

PHILIPS

LCD monitorius su
USB-C

Business Monitor

„B Line“

27 in (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Supaprastinkite prisijungimą su USB-C

„Philips B line“ monitorius su USB-C pakeičia netvarkingus laidus. Žiūrėkite „Quad HD“ vaizdą ir įkraukite nešiojamąjį kompiuterį vienu metu naudodami vieną USB-C laidą. Saugi išskylančioji internetinė kamera su „Windows Hello“ pasižymi individualiai pritaikomu, didesniu saugumu.

Nepriekaištingas veikimas

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Vieno laido USB-C jungtis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Tiekite energiją ir įkraukite suderinamą nešiojamąjį kompiuterį iš monitoriaus

Sukurtas tvarumui

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

Ypatybės

USB-C jungtis

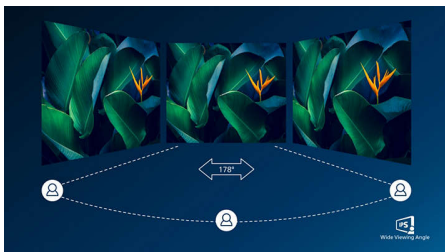


Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmaniu ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir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

Tiekiate energiją ir įkraukite nešiojamąjį 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* nešiojamąjį kompiuterį tiesiai nuo monitoriaus naudodami vieną USB-C laidą.

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.

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 rodys „Crystalclear“ vaizdus.

„Windows Hello™“ išskylančioji internetinė vaizdo kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė vaizdo kamera iškyla, kai jos reikia, ir saugiai pasislepia monitoriuje, kai jos nenaudojate. Internetinėje kameroje taip pat yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“ veido atpažinimui, tad patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei per 2 sekundes – 3 kartus greičiau, nei naudodami slaptažodį.

Nemirgančio vaizdo technologija



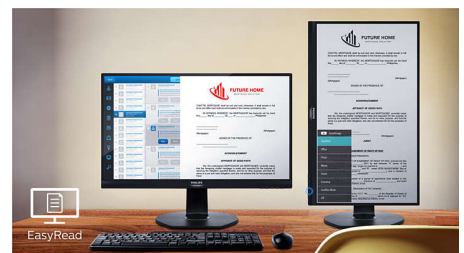
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„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“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



PowerSensor

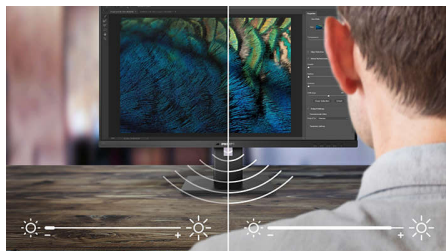
Ypatybės

„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.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas

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.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skrydelio dydis: 27 col. / 68,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,233 x 0,233 mm

Ryškumas: 350 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 111%*, sRGB 124%*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1

„SmartContrast“: 50 000 000:1

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“

Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 596,7 x 335,7 mm

Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 109 taškai colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 65 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

USB: USB-C x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 3 (parsuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0

Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas

DP: Įdiegtas „DisplayPort Alt“ režimas

USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 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“, 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“

Integruota internetinė vaizdo kamera:

Išskylančioji, 2,0 megapikselių, FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Ašis: +/- 90 laipsnių

Sukamasis: +/- 175 laipsniai

Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 14,9 W (tip.)

Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulinio jungikliu

Režimas „Įjungta“: 18,6 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 690 x 462 x 250 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 372 x 61 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 558 x 263 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,35 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 7,85 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 5,10 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 fono apšvietimo)

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“,

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

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB,

TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis prie C laido, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

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

* Maksimali geba veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Ekrano bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso srautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiui. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo dažnių juostos plotis ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.

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

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

* 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.

