

Philips Curved Business
Monitor
32:9 „SuperWide“ lenktas
monitorius su USB-C

5000 serija

49 (48,8" / 124 cm įstrižainė)
5120 x 1440 („Dual QHD“)

49B2U5900CH



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas

Sveiki atvykę į efektyvesnę darbo vietą. Kad būtų lengviau atlikti kasdienes darbus, šio monitoriaus dideliame 32:9 „SuperWide“ ekrane yra įdiegta nauja „Busylight“ ir pakreipiamos internetinės vaizdo kameros funkcija, kuri padeda lengvai keisti užduotis.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams

Vieno laido USB-C jungtis

- RJ-45 prijungimas prie USB-C – lengvas ir saugus prijungimas prie tinklo ryšio
- USB 3.2 didelio greičio duomenų perdavimas

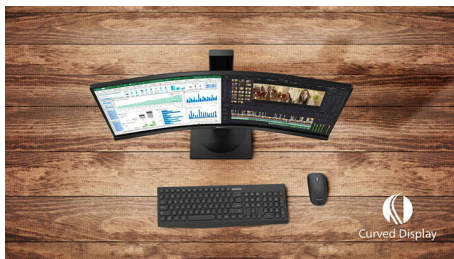
Sukurtas ir pritaikytas jums

- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- Reguliuojama internetinė vaizdo kamera: patogioms vaizdo konferencijoms.
- „Busylight“: nustatysite savo darbo būseną
- Ausinių kabliukas: pritaikomam laikymui

PHILIPS

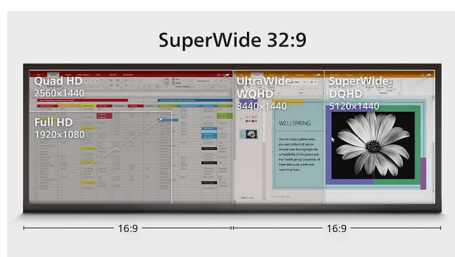
Ypatybės

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

32:9 „SuperWide“



32:9 „SuperWide“ 49 colių ekranas, pasižymintis 5120 x 1440 geba, skirtas pakeisti kelių ekranų sąrankas didžiuoliu, plačiu ekranu. Tai tarsi du 27 colių 16:9 „Quad HD“ ekranai vienas šalia kito. „SuperWide“ monitoriai pasižymi dviejų monitorių ekranų plotu be sudėtingo nustatymo.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikata turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliu pranašumu lyginant su SDR ekranais. Priešingai nei kiti „su HDR suderinami“ ekranai, tikrasis „DisplayHDR 400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir minimaliu 400 nitų ryškumu vaizdai tarsi atgyja

ir pasižymi pastebimai ryškesniais šviesiais akcentais ir sodresniais, platesnio spektro juodais atspalviais. Jis atvaizduoja didesnę naujų spalvų paletę, kad vaizdinė patirtis išties sužadintų jusles.

USB-C prijungimas su RJ45



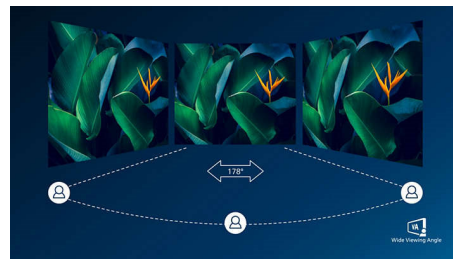
Supaprastinkite visų išorinių prietaisų – nuo monitoriaus iki kompiuterio – prijungimą naudodami vienu laidu prijungiamą USB C tipo jungtį ir naudokite tokias funkcijas kaip tinklų kūrimą, didelės skiriamosios gebos vaizdo išėjimą iš kompiuterio į monitorių, taip pat naršykite internete nenaudodami papildomo tinklo laido, net jei nešiojamajame kompiuteryje nėra LAN prievado. RJ45 ir USB-C jungtis pasižymi greitu ir saugiu ryšiu, kai jo reikia. Esant greitam duomenų greičiui galite perkelti duomenis iš HDD į kompiuterį greičiau nei anksčiau. Be to, naudodami USB-C jungtį su maitinimo funkcija galite tiekti maitinimą ir įkrauti nešiojamąjį kompiuterį, prijungę jį prie monitoriaus, ir nereikės papildomų laidų.

„SmartKVM“



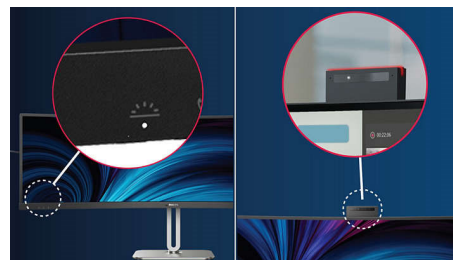
Kitaip nei naudojant įprastą integruotą KVM monitoriaus mygtuką, su išmaniuoju KVM galima perjungti šaltinius vienu klaviatūros mygtuko spustelėjimu. Kai visi prietaisai tinkamai prijungti, naudotojai gali lengvai perjungti šaltinius tris kartus spustelėdami klavišą „Ctrl“.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, naršymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškiais vaizdais.

„Busylight“



Su šia funkcija užtikrinsite privatumą ir optimalų bendradarbiavimą dirbdami judrioje biuro aplinkoje. Naudotojai, norėdami perduoti kitiems, kad yra užsiėmę, gali tiesiog paspausti „Busylight“ mygtuką, esantį apatiniame kairiajame monitoriaus rėmelio meniu, ir internetinės vaizdo kameros lemputė taps raudona. Be to, „Busylight“ funkciją galima sinchronizuoti su naudotojo „Microsoft Teams“ būseną.



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 48,8 in / 124 cm
- Kraštinių santykis: 32:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2328 x 0,2328 mm
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Ekranų spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- 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: 5120 x 1440, kai 75 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 1191,936 (H) x 335,232 (V), esant 1800R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB C: 30–114 kHz (H) / 30–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranų danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“

Prijungimo galimybės

- Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort 1.4“ x 1, USB-C x 1 (išsiuntimo srutas, „DP Alt“ režimas, duomenys, PD iki 100 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išėjimas / mikrofonas su kombinuotu lizdu

- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / „DisplayPort“)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“ / 5 Gb/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 2 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C atsiuntimo srutas x 1 (duomenys, PD 15 W)

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo 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 / 4,8 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8
- Vartotojo patogumui: Mikrofonas, „SmartImage“, Įvestis, Vartotojas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, prancūzų, suomių, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, portugalų, lenkų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, Ausinių kablukas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- Integruota internetinė vaizdo kamera: Iškylančioji, 5,0 megapikselių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)
- „Busylight“
- KVM: Taip (USB-C / USB-B)
- „SmartKVM“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Sukamasis: +/- 30 laipsniai
- Pakreipimas: -/515 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 39 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 46,1 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1193 x 583 x 268 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 19,38 kg kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 15,21 kg kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 11,58 kg 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“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %

Specifikacijos

- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, „TUV Ergo“, TUV/GS, Sertifikuota „TUV Eyesafe“, „cETLus“

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Sidabrinė
- Priekinis kraštas: Medžio anglies
- Galinis dangtelis: Medžio anglies

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-11-11

Versija: 9.9.1

EAN: 87 12581 80257 8

© 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

* Ekranų išlankos lanko spindulys milimetrais

* Reakcijos laikas lygus „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 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.

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

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

* Šio ekranų USB-C maitinimo galia yra iki 100 W (tip. 96 W), maksimali maitinimo galia priklausys nuo prietaiso.

* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gaminį. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.

* Apskaičiuojant energijos sąnaudas, sutaupomas naudojant „PowerSensor“, neįtraukiamas tiek USB, tiek maitinimo tiekimas.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.