



„Philips“ Momentum
4K HDR ekranas su
„Ambiglow“

„Momentum“
43 (42,51 in / 108 cm įstr.)
4K UHD (3840 x 2160)



436M6VBPAB

Įsijauskite į akimirką

Pajuskite naują dėmesio prikaustymo lygį su naujuoju „Momentum“ 4K HDR ekranu su „Ambiglow“ apšvietimu. Platus 4K UHD ekranas su „DisplayHDR 1000“ perteikia ultraaiškiaus ir ryškiaus vaizdo, kuris tą pačią akimirką prikaustys jūsų dėmesį, kokybę.

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Didelis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „DisplayHDR 1000“ išskirtiniam vaizdui
- „Quantum Dot Tech“ spalvos – pamatyk, kad patikėtum

Puikios charakteristikos

- „Ambiglow“ sustiprina pojūčius šviesos aureole
- Geresnis garsas su „DTS Sound™“
- Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp prietaisų ir monitoriaus
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Visos jungtys prijungiamos vienu USB-C laidu
- USB 3.0 šakotuvas – patogi prieiga ir greitas įkrovimas

PHILIPS

4K HDR ekranas su „Ambiglow“
„Momentum“ 43 (42,51 in / 108 cm įstr.), 4K UHD (3840 x 2160)

436M6VBPAB/00

Ypatybės

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių naujausių „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 gyvybę.

„MultiView“ technologija

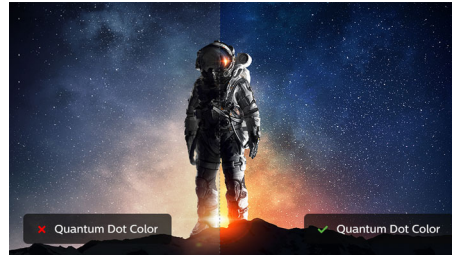
Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginio kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

„DisplayHDR 1000“



VESA sertifikata turintis „DisplayHDR 1000“ suteiks visiškai kitokių vaizdinių potyrių. Kitaip nei kiti su HDR suderinami ekranai, tikroviškas „DisplayHDR 1000“ išsiskiria stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su vietiniu pritemdymu ir itin aukštu, iki 1000 nitų, ryškumu vaizdai atgyja ir matoma daugiau detalių, išsiskiriančių sodresniais ir detalesniais juodais atspalviais. Perteikiama pilnesnė sodrių, naujų spalvų paletė ir pojūčius žadinantys vaizdai.

„Quantum Dot“ technologija



„Quantum Dot“ technologija – pažangi puslaidininkių nanokristalų technologija, kuri tiksliai skleidžia šviesą, kad mėlyna būtų mėlynesnė, žalia žalesnė, o raudona raudonesnė. LCD monitoriai su „Quantum Dot“ spalvomis išsiskiria dinamiškesniu spalvų diapazonu ir rodo natūralias spalvas. Rezultatas – ryškios, dinamiškos spalvos, kurias reikia pamatyti, kad patikėtum.

„Ambiglow“ technologija



Žiūrėdami su „Ambiglow“ matysite naują dimensiją. Pažangi „Ambiglow“ technologija padidina ekraną sukurdamą prikaustančią šviesų aureolę. Greitas procesorius analizuoja įeinančių vaizdų turinį ir pritaiko spalvas ir skleidžiamos šviesos ryškumą prie vaizdo. Su naudotojui patogiomis parinktimis reguliuosite aplinkos apšvietimą, kaip tik norėsite. Ypač tinka žiūrėti filmus, sporto programas ar žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalų ir įtraukiantį žiūrėjimą.

„DTS Sound™“

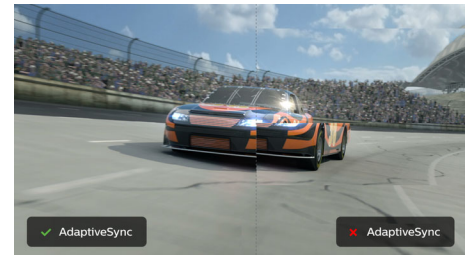
„DTS Sound“ yra garso apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuteryje optimizuoti nepaisant formos veiksmų. Su „DTS Sound“ patirsite prikaustančius virtualius erdvinio garso pojūčius, klausysitės sodrių bosų, geriau girdėsite dialogus ir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

Maža įvesties delsa



Įvesties delsa yra laiko tarpas nuo veiksmo atlikimo su prijungtais prietaisais iki rezultato pamatymo ekrane. Maža įvesties delsa sumažina uždelimo laiką tarp komandos įvedimo iš prietaisų į monitorių, labai pagerina trukčiojimui jautrių vaizdo žaidimų žaidimą. Tai ypač aktualu žaidžiantiems greitus varžybinius žaidimus.

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgautis sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

USB-C laidas

Naujas USB 3.1 C tipo laidas su plona, reversine jungtimi tinka lengvai prijungti vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus prie monitoriaus kaip prijungimo stotelės vienu laidu, taip pat ir prie knyginio kompiuterio įskaitant didelės rezoliucijos vaizdo išvestį iš asmeninio kompiuterio į monitorių. Su USB 3.1 taip pat greitai perkelsite duomenis, iki 20 kartų greičiau nei su USB 2.0, tad 4K filmą perkelsite greičiau nei bet kada anksčiau. Visos jungtys per vieną paprastą laidą.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: MVA
- Foninio apšvietimo tipas: B-LED+QD filmas
- Skydelio dydis: 42,51 in / 108 cm
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 2 %
- Spalvų gama (min.): BT. 709, apimtis: 100 %*; DCI-P3, apimtis: 97,6 %*
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 119 %*, sRGB 145 %*
- HDR: „DisplayHDR 1000“ ir UHDA sertifikatas
- Efektyvaus matymo zona: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Pikselių tankis: 103,64 taškai colyje
- Atsako laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Maža įvesties delsa: geriausias laikas < 4 ms
- Ryškumas: 720 cd/m² (tip.), 1000 cd/m² (pikas)
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,245 x 0,245 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 1,07 milijardo spalvų (10 bitų*)
- Dažnio nuskaitymas: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
- sRGB
- Pritaikomas sinchronizavimas
- „LowBlue“ režimas

Prijungimo galimybė

- Signalas įvestis: „DisplayPort“ 1,4 x 1, „DisplayPort“ minijungtis 1,4 x 1, HDMI 2,0 x 1, USB-C („DP Alt“ režimas)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 W / greitas įkrovimas)*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Nuotolinio valdymo pultas: „Philips RC6“ nuotolinio valdymo pultas
- Integruoti garsiakalbiai: 7 W x 2 su „DTS sound“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- Vartotojo patogumai: Meniu / GERALI, Įvestis / į viršų, „SmartImage“ žaidimas / grįžti, Garsas / žemyn, Įjungti / išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Ambiglow“, Maža įvesties delsa, „Kensington“ užraktas, VESA stovas (200 x 200 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Pakreipimas: -5/10 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 62,69 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: C
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Gaminys be stovo (mm): 976 x 574 x 63 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1090 x 764 x 338 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 14,71 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 13,96 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 20,72 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 7.0, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio, WEEE
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Kinijos RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuveitas, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINIEČIŲ, VCCI

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Blizgus / tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2019-05-15

Versija: 10.1.1

12 NC: 8670 001 49247
EAN: 87 12581 74878 4

© 2019 „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“

* Maža įvesties delsa, geriausias laikas < 4 ms, taip yra tam tikru konkrečiu atveju ir išmatuojama.

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginiis kompiuteris / prietaisai turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* Greitas įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* sRGB sritis, paremta CIE 1931

* 10 bitų suskaidyti į 8 bitus su FRC