



Philips Momentum  
4K HDR ekranas su  
„Ambiglow“

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



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.

### Neprikaištinga vaizdo kokybė

- „Quantum Dot Tech“ spalvos – pamatyk, kad patikėtum
- „DisplayHDR 1000“ – tikrai aiškioms detalėms ir tikroviškam vaizdui rodyti

### Puikios charakteristikos

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

### Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Didelis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą

### Sukurta ir pritaikyta 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.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

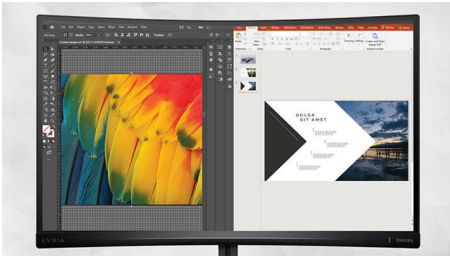
## Ypatybės

### „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.

### „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 knyginiu kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

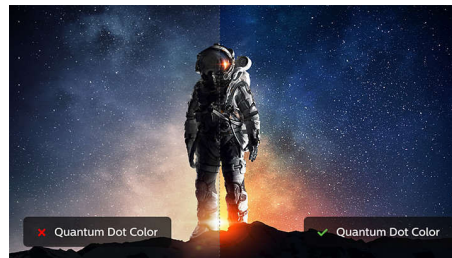
### „VESA DisplayHDR 1000“



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.

### „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

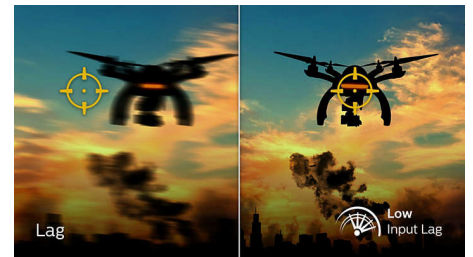
aplinkos apšvietimą, kaip tik norėsite. Ypač tinka žiūrėti filmus, sporto programas ar žaidžiant žaidimus. Su „Philips Ambiglow“ pasinersite į unikalių ir įtraukiantį žiūrėjimą.

### „DTS Sound™“



„DTS Sound“ yra garso apdorojimo sprendimas, sukurtas muzikos atkūrimui, filmams, transliavimui ir žaidimui asmeniniame kompiuteryje optimizuoti nepaisant formos veiksnių. 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.

**4K**  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

Quantum Dot  
Color

DTS  
Sound

Low Input Lag

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1,4 x 1, „DisplayPort“ mini jungtis 1,4 x 1, USB-C („DP Alt“ režimas)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 W / greitas įkrovimas)\*
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

## Vaizdas / ekranas

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

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 7 W x 2 su „DTS sound“
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: Meniu / GERA, Įvestis / į viršų, „SmartImage“ žaidimas / grįžti, Garsas / žemyn, Įjungti / išjungti
- 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)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- Nuotolinio valdymo pulto tipas: „Philips RC6“

- nuotolinio valdymo pultas
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

## Stovas

- Pakreipimas: -5/10 laipsniai

## Maitinimas

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

## Matmenys

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

## Svoris

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

## Eksploatavimo sąlygos

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

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, RoHS, WEEE
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## 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
- Apdaila: Blizgus / tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-28

Versija: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 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](http://www.philips.com)

\* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

\* Maža įvesties delsa, geriausias laikas &lt; 4 ms, taip yra tam tikru konkrečiu atveju ir išmatuojama.

\* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginius kompiuteris / prietaisus turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

\* Greitasis 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 CIE1976

\* 10 bitų suskaidyti į 8 bitus su FRC