



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD žaidimų
monitorius

„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 inovatyvų „Ambiglow“ vaizdo dimensiją.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Įjunkite 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 įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

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

EVNIA

PHILIPS

Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium Pro“



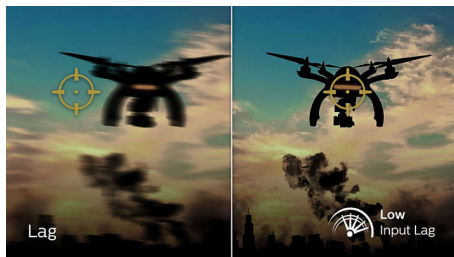
Žaidžiant neturėtumėte rinktis tarp stringančio vaizdo ir iškraipytų kadru. „AMD FreeSync™ Premium Pro“ sukuria tikrą HDR žaidimų patirtį: sklandus žaidimo atvaizdavimas esant didžiausiai apkrovai ir itin išskirtiniai didelio dinaminio diapazono vaizdai išlaikant mažą vėlavimą.

165 Hz žaidimai



Tinka intensyviai žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekране atkuriamas nevēluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 165 kartų per sekundę, kur kas greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadru dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 165 Hz kadru dažnį, atkuriami svarbūs trūkštami vaizdai ir priešai ekrane juda itin sklandžiai, todėl galėsite lengvai į juos nusitaikyti. Itin mažą įvesties delsą ir jokių trūkinėjimų ekrane – šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris.

Maža įvesties delsa



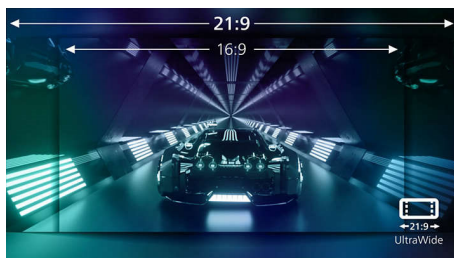
Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus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

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.

„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 išsamių informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

Sertifikuota „DisplayHDR™ 1400“



Šis „Philips“ monitorius sertifikuotas pagal naujai paskelbtą „VESA DisplayHDR™ 1400“ sertifikavimo lygį. 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 žiūrėjimo 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 lemputių dydžio galima sumontuoti 1152 atskirai valdomas zonas, kurios pasižymi sodresniais juodais ir ryškesniais baltais atspalviais. Dabar galima žiūrėti neprilygstamo kontrasto ir tiksliai atkurtą sodrų HDR turinį.

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.1 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, vaizdas, duomenys, maitinimo tiekimas)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 GB/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 2 greitesiais įkrovimais B.C 1.2)

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: „Mini LED“ su 1152 vietinio pritemdymo zonomis
- Pikselio 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
- Ekranas 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), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „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 mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109,68 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- Pritaikomas synchronizavimas
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 1400“
- „Ambiglow“: 4 pusių

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: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, 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), 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 „Įjungta“: 64,9 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): 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 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 atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU

Specifikacijos

RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Balta
- Apdaila: 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

Išleidimo data 2024-05-01

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

Versija: 6.4.1

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

EAN: 87 12581 79588 7

www.philips.com

* Ekranų išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekranų 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

* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.