



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
„Full HD“ žaidimų  
monitorius

„Evnia 5000“

25 (24,5 col. / 62,2 cm įstr.)  
1920 x 1080 („Full HD“)

25M2N5200P

## Geriausia žaidimų patirtis

Žaidimų monitorius, kuriame dera tai, kas abiejuose pasauliuose geriausia. Su „SmartContrast“, „AMD FreeSync Premium“ technologija ir 280 Hz atnaujinimo dažniu žaidimas ekrane yra sklandus, be delsos ir nenukenčia vaizdas.

### Žaidėjų poreikiams 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
- Naujos OSD funkcijos padeda sukurti dar labiau prikaustantį žaidimą

### Sukurta greitam veiksmui

- „AMD FreeSync™ Premium“; netrūkčiojantis, neužsikertantis, sklandus žaidimas
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- Revoliucinis 280 Hz atnaujinimo dažnis sklandžiausiam žaidimui

### Įspūdingi vaizdai

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

EVNIA

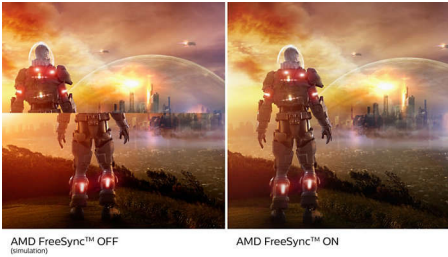
PHILIPS

„Full HD“ žaidimų monitorius  
„Evnia 5000“ 25 (24,5 col. / 62,2 cm įstr.), 1920 x 1080 („Full HD“)

25M2N5200P/01

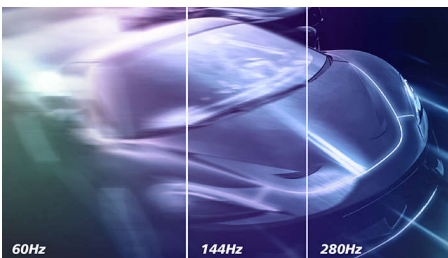
# Ypatybės

## „AMD FreeSync™ Premium“



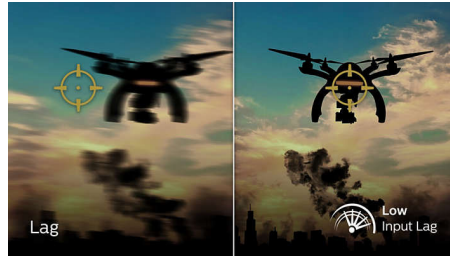
Žaidžiant nereikėtų rinktis tarp nepastovaus žaidimo ar stringančių kadro. „AMD FreeSync™ Premium“ suteikia rimtiems žaidėjams sklandų, netrūkčiojantį, geriausiai veikiantį žaidimą. Nėra jokių kompromisų. Žaiskite užtikrintai su dideliu atnaujinimo dažniu, maža kadro kompensacija ir maža vėlavimo trukme.

## Pagreitintas 280 Hz atnaujinimo dažnis



Su „Philips Evnia“ 280 Hz ekranu žaidimai pakeliami į naują lygmenį. Maža įvesties delsa ir kintamo atnaujinimo dažnio technologija suteikia prikaustantį pranašumą žaidime. Be to, mūsų didelės raiškos, plataus vaizdo kampo ekranas pasižymi tikrovišku žaidimu bei nepralenkiamu spalvų tikslumu. Sutelkite dėmesį į svarbius dalykus – reguliuojamas stovas suteikia pelnęto komforto, o į nemirgantį ekraną žiūrėti lengviau. Tad galėsite toliau žaisti nesijaudindami dėl sveikatos.

## 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.

## 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 veiksmi ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaisdžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trukčiojančio vaizdo.

## IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

## „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.

AMD  
FreeSync  
Premium

280Hz

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

HDMI™  
HIGH SPEED WITH ETHERNET CHANNEL

Low Input Lag

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo 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“)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 2 greitesiais įkrovimais B.C 1.2)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24,5 col. / 62,2 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2832 x 0,2802 mm
- Ryškumas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (RGB 8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 93,4 %\*, „sRGB“ 110 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 1920 x 1080, kai 240 Hz, DP: 1920 x 1080, kai 280 Hz\* (forsavimas)
- Veiksmingo matymo zona: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 89,91 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium“
- HDR: Palaikoma HDR 10 versija

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / apacią, „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
- Ašis: -/+ 90 laipsnių
- Sukamasis: -/+ 30 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 18,7 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 420 x 188 mm
- Gaminys be stovo (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 557 x 508 x 239 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,60 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,64 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,30 kg

## Eksploatavimo 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

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

- Spalva: Tamsus skalūnas
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: VESA laikiklis

Išleidimo data 2024-04-28 © 2024 „Koninklijke Philips N.V.“  
Visos teisės saugomos.

Versija: 3.2.1 Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 79961 8 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.  
\* Maksimali rezoliucija veikia tik su DP įvestimi.  
\* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitinkinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano raišką ir atnaujinimo dažnį.  
\* Atsako laiko vertė lygi „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  
\* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.  
\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.