



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

40" (101,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Pamatykite kiekvieną didelio vaizdo detalę

su 4K „Ultra HD“

Su plačiu 40" „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

- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „MultiView“ 4K, skirta 4 ekrano sistemoms
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- 1,074 mlrd. spalvų – sklandūs spalvų perėjimai ir detalūs vaizdai

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai
- USB 3.0 šakotuvai – patogiai prieiga ir greitas įkrovimas
- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis

PHILIPS

4K „Ultra HD“ LCD ekranas su „MultiView“
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

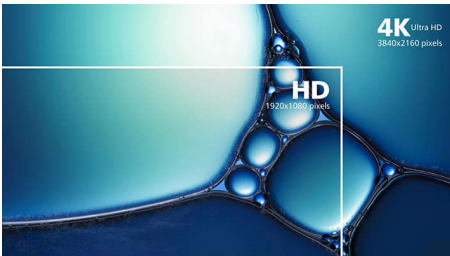
Ypatybės

Lenkto ekrano dizainas



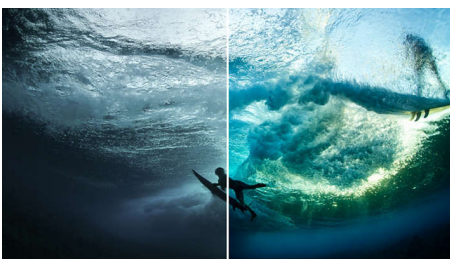
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

„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.

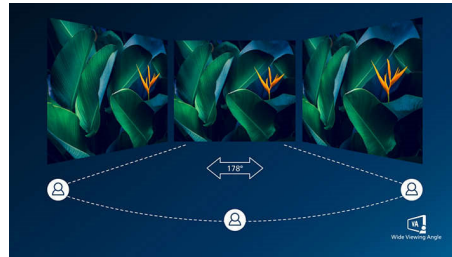
„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės

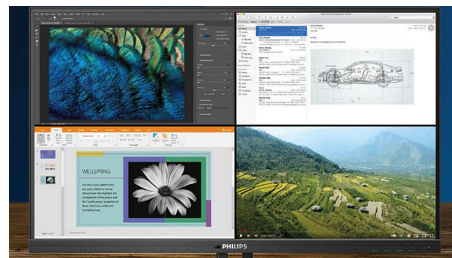
„spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdui ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

„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 nešiojamiesiems

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.

„SmartImage“



„SmartImage“ – tai išskirtinė, naujoviška „Philips“ technologija, kuri analizuoja ekrane vaizduojamą turinį ir suteikia galimybę optimaliai išnaudoti monitoriaus galimybes. Naudodamiesi patogia sąsaja galite pasirinkti įvairius režimus, pavyzdžiui, biuro, nuotraukų, filmų, žaidimų ar taupų režimą, kad išnaudotumėte naudojamos programos galimybes. Priklausomai nuo pasirinkto režimo, „SmartImage“ dinamiškai optimizuoja kontrastą, spalvų sodrumą bei vaizdų 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!

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), Ekranas prievadas x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- 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: 40 colių / 101,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekranas tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,230 x 0,230 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: Palaiko 1,07 milijono spalvų (10 bitų paklaida)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 884,74 (H) x 497,66 (V) – 3000 R išlinkis*
- Dažnio nuskaitymas: 30–99 kHz (H) - VGA / HDMI, 30–160 kHz (H) – ekranas prievadas / 56–80 Hz (V) – VGA, 23–80 Hz (V) – HDMI / ekranas prievadas
- „sRGB“
- MHL: 1080P esant 60 Hz
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 110 PPI

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 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: olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių, Brazilijos portugalų, čekų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PBP (4 įrenginiai), PIP (2 įrenginiai)

Stovas

- Pakreipimas: -5/10 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 32,61 W
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 43,74 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ 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): 1043 x 731 x 304 mm
- Gaminys be stovo (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 909 x 643 x 247 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 16,42 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 11,6 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 11,3 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 7.0“, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE ženklas, „cETLus“, CU-EAC, EPA, FCC, B klasė, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, UKRAINIEČIŲ, MEPS

Korpusas

- Apdaila: Blizgantis
- Pagrindas: Sidabras
- Prieekinis kraštas: Sidabras
- Galinis dangtelis: Balta

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, DP laidas, HDMI laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-05-01

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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 sertifikata. 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

* Ekranas išlankio lanko spindulys milimetrais

* Greitasis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* 4 ekranas sistemoms reikia keturių įvesčių.

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %