

Philips Business Monitor
Nešiojamasis monitorius

3000 serija

16 (15,6 col. / 39,6 cm įstriž.)
1920 x 1080 („Full HD“)

16B1P3302



Našumas, pritaikymas, darbas keliaujant

Visiškai naujas, lengvas, nešiojamas „Philips“ monitorius padeda kasdien produktyviai dirbti. Naudodami vieną USB dvigubo tinklo laidą su „DisplayLink“ galite dalytis turiniu ir jį pristatyti, taip pat dirbti dviejuose ekranuose naudodami nešiojamą darbo vietą.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Puikios charakteristikos

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Produktyvumas keliaujant

- Visada pakreiptas stovas yra pritaikytas jūsų žiūrėjimo poreikiams
- Vaizdas dviejuose ekranuose didesniame našumui
- Lengvas ir sulankstomas dizainas, kad būtų galima pernešti
- Naudodami USB-A su „DisplayLink“ galite naudoti esamus nešiojamuosius kompiuterius
- Vienas dvigubas USB tinklo laidas – dar mažiau susipainiojusių laidų

PHILIPS

Ypatybės

Dviejų ekranų našumas



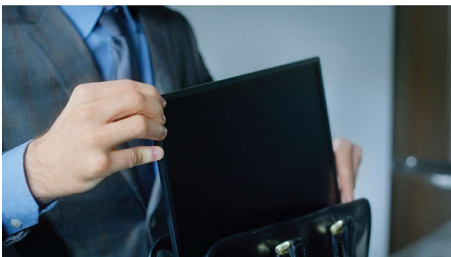
Šiame „Philips“ monitoriuje veikia vaizdo perdavimas per USB-C jungtį, kad matytumėte iš prietaiso leidžiamus didelės raiškos vaizdo įrašus. Plonas, dvipusis USB dvigubo tinklo laidas turi C ir A tipo jungtis, per kurias ne tik perduodamas vaizdas, bet ir užtikrinamas paprastas dalijimasis bei pristatymų rodymas. Monitorių galima lengvai įkrauti prijungus prie nešiojamojo kompiuterio vienu USB-C laidu.

Įvairiais kampais pakreipiamas stovas



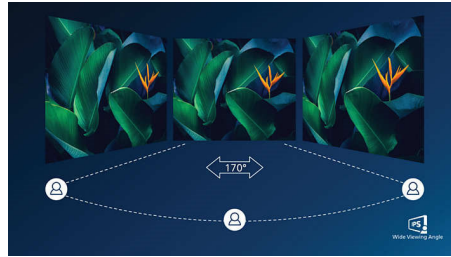
Mūsų visada pakreipto stovo kampas kinta nuo 0 iki 90 laipsnių. Galėdami jį pritaikyti patogiau dirbsite bet kur.

Našumas, pritaikomumas



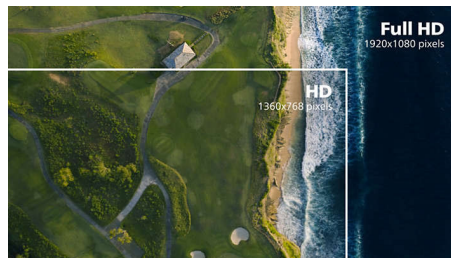
Džiaukitės švaria, nešiojama, dviejų ekranų darbo vieta. Minkštas, lygus, lankstus USB-C laidas pagamintas taip, kad būtų paprasta nešiotis ir tilptų bet kuriame krepšyje.

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 170/170 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS 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.

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus vaizdus.

„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 taupųjį 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!

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

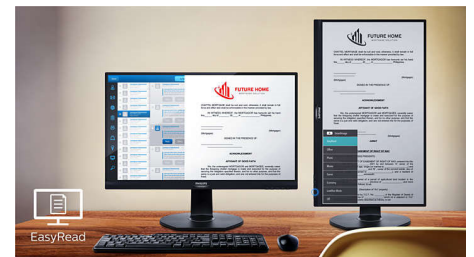
USB-A su „DisplayLink“

Naudodami USB-A su „DisplayLink“ galite naudoti esamus nešiojamuosius kompiuterius

Vienas dvigubas USB tinklo laidas

Vienas dvigubas USB tinklo laidas – dar mažiau susipainiojusių laidų

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: USB-C x 1 („DisplayPort“ 1.4 „Alt“ režimas ir „DisplayLink“)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C / „DisplayLink“), HDCP 2.2 (USB-C / „DisplayLink“)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 15,6 in / 39,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,17925 x 0,17925 mm
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,2 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 46%*, „sRGB“ 64%*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 700:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 170° (H) / 170° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Dažnio nuskaitymas: Kraštovaizdžio režimas: USB-A 30–140 kHz (H), USB-C 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); Portreto režimas: 30–150 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 141 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“

Maitinimo tiekimas

- Versija: PD versija 3.0
- USB-C (įėjimas): 15 W (5 V / 3 A)*

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, portugalų, lenkų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: VESA laikiklis: taip*
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“

Stovas

- Ašis: +90 laipsnių
- Pakreipimas: 0–90 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 6,0 W
- Režimas „Įjungta“: 0,1 W
- Režimas „Įjungta“: 5,8 W („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,1 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 400 x 281 x 103 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 359 x 232 x 119 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 1,99 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 1,03 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: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 60 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: Skirstomasis laidas, jungiantis USB C su USB C/A
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas
- Priedas: Apsauginis dėklas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 3.2.1

EAN: 87 12581 78881 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ aprėptis paremta CIE1931

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginius kompiuteris / prietaisus turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginius kompiuteris / prietaisus turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

* USB-C „DP Alt“ režimas reiškia USB-C prijungimą prie C laido, USB-C „DisplayLink“ reiškia USB-C prijungimą prie A laido.

* Šiam monitoriui maitinimas tiekiamas per USB jungtį. Daugiau informacijos rasite naudotojo vadove.

* Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie VESA laikiklį, žr. „VESA montavimas“ naudotojo vadove.

* 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.