



Philips Evnia Gaming
Monitor
„Full HD“ žaidimų
monitorius

„Evnia 3000“

25 (24,5 col. / 62,2 cm įstr.)
1920 x 1080 („Full HD“)

25M2N3200W

Išplėskite savo žaidimų horizontą

Mes visi kalbame apie „pasakišką“ greitį. Šis monitorius pasižymi 240 Hz atnaujinimo dažniu ir turi 16:9 „Full HD“ ekraną, kad galėtumėte žaisti realiuoju laiku ir drauge matyti aiškų bei detalų vaizdą.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Sukurta greitam veiksmui

- Itin greitas 240 Hz atnaujinimo dažnis žaidimams, kuriuose praktiškai neįjaučiama delsa
- 0,5 ms greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Įspūdingi vaizdai

- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- VA ekrane matysite stubinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais

EVNIA

PHILIPS

„Full HD“ žaidimų monitorius
„Evnia 3000“ 25 (24,5 col. / 62,2 cm įstr.), 1920 x 1080 („Full HD“)

Ypatybės

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.

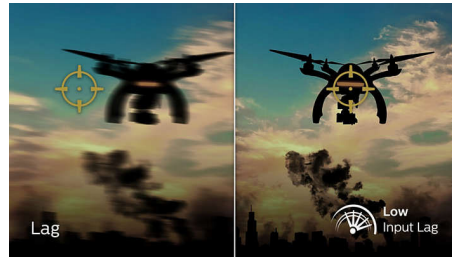
0,5 ms MPRT greitoji reakcija



„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.

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

25M2N3200W/00

technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 24,5 col. / 62,2 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2832 x 0,2802 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (8 bitų + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 101,5 %*, „sRGB“ 120 %*
- 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 išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080, kai 240 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 89,91 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Maža įvesties delsa
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / į viršų, Žaidimo nuostatos/Į 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)

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm

- Ašis: -/+ 90 laipsnių
- 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“: 27,7 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 420 x 188 mm
- Gaminys be stovo (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 557 x 508 x 239 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,60 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,64 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,30 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 RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Tamsus skalūnas
- Apdaila: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: VESA laikiklis

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.