

PHILIPS

32:9 „SuperWide”
„Thunderbolt™ 4” monitorius

Curved Business monitor

6000 serija

49 (48,8 col. / 124 cm įstr.)

5120 x 1440 („Dual QHD”)

49B2U6903CH



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas

su išskylančiąja internetine vaizdo kamera

Šiame „Philips Thunderbolt™ 4” monitoriuje įdiegta viskas, ko reikia nuotolinei darbo vietai. Internetinė vaizdo kamera pasižymi tokiais funkcijomis kaip automatinis kadravimas ir specialus apšvietimas, indukuojantis, kad asmuo yra užsiėmęs – visa tai suteikia galimybę džiaugtis neprilygstama vaizdo konferencijų patirtimi.

„Thunderbolt™ 4” – lankstumui ir našumui

- „Thunderbolt™ 4” ryšys – žaibiško greičio ryšys

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

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

Sukurtas ir pritaikytas jums

- „PowerSensor 2” skirta optimizuotam energijos vartojimo efektyvumui užtikrinti
- 32:9 „SuperWide” ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Bendradarbiavimui paruošta internetinė kamera ir triukšmą šalinantis mikrofonas.
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- „Busylight”: nustatysite savo darbo būseną
- Ausinių kabliukas: pritaikomam laikymui
- „SmartKVM”: lengvai perjungsite šaltinius.
- DI patobulintas internetinės kameros automatinis kadravimas – dinamiškiems vaizdo skambučiams.
- Reguliuojama internetinė vaizdo kamera, skirta patogioms vaizdo konferencijoms.

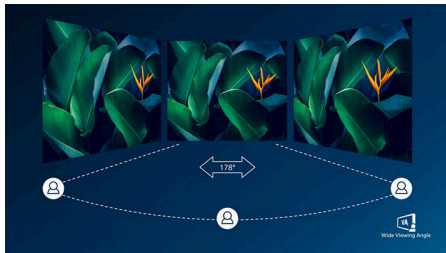
Curved Business monitor

32:9 „SuperWide“ „Thunderbolt™ 4“ monitorius

49B2U6903CH/00

Ypatybės

VA ekranas



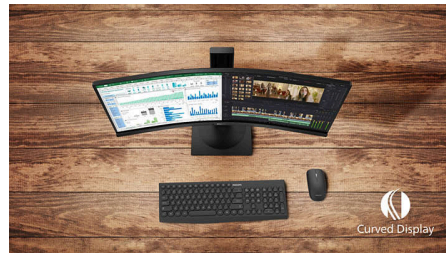
„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai nėra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta 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.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą 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.

Lenkto ekrano dizainas



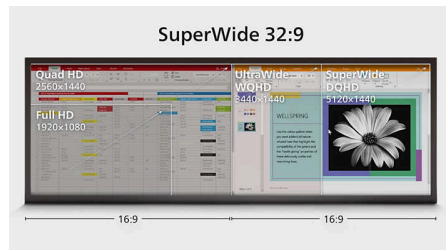
Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

„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“.

32:9 „SuperWide“



32:9 „SuperWide“ 49 colių ekranas, pasižymintis 5120 x 1440 geba, skirtas pakeisti kelių ekranų sąrankas didžiuliu, 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.

Reguliuojama internetinė vaizdo kamera



Su šia funkcija vaizdo konferencijos bus patogesnės. Internetinę vaizdo kamerą galima stumdyti pirmyn ir atgal 30 laipsnių, todėl naudotojai gali patogiai skambinti ir dalyvauti susitikimuose būdami bet kurioje jiems patogioje padėtyje.

DI patobulintas internetinės kameros automatinis kadravimas



Ši DI patobulinta funkcija idealiai tinka kelių dalyvių vaizdo konferencijoms. Kai internetinės kameros lauke atsiduria vienas ar daugiau naujų dalyvių, DI teikiama funkcija automatiškai koreguoja komponavimą ir priartinimą, kad kadre tilptų visi dalyviai. Taip pat, kai dalyviai pašalinami iš internetinės kameros lauko, DI patobulinta internetinė kamera atitinkamai pakoreguoja kadrą, todėl ši funkcija idealiai tinka tiek ilgiems susitikimams, tiek komandų skambučiams.



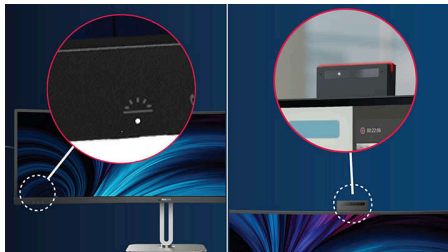
Ypatybės

Ausinių kabliukas



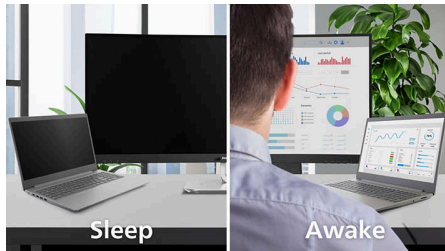
Su šia funkcija ausinių laikymas tampa neprilygstamu. Atsargiai patraukite monitoriaus šone esantį kabliuką žemyn. Su šia funkcija darbastalis atrodys tvarkingai ir darbo vietoje bus patogiai sutvarkyti laidai.

„Busylight“



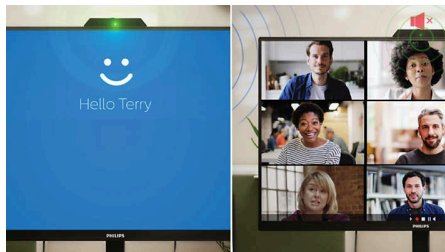
Su šia funkcija užtikrinsite privatumą ir optimalų bendradarbiavimą dirbdami judrioje biuro aplinkoje. Naudotojai, norėdami perduoti kitiems, kad yra užsiėmę, gali tiesiog paspausti „Busylight“ mygtuką, esantį apatiniame kairiajame monitoriaus rėmelio meniu, ir internetinės vaizdo kameros lemputė taps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

„PowerSensor 2“



Šio monitoriaus funkcija „PowerSensor 2“ sumažina energijos sąnaudas, aptikdama, kokių atstumų nuo ekrano yra vartotojas. Perjungus OSD nuostatą į „User“ (vartotojas), belieka pakeisti „Windows 11“ nustatymus, kad ši funkcija veiktų tinkamai. Atlikus pakeitimus, monitorius ir prijungtas stalinis / nešiojamasis kompiuteris pabūs, kai kas nors priartės, ir užmigs, kai vartotojas pasitrauks; taip sumažinamas veikimo laikas. Aptikimo atstumą galima nustatyti nuo 50, 75 iki 120 cm nuo vartotojo nešiojamojo kompiuterio. Turėkite omenyje, kad būtina įdiegti „Windows 11“.

Internetinė vaizdo kamera ir triukšmą pašalinantis mikrofonas



Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota 5MP internetinė kamera, triukšmą šalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka

dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello“ veido atpažinimo funkcijai, su kuria prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei 2 sek. Fizinis kameros jungiklis suteikia papildomo privatumo išjungiant ją, kai ji nėra naudojama. Naudodami triukšmą šalinantį mikrofoną ir dvigubus 5 vatų integruotus garsiakalbius bendrausite aiškiai.

„Thunderbolt™ 4“ – lankstumui ir našumui



Šiame „Philips“ prijungiamajame monitoriuje įmontuota „Thunderbolt 4“ jungtis. Palyginti su įprastais monitoriais su USB-C, „Thunderbolt 4“ technologija užtikrina žaibišką duomenų perdavimo greitį, palaiko didelės raiškos vaizdo įrašus, siūlo kelių srautų perdavimą nuoseklia grandine ir gali tiekti iki 100 W galios išoriniams įrenginiams.

Curved Business monitor

32:9 „SuperWide“ „Thunderbolt™ 4“ monitorius

49B2U6903CH/00

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 48,8 col. / 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

Ryškus: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.

Spalvų gama (tipinė): NTSC: 97 %*, RGB: 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

60Hz (HDMI2.0)*, 5120 x 1440, kai 100Hz

(DP1.4)*, 5120 x 1440, kai 75Hz („Thunderbolt“)*

Veiksmingo matymo zona: 1191,936 (H) x

335,232 (V) mm, kai išlenkimas 1800R*

Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–140 kHz (H) / 30–75 Hz (V); DP / „Thunderbolt“: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

„SoftBlue“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 109 taškai colyje

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Sertifikuotas „Display HDR 400“

„EyeSafe“

Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, „Thunderbolt 4“ įvestis x 1 (išsiuntimo srautas, duomenys, vaizdo įrašai, PD iki 100 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Garso išėjimas / mikrofonas su kombinuotu lizdu

RJ45: Eterneto LAN iki 2,5 Gb*, „Wake On LAN“

Išėjimo signalas: „Thunderbolt 4“ išvestis x 1 (atsiuntimo srautas, duomenys, vaizdo įrašai, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ /

„Thunderbolt 4“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / „Thunderbolt 4“)

HBR3: HBR 3 („Thunderbolt 4“)

USB šakotuvai: USB 3.2, „Gen 2“ / 10 G, išsiuntimo srautas: 1 x „Thunderbolt“ 4, 1 x USB-C1 (duomenys); atsiuntimo srautas: 1 x „Thunderbolt4“, USB-A x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C2 x 1 (duomenys, 45 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: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Vartotojas, Meniu, Įjungti / Išjungti, Nutildyti, „Handup“, „Busylight“

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

kabliukas, 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

Internetinė vaizdo kamera su automatinio kadrovimu

Internetinės vaizdo kameros pakreipimo

funkcija: Taip, + / - 30 laipsnių

„Busylight“

Triukšmo pašalinimas

„SmartKVM“: Taip („Thunderbolt 4“ / USB-C1)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Sukamasis: -/+ 30 laipsniai

Pakreipimas: -5/15 laipsniai

Specifikacijos

Maitinimas

EKO režimas: 37,5 W (tip.)

Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 41,85 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,5 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 586 x 268 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 19,54 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 15,45 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 11,82 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: „Energy Star“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas, „LightSensor“, „PowerSensor 2“

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 % + OBP 5 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, TCO sertifikuotas, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, „eyesafe“

„2.0 CERTIFIKACIJA“, „TÜV Rheinland“ silpna mėlyna šviesa (aparatus sprendimas)

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Sidabrinė

Priekinis kraštas: Medžio anglies

Galinis dangtelis: Medžio anglies

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, TBT4 laidas, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* Ekranas išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

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

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

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

* Ekranas spalvos sumažinamos iki 8 bitų, maksimali HDMI skiriamoji geba gali būti 5120 x 1440, kai 75 Hz, o „DisplayPort“ – 5120 x 1440, kai 120Hz.

* Tai skirta nešiojamajam kompiuteriui su DSC, jei ne, „Thunderbolt 4“ įvesties ir išvesties maksimali raiška gali būti 5120 x 1440, kai 60 Hz, 8 bitų ekrano spalva ir USB 3.2 „Gen 1“.

* Atkreipkite dėmesį, kad „PowerSensor 2“ veikia tik su įdiegta sistema „Windows 11“. Kai „PowerSensor 2“ įjungtas, WAL reiškia „Walk Away Lock“, o WOA – „Wake On“.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.

