

Philips
LCD monitorius su USB-C

„B Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)
1920 x 1080 („Full HD“)

243B1



Supaprastinkite prisijungimą su USB-C prijungiamuoju monitoriumi

Naudodami „Philips“ monitorių su USB-C išvengsite laidų painiavos. Matykite FHD vaizdą ir įkraukite nešiojamąjį kompiuterį – viską atlikite vienu metu su vienu USB-C laidu. Monitoriuje yra tokios funkcijos, kaip nuoseklusis sujungimas keliems ekranams, akių nuovargi mažinanti akių komforto funkcija, kuriai suteiktas TUV sertifikatas

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį

Vieno laido USB-C jungtis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Tiekite energiją ir įkraukite suderinamą nešiojamąjį kompiuterį iš monitoriaus
- USB 3.2 didelio greičio duomenų perdavimas

Sukurtas tvarumui

- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- „PowerSensor“ sutaupo iki 70 % energijos

PHILIPS

Ypatybės

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 tiekdami maitinimą ir įkraudami 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.

„TUV Rheinland“ akis tausojanti funkcija



„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland“ akis tausojančios funkcijos standartą, kad apsaugotų akis nuo įtampos ilgai naudojantis kompiuteriu. Su TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatu „Philips“ ekranai veikia nemirgėdami, turi mėlynos spalvos slopinimo režimą, nėra trikdančių atspindžių, platus žiūrėjimo kampas ir mažiau suprastėja vaizdo kokybė žiūrint skirtingais kampais, taip pat jie pasižymi ergonominiu stovo dizainu, kad žiūrėjimas būtų

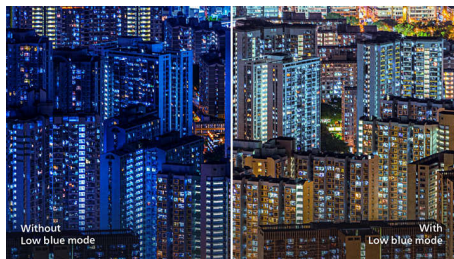
tobulas. Saugokite akių sveikatą ir padidinkite darbo produktyvumą.

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 sklaidžiami 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.

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos

daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

„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.

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 „Gen 2“ x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 65 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1G*, „Wake On Lan“
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išėjimas* (DP / USB-C)
- USB:: USB 3.2 „Gen 2“ x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 23,8 in / 60,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 91 %*, „sRGB“ 107 %*
- 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), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas

- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port 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“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: +/- 90 laipsnių
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–35 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 12,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 15,2 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)

- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: D

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 730 x 450 x 139 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 501 x 205 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 7,66 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,98 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,40 kg

Eksploatavimo 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“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas, 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, „TUV Ergo“, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, CB, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Specifikacijos

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 14.0.1

EAN: 87 12581 76327 5

© 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

- * „IPS“ ženklinimas / 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
- * „DisplayPort“ išėjimas veikia tik arba su DP įėjimu, arba su USB-C įėjimu.
- * Maksimalus palaikomų išorinių ekranų skaičius: 1 naudojant USB-C, 3 naudojant DP
- * Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, įeikite į OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- * Ekranu 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.