



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
„Quad HD“ žaidimų
monitorius

„Evnia 5000“
27 in (68,5 cm)
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Geriausia žaidimų patirtis

Su 240 Hz atnaujinimo dažniu žaibo greitis nebėra vien tik vaizdus posakis. Su „Evnia“ žaidimas visada bus sklandus. Kompaktiškas ir ergonomiškas dizainas – žaiskite taip, kaip norite.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu

Sukurta greitam veiksmui

- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai neįjaučiama delsa

Įspūdingi vaizdai

- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

EVNIA

PHILIPS

„Quad HD“ žaidimų monitorius
„Evnia 5000“ 27 in (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium Pro“



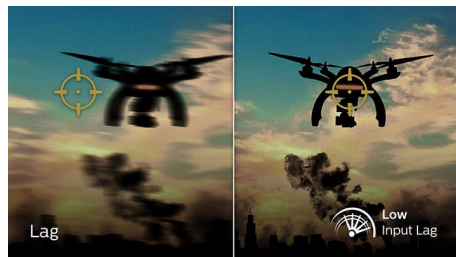
Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadru. „AMD FreeSync™ Premium Pro“ sukuria tikrą HDR žaidimų patirtį: sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir itin išskirtiniai didelio dinaminio diapazono vaizdai išlaikant mažą vėlavimą.

Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis



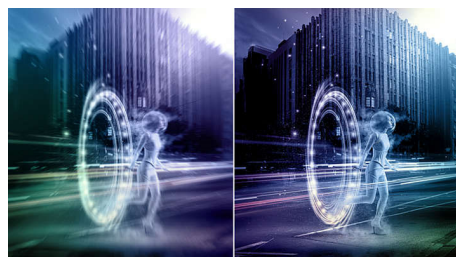
Žaidžiant intensyviausius, į veiksmus orientuotus žaidimus, itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis užtikrina dar sklandesnį žaidimą be delsos. Šis „Philips“ ekranas perkuria ekrano vaizdą iki 240 kartų per sekundę, tai atlieka efektyviai ir greičiau nei standartinis ekranas. Žaidžiant ypač greito tempo žaidimus, tokius kaip FPS ir lenktynių žaidimus, 240 Hz užtikrina aiškų vaizdą ir sklandų judesių atvaizdavimą. Naudojant „Philips“ 240 Hz ekraną, veiksmų sekos žaidimo metu atvaizduojamos be trūkčiojimų ir šešėlių. Labiau įsijausite į žaidimą, tarsi tai būtų tikrovė.

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.

0,5 ms MPRT greitoji reakcija



„Philips Momentum“ ekranas su 0,5 ms MPRT efektyviai pašalina vaizdo dėmes ir išplaukusį vaizdą, rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Greitai judantys veiksmai ir dramatiški perėjimai bus rodomi sklandžiau. Geriausias pasirinkimas žaisdžiant jaudinančius žaidimus, kuriuose nenorite matyti trukčiojančio vaizdo.

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam

27M2C5500W/00

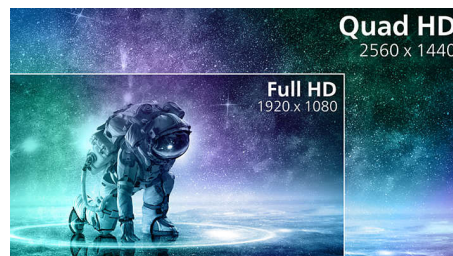
dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

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 ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, 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 rodytų „Crystalclear“ vaizdus.

AMD
FreeSync
Premium Pro

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

LowBlue Mode

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

SmartImage™
Game

HDMI™

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 98,5 %*, „sRGB“ 119 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „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: HDMI: 2560 x 1440, kai 144 Hz, DP: 2560 x 1440, kai 240 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V), esant 1000R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 108,79 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: SAG 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“
- Pikselių formatai: R.G.B. vertikalai juosta

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8,1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / išvestis, Žaidimo nuostatos / apsauga, „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“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- 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“: 25,9 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): 785 x 483 x 190 mm
- Gaminys be stovo (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 606 x 527 x 230 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,28 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,25 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,00 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: 30 000 val. (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: Tamsus skalūnas
- Apdaila: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

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

* Ekranas išlenkimo lanko spindulys milimetrais

* 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“

* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio neryškumą, LED fono apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.

* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* 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.