



WQHD žaidimų
monitorius

Curved Gaming
Monitor

„Evnia 7000“

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Naujoves pralenkiantis žaidimas

Džiaukitės „Evnia WQHD VA“ žaidimų monitoriaus tikslumu. Visiškai įsijauskite į išskirtinius sodrių spalvų ir didelio kontrasto vaizdus bei naują inovatyvaus „Ambiglow“ vaizdo dimensiją.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevarгina akių žiūrint
- Ijunkite ir rodykite kelis šaltinius dviejuose prietaisuose
- Geresnis garsas su „DTS Sound™“

Sukurta greitam veiksmui

- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis
- 165 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui
- Maža jvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Mégaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- „Mini LED“ su 1152 vietinio pritemdymo zonomis
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- Dar labiau prikaustantis lenktu ekrano dizainas
- „DisplayHDR™ 1400“ pasižymi įspūdingomis spalvomis ir kontrastu

Curved Gaming Monitor

WQHD žaidimų monitorius

34M2C7600MV/01

Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium Pro”



Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytių kadrų. „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.

165 Hz žaidimai



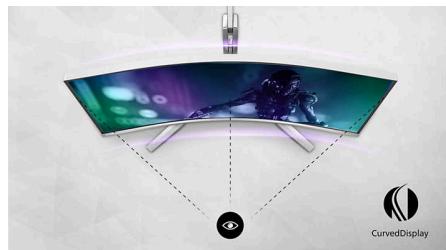
Tinka intensyviam žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekrane atkuriamas nevėluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 165 kartų per sekundę, kur kas greičiau nei jprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 165 Hz kadrų dažnį, atkuriam 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 uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

Lenktos 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.

„UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



Šie „Philips“ ekrana perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“, „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 plėčio žiūréjimo kampu, jūsų vaizdai ir grafika atgisi. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnį našumą, nes

galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičioklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamios informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičioklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

Sertifikuota „DisplayHDR™ 1400“



Šis „Philips“ monitorius sertifikuotas pagal naujai paskelbtą „VESA DisplayHDR™ 1400“ sertifikavimo lygi. Šis ekranas pasižymi didžiausiu iki 1400 nitų ryškumu, didesniu kontrastu ir platesne spalvų gama. Jame matysite detales, kurių nematėte anksčiau, nuostabias spalvas, sodresnius juodus ir ryškesnius baltus atspalvius bei itin tikroviškus efektus. Šiame „Philips“ monitoriuje yra keli jūsų žiūréjimo poreikiams optimizuoti HDR režimai: „HDR Premium“, „HDR Effect“, „HDR Warm“, „HDR Basic“ ir „VESA DisplayHDR“ sertifikavimo lygio režimas.

„Mini LED“ foninis apšvietimas



„Mini LED“ foninis apšvietimas pagerina apšvietimo ir kontrasto santykio valdymą. Dėl mažo foninio apšvietimo LED lempučių dydžio galima sumontuoti 1152 atskirai valdomas zonas, kurios pasižymi sodresniais juodais ir ryškesniais baltais atspalviais. Dabar galima žiūréti neprilygstamo kontrasto ir tiksliai atkurtą sodrų HDR turinį.

Curved Gaming Monitor

WQHD žaidimų monitorius

34M2C7600MV/01

Ypatybės

„DTS Sound™“



„DTS Sound“ yra gario apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuterje optimizuoti nepaisant formos veiksnių. Su „DTS Sound“ patirsite prikaustančius virtualius erdvinius garso pojūčius, klausytės sodrių bosų, geriau girdėsite dialogus ir mėgausėtės maksimaliu garsumo lygiu be nukarpymų ar iškraipymo.

„MultiView“ ir integruotas KVM



Valdykite ir perjunkite du prietaisus naudodamies vieną klaviatūrą ir pelę su įmontuotu KVM. Su „MultiView“ galėsite vienu metu žiūrėti abu šaltinius viename ekrane. Naudojant šias funkcijas, laidai bus tvarkingesni ir sutaupysite vertingo laiko. Puikiai tinka transliuotojams, kurie naudoja du kompiuterius, turinio kūrėjams arba ruošiant prietaisus naudoti LAN tinkle.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylanči dėl ilgų priesais monitorių praleistų valandų.

„Ambiglow“ technologija



Žiūrėdami su „Ambiglow“ matysite naują dimensiją. Su pažangia „Ambiglow“ technologija ekrane rodomas turinys yra geresnis, nes sukuriama iš monitoriaus sklindančios šviesos aureolė. Jo greitas procesorius analizuoją jėinančio vaizdo turinį ir nuolat pritaiko skleidžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad ji derėtų su vaizdu. Ypatingai dera žiūrint filmus, sporto programas arba žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalų ir įtraukiantį žiūréjimą.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujas „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tam siaus žaidimų scenas, todėl pamatyte tam siaus vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodam „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranoje naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignent“) 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 žiūréjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydėlio dydis: 34 coliai / 86,36 cm

Kraštinių santykis: 21:9

Skystujų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystujų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: „Mini LED“ su 1152 vietinio pritemdymo zonomis

Pikselių dydis: 0,23715 x 0,23715 mm

Ryškumas: HDR išjungtas (tip.): 720 (centras) cd/m²; HDR įjungtas (min.): 1400 (10 % ekrano) cd/m² / 900 (centras) cd/m²

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

Spalvų gama (tipinė): NTSC 119,7 %*, „sRGB“ 140 %*, „Adobe RGB“ 92,9 %*

Spalvų gama (min.): DCI-P3: 97 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 2,5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

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

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: 3440 x 1440 esant 165 Hz*

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

Dažnio nuskaitymas: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimu

Pikselių tankis: 109,68 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

Maža jvesties delsa

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 1400“

„Ambiglow“: 4 pusiu

Prijungimo galimybė

Signalo jvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, vaizdas, duomenys, maitinimo tiekimas)

Sinchronizavimo jvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (jvestis / išvestis): Garsio išvestis

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)

USB šakotuvas: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 4 (su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: USB-C iki 90 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 / 4,5 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2, DTS

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumai: Išjungti / išjungti, Meniu / GERAI, Jvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos / į apačią, „SmartImage“ žaidimas / atgal

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italių, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, švedų, turkų, tradicinė kinų, Ukrainiečių

Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm), VESA laikiklis „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai KVM

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Sukamasis: +/- 20 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Išjungta“: 64,9 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: G

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 930 x 525 x 282 mm

Gaminys be stovo (mm): 807 x 367 x 132 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 807 x 549 x 290 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 14,89 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 10,35 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 8,58 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 gyvūnų, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

Spalva: Balta

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB išsiuntimo srauto laidas, iš USB-C į USB-C laidas, maitinimo laidas, VESA laikiklis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atraujinimo dažnį.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Kad veiktu USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitiki USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

