



Philips Monitor
4K HDR ekranas su
„Ambiglow“

Skirta „Xbox“
„Momentum“
55 in (139.7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Optimizuotas veikimas, skirtas žaisti su kitos kartos konsole

„Designed for Xbox Momentum“ ekranas skirtas naujai žaidimų erai ir tikriems konsolinių žaidimų entuziastams. Pakilkite į kitą lygį su garso ekspertais „Bowers & Wilkins“ bei nauju „Ambiglow“ apšvietimu, kad labiau įsijaustumėte ir žaidimas būtų visapusiškai stulbinantis.

Skirta „Xbox“

- Sklandus konsolinis žaidimas su 4K / 120 Hz
- 4K / 144 Hz kompiuterinis žaidimas dideliame ekrane
- Skirta „Xbox“, kad žaistumėte optimaliai
- Specialiai sukurtas mažos delso žaidimams
- „DisplayHDR 1000“ – tikrai aiškioms detalėms ir tikroviškam vaizdui rodyti
- „AMD FreeSync™ Premium“; netrūkčiojantis, neužsikertantis, sklandus žaidimas

Žaidėjų poreikiams skirtos funkcijos

- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- USB-C – vienas laidas viskam

Skirta prikaustančioms pramogoms

- „Ambiglow“ žiūrėjimui suteikia naują dimensiją
- Integruoti „Bowers & Wilkins“ garsiakalbiai, kad garsas būtų prikaustantis

PHILIPS

4K HDR ekranas su „Ambiglow“
Skirta „Xbox“ „Momentum“, 55 in (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Ypatybės

Skirta „Xbox“



Išlaisvinkite konsolinius žaidimus. Mes bendradarbiavome su „Xbox“ komanda, kad sukurtume šį „Designed for Xbox“ ekraną, perteikiantį optimalų „Xbox Series X“ vaizdinį našumą vos jį prijungus.

4K / 120 Hz konsolinis žaidimas



Žaiskite itin aiškia 4K raiška ir sklandžiu 120 Hz atnaujinimo dažniu, prijungę „Xbox Series X“ ir kitas naujos kartos konsoles prie vienos iš daugelio HDMI 2.1 jungčių. Dėl spartesnio atnaujinimo dažnio praleidžiama mažiau kadrų, prieš judėjimas matomas ypač aiškiai, o judėjimas sklandus, kad būtų lengva nusitaikyti.

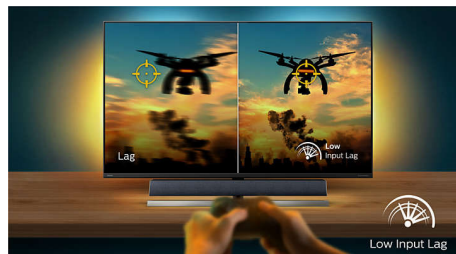
4K / 144 Hz kompiuterinis žaidimas



Kompiuterinių žaidimų žaidėjai, norintys patirti tikrą 4K žaidimą su greičiausiu 144 Hz

atnaujinimo dažniu, dabar gali mėgautis dar sklandesniu veikimu naudodami pridėdamas jungtis.

Mažos delso žaidimas



Kitaip nei standartiniai televizoriai, „Philips Momentum“ žaidimų ekranai yra specialiai sukurti taip, kad delsa būtų maža ir pirmiausia pasižymėtų greita pikselių apšvietimo reakcija bei veiktų su greitais, labai greitos reakcijos reikalaujančiais žaidimais. Ekranas taip pat veikia su kintamu atnaujinimo dažniu (VRR), skirtu „Xbox Series X“, kad judesiai būtų vientisi ir sklandūs.

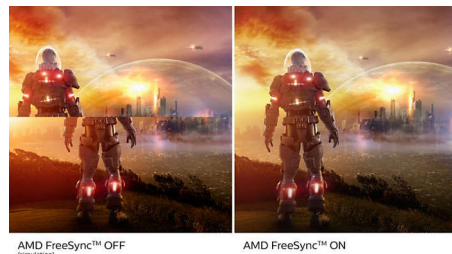
„VESA DisplayHDR 1000“



VESA sertifikuotas ekranas „DisplayHDR 1000“ perteikia visiškai kitokią vizualinę patirtį, palyginti su kitais „su HDR suderinamais“ ekranais. Jis pasižymi itin tamsių juodų atspalvių ir ryškiai baltos spalvos kontrastu bei ryškiomis spalvomis, kad būtų aiškiai matomos anksčiau nepastebimos detalės. Žaidėjai gali lengvai pastebėti tamsiuose kampuose ir šešėliuose besislepiančius priešus, o filmų žiūrovai gali mėgautis patrauklesniu ir tikroviškesniu vaizdu. Šis „Philips Momentum“ turi kelis, jūsų

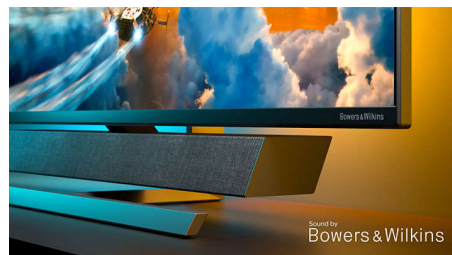
naudojimo situacijoms optimizuotus HDR režimus: HDR žaidimas, HDR filmas ir HDR nuotrauka.

„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.

„Bowers & Wilkins“ garsiakalbiai



Naujas žaidimų garso standartas. Legendinių garsiakalbių ekspertų „Bowers & Wilkins“ integruota garsiakalbio sistema skleidžia nepaprastą garsą ir yra aptraukta akustiškai skaidriam vilnioniui „Kvadrat“ audiniu. Su integruotu žemų dažnių garsiakalbiu, aukštos kokybės vidutinių dažnių garsiakalbiais ir aukštų dažnių garsiakalbiais galite aplink save pajusti vykstantį veiksmą. Šis „Philips Momentum“ ekranas taip pat turi specialiai „Bowers & Wilkins“ suderintus „True Sound“ garso režimus. Tiesiog pasirinkite garso režimą, kad optimizuotumėte žaidimą, žiūrėjimą ar klausymą.



4K HDR ekranas su „Ambiglow“
Skirta „Xbox“ „Momentum“, 55 in (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, PD 65 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- „EasyLink“ (HDMI-CEC): Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo srautas su 2 greičiaisiais įkrovimais B.C 1.2)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 55 coliai / 139,7 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,315 x 0,315 mm
- Ryškumas: Įprastas režimas: 750 cd/m²; HDR režimas: 1200 cd/m²
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3 apimtis: 95%*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI / DP: 3840 x 2160, kai 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160, kai 120 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 kHz (V); DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 kHz (V); USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 kHz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 80 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- Maža įvesties delsa
- Pritaikomas sinchronizavimas
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium“
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 1000“
- „Ambiglow“: 3 pusių
- HDMI 2.1 funkcija: VRR

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERAL, įvestis / į viršų, Garso režimas / 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

- stovas (200 x 200 mm)
- „MultiView“: PBP (2 prietaisai)

Garsas

- Išvesties galia: 40 W (RMS), 2.1 kanalas, „Bowers & Wilkins“ garsas
- Garsumo gerinimas: „DTS Sound“
- Garsiakalbio konfigūracija: 2 x aukštų dažnių garsiakalbiai, 10 W x 2 vidutinių dažnių garsiakalbiai, 20 W x 1 žemų dažnių garsiakalbis

Stovas

- Pakreipimas: -5/10 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 95,3 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikimas - netaikoma, Išjungta - raudona, Budėjimo režimas - raudona (mirksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1390 x 990 x 376 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1232 x 834 x 308 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 38,18 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 29,50 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 25,70 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °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, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūruotas / blizgus

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, USB-C jungtis prie C laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Nuotolinis valdymas



Išleidimo data 2024-05-01

Versija: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

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

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

www.philips.com

* BT, 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* 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“

* 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.