



Philips Monitor
LCD monitorius su
„Ambiglow“

„Momentum“
27 in (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

Perkelkite konsolinius žaidimus į kitą lygį

Pagerinkite savo patirtį su „Momentum“ 4K UHD žaidimų monitoriumi su „Ambiglow“. Dėl trumpos įvesties delsos žaidimas tampa sklandus. HDR vaizdo kokybė yra ypač aiški ir ryški, kad įsijaustumėte į akimirką.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- 1 ms (MPRT) greitoji reakcija, kad vaizdas būtų aiškus, o žaidimas – sklandus
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Sukurtas pojūčiams sustiprinti

- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole
- Geresnis garsas su „DTS Sound™“

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu

PHILIPS

Ypatybės

„Ambiglow“ technologija



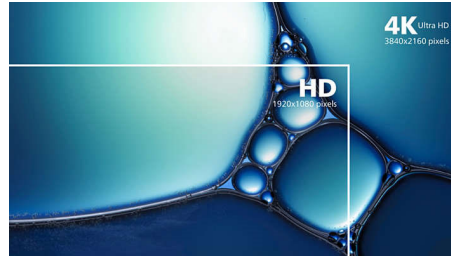
Žiūrėdami su „Ambiglow“ matysite naują dimensiją. Su pažangia „Ambiglow“ technologija ekrane rodomas turinys yra geresnis, nes sukuriama iš monitoriaus sklindančios šviesos aureolė. Jo greitas procesorius analizuoja įeinančio vaizdo turinį ir nuolat pritaiko sklindžiamos šviesos spalvą ir ryškumą, kad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

„DTS Sound™“



„DTS Sound“ yra garso apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuteryje optimizuoti nepaisant formos veiksmių. Su „DTS Sound“ patirsite prikaustančius virtualius erdvinio garso pojūčius, klausysitės sodrių bosų, geriau girdėsite dialogus ir mėgausitės maksimaliu garsumo lygiu be nukarpymų ar iškraipymo.

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

„SmartImage HDR“



Pasirinkite vieną iš „SmartImage HDR“ režimų, geriausiai atitinkančių jūsų poreikius. „HDR Game“: optimaliai tinka kompiuteriniams žaidimams žaisti. Ryškesnė balta ir tamsesnė juoda spalvos suteikia žaidimo scenoms gyvumo ir atskleidžia daugiau detalių, todėl lengviau pastebėti tamsiuose kampuose ir šešėliuose tykančius priešus. „HDR Movie“: idealiai tinka HDR filmui žiūrėti. Dėl geresnio kontrasto ir ryškumo sukuriamas realistiškesnis ir labiau įtraukiantis vaizdas. „HDR Photo“: paryškintos raudona, žalia ir

mėlyna spalvos, kad vaizdas atrodytų gyvesnis. „DisplayHDR“: sertifikuota pagal „VESA DisplayHDR“*. Asmeninės nuostatos: keiskite nuostatas paveikslėlių meniu. *Žiūrėkite HDR klasės specifikacijas.

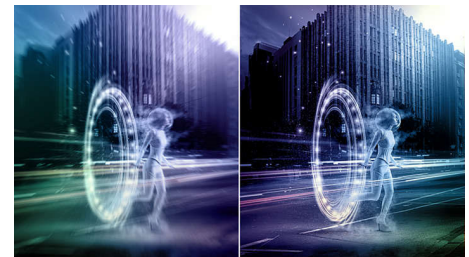
Ypač sklandus žaidimas



AMD FreeSync™ OFF (Simulation) AMD FreeSync™ ON

Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgausitės sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

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 jaudinantiems ir trukčiojimui jautriems žaidimams žaisti.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo šrautas), USB 3.2 x 4 (parsijungimo šrautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 91%*, „sRGB“ 105%*, „Adobe RGB“: 89%*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „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: 3840 x 2160, esant 60 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 (sRGB)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- MPRT: 1 ms*
- Maža įvesties delsa
- „AMD FreeSync™“ technologija
- HDR: Pritaikyta HDR
- „Ambiglow“: 4 pusių

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2, „DTS Sound“
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, Įvestis / išvestis, Žaidimo nuostatos / apsaiga, „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
- Sukamasis: -/+ 33 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: < 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 35,1 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): 730 x 475 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 567 x 251 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 9,22 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,74 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,53 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UKRAINIEČIŲ, CCC, CEL, CECP

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūruotas / blizgus

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, USB išsiuntimo laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-19

Versija: 10.0.1

EAN: 87 12581 76673 3

© 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

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* 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.