

PHILIPS

EVNIA



„Full HD“ žaidimų
monitorius

Fast IPS Gaming monitor

„Evnia 3000“

25 (24,5 col. / 62,2 cm įstr.)

1920 x 1080 („Full HD“)



25M2N3200U

Išplėskite savo žaidimų horizontą

Šis 25 colių „Fast IPS“ monitorius leidžia matyti ryškius vaizdus žaidžiant žaidimus. Dėl forsuoto 310 Hz atnaujinimo dažnio ir 0,3 ms išmaniojo MBR galite tikėtis aiškaus vaizdo ir aukštos kokybės visapusiškos žaidimų patirties.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Stark ShadowBoost“: matomumui tamsiose scenose pagerinti
- „Evnia Precision Center“: dar labiau pagerinkite savo žaidimų patirtį
- „Smart Sniper“: tiksliai taikymuisi į taikinius
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

- 310 Hz atnaujinimo dažnis užtikrina itin sklandų ir ryškų vaizdą
- 0,3 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Greitas IPS ekranas: greitam ir kristolo skaidrumo žaidimui
- Sertifikuotas NVIDIA® G-SYNC® dera su sklandžiu ir greitu žaidimu
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Išpūdingi vaizdai

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Fast IPS Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

25M2N3200U/00

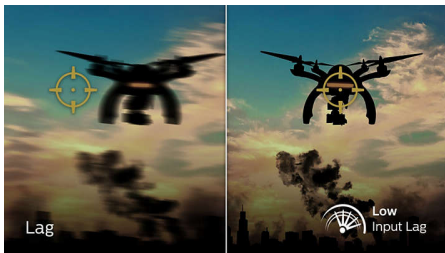
Ypatybės

Forsuojamas 310 Hz atnaujinimo dažnis



Su „Philips Evnia“ monitoriumi mėgautis didžiausiu pranašumu intensyviuose, konkurencinguose žaidimuose. Šis monitorius sukurtas žaidėjams, kuriems reikia itin sklandaus, neatsiliekančio vaizdo, todėl jo forsuojamas atnaujinimo dažnis yra 310 Hz – gerokai didesnis nei standartinių monitorių. Atsisveikinkite su varginančiais kadrų kritimais, dėl kurių priešai nenuspėjamai 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 trukčiojimų 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 IPS



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

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.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliai 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.



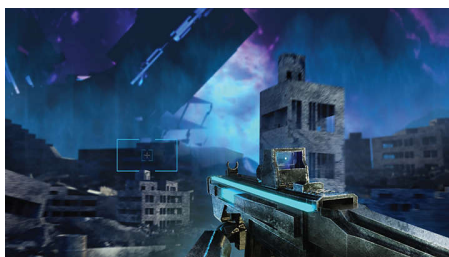
Ypatybės

„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.

„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“



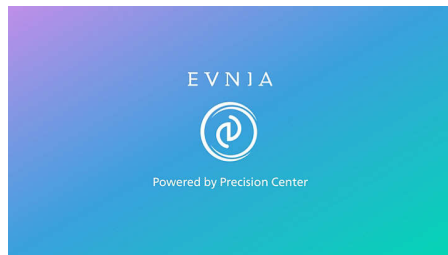
Ši funkcija pagerina tamsių scenų vaizdą neperšviesindama apšviestų sričių. Funkcija „Stark ShadowBoost“ turi tris pasirenkamus lygius, kurie suteikia tekstūruotus vaizdus su geresniu spalvų sodrumu ir didesniu kontrastu, kad galėtumėte geriau matyti tiek šviesoje, tiek tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

„Smart Sniper“



Ši funkcija leidžia priartinti kelis taikinius vienu metu, todėl lengviau nusitaikyti ir pataikyti į priešininkus.

„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.

Suderinamas su NVIDIA® G-SYNC®



Žaidžiant intensyviaus, didelio atnaujinimo dažnio žaidimus, nesant optimalaus grafikos sinchronizavimo ekrane gali atsirasti vaizdo artefaktų. Šis „Philips“ ekranas sertifikuotas kaip atitinkantis NVIDIA® G-SYNC®, todėl matoma mažiau vaizdo artefaktų, monitoriaus atnaujinimo dažnis sinchronizuojamas su grafines plokštės išvestimi, kad žaidimas būtų sklandesnis. Vaizdai rodomi akimirksniu, objektai matomi ryškiau, žaidimas – sklandus, todėl mėgaujate stulbinančiu vaizdu bei aiškiu konkurenciniu pranašumu.

Fast IPS Gaming monitor

„Full HD“ žaidimų monitorius

25M2N3200U/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 0,2802 mm

Ryškumas: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): „Adobe“ RGB: 91 %, DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC: 100 %*

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: DP: 1920x1080, esant

300 Hz (8 bitai), 1920x1080, esant 310 Hz (OC, 8

bitai); HDMI: 1920x1080, esant 240 Hz (8 bitai)

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

(P) mm

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

48–240 Hz (V); DP: 30–340 KHz (H) / 30–350 KHz

(H, OC) / 48–300 Hz (V) / 48–310 Hz (V, OC)

„sRGB“

„Delta E“: Delta <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 90 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93–105 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

G-SYNC

HDR: „VESA“ sertifikuotas „DisplayHDR™ 400“

Išmanusis MBR sinchronizavimas

„Stark ShadowBoost“

Išmanus MBR: 0,3 ms*

„Smart Crosshair“

„SoftBlue“ technologija

Prijungimo galimybės

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

2.3 (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

Valdymo programinė įranga: „Evnia Precision

Center“

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“: 21,5 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690

x 392 x 139 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): 7,56 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,03 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,33 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 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %*

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB,

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

EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Medžio anglies

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas,

maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

Priedas: VESA laikiklis

* 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 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.

* „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.

* NVIDIA® G-SYNC® palaikymo sąsaja: „DisplayPort“

* Būtinai atnaujinkite NVIDIA® G-SYNC® tvarkyklę į naujausią versiją, daugiau informacijos rasite NVIDIA svetainėje:

<https://www.nvidia.com/>

* Įsitikinkite, kad jūsų grafinė plokštė veikia su NVIDIA® G-SYNC®

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

