

PHILIPS

EVNIA

4K UHD žaidimų
monitorius

Gaming Monitor

„Evnia 5000“

27 in (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800



Pajauskite žaidimą

Su šiuo „Philips“ žaidimų monitoriumi su „4K Nano IPS“ ekranu ir „DisplayHDR 600“ žaidimai itin tikroviški. Įspūdingas 144 Hz atnaujinimo dažnis, 1 ms reakcijos laikas ir sinchronizavimo technologija užtikrina sklandų vaizdą.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

Susipažinkite su naujausiu HDMI specifikacijos naujiniu

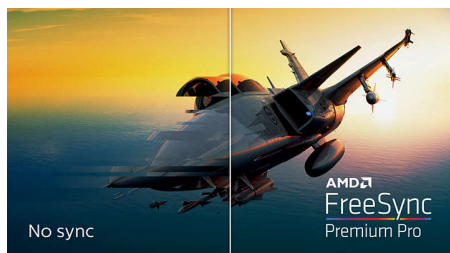
- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriamas itin sklandus, nuostabus vaizdas
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

Įspūdingi vaizdai

- „IPS Nano color“ technologija praplečia gamą ryškiais vaizdais
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui

Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium Pro“



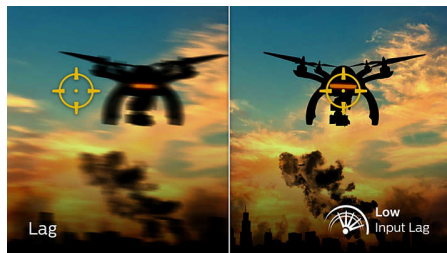
Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadrų. Ekranui suteiktas sertifikatas „AMD FreeSync™ Premium Pro“, todėl ekranas pasižymi kintamu atnaujinimo dažniu (VRR) ir tikru HDR žaidimu. Todėl jame dera sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir išskirtinai didelio dinaminio diapazono vaizdai, kurių metu išlaikoma maža delsa.

144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



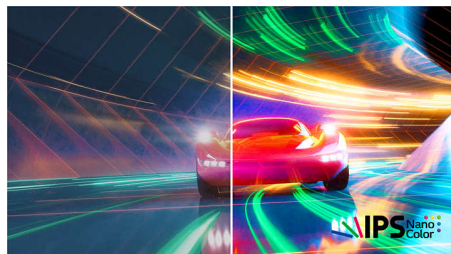
Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekране atkuriamas nevėluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 144 Hz kadrų dažnį atkuriami svarbūs trūkstami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai į juos nusitaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris.

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.

„IPS Nano color“



„Nano IPS“ ekranas, skirtas kritiniams vaizdo, žaidimų ir našumo poreikiams, užtikrina spalvų tikslumą žiūrint plačiu kampu be spalvų pakitimo. Sodresni raudoni ir mėlyni atspalviai, prabangesni žali atspalviai. „Ultra Wide-Color“ ir „IPS Nano Color“ technologijoje naudojamos KSF fosforu praturtintos nanodalelės, kad sugertų ekrano skleidžiamą perteklinę šviesą ir matytumėte nuostabias spalvas. Tikroviškos spalvos. Mūsų ekranai apima iki 98 % DCI-P3 spalvų gamos standarto, kad spalvos būtų aiškios, kaip tai apibrėžta kino filmų ir televizijos apibrėžtyje.

„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.

„SmartImage HDR“



Pasirinkite vieną iš „SmartImage HDR“ režimų, geriausiai atitinkančių jūsų poreikius. „HDR Game“: optimaliai tinka kompiuteriniams žaidimams žaisti. Ryškesnė balta ir tamsesnė juoda spalvos suteikia žaidimo scenoms gyvumo ir atskleidžia daugiau detalių, todėl lengviau pastebėti tamsiuose kampuose ir šešėliuose tykančius priešus. „HDR Movie“: idealiai tinka HDR filmui žiūrėti. Dėl geresnio kontrasto ir ryškumo sukuriama realistiškesnis ir labiau įtraukiantis vaizdas. „HDR Photo“: paryškintos raudona, žalia ir mėlyna spalvos, kad vaizdas atrodytų gyvesnis. „DisplayHDR“: sertifikuota pagal „VESA DisplayHDR“*. Asmeninės nuostatos: keiskite nuostatas paveikslėlių meniu. *Žiūrėkite HDR klasės specifikacijas.



Ypatybės

„Ultra Wide-Color“ technologija



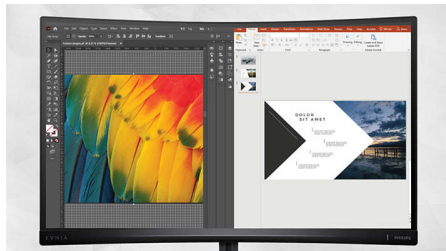
„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdui ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

„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 nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

„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.

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



Patogiai integruotu „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku galite greitai ir lengvai sureguliuoti monitoriaus nustatymus ekrano meniu.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: „Nano IPS“

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm

Ryškumas: 450 cd/m²

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd., (10 bitų, FRC)

Spalvų gama (tipinė): NTSC 84,8 %*, „sRGB“

100 %*, „Adobe RGB“ 93,1 %*

Spalvų gama (min.): DCI-P3 98 %*

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 išryškimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: 3840 x 2160 esant 144 Hz*

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

Dažnio nuskaitymas: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 163,18 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 97–102 %

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

„AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“

HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 600“

Prijungimo galimybės

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

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

USB: USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsiuntimo srautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

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)

„MultiView“: PBP (2 prietaisai)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Ašis: -/+ 90 laipsnių

Sukamasis: -/+ 45 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 55,5 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 521 x 224 mm

Gaminys be stovo (mm): 609 x 353 x 46 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 609 x 552 x 235 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,10 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 6,10 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 4,67 kg

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 35 °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: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB,

CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU

RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

Spalva: Juoda

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.
* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba 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“
* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.