



Philips Brilliance
LCD monitorius su USB-C
doku

„B Line“
25" (63,4 cm)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Supaprastinkite prisijungimą

su revoliucine USB-C

Paprasta USB-C jungtis ir ypač švarus IPS vaizdas. Prie „Philips“ B serijos monitoriaus su USB-C jungtimi lengvai prijungsite nešiojamąjį kompiuterį vienu laidu ir greitai persiųsite duomenis bei vaizdo įrašus į ypač aiškiai rodantį QHD IPS ekraną, netgi galėsite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį.

Nepriekaištingas veikimas

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių

Sukurta žmonėms

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Ekranas su itin siauru krašteliu vientsiai išvaizdai kurti
- Visos jungtys prijungiamos vienu USB-C laidu

Paprasta naudotis

- Išankstiniai „SmartImage“ nustatymai – lengvai naudokitės vaizdo nustatymais
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys

PHILIPS

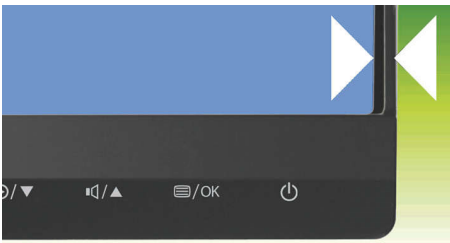
Ypatybės

USB-C prijungimas



Su naujuoju USB 3.1 C tipo laidu su plona, reversine jungtimi lengvai viską sujungsite vienu laidu. Su USB 3.1 greitis bus didžiausias, 20 kartų greitesnis nei USB 2.0, tad galėsite perkelti 4K filmą greičiau nei per 60 sekundžių. Visą supaprastinkite prijungdami išorinius prietaisus prie monitoriaus kaip doką vienu laidu prie knyginio kompiuterio, įskaitant asmeninio kompiuterio didelės raiškos įrašų išvesties prijungimą prie monitoriaus. Be to, su USB-C galėsite tiekti maitinimą knyginiam kompiuteriui ir jį įkrauti nuo monitoriaus be papildomų maitinimo laidų. Visos jungtys prijungiamos vienu paprastu laidu.

Itin siauras krašteliš



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

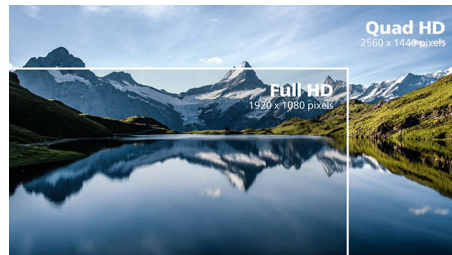
krašteliš sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrėti 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.

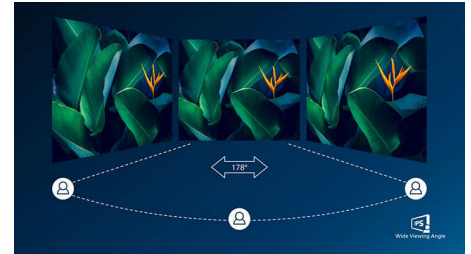
Itin aiškūs vaizdai



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.

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

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



TCO CERTIFIED

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DVI-Dual Link“ (skaitmeninis, HDCP), „DisplayPort 1.2“ x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo šrautas, maitinimo tiekimas iki 60 W), USB 3.1 x 3 (atsiuntimo šrautas, 1 su greituoju įkrovimu)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN tinklas iki 1 Gb*

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 25 coliai / 63,4 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,216 x 0,216 mm
- Optimali geba: 2560 x 1440 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranų spalvos: 16,7 M (realus 8 bitų)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- Ekranų danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 1.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 60 vatų (5 V / 3 A; 8 V / 3 A; 12 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 patogumui: „SmartImage“, Garsumas, Įvestis, 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: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: $18,9\text{ W}$ (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: $0,3\text{ W}$ (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 23 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: $0,5\text{ W}$ (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: B

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 625 x 421 x 290 mm
- Gaminys be stovo (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 571 x 511 x 244 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,20 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,00 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,66 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

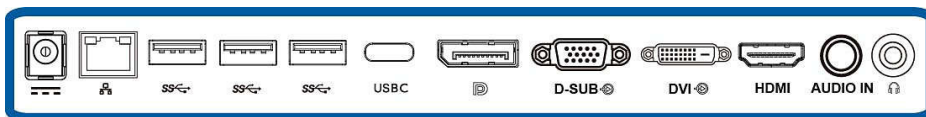
- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS, WEEE
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda



I/O back panel connector diagram



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, DP laidas, USB-C prijungimo prie USB-C laidas, USB-C prijungimo prie USB-A laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* sRGB sritis, paremta CIE 1931

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

* Ekranu bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso šrautinis 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.

* Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, įjunkite OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.

* EPEAT vertinimas gaalvoja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net>.

* Nešiojamasis kompiuteris, klaviatūra, pelė naudojami tiks paveikslėliuose, gaminio komplekte jų nėra.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.