

PHILIPS



Dvigubos skiriamosios
gebos žaidimų monitorius

Fast IPS Gaming monitor

„Evnia 3000“

27 in (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 („Full HD“)



27M2N3800A

Išplėskite savo žaidimų horizontą

Atraskite naujo lygio žaidimus dėl šio „Evnia“ monitoriaus dvigubos skiriamosios gebos režimo. Naudodami paprastą perjungiklį lengvai keiskite skiriamąją gebą tarp 3840 x 2160 esant 160 Hz ir 1920 x 1080 esant 320 Hz, kad užtikrintumėte neprilygstamą universalumą ir našumą.

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
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

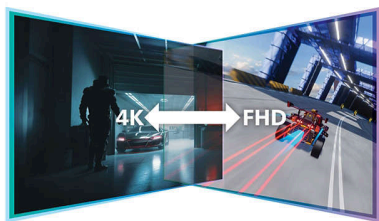
- Dvigubos skiriamosios gebos režimas: jūsų žaidimo patirtį atitinkantis lankstumas
- 320 Hz atnaujinimo dažnis, kad vaizdas būtų tolygus ir ryškus
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus

Išpūdingi vaizdai

- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

Ypatybės

Dvigubos skiriamosios gebos režimas



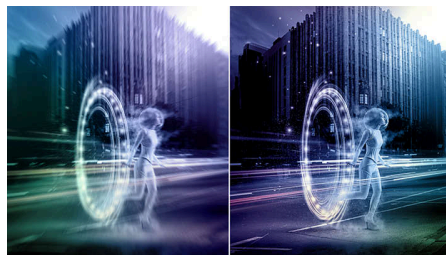
Išbandykite geriausias abiejų pasirinkimų savybes su dvigubos skiriamosios gebos režimu. Sklandžiai perjunkite tarp 3840 x 2160 esant 160 Hz, kad gautumėte stulbinantį ryškumą, ir 1920 x 1080 esant 320 Hz, kad žaidimas būtų itin sklandus. Nesvarbu, ar trokštate kvapą gniaužiančių vaizdų, ar greito veiksmo, šis monitorius akimirksniu prisitaiko prie jūsų poreikių.

320 Hz greitis atnaujinimas



Su „Philips Evnia“ monitoriumi mėgautis didžiausiu pranašumu intensyviuose, konkurencinguose žaidimuose. Šis monitorius sukurtas žaidėjams, kuriems reikia itin sklandaus, neatsiliekančio vaizdo, todėl jo atnaujinimo dažnis yra 320 Hz – gerokai didesnis nei standartinių monitorių. Atsisveikinkite su varginančiais kadrų kritimais, dėl kurių priešai nenusipėjamai šokinėja ekrane. Šiame didelio našumo monitoriuje kiekvieną svarbų judesį matysite itin sklandžiai, todėl galėsite būti tikslūs ir aiškūs, kad aplenkumėte varžovus ir užtikrintai šaudytumėte.

0,5 ms išmaniojo MBR greitas atsakas



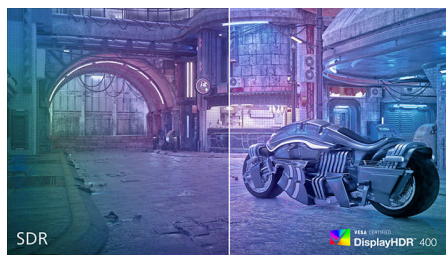
„Philips Evnia“ su 0,5 ms išmanioju MBR efektyviai pašalina vaizdo dėmes ir išplaukusį vaizdą, rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Greitai judantys veiksmas ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaidžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trūkiojančio vaizdo.

„UltraClear“ 4K UHD skiriama geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliu pranašumu lyginant su SDR ekranais. Priešingai nei kiti „su HDR suderinami“

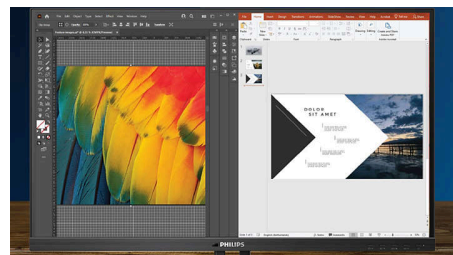
ekranai, tikrasis „DisplayHDR 400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir minimaliu 400 nitų ryškumu vaizdai tarsi atgyja ir pasižymi pastebimai ryškesniais šviesiais akcentais ir sodresniais, platesnio spektro juodais atspalviais. Jis atvaizduoja didesnę naujų spalvų paletę, kad vaizdinė patirtis išties sužadintų jusles.

„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.

„MultiView“ technologija

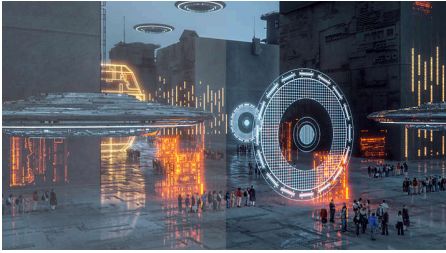


Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginio kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.



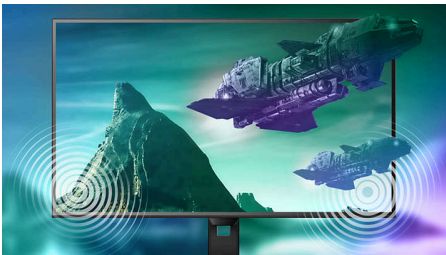
Ypatybės

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaiktą 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, ryškus 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.

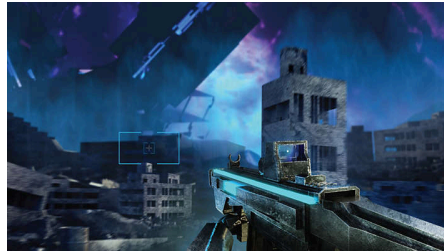
Integruoti stereogarsiakalbiai



Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus

dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

„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

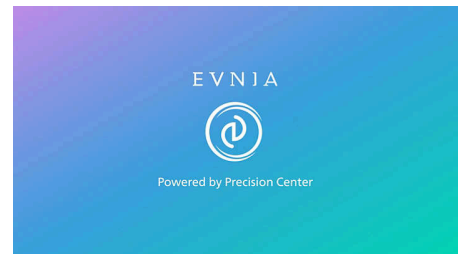
tamsioje aplinkoje. Be to, ši funkcija padeda tiksliai sureguliuoti regėjimą, kad žaidžiant greičiau pastebėtumėte priešininkus.

„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.

Fast IPS Gaming monitor

Dvigubos skiriamosios gebos žaidimų monitorius

27M2N3800A/00

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

Greitas IPS

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,1554 (H) x 0,1554 (V) mm

Ryškumas: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR On) cd/m²

Ekranas spalvos: 1,07 B (8 bitai+FRC), (8 bitai @UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bitai @ UHD120 Hz/FHD 240 Hz)

Spalvų gama (tipinė): „Adobe“ RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC 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), esant C/R > 10

Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriama geba: 3840 x 2160 esant 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 esant 320 Hz (HDMI/DP)

Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: 30–360 kHz (H), 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)

„sRGB“

„Delta E“: Delta <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 163 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93-105 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: HDR 400

„Smart Sniper“

Išmanusis MBR sinchronizavimas

„Stark ShadowBoost“

Išmanus MBR: 0,5 ms*

„Smart Crosshair“

„Shadow Boost“

Prijungimo galimybės

Signalas įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERA, Įvestis / į viršų, „Dual Resolution“ / žemyn, „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, Žemas mėlynos šviesos lygis

„MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Valdymo programinė įranga: „Evia Precision Center“

Žemas mėlynos šviesos lygis

Stovas

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 25,65 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyks)

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730

X 455 X 139 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 368 x 85 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 519 x 261 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,33 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,60 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,75 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, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Medžio anglies

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabliai: DP laidas, HDMI laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

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

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

* 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.

* Atkreipkite dėmesį, kad laikinai įjungta mažos įvesties delsos funkcija ir jos negalima išjungti.

* 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.

