



„Philips Evnia“ Gaming
Monitor
„Full HD“ žaidimų
monitorius

„Evnia 3000“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)
1920 x 1080 („Full HD“)

24M1N3200VA

Perkelkite žaidimą į kitą lygį

Šis „Philips“ žaidimų monitorius yra tobulas, universalus ekranas žaidžiant intensyvius kompiuterinius žaidimus. Greitas 165 Hz atnaujinimo dažnis ir 1 ms reakcijos laikas užtikrina sklandų žaidimą. Jis pasižymi vizualiai akį traukiančiu plono rėmo ekranu ir „Ultra Wide-Color“ technologija.

Žaidimo pranašumas yra jūsų

- „AMD FreeSync™ Premium“; netrūkčiojantis, neužsikertantis, sklandus žaidimas
- 165 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui
- 1 ms (MPRT) greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Maža įvesties delsa sumažina uždelsimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams

Įspūdingi vaizdai

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales

Jums sukurtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

EVNIA

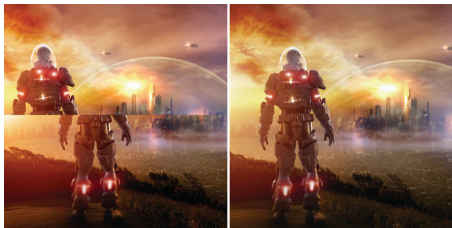
PHILIPS

„Full HD“ žaidimų monitorius
„Evnia 3000“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

24M1N3200VA/00

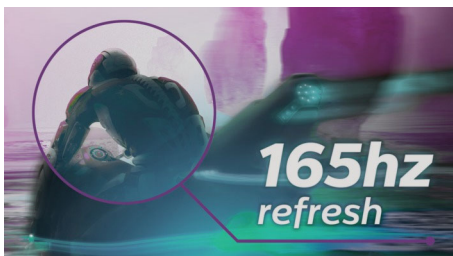
Ypatybės

„AMD FreeSync™ Premium“



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

165 Hz žaidimai



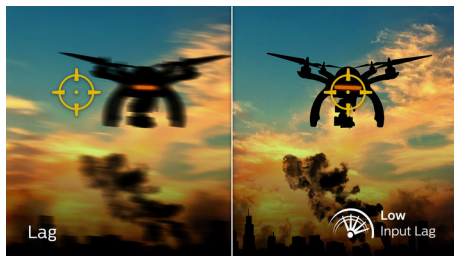
Tinka intensyviui žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekrane atkuriamas nevēluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 165 kartų per sekundę, kur kas greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadro dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Naudojant 165 Hz kadro dažnį atkuriami svarbūs trūkštami 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

1 ms MPRT greitoji reakcija



MPRT (judesio vaizdo reakcijos trukmė) yra intuityvesnis būdas apibūdinti reakcijos trukmę, kuri tiesiogiai nurodo trukmę nuo momento, kai matomas neryškus triukšmas, iki švirių 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 jaudinantiesiems 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.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose 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. Naudojami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtingiems žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

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.

AMD
FreeSync
Premium

165Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

VA
Wide Viewing
Angle

Ultra Wide Color

SmartErgo
Base

Flicker-free

LowBlue Mode

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: VA LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 cm
- Ekranas dangas: Neblizgus, 3H, blausumas 25 %
- Efektyvaus matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 165 Hz*
- Pikselių tankis: 92,56 pikselių colių
- Atsako laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- MPRT: 1 ms
- Maža įvesties dėkla
- Ryškumas: 350 cd/m²
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3500:1
- Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 96%*, „sRGB“ 125,9%*, „Adobe RGB“ 87,5%*
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage“ žaidimas
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“
- „sRGB“
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium“

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai

- Susisukantis: +/- 45 laipsniai
- Pakreipimas: +/- 20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 21 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 513 x 213 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 600 x 526 x 164 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 3,80 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,40 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 5,75 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): nuo -20 °C iki 60 °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.

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?

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

Išleidimo data 2023-05-18

© 2023 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Versija: 6.1.1

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

12 NC: 8670 001 79618
EAN: 87 12581 78108 8

www.philips.com

* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.
* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano raišką ir atnaujinimo dažnį.

* Atsako laiko vertė lygi „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

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* 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.