

Philips Monitor
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„S Line“
27 in (68,6 cm)
1920 x 1080 („Full HD“)

273S1



Supaprastinkite prisijungimą su USB-C prijungiamuoju monitoriumi

Su šiuo „Philips“ USB-C monitoriumi 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
- 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

Vieno laido USB-C jungtis

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

Puikios charakteristikos

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

PHILIPS

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„S Line“ 27 in (68,6 cm), 1920 x 1080 („Full HD“)

273S1/00

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. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eternetu 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.

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. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„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



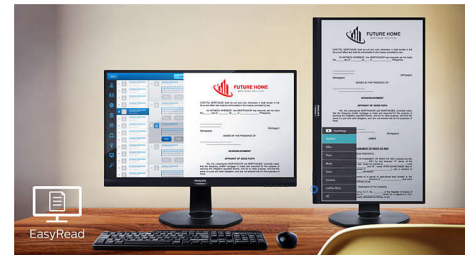
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„LowBlue“ režimas



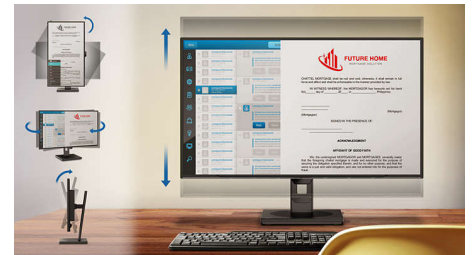
Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos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

„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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 1.4 x 1, „DisplayPort 1.2“ x 1, USB-C x 1 (išsiuntimo srautas, „DP Alt“ režimas, energijos tiekimas iki 65 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Etherneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 Gb/s, USB-A atsiuntimo srautas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,3114 x 0,3114 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (6 bitai + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 81 %*, „sRGB“ 102 %*
- 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: 1920 x 1080 esant 75 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 82 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas

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

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: USB-C 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)
- Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, 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: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–25 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Įjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Ijungta“: 17,2 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): 730 x 471 x 193 mm
- Gaminys be stovo (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 537 x 205 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,29 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,79 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,03 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 foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, „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, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda

Specifikacijos

- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

- jungtis prie C/A Y laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB-C



Išleidimo data 2024-04-22

Versija: 1.1.1

EAN: 87 12581 79992 2

© 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.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.