1976

\* „sRGB“ sritis, parameta CIE1931

\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.