

PHILIPS

EVNIA

WQHD žaidimų
monitorius

Curved Gaming
Monitor

„Evnia 5000“

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



Pajauskite žaidimą

Šis „Philips“ žaidimų monitorius rodo labai aiškų ir sklandų žaidimo vaizdą. Sinchronizavimo technologija, 165 Hz atnaujinimo dažnis bei HDR padeda sukurti tikrovišką patirtį. Ekranas su plonu rėmu ir „Ultra Wide-Color“ padeda lengviau įsijausti.

Jums sukurtos funkcijos

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

Ispūdingi vaizdai

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

Žaidimo pranašumas yra jūsų

- 165 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui
- 1 ms (MPRT) greitas reakcijos laikas, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- „AMD FreeSync™ Premium“; netrūkčiojantis, neužsikertantis, sklandus žaidimas

Curved Gaming Monitor

WQHD žaidimų monitorius

34M1C5500VA/01

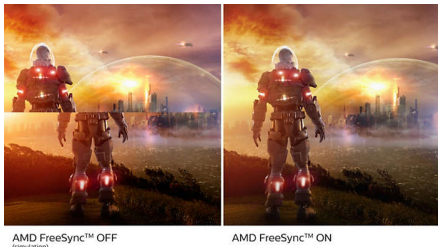
Ypatybės

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

„AMD FreeSync™ Premium“



Žaidžiant nereikėtų rinktis tarp nepastovaus žaidimo ar stringančių kadrų. „AMD FreeSync™ Premium“ suteikia rimtiems žaidėjams sklandų, netrūkčiojantį, geriausiai veikiančią žaidimą. Nėra jokių kompromisų. Žaiskite užtikrintai su dideliu atnaujinimo dažniu, maža kadrų kompensacija ir maža vėlavimo trukme.

165 Hz žaidimai



Tinka intensyviui žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekrane atkuriamas neveluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas

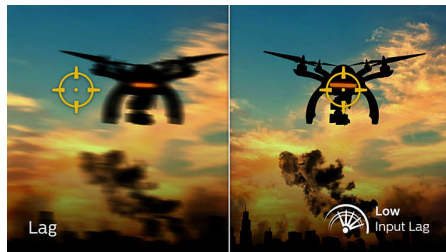
atnaujinamas iki 165 kartų per sekundę, kur kas greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl jį juos sunkiau pataikyti. Naudojant 165 Hz kadrų dažnį atkuriami svarbūs trūkstami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai jį juos nusiaikyti. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinių ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris

1 ms MPRT greitis reakcijos laikas



MPRT (judesio vaizdo reakcijos laikas) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos laiką, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švartų ir aiškių vaizdų. „Philips“ žaidimų monitorius, pasižymintis 1 ms MPRT, efektyviai panaikina dėmes ir judesių suliejimą bei rodo aiškesnius ir tikslesnius vaizdus, kad žaidimas būtų geresnis. Geriausias pasirinkimas jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.

Maža įvesties delsa



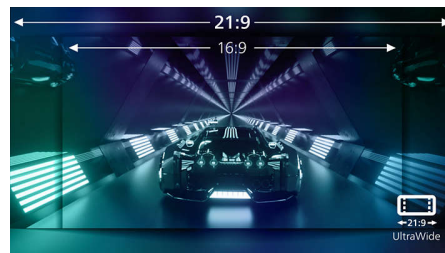
Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus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

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. Darbui 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.

„UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



Šie „Philips“ ekranai perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“, „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 pločio žiūrėjimo kampu, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnę našumą, nes galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičiuoklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamios informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.



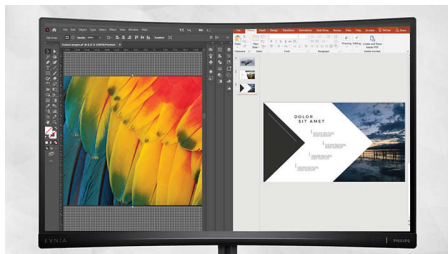
Ypatybės

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.

„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.

„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.

„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.

Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



Naudotojui pritaiktą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių.

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 34 coliai / 86,36 cm

Kraštinių santykis: 21:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,23175 x 0,23175 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)

Spalvų gama (tipinė): NTSC 100 %*, „sRGB“ 120,7 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 3440 x 1440,

kai 100 Hz*, DP: 3440 x 1440, kai 165 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 797,22 (H) x 333,72 (V), esant 1500R išlenkimui*

Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–250 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 109,68 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

„AMD FreeSync™“ technologija: „Premium“

HDR: Palaikoma HDR 10 versija

Prijungimo galimybės

Signalų 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)

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 /

7

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERAİ, 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“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Sukamasis: +/- 45 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 31,3 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): 980 x 526 x 226 mm

Gaminys be stovo (mm): 808 x 366 x 107 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 808 x 618 x 308 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,50 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 8,56 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 7,05 kg

Eksploatavimo 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: 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



* Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais
* 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“
* 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.