



Philips Brilliance
LED foninio apšvietimo
LCD monitorius

„B Line“

27 in (68,6 cm)

„Quad HD“ (2560 x 1440)

272B4QPJCB

Ryškūs vaizdai, efektyvus veikimas

naudojant „PowerSensor“ taupoma energija

Šis „Philips PowerSensor“ LED ekranas su PVC bei BFR neturinčiu korpusu, USB šakotuvu ir ergonomišku pagrindu yra paruoštas veikti nekenkdamas aplinkai

Puikios charakteristikos

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- IPS-AHVA plataus matymo kampo technologija tiksliai atkuria vaizdą ir spalvas

Sukurta žmonėms

- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogiau skaityti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- MHL technologija – galimybė mėgautis mobiliuoju turiniu dideliame ekrane
- „SmartConnect“ su HDMI, ekrano prievadu ir „Dual link DVI“
- USB 3.0 šakotuvai – patogiai prieiga ir greitas įkrovimas

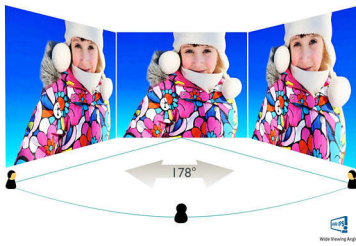
Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

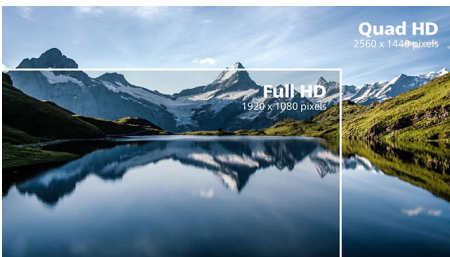
Ypatybės

IPS-AHVA ekranas



IPS-AHVA ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin placious 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių kampų. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS-AHVA 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.

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „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 USB-C, „DisplayPort“, HDMI, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodyt „Crystalclear“ vaizdus.

„MultiView“ technologija



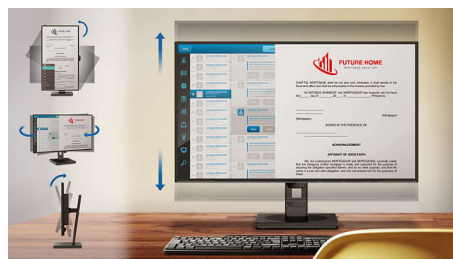
Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginiu kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

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 patogu žiūrėti.

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti

įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Integruoti stereogarsiakalbiai



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.

„SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokių kaip „Dual link DVI“, ekrano prievadas, universali HDMI jungtis, kuri leidžia mėgautis didelės raiškos nesuglaudintu vaizdu ir garsu. USB 3.0 galimybė užtikrina itin didelį duomenų perdavimo greitį ir didžiules prisijungimo galimybes. Nesvarbu, kokį šaltinį naudojate, galite būti tikri, kad investicijos į šį „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!

USB 3.0 šakotuvus 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

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: DVI-D (skaitmeninis, HDCP), VGA (analoginis), „DisplayPort“ x 1, MHL-HDMI (skaitmeninis, HDCP)
- 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: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS-AHVA LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Optimali geba: 2560 x 1440 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekran spalvos: Spalvų palaikymas: realus 8 bitų
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 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 tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „PowerSensor“, „SmartControl“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 120 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 25 W (tip.)

- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Išorinė
- Režimas „Įjungta“: < 0,3 W (tip.)
- Režimas „Ijungta“: 24,4 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 740 x 490 x 299 mm
- Gaminys be stovo (mm): 639 x 405 x 68 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,60 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,72 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,40 kg

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, „PowerSensor“, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: „cETLus“, CE ženklas, FCC, B klasė, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, TCO sertifikatuotas

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 5.0.2

EAN: 87 12581 72908 0

© 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 neprisijungia 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

* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepriedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

* Jei norite peržiūrėti visą gaminių su MHL funkcija sąrašą, apsilankykite www.mhlconsortium.org

* Greitas įkrovimas naudojant BC 1.2 standartą

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“