



Philips Brilliance
4K „Ultra HD“ LCD
ekranas

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



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“).

Sukurtas ir pritaikytas jums

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

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

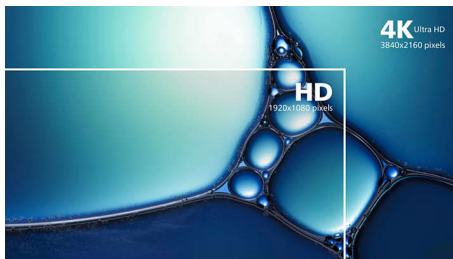
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- „MultiView“ 4K, skirta 4 ekrano sistemoms
- Platus 43 colių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

PHILIPS

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

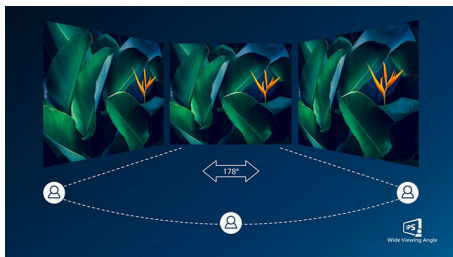
Ypatybės

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



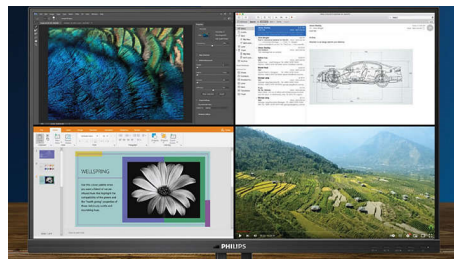
Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas,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



Without
SmartUniformity



With
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

BDM4350UC/01

užtikrinti vidutinį skaišcio 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. Naudodamiesi patogią sąsają 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!

Ploni grioveliai

Dėl plonų griovielių viešasis ekranas atrodo stilingai ir puikiai tinka beveik bet kioje aplinkoje. Be to, dėl šio dizaino ekranas puikiai tinka padalytos matricos vaizdo sienai.

7 W garsiakalbiai

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

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle

SmartImage™

Slim Bezel

Built-in Audio
7W x 2

MHL
Mobile High-Definition Link

VESA Mount

Zero
Power Switch

4K
Ultra HD

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), Ekranas prievadas x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1 W / greitas įkrovimas)*
- Sinchronizavimo 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: IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ryškumo vientisumas: 96–105 %
- Ekranas spalvos: Palaiko 1,07 milijardo spalvų (10 bitų)
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 20
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Dažnio nuskaitymas: VGA / HDMI: 30–99 kHz; DP: 30–160 kHz (H) / VGA: 56–80 Hz; HDMI / DP: 23–80 Hz (V)
- „sRGB“
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- „Delta E“: < 3
- Be mirgėjimų
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 1 %

Patogumas

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

Maitinimas

- EKO režimas: 46,5 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS,

50–60 Hz

- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 63,1 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

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

Svoris

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

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

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

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

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 73811 2

© 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

* 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.