

PHILIPS

EVNIA



DVEJOPO REŽIMO žaidimų monitorius

Fast IPS Gaming monitor

„Evnia 5000“

27 col. (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 („Full HD“)



27M2N5901A

Geriausia žaidimų patirtis

Atraskite naujo lygio žaidimus dėl šio „Evnia“ monitoriaus dvejo 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“: pagerintas valdymas, kai priartinate taikinius
- DI patobulinta „Ambiglow“: intensyvesnėms pramogoms
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „Smart Crosshair“: didesniam tikslui ir linksmybėms

Sukurta greitam veiksmui

- Dvejopas 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

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

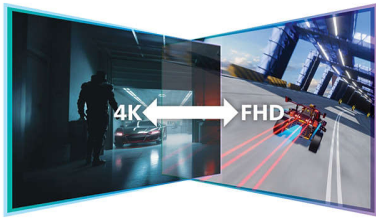
Fast IPS Gaming monitor

DVEJOPO REŽIMO žaidimų monitorius

27M2N5901A/00

Ypatybės

Dvejopas režimas



Išbandykite geriausias abiejų pasirinkimų savybes su dvejoju 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 veiksmo ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaidžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trūkiojančio vaizdo.

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji 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.

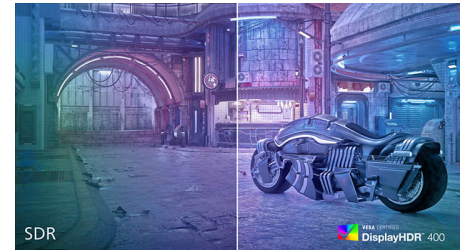
16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“

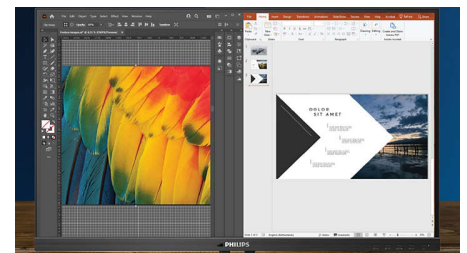
1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi 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.

„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

Integruoti stereogarsiakalbiai



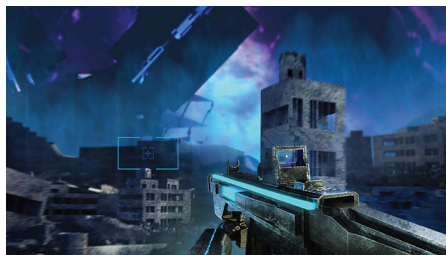
Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

DI patobulintas „Ambiglow“



Mūsų DI patobulintas procesorius analizuoja gaunamą vaizdo turinį ir nuolat reguliuoja skleidžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji atitiktų vaizdą. Ši funkcija suteikia vaizdai naują patirties dimensiją. Novatoriška „Ambiglow“ technologija naudoja DI galimybes, tad sukuria išties įtraukiančią ir pritaikomą patirtį. DI patobulinta „Ambiglow“ technologija užpildo kambarį spalvomis ir suteikia betarpiško dalyvavimo žaidime įspūdį, tad ji sukurta suteikti neprilygstamą žaidimo patirtį, pasitelkdama intelektą, spalvas ir šviesą.

„Smart Crosshair“



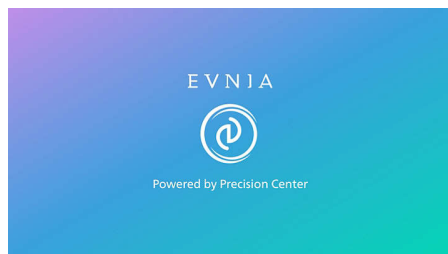
„Crosshair“ spalva nustatoma pagal numatytuosius nustatymus. Kai „Smart Crosshair“ įjungta, spalva bus pakeista taip, kad papildytų fono spalvą. „Smart Crosshair“ padidina taikinio tikslumą, kad lengviau pastebėtumėte priešus.

„Smart Sniper“



„Smart Sniper“ suteikia geresnį taikiklio valdymą, kad galėtumėte tiksliau taikytis. Jis uždengia papildomą langą ekrano viršuje arba centre ir leidžia pasirinkti iki 2,0 kartų didesnę nei įprastas didinimo lygį.

„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.



Quad HD

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 col. / 68,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

Greitas IPS

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselių dydis: 0,1554 x 0,1554 mm

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

Ryškumo vientisumas: 93-105 %

Ekrano spalvos: 1,07 B (8 bitai+FRC), (8

bitai @UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10

bitų @ 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 skiriamoji geba: 3840 x 2160 esant

160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 esant 320 Hz

(HDMI/DP)

Veiksmingo matymo zona: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: UHD: 30–360 kHz (H) / 46–

160 Hz (V); FHD: 30–360 kHz (H) / 48–3200 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 163 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“

„Smart Sniper“

„Shadow Boost“

Išmanusis MBR sinchronizavimas

„Stark ShadowBoost“

Išmanus MBR: 0,5 ms*

„Smart Crosshair“

„SoftBlue“ technologija

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x

1, USB-C x 1 (vaizdas, duomenys ir PD)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

USB šakotuvai: USB 3.2, „Gen1“, 5G, išsiuntimo

srautas: USB-B x1, atsiuntimo srautas: USB-A x2

(su x 1 FC)

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: Iki 65 W (5 V / 3 A, 7 V

/ 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A,

20 V / 3,25 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac

OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu /

GERAI, 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

Valdymo programinė įranga: „Evnia Precision

Center“

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

KVM

„Ambiglow“: 3 kraštinių „Ambiglow“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Ašis: +/- 90 laipsnių

Sukamasis: +/- 30 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V

kintamosios srovės, 50/60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 32,5 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Specifikacijos

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 840 x 478 x 188 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 368 x 75 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 526 x 262 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,04 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 6,58 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 5,17 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 atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Balta

Paviršius: Tekstūra

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: Ekranų prievado laidas, HDMI laidas,

USB-C laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* 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
* 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.
* „Adobe“ RGB ir DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis paremta CIE1976.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.