

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

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

Brilliance



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“)

Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

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

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stilingos išvaizdos ploni grioveliai
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- USB 3.0 šakotuvai – patogė prieiga ir greitas įkrovimas
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane

PHILIPS

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

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 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 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, vaizdai ir net

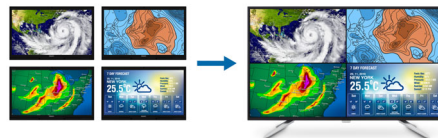
atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

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.

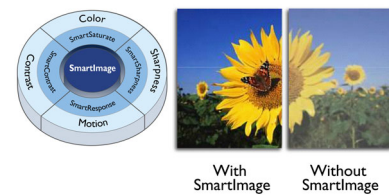
„MultiView“ technologija, skirta 4K



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.

BDM4037UW/27

„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 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 patogus žiūrėti.

Integruoti stereogarsiaikalbiai

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



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

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

Prijungimo galimybės

- Signalų įvestis: VGA (analoginis), Ekrano 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

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2
- „MultiView“: PBP (4 įrenginiai), PIP (2 įrenginiai)
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „MultiView“, Vartotojas, Meniu, Įjungti / išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Maitinimas

- EKO režimas: 32,61 W
- Režimas „Įjungta“: 43,74 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 909 x 643 x 247 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 35,8 x 25,3 x 9,7 in
- Gaminys be stovo (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Gaminys be stovo coliais: 35,8 x 20,9 x 2,8 in
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1043 x 731 x 304 mm
- Pakuotės matmenys coliais (P x A x G): 41,1 x 28,8 x 12,0 in

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 11,6 kg
- Gaminys su stovu (sv.): 25,52 svarų
- Gaminio svoris be stovo (kg): 11,3 kg
- Gaminys be stovo (sv.): 24,86 svarų
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 16,42 kg
- Gaminys su pakuote (sv.): 36,12 svarų

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 7.0, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Be švino

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

- Priekinis kraštas: Sidabras
- Galinis dangtis: Balta
- Pagrindas: Sidabras
- Paviršius: Blizgantis

Stovas

- Pakreipimas: -5/10 laipsniai



Išleidimo data 2018-02-20

Versija: 4.0.1

12 NC: 8670 001 41046
UPC: 6 09585 25020 8

© 2018 „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 nepripisijungia 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 (nepriedama). 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

* Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Greitas įkrovimas naudojant BC 1.2 standartą

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* 4 ekrano sistemoms reikia keturių įvesčių.

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