

PHILIPS

EVNIA

„Full HD“ žaidimų
monitorius

Curved Fast VA
Gaming monitor

„Evnia 5000“

27 in (68,5 cm)

1920 x 1080 („Full HD“)

27M2C5200W



Geriausia žaidimų patirtis

Šis greitas VA monitorius skirtas žaidėjams, kuriems reikia greičio. Dėl 280 Hz atnaujinimo dažnio ir 0,3 ms išmanaus MBR šis monitorius idealiai tinka taikiniams pastebėti ir išbandyti įvairius scenarijus.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

- Greitas VA ekranas: aiškiam vaizdui esant dideliui kadrų dažniui užtikrinti
- 0,3 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

Ispūdingi vaizdai

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales

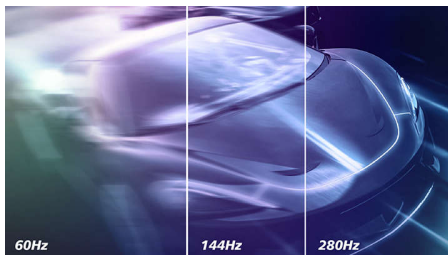
Curved Fast VA Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

27M2C5200W/00

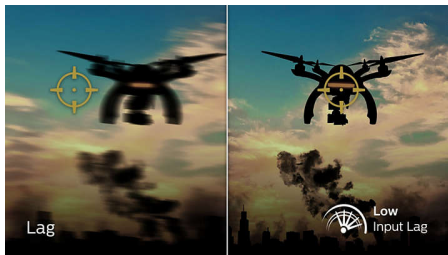
Ypatybės

Pagreitintas 280 Hz atnaujinimo dažnis



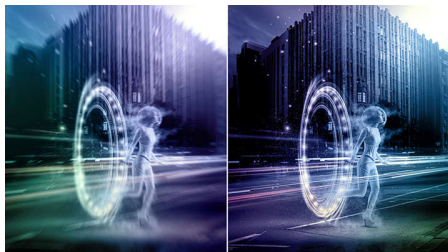
Su „Philips Evnia“ 280 Hz ekranu žaidimai pakeliami į naują lygmenį. Maža įvesties delsa ir kintamo atnaujinimo dažnio technologija suteikia prikaustantį pranašumą žaidime. Be to, mūsų didelės raiškos, plataus vaizdo kampo ekranas pasižymi tikrovišku žaidimu bei neapalėniamu spalvų tikslumu. Sutelkite dėmesį į svarbius dalykus – reguliuojamas stovas suteikia pelnyto 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 uždelimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimą jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

0,3 ms išmaniojo MBR greitas atsakas



„Philips“ ekranas su 0,3 ms išmaniojo MBR efektyviai pašalina vaizdo dėmes ir išplaukusį vaizdą, rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad

žaidimas būtų geresnis. Greitai judantys veiksmas ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaidžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trukčiojančio vaizdo.

Greitas VA



Ši funkcija skirta veiksmo kupiniams žaidimams. Ji ne tik užtikrina, kad žaidimų vaizdas beveik nesiliėtų, bet ir puikiai dera su dideliu kadru dažniu, kad vaizdas būtų geriausias ir ryškiausias.

Lenkto ekrano dizainas



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

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai 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.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinas šviesumas, neprilygstamas kontrastas ir kvapą gniaužiančios spalvos – vaizdai tiesiog atgyja, nes sukuriama didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdais, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.



Curved Fast VA Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

27M2C5200W/00

Ypatybės

„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.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną,

parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



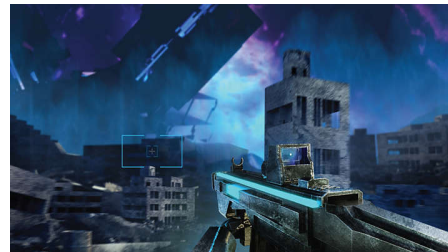
Naudotojui pritaikytą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių.

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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

„Smart Crosshair“



„Crosshair“ spalva nustatoma pagal numatytuosius nustatymus. Kai „Smart Crosshair“ įjungta, spalva bus pakeista taip, kad papildytų fono spalvą. „Smart Crosshair“ padidina taikinio tikslumą, kad lengviau pastebėtumėte priešus.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm

Kraštinių kraitys: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,3114 x 0,3114 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 1.07B (10 bitų)*

Spalvų gama (tipinė): DCI-P3: 92 %, sRGB: 121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 1920 x 1080, kai 180 Hz, DP: 1920 x 1080, kai 280 Hz

Veiksmingo matymo zona: 597,888 (H) x 336,312 (V), esant 1500R išlenkimui*

Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V); DP: 30–320 kHz (H) / 48–280 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 81,68 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neatspindintis, 25 %, 3H

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Palaikoma HDR 10 versija

„Smart Crosshair“

„Shadow Boost“

Išmanus MBR: 0,3 ms*

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu /

GERAI, įvestis / į 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 (100 x 100 mm), „LowBlue“

režimas

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

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“: 22,4 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): 785 x 480 x 188 mm

Gaminys be stovo (mm): 611 x 369 x 90 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 611 x 528 x 247 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,15 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,79 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,97 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: 30 000 val. (neskaitant fono apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %*

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, CE ženklas, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Tamsus skalūnas

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas,

maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* Ekrano išlenkimo lanko spindulys milimetrais

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

* 10 bitų galima pasiekti tik naudojant DP, kai 240 Hz.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* Išmanus MBR skirtas ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas išmanus MBR. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

* Išmanus MBR yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus išmanų MBR gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis ir „Adobe RGB“ sritis, paremta CIE1976.

* Šis monitorius pagamintas atsižvelgiant į tvarumą: jo stovėjimo pagrindas ir ausinių laikiklis pagaminti naudojant 35 % perdirbto plastiko, o korpusas – iki 85 % po naudotojų perdirbto plastiko.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

