



Philips Gaming Monitor
4K HDR ekranas su
„Ambiglow“

„Momentum“
55 in (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Perkelkite konsolinius žaidimus į kitą lygį

Šis „Momentum“ ekranas pasižymi legendinių garso ekspertų „Bowers & Wilkins“ garsu ir perkelia konsolinius žaidimus į aukštesnį lygį. Įsijauskite į šio gražaus, didelio ekrano vaizdą. Mėgaukitės nuostabiu žaidimu su optimaliu garsu ir vaizdais.

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus

Sukurtas pojūčiams sustiprinti

- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole

Prikaustantis geresnis „Bowers & Wilkins“ garsas

- Aptraukta aukščiausios kokybės „Kvadrat“ garsiakalbio medžiaga
- Integruotas žemų dažnių garsiakalbis, vidutinių ir aukštų dažnių garsiakalbiai užtikrina didingą garsą

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Su „SmartImage HDR“ žiūrėkite HDR turinį optimaliu vaizdu
- 120 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui
- „AMD FreeSync™ Premium Pro“; sklandi, mažo vėlavimo „HDR“ žaidimų patirtis

PHILIPS

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

Ypatybės

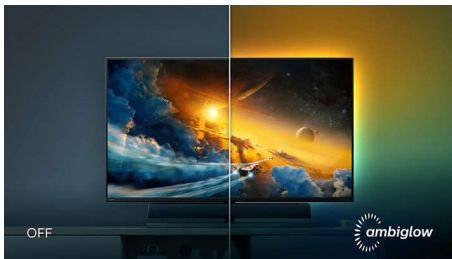
„Bowers & Wilkins“ garsas

Šeši garso režimai, skirti optimaliam žaidimui, žiūrėjimui ar klausymui. „Sport & Racing“: sukuria realistiškumo pojūtį žaidžiant sporto ar lenktynių žaidimus, tarsi dalyvaustumėte patys. „RPG and Adventure“: pasinerkite į erdvų atmosferinį garsą. „Shooting and Action“: patirkite ryškų, galingą garsą, kuris sužadins visus jūsų pojūčius ir privers pasijusti tarsi patys dalyvaustumėte veiksmė. „Movie Watching“: pagarsinkite filmų garso takelius ir mėgaukitės svaigančiu, kinematografiniu garsu. „Music“: „Bowers & Wilkins“ tikras garsas užtikrina, kad muzika skambės taip, kaip norėjo atlikėjas. Asmeninis: eikite į ekvalaizerio meniu ir sureguliuokite garsą pagal savo poreikius.

„Kvadrat“ garsiakalbio medžiaga

Garsas turėtų būti puikiai girdimas ir be trikdžių. Šio „Philips“ televizoriaus kolonėlė padengta aukščiausios kokybės garsiakalbių medžiaga, kurią sukūrė aukščiausios klasės gamintojas „Kvadrat“. Ši graži medžiaga su vilna yra akustiškai laidu, tad kiekvienas mažiausias sklindantis garsas laisvai pateks iš garsiakalbių į patalpą.

„Ambiglow“ technologija



Žiūrėdami su „Ambiglow“ matysite naują dimensiją. Su pažangia „Ambiglow“ technologija ekrane rodomas turinys yra geresnis, nes sukuriamas 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

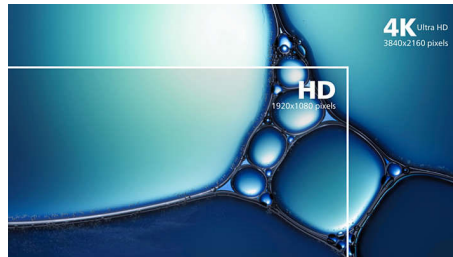
žiūrint filmus, sporto programas arba žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalų ir įtraukiantį žiūrėjimą.

„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.

„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

558M1RY/00

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.

„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.

120 Hz žaidimai



Tinka intensyviu žaidimui prieš kitus žaidėjus. Ekrane atkuriamas nevėluojantis, itin sklandus vaizdas. Šiame „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 120 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 120 Hz kadru dažnį atkuriami svarbūs trūkstanti 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.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing Angle

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- USB: USB-B x 1 (išsiuntimo šrautas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo šrautas su 2 greitaisiais 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
- Optimali geba: HDMI: 3840 x 2160, 60 Hz; 2560 x 1440, 120 Hz; DP: 3840 x 2160, 120 Hz
- Ryškumas: Įprastas režimas: 750 cd/m²; HDR režimas: 1200 cd/m²
- Ekranų 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 išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Veiksmingo matymo zona: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 80 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- „SmartUniformity“: 95–103 %
- Maža įvesties delsa
- „AMD FreeSync™“ technologija: „Premium Pro“
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 1000“
- „Ambiglow“: 3 pusės

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu / GERALI, 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“: PIP / PBP režimas, 2x 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“: 122,96 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): 34,31 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 26,5 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 22,7 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °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, UKRAINIEČIŲ, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūruotas / blizgus

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Nuotolinis valdymas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

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

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

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* 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.