



„Philips“ Brilliance
4K „Ultra HD“ LCD
ekranas

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

Brilliance



BDM4350UC

4K itin didelė raiška

Pamatykite kiekvieną didelio vaizdo detalę

Su plačiu 43 colių „Ultra HD“ klasės profesionaliu „Philips“ ekranu galėsite dirbti plačiai, matysite platų vaizdą ir visas detales itin didele 4K raiška (keturis kartus geresne rezoliucija nei „full HD“).

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Platus 43 colių nepriekaištingas ekranas
- Didelis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- „MultiView“ 4K, skirta 4 ekrano sistemoms
- „SmartUniformity“ – tolygūs vaizdai
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai
- Galingi 7 W garsiakalbiai leis mėgautis žiūrimu turiniu
- USB 3.0 šakotuvai – patogi prieiga ir greitas įkrovimas
- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- Tobulas montavimas naudojant VESA tvirtinimo įrangą

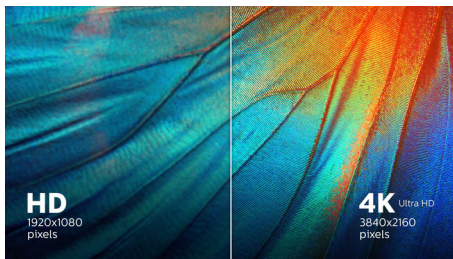
PHILIPS

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

BDM4350UC/01

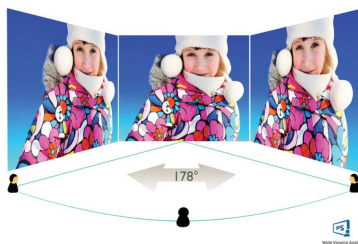
Ypatybės

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



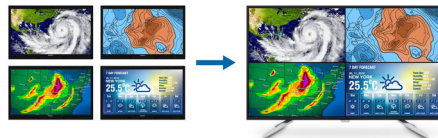
Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas,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

IPS technologija



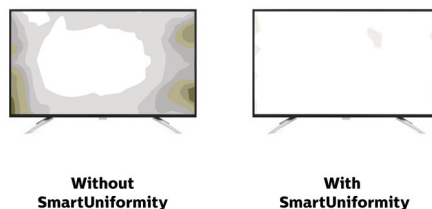
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„MultiView“ technologija, skirta 4K



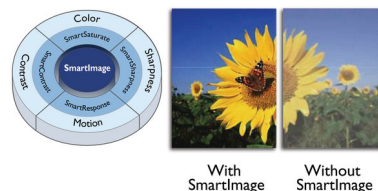
Šiame plačiame 4K UHD ekrane su „Philips MultiView“ funkcija galite turėti iki keturių „Full HD“ raiškos sistemų viename ekrane. Galite naudoti „Picture-by-Picture“ (PbP) funkciją ir stebėti keturias sistemas, skirtas valdymo kambariams arba apsaugai, viename ekrane. Arba jas galite naudoti keliems prietaisams, pvz.: dviem nešiojamiems kompiuteriams, naudojamiems vienu metu vienas šalia kito, kad bendradarbiavimas būtų produktyvesnis. Arba žiūrėkite tiesiogines futbolo rungtynes per priedėlį „Picture-by-Picture“ (PiP) režimu, kai dirbate asmeniniu kompiuteriu.

SmartUniformity



Vaizdo ryškumo ir spalvų svyravimai LCD ekranuose yra dažnas reiškinys. „Philips SmartUniformity“ režimas padeda tiksliai atkurti vaizdo ryškumą, kuris labai svarbus fotografijos, dizaino ir spausdinimo srityje. Pagal spalvų reguliavimo duomenis galite įvertinti spalvų tikslumą, o veikiant šiam režimui kalibravimas atliekamas siekiant užtikrinti vidutinį skaisčio vientisumą, kuris būtų didesnis nei 95 %. Įjungus šį režimą bus išlaikytas vaizdo vientisumas ir tikslumas.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudojamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupųjį režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdą ir vaizdo įrašų ryškumą, kad būtų išnaudotos visos ekrano galimybės. Naudojant taupiojo režimo parinktį galima greitai įjungti bet kurį iš pagrindinių energijos taupymo nustatymų paspaudus vieną mygtuką!

7 W garsiakalbiai

Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

USB 3.0 šakotuvai su „FastCharge“

Labai greitas USB 3.0 pasižymi 5,0 gbit/s perdavimu, t.y. apie 10 kartų greičiau nei su standartinė USB 2.0. Taip gerokai sutrumpinamas duomenų perdavimo laikas, tad taupomas ir laikas, ir pinigai. USB 3.0 pasižymi didesniu pralaidumu, labai dideliu perdavimo greičiu, geresniu galios valdymu ir pačiu geriausiu bendru veikimu – taip nustatomas naujausias pasaulinis standartas ir sudaroma galimybė naudoti didelės atminties talpos prietaisus. Dabar nebereikia tiek ilgai laukti, kol prietaisai įsikraus. Su nauja „FastCharge“ funkcija greitai įkrausite ir galėsite eiti. Be to, USB 3.0 suderinama su USB 2.0 prietaisais.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: IPS LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 42,51 in (108 cm)
- Efektyvus matymo zona: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 1 %
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 20
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Be mirgėjimų
- Ekrano spalvos: Palaiko 1,07 milijardo spalvų (10 bitų)
- Dažnio nuskaitymas: VGA / HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz; HDMI / DP: 23–80 Hz (V)
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- sRGB
- Ryškumo vientisumas: 96–105 %
- Delta E: <3

Prijungimo galimybės

- USB: USB 3.0 x 4 (1 W / greitas įkrovimas)*
- Signalo įvestis: VGA (analoginis), Ekrano prievadas x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 7 W x 2
- „MultiView“: PIP (2 įrenginiai), PBP (4 įrenginiai)
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „MultiView“, Vartotojas, Meniu, 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: „Kensington“ užraktas, VESA stovas (200 x 200 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Maitinimas

- EKO režimas: 46,5 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 63,1 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)

- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 968 x 630 x 259 mm
- Gaminys be stovo (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1070 x 680 x 160 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 9,72 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 9,40 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 14,29 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 6.0, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio, Be švino

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtis: Juoda
- Pagrindas: Sidabras
- Paviršius: Blizgus (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

Kas yra dėžutėje?

- Monitorius su stovu
- Kabeliai: VGA, HDMI, DP, garsas, galia
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2020-09-08

Versija: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 2020 „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

* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikatą. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tekti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį.
* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepridedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.
* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai.
* Jei norite peržiūrėti visą gaminių su MHL funkcija sąrašą, apsilankykite www.mhlconsortium.org
* Greitis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą
* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
* 4 ekrano sistemoms reikia keturių įvesčių.