



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD žaidimų
monitorius

„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 vaizdai

EVNIA

PHILIPS

Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium Pro“



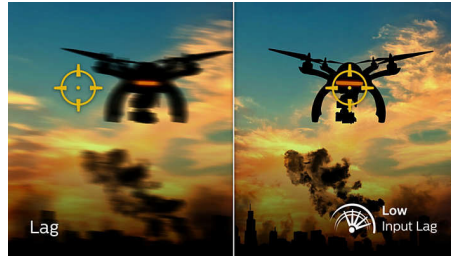
Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadru. Ekranui suteiktas sertifikatas „AMD FreeSync™ Premium Pro“, todėl ekranas pasižymi kintamu atnaujinimo dažniu (VRR) ir tikru HDR žaidimu. Todėl jame dera sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir išskirtiniai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

144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



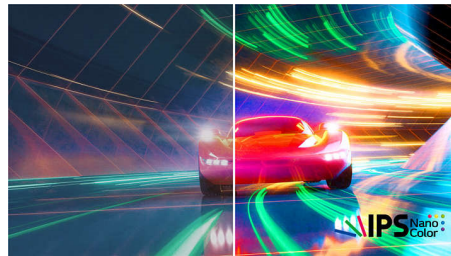
Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Ekranu atkuriamas neveluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadru dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl jį juos sunkiau pataikyti.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

Maža įvesties delsa



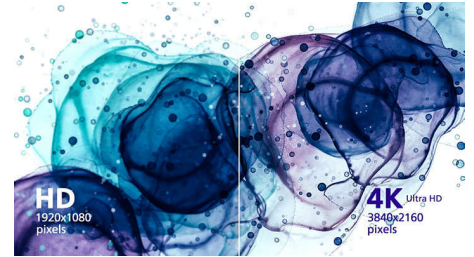
Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus 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 sklaidžiamą 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 inžinierių draugijos kino vaizdo kokybės 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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo 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 (parsiuuntimo srautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

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
- Ekranas 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), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „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
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97–102 %
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 600“

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / išvestis, Žaidimo nuostatos / I apačia, „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

Eksplotavimo 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 foninio 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 atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

Išleidimo data 2024-04-27

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Versija: 6.0.1

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

EAN: 87 12581 79592 4

www.philips.com

* „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 raišką ir atnaujinimo dažnį.
* Atsako laiko vertė lygi „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.