

Philips Business Monitor
LCD monitorius su USB
doku

„B Line“

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

243B1JH



Supaprastinkite prisijungimą

su hibridiniu USB doku

Šis „Philips“ monitorius pasižymi 100 W maitinimo tiekimu ir paprastu nešiojamojo kompiuterio prijungimo sprendimu. Vienas dvigubas USB tinklo laidas su C ir A tipų jungtimis turi vaizdo, eterneto, įkrovimo ir „DisplayLink“ funkcijas. Su „Windows Hello“ vaizdo kamera užtikrinsite didesnę saugumą.

Nepriekaištingas veikimas

- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- „DisplayPort“ išvestis papildomiems ekranams prijungti
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“

Vienas laidas, skirtas USB jungčiai

- Įmontuota RJ-45 eterneto jungtis – saugūs duomenys
- Su įmontuota USB jungtimi prijungimas paprastesnis
- Vienas dvigubas USB tinklo laidas – dar mažiau susipainiojusių laidų
- Naudodami USB-A su „DisplayLink“ galite naudoti esamus nešiojamuosius kompiuterius
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus

Sukurtas tvarumui

- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- Sukurtas taip, kad atitiktų gamtosaugos standartus

PHILIPS

LCD monitorius su USB doku
„B Line“ 24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė), 1920 x 1080 („Full HD“)

Ypatybės

USB prijungimas

„Philips“ USB prijungiamuose monitoriuose užtikrinamas universalus prievadų atkūrimas, kad būtų galima lengvai, tvarkingai prijungti prie knyginio kompiuterio. Saugiai prisijunkite prie tinklų, perduokite duomenis, vaizdą ir garsą iš nešiojamojo kompiuterio naudodami tik vieną USB laidą. Dar daugiau, yra dokas su USB C tipo prievadu papildomam įkrovimui. Prijungdami monitorius su įmontuota „DisplayLink“ technologija, naudotojai gali naudotis abipusiu USB ir praktiškai bet kurio naujausio knyginio kompiuterio suderinamumu. USB prijungimas gali padidinti verslo našumą ir sumažinti išlaidas.

Vienas dvigubas USB tinklo laidas

Vienas dvigubas USB tinklo laidas – dar mažiau susipainiojusių laidų

USB C tipo jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudodami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamąjį kompiuterį. Naudodami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

USB-A su „DisplayLink“

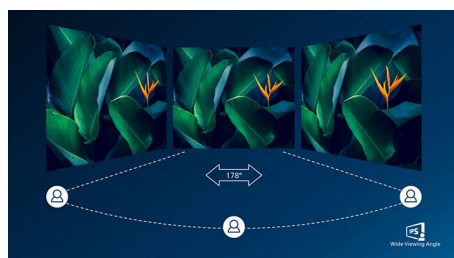
Naudodami USB-A su „DisplayLink“ galite naudoti esamus nešiojamuosius kompiuterius

Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis



Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis – saugūs duomenys

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių 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.

„LowBlue“ režimas

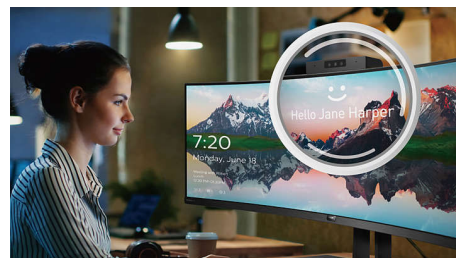


Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų

243B1JH/00

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.

„Windows Hello™“ išskylančioji internetinė vaizdo kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė vaizdo kamera iškylla, 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.

„DisplayPort“ išvestis



Naudodami „DisplayPort“ išvestį galite prijungti kelis didelės raiškos ekranus panaudodami tik vieną laidą, jungiantį pirmąjį ekraną ir kompiuterį. Jei kelis ekranus prijungsite žiedu, jūsų stalas bus tvarkingas ir aplinkui nebus besipainiojančių laidų.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Quad HD



EasyRead

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 („DP Alt“ režimas, „DisplayLink“)*
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis*
- USB:: Išsiuntimas: USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1; atsiuntimas: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C vaizdo jungtis / „DisplayLink“)
- NS galios išvestis: x 1 (palaiko 19 V, esant 4,73 A, maks. 90 W)*
- HBR3: skirta USB-C

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 88 %*, „sRGB“ 105 %*
- 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: 578,04 (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 100 W* (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 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: Iškylančioji, 2,0 megapikselių, FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: +/- 90 laipsniai
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5~30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 13,5 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: 0,3 W (tip.)

- Režimas „Įjungta“: 14,2 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

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): 7,56 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,88 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,27 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 foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams:

Specifikacijos

UKRAINIEČIŲ, CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 4.0.2

EAN: 87 12581 77109 6

© 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“ 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
- * „DisplayPort“ išėjimas veikia tik arba su DP įėjimu, arba su USB-C įėjimu.
- * „Mac“ OS nepalaiko DP išėjimo MST išplėtimo funkcijos.
- * USB-C „DP Alt“ režimas reiškia USB-C prijungimą prie C laido, USB-C „DisplayLink“ reiškia USB-C prijungimą prie A laido.
- * NS galios išvesties funkcija palaiko tik 19 V, esant 4,73 A, maks. 90 W „Intel NUC“. Tik vienas kompiuteris arba knyginis kompiuteris turėtų būti jungiamas prie USB-C arba NS išvesties prievado energijos perdavimo funkcijai
- * Jei atrodo, kad eternetu ryšys lėtas, įeikite į OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- * 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.
- * USB-C maks. energijos tiekimas yra iki 100 W dėl „Smart Power“ funkcijos. Naudotojas gali reguliuoti monitoriaus ryškumo nustatymą, kad nustatytų skirtingą energijos tiekimo lygį. Pirmasis USB-C prievadas gali palaikyti iki maks. 90 W, o antrasis USB-C prievadas – iki maks. 15 W. Daugiau informacijos ieškokite 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.