

PHILIPS

EVNIA



„Quad HD“ žaidimų
monitorius

Fast IPS Gaming
monitor

„Evnia 3000“

27 in (68,5 cm)

2560 x 1440 („Quad HD“)



27M2N3501PA

Išplėskite savo žaidimų horizontą

Šis 27 colių „Fast IPS“ monitorius leidžia matyti ryškius vaizdus žaidžiant žaidimus. Dėl 260 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
- Išmanus MBR: judesių susiliejimui mažinti
- „Evnia Precision Center“: dar labiau pagerinkite savo žaidimų patirtį
- „Smart Sniper“: tiksliai taikymuisi į taikinius
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

Sukurta greitam veiksmui

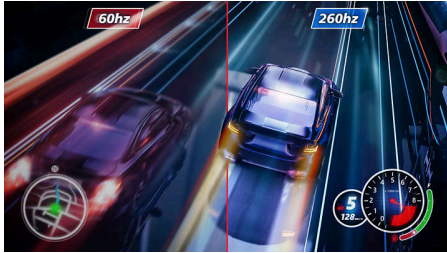
- 0,3 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Itin greitas 260 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai nejaučiama delsa
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Išpūdingi vaizdai

- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams

Ypatybės

Spartinamas 260 Hz atnaujinimo dažnis



Žaidžiant intensyvius, veiksmo kupinus žaidimus, „Philips Evnia“ siūlo spartinimo galimybę – iki 260 Hz atnaujinimo dažnį, užtikrinantį itin sklandžią žaidimų patirtį be jokių trukdžių. Ypač greito tempo žaidimuose, pavyzdžiui, šaudyklėse ar lenktynėse, tai suteikia puikų judesio aiškumą ir vizualinį ryškumą. Tai leidžia pasinerti į žaidimą dar giliau ir išgyventi jį tarsi realybėje.

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 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 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 trukčiojančio vaizdo.

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu plačiajuosčiais šaltiniais, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodys „Crystalclear“ vaizdus.

„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.

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.

„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.



Built-in Speaker

Fast IPS Gaming monitor

„Quad HD“ žaidimų monitorius

27M2N3501PA/00

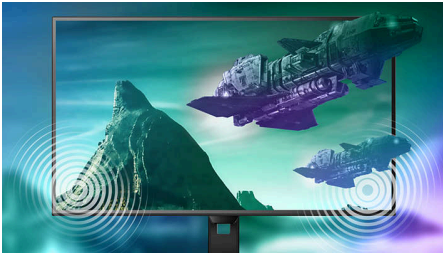
Ypatybės

„SmartErgoBase“



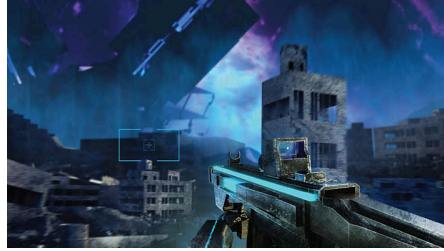
„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Integruoti stereogarsiaikalbiai



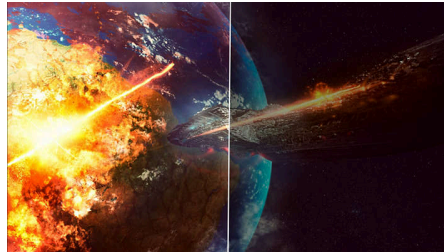
Du aukštos kokybės stereogarsiaikalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiaikalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

„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.

Išmanus MBR



Siekiant sumažinti judesių susiliejimą, šio monitoriaus LED foninis apšvietimas veikia kartu su atnaujinimo dažniu, kad būtų galima valdyti

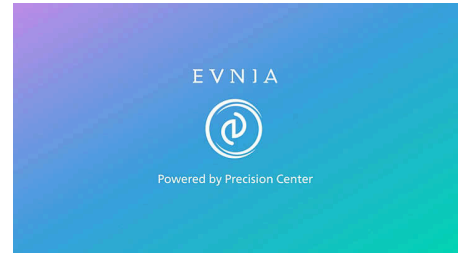
ryškumo lygį ir užtikrinti geriausią vaizdo aiškumą. Atkreipkite dėmesį, kad išmanus MBR yra tam tikras žaidimų režimas, ir rekomenduojama išjungti šią funkciją, kai nežaidžiate, nes ji gali sukelti ekrano mirgėjimą.

„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.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,2331 x 0,2331 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd. spalvų (8 bitai + FRC)

Spalvų gama (tipinė): „Adobe RGB“ 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC 105 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

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

10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

„SmartResponse“: 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Didžiausia skiriamoji geba: 2560x1440 esant

260 Hz (per „DP Overclock“*, 8 bitų), 2560x1440

esant 144 Hz (per HDMI, 8 bitų)

Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x

335,664 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–230 kHz

(horizontalus) / 48–144 Hz (vertikalus) DP: 30–

400 kHz (horizontalus) / 48–260 Hz (vertikalus)

(su spartinimu)*

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 109 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93–105 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Palaikoma HDR 10 versija

„Smart Sniper“

Išmanusis MBR sinchronizavimas

„Stark ShadowBoost“: Taip*

Išmanus MBR: 0,3 ms*

„Smart Crosshair“

„Shadow Boost“

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 / 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 /

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, Žemas mėlynos šviesos lygis

Valdymo programinė įranga: „Eunia 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“: 35,0 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

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

X 455 X 139 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 368 x 60 mm

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

261 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,39 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 5,66 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 3,88 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 atitikties taisyklių reikalavimams: CB,

CE ženklas, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Korpusas

Spalva: Balta

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas ir maitinimo

laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* Maksimali rezoliucija veikia tik su DP įvestimi.

* 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“

* „Adobe“ RGB ir DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB

sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis paremta CIE1976.

* Ekrano spalvos: 10 bitų pasiekama per DP esant 200 Hz ir

QHD raiškiai

* 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.

* Išmanus MBR skirtas ryškumui reguliuoti, kad būtų

sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo,

kai įjungtas išmanus MBR. Siekiant sumažinti judesio

suliejimą, 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 įjungti, kai nenaudojate žaidimų

funkcijas

* 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.

* „Stark Shadow Boost“ funkcija neveikia įjungus mažos

delsos režimą.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose

šalyse ir regionuose gali skirtis.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota

paveikslėliuose.

