



„Philips“ Brilliance
LED foninio apšvietimo
LCD ekranas su
„MultiView“

32 in / 81,3 cm
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



BDM3270QP2

Mėgaukitės naujais pojūčiais

Itin aiškūs vaizdai, maksimalus našumas

Šis „Philips“ 32 colių ekranas nustebins „Crystalclear Quad HD“ 2560 x 1440 vaizdu ir puikiomis spalvomis. Naudodami kelių vaizdų funkciją sukursite aktyvų dvigubą ryšį ir vaizdą.

Puikios charakteristikos

- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- AMVA LED – platus žiūrėjimo kampas, didelis kontrastas, ryškūs vaizdai
- 1,074 mlrd. spalvų – sklandūs spalvų perėjimai ir detalūs vaizdai
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogu skaityti
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija

Lengva prijungti ir mėgautis

- „SmartConnect“ su HDMI, MHL, „DisplayPort“, DVI ir VGA
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- USB 3.0 užtikrina greitą duomenų perdavimą ir išmaniojo telefono įkrovimą

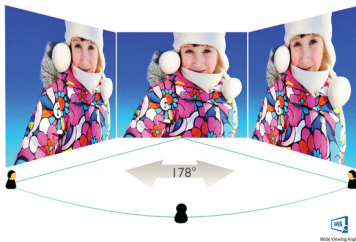
PHILIPS

Ypatybės

Itin aiškūs vaizdai

Šie „Philips“ ekranai perteikia „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais kaip „DisplayPort“, HDMI, „Dual link DVI“ jūsų vaizdai ir grafika atgis. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamių informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų naudojant 3D grafikos programas, ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „Crystalclear“ vaizdus.

AMVA LED ekranas



„Philips“ AMVA LED ekranuose naudojama pažangi MVA („Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui 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 plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių kampų – net ir pasukus 90 laipsnių kampų!

10 bitų spalvos



8-bit

10-bit

10 bitų ekrane su 1,074 mlrd. spalvų atkuriamos sodrios spalvos, o 12 bitų vidinis

apdorojimo modulis padeda atkurti tolygias, natūralias spalvas be perėjimų ir spalvų juostų.

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.

„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.

SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apsukti. Galėsite maksimaliai patogiai dirbti kompiuteriu, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus ir jūsų darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Integruoti stereogarsiakalbiai

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.

Neįtikėtinai USB 3.0 greitis

Itin greitas USB 3.0 išsiskiria 5.0 gbit/s perdavimo greičiu, o tai yra apie 10 kartų didesnis greitis nei standartinio USB 2.0. Taigi pastebimai sutrumpėja duomenų perdavimo trukmė, taupomas laikas ir pinigai. Didesnis juostos plotis, itin didelis persiuntimo greitis, geresnis galios valdymas ir puikios bendros charakteristikos – USB 3.0 nustato standartą, kuris leidžia naudoti didelės talpos atminties įrenginius. Su „Sync-N-Go“ technologija jums nebereikės laukti, kol atsilaivins dažnių juosta. Jūsų investicijos į USB 2.0 įrenginius bus išsaugotos dėl suderinamumo su ankstesnėmis versijomis.

„SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokių kaip VGA, „Display Port“, universali HDMI jungtis, MHL, kurios leidžia mėgautis didelės raiškos nesuglaudintu vaizdu ir garsu. USB jungtys užtikrina itin didelį duomenų perdavimo greitį ir didžiules prisijungimo galimybes. Nesvarbu, kokią šaltinį naudojate, galite būti tikri, kad investicijos į šį „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: AMVA LCD
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 32 coliai / 81,3 cm
- Efektyvus matymo zona: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 2560 x 1440 esant 60 Hz
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Atsako laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3.000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,277 x 0,277 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Dažnio nuskaitymas: 15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V)
- * MHL: 1080P esant 60 Hz
- sRGB
- Ryškumo vientisumas: 93 % ~ 105 %
- Delta E: 3 (tip.), skirta 6 500 K

Priėjimo galimybės

- USB: USB 3.0 x 2 (1 W / greitas įkrovimas)*, USB 2.0 x 2
- Signalų įvestis: VGA (analoginis), „DVI-Dual Link“ (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort“ x 1, MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, Sync on Green
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiaikaliai: 3 W x 2
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- 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

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 180 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -170/+170 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 31,5 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 62,3 W (tip.)
- 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): 742 x 657 x 270 mm
- Gaminys be stovo (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 970 x 526 x 224 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 10,76 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 7,80 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 14,98 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 (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Konkretios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio, Be švino

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECF, PSE, KC, BSMI, VCCI

Korpusas

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtis: Juoda
- Pagrindas: Juoda
- Paviršius: Tekstūra

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2020-04-23

Versija: 3.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 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 sertifikata. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys neprišijungia 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

* „AMVA“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Išvardytos skenavimo dažnio vertės apima platų diapazoną ir kinta visuose į / iš. tipuose. Norėdami sužinoti išsamesnės informacijos, žr. naudotojo vadovą.

* Greitasis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“