



Philips Business Monitor
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„B Line“

27 in (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUPBEB

Supaprastinkite prisijungimą

su USB-C prijungiamuoju monitoriumi

Šis „Philips QHD“ monitorius su USB-C prijungimo stotele pakeičia daugybę laidų. Matykite QHD kokybės vaizdus, saugiai junkitės prie intraneto, įkraukite knyginį kompiuterį. Viską atlikite vienu metu naudodami vieną USB-C laidą.

Puikios charakteristikos

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Itin siauras kraštelis sukuria vientiso ekrano įspūdį
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis – saugūs duomenys
- Įmontuota USB-C prijungimo stotelė
- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Tiekite energiją ir įkraukite suderinamą nešiojamąjį kompiuterį iš monitoriaus
- USB 3.2 didelio greičio duomenų perdavimas
- Matykite labai aiškius QHD 2560 x 1440 vaizdus

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 70 % energijos

PHILIPS

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„B Line“ 27 in (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Ypatybės

Įmontuota USB-C prijungimo stotelė



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimu. Stotelė plona, dėl reversinės USB-C jungties ją lengva prijungti vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., kompiuterio klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Norėdami žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pat metu tiekti energiją ir įkrauti knyginį kompiuterį, tiesiog sujunkite knyginį kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmanių ir lanksčių energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekiami maitinimą ir įkraunami suderinamą prietaisą.

Tiekiate energiją ir įkraukite nešiojamą kompiuterį

Šis monitorius turi įmontuotą USB-C jungtį, atitinkančią USB energijos tiekimo standartą. Naudodami išmanų ir pritaikomą energijos tiekimo valdymą galite tiekti energiją arba įkrauti suderinamą* nešiojamą kompiuterį tiesiai nuo monitoriaus naudodami vieną USB-C laidą.

Labai aiškūs QHD vaizdai

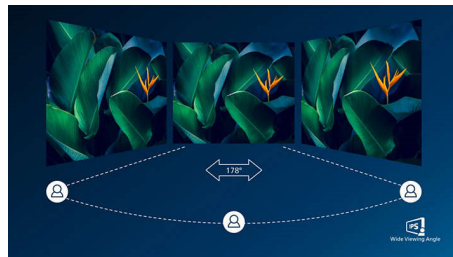
Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, „Dual link DVI“, vaizdai ir grafika atgys. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodydys „Crystalclear“ vaizdus.

„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.

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 – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams

272B7QUPBEB/00

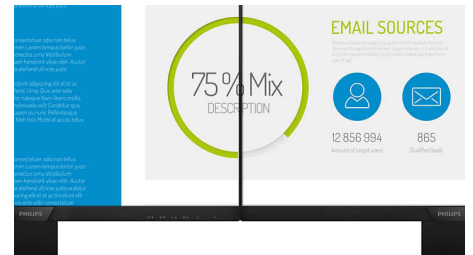
žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

Itin siauras kraštelielis



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras kraštelielis sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.



USB-C Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



SmartErgo Base

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„B Line“ 27 in (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUPBEB/00

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN tinklas iki 1 Gb*
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis x 1
- USB: USB-C 3.2 x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 3 (atsiuntimo srautas, su greituoju įkrovimu)*

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Kystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 2.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 65 vatų (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos

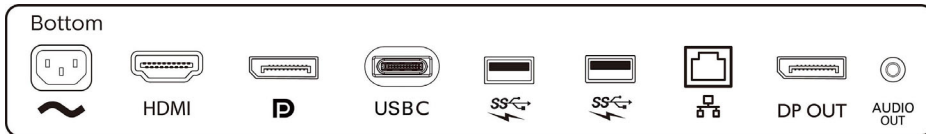
- portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: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

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -175/175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 19,7 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 19,02 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E



Specifikacijos

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690 x 458 x 252 mm
- Gaminys be stovo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 548 x 257 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,16 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,38 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,95 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): nuo 0 °C iki 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: „PowerSensor“, „EnergyStar

8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS, WEEE

- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, „cETLus“, CU-EAC, „TUV Ergo“, TUV/GS, EPA, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C į C laidas, USB-C į A laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-27

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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

- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- * Ekranu bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso srautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiui. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.
- * Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- * Maksimali raiška veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.
- * Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
- * NTSC sritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- * Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, jei kiti OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- * EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.
- * Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.