

PHILIPS

EVNIA



„Full HD“ žaidimų
monitorius

Fast IPS Gaming monitor

„Evnia 5000“

25 (24,5 col. / 62,2 cm įstrižainė)

1920 x 1080 („Full HD“)



25M2N5200U

Geriausia žaidimų patirtis

Šis monitorius užtikrina greitį. Jis veikia 390 Hz dažniu, todėl žaidėjai gali sėkmingai forsuoti, kad pasiektų stulbinančių rezultatų. Jau nekalbant apie tai, kad šis „Evnia“ monitorius išlaiko neįtikėtiną vaizdo kokybę bet koku tempu dėl „DisplayHDR 400“ standarto.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Stark ShadowBoost“: matomumui tamsiose scenose pagerinti
- „Evnia Precision Center“: dar labiau pagerinkite savo žaidimų patirtį
- Išmanus MBR: judesių susiliejimui mažinti.
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

- 390 Hz atnaujinimo dažnis, kad vaizdas būtų tolygus ir ryškus
- 0,3 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Išpūdingi vaizdai

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams

Fast IPS Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

25M2N5200U/00

Ypatybės

390 Hz atnaujinimo dažnis, kurį galima forsuoti



Su „Philips Evnia“ monitoriumi mėgautis didžiausiu pranašumu intensyviose, konkurencingose žaidimuose. Šis monitorius sukurtas žaidėjams, kuriems reikia itin sklandaus, neatsiliekančio vaizdo, todėl jo atnaujinimo dažnis yra 390 Hz – gerokai didesnis nei standartinių monitorių. Atsisveikinkite su varginančiais kadrų kritimais, dėl kurių priešai nenusipėjami šokinėja ekrane. Šiame didelio našumo monitoriuje kiekvieną svarbų judesį matysite itin sklandžiai, todėl galėsite būti tikslūs ir aiškūs, kad aplenkumėte varžovus ir užtikrintai šaudytumėte.

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.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliu pranašumu lyginant su SDR ekranais. Priešingai nei kiti „su HDR suderinami“ ekranai, tikrasis „DisplayHDR 400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir minimaliu 400 nitų ryškumu vaizdai tarsi atgyja ir pasižymi pastebimai ryškesniais šviesiais akcentais ir sodresniais, platesnio spektro juodais atspalviais. Jis atvaizduoja didesnę naujų spalvų paletę, kad vaizdinė patirtis ištis sužadintų jusles.

„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 pasirinkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

„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.



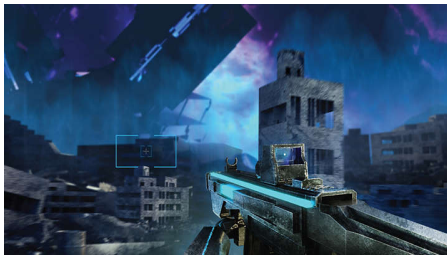
Fast IPS Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

25M2N5200U/00

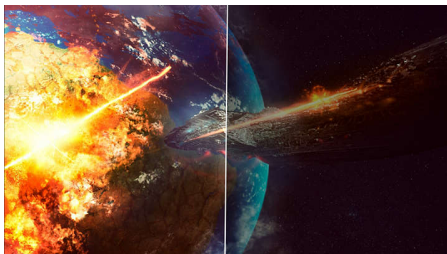
Ypatybės

„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.

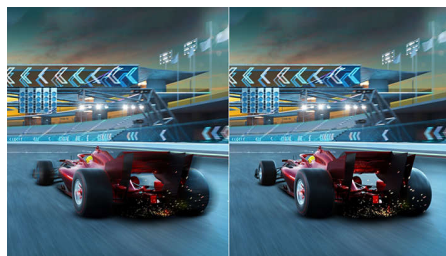
„Stark ShadowBoost“



Ši funkcija pagerina tamsių scenų vaizdą neperšviesindama apšviestų sričių. Funkcija „Stark Shadowboost“ turi tris pasirenkamus

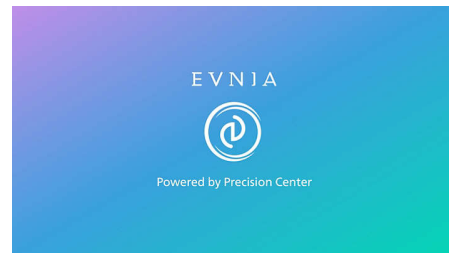
lygius, kurie suteikia tekstūruotus vaizdus su geresniu spalvų sodrumu ir didesniu kontrastu, kad galėtumėte geriau matyti tiek šviesioje, tiek tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

Išmanus MBR



Siekiant sumažinti judesių susiliejimą, šio monitoriaus LED foninis apšvietimas veikia kartu su atnaujinimo dažniu, kad būtų galima valdyti ryškumo lygį ir užtikrinti geriausią vaizdo aiškumą. Atkreipkite dėmesį, kad išmanus MBR yra tam tikras žaidimų režimas, ir rekomenduojama išjungti šią funkciją, kai nežaidžiate, nes ji gali sukelti ekrano mirgėjimą.

„Evnia Precision Center“



„Evnia Precision Center“ yra paprasta naudoti programinė įranga, skirta optimizuoti ir pritaikyti pagal savo poreikius „Evnia“ monitorių. Nesvarbu, ar esate paprastas žaidėjas, ar dalyvaujate varžybose, ji suteikia daugybę pritaikymo parinkčių, kad atitiktų jūsų unikalų žaidimų stilių. Su intuityviu valdymu ir sklandžia navigacija „Evnia Precision Center“ suteikia jums visišką kontrolę, t. y. viską, ko reikia, kad galėtumėte dar labiau mėgautis žaidimais.

Fast IPS Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

25M2N5200U/00

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 24,5 col. / 62,2 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

Greitas IPS

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,2829 x 0,2829 mm

Ryškus: 400 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): „Adobe RGB“ 86 %; DCI-P3: 84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„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 390 Hz*

(forsavimas)

Veiksmingo matymo zona: 543,168(l) x 302,616

(P) mm

Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–280 kHz (H) /

48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz

(V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 90 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: HDR 400

„Smart Crosshair“

„Stark ShadowBoost“

Išmanus MBR: 0,3 ms*

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

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

2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS“, „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

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“: 25,83 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 186 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): 8,07 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,09 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,39 kg

Eksplotavimo 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 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,

CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC,

ICES-003

Korpusas

Spalva: Tamsus skalūnas

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB

išsiuntimo laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Forsavimo funkcija padidina natūralų atnaujinimo dažnį, tačiau su ja susiję tam tikri pavojai. Jei po perkrovimo ekranas rodomas neįprastai, išjunkite forsavimo nustatymą, esantį monitoriaus OSD meniu.

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

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* Išmanus MBR skirtas ryškumui reguliuoti, kad sumažėtų suliejimas, todėl ryškumo negalima reguliuoti, kai įjungtas išmanus MBR. Siekiant sumažinti judesio suliejimą, LED apšvietimas sinchroniškai mirksi su ekrano skleistine, todėl gali pastebimai pakisti ryškumas.

* Išmanus MBR yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus išmanų MBR gali pastebimai mirksėti ekranas.

Rekomenduojama įjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

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

