



„Philips Evnia“ Curved  
Gaming Monitor  
„Full HD“ žaidimų  
monitorius

„Evnia 5000“  
27 in (68,5 cm)  
1920 x 1080 („Full HD“)

27M1C5200W

## Geriausia žaidimų patirtis

Šis monitorius skirtas didelio intensyvumo žaidimams. Jame veikia sinchronizavimo technologija. Jis pasižymi greitu 240 Hz atnaujinimo dažniu ir 0,5 ms reakcijos laiku, kad žaidimas nestrigtų. Be to, su „SmartImage HDR“ matysite gražų vaizdą.

### Žaidimo pranašumas yra jūsų

- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai nejaučiama delsa
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus

### Išpūdingi vaizdai

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

### Jums sukurtos funkcijos

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

EVNIA

PHILIPS

„Full HD“ žaidimų monitorius  
„Evnia 5000“ 27 in (68,5 cm), 1920 x 1080 („Full HD“)

27M1C5200W/00

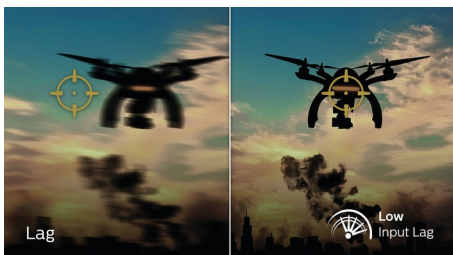
## Ypatybės

### 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 lenktnių žaidimus, 240 Hz užtikrina aiškų vaizdą ir sklandų judesių atvaizdavimą. Naudojant „Philips“ 240 Hz ekraną, veiksmų sekos žaidimo metu atvaizduojamos be trūkčiojimų ir šešėlių. Labiau įsijausite į žaidimą, tarsi tai būtų tikrovė.

### Maža įvesties delsa



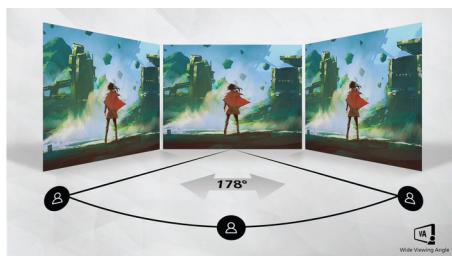
Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus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

### Lenkto ekrano dizainas



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

### VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Aligment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi 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 žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

### „SmartImage HDR“



Pasirinkite vieną iš „SmartImage HDR“ režimų, geriausiai atitinkančių jūsų poreikius. „HDR

Game“: optimaliai tinka kompiuteriniams žaidimams žaisti. Ryškesnė balta ir tamsesnė juoda spalvos suteikia žaidimo scenoms gyvumo ir atskleidžia daugiau detalių, todėl lengviau pastebėti tamsiuose kampuose ir šešėliuose tykančius priešus. „HDR Movie“: idealiai tinka HDR filmui žiūrėti. Dėl geresnio kontrasto ir ryškumo sukuriama realistiškesnis ir labiau įtraukiantis vaizdas. „HDR Photo“: paryškintos raudona, žalia ir mėlyna spalvos, kad vaizdas atrodytų gyvesnis. „DisplayHDR“: sertifikuota pagal „VESA DisplayHDR“\*. Asmeninės nuostatos: keiskite nuostatas paveikslėlių meniu. \*Žiūrėkite HDR klasės specifikacijas.

### „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



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

### „EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



Patogiai integruotu „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku galite greitai ir lengvai sureguliuoti monitoriaus nustatymus ekrano meniu.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: VA LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Efektyvaus matymo zona: 597,888 (H) x 336,312 (V), esant 1500R išlenkimui\*
- Kraštinių santykis: 16:9
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, kai 240 Hz
- Pikselių tankis: 81,59 PPI
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- MPRT: 0,5 ms
- Maža įvesties delsa
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- Pikselio dydis: 0,3114 x 0,3114 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 98 %\*, „sRGB“ 121 %\*
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Dažnio nuskaitymas: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“
- „sRGB“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Prijungimo galimybės

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

## Patogumas

- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / j viršų, Žaidimo nuostatos / 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm

- Susisukantis: +/- 45 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 23,7 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

## Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 611 x 544 x 236 mm
- Gaminys be stovo (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 930 x 508 x 188 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,61 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,15 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,03 kg

## Eksploatavimo sąlygos

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

## Pastovumas

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

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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

\* Ekranas išlenktas lanko spindulys milimetrais

\* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano raišką 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 mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

\* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

\* NTSC sritis, paremta CIE1976

\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.