

Philips
LCD monitorius su USB-C

„B Line“

24 (23,8" / 60,5 cm įstrižainė)
2560 x 1440 (QHD)

246B1



Supaprastinkite prisijungimą su USB-C prijungimu

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

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eternet jungtis – saugūs duomenys
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus

Sukurtas ir pritaikytas jums

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį

Sukurtas tvarumui

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

PHILIPS

Ypatybės

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. Viską supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

„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



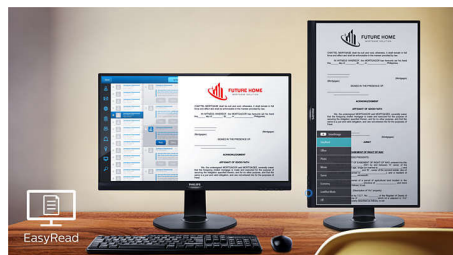
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„LowBlue“ režimas



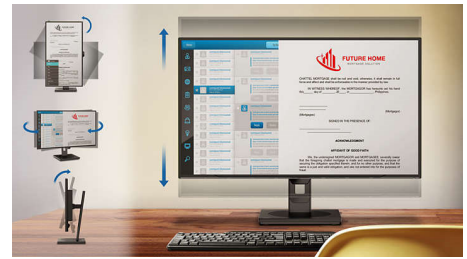
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„SmartErgoBase“

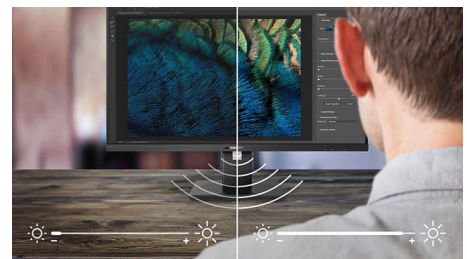


„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Sukurtas tvarumui

Šis aplinkosaugos standartus atitinkantis monitorius sukurtas taip, kad būtų tvarus ir jam būtų reikalingos mažesnės eksploataavimo išlaidos. Pvz., ENERGY STAR, EPEAT, TCO sertifikatai. Daugiau informacijos apie sertifikatus sužinosite šiose svetainėse: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>, EPEAT: <https://www.epeat.net/>, TCO sertifikatas: <https://tcocertified.com/>

„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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo srutas, energijos tiekimas iki 90 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Etherneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- Išėjimo signalas: DP išėjimas x 1
- USB:: USB-C x 1 (išsiuntimo srutas), USB 3.2 x 4 (parsisiuntimo srutas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C)
- HBR3: HBR3 (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: 0,2058 x 0,2058 mm
- Ryškumas: 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 99 %*, „sRGB“ 116 %*
- 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 išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440, kai 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 526,848 (H) x 296,352 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 123 pikselių colių
- „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 90 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 garsiaikalbiai: 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
- Sukamas: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–35 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 15,2 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: Nulis vatų su nulinio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 17 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 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): 600 x 406 x 198 mm
- Gaminys be stovo (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 540 x 500 x 205 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,23 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,56 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,96 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °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*, „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“, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Specifikacijos

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-07-16

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 77618 3

© 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 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
- * Ekranų 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.
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- * Jei atrodo, kad eterinio ryšys lėtas, eikite į OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- * 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.