

PHILIPS

WQHD monitorius su
„Thunderbolt™ 4“

Curved Business monitor

6000 serija

34 col. (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas su išskylančiąja internetine vaizdo kamera

Šis monitorius suteikia galimybę naudotis žaibiškai greitu ryšiu. Dėl „Thunderbolt 4“ prievado, išmanaus KVM jungiklio funkcijos ir „Display HDR 400“ kokybę patvirtinančio sertifikato šis įrenginys leidžia užtikrinti maitinimo tiekimą, šaltinio perjungimą ir nuostabų vaizdą viename monitoriuje.

„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

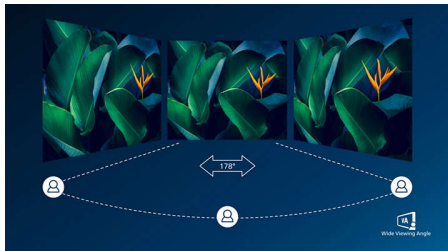
Sukurtas ir pritaikytas jums

- „PowerSensor 2“ skirta optimizuotam energijos vartojimo efektyvumui užtikrinti
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- „SoftBlue“ technologija, skirta patogiai žiūrėti
- 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.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

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“



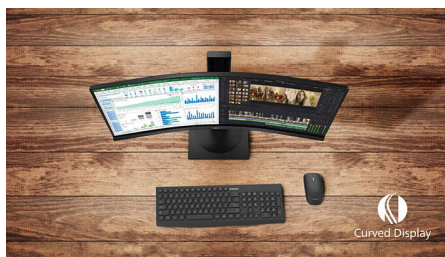
VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliu pranašumu lyginant su SDR ekranais. Priešingai nei kiti „su HDR suderinami“ ekranai, tikrasis „DisplayHDR 400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir minimaliu 400 nitų ryškumu vaizdai tarsi atgyja ir pasižymi pastebimai ryškesniais šviesiais akcentais ir sodresniais, platesnio spektro juodais atspalviais. Jis atvaizduoja didesnę naujų spalvų paletę, kad vaizdinė patirtis išties sužadintų jusles.

120 Hz greitis atnaujinimas



Žaidimams ir vaizdo įrašams žiūrėti jums reikia ekrano, kuriame vaizdas neveluotų ir būtų rodomas itin sklandžiai. Šis „Philips“ ekranas atvaizduoja vaizdą ekrane iki 120 kartų per sekundę – kur kas greičiau nei standartinis ekranas. Esant mažesniai kadrų dažniui atrodo, kad priešai šokinėja iš vieno taško ekrane į kitą, todėl į tokį taikinį sudėtinga pataikyti. Kai kadrų dažnis yra 120 Hz, šiuos svarbius trūkstamus vaizdus matote ekrane, todėl priešų judesiai tampa itin sklandūs ir galite lengvai į juos nusitaikyti.

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.

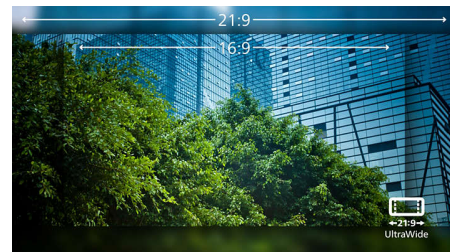
„SmartKVM“



Kitaip nei naudojant įprastą integruotą KVM monitoriaus mygtuką, su išmaniuoju KVM galima perjungti šaltinius vienu klaviatūros mygtuko

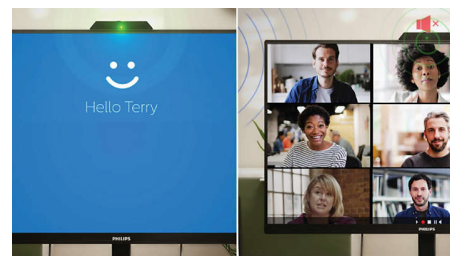
spustelėjimu. Kai visi prietaisai tinkamai prijungti, naudotojai gali lengvai perjungti šaltinius tris kartus spustelėdami klavišą „Ctrl“.

„UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



Šie „Philips“ ekranai perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“ „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 pločio žiūrėjimo kampu, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnę našumą, nes galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičiuoklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamios informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

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.

Curved Business monitor

WQHD monitorius su „Thunderbolt™ 4“

34B2U6603CH/01

Ypatybės

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



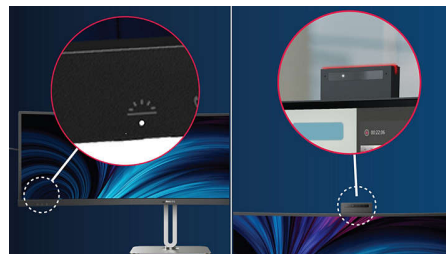
Ši DI patobulinta funkcija idealiai tinka kelių dalyvių vaizdo konferencijoms. Kai internetinės kameros lauke atsiduria vienas ar daugiau naujų dalyvių, DI teikiama funkcija automatiškai koreguoja komponavimą ir priartinimą, kad kadre tilptų visi dalyviai. Taip pat, kai dalyviai pasišalina iš internetinės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

Ausinių kabliukas



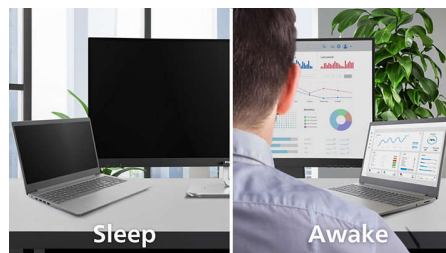
Su šia funkcija ausinių laikymas tampa neprilygstamu. Atsargiai patraukite monitoriaus šone esantį kabliuką žemyn. Su šia funkcija darbastalis atrodys tvarkingai ir darbo vietoje bus patogiai sutvarkyti laidai.

„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“ būsena.

„PowerSensor 2“



Šio monitoriaus funkcija „PowerSensor 2“ sumažina energijos sąnaudas, aptikdama, koku atstumu nuo ekrano yra vartotojas. Perjungus OSD nuostatą į „User“ (vartotojas), belieka pakeisti „Windows 11“ nustatymus, kad ši funkcija veiktų tinkamai. Atlikus pakeitimus,

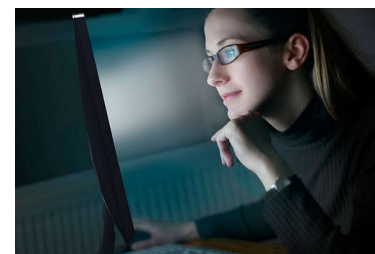
monitorius ir prijungtas stalinis / nešiojamasis kompiuteris pabus, kai kas nors priartės, ir užmigs, kai vartotojas pasitrauks; taip sumažinamas veikimo laikas. Aptikimo atstumą galima nustatyti nuo 50, 75 iki 120 cm nuo vartotojo nešiojamojo kompiuterio. Turėkite omenyje, kad būtina įdiegti „Windows 11“.

„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.

„SoftBlue“ su mažai mėlynos šviesos skleidžiančiu ekranu



„SoftBlue“ technologija užtikrina didesnę regėjimo komfortą ir apsaugą nuo neigiamo poveikio sveikatai, kurį sukelia ilgalaikis mėlynos šviesos poveikis. Dėl mažai mėlynos šviesos skleidžiančio ekrano, ekrano spinduliuojamos šviesos santykis 415–455 nm ir 400–500 nm diapazone sumažėja iki mažiau nei 50 %. Dėl to „SoftBlue“ technologija užtikrina optimalų regėjimo komfortą, sumažina akių įtampą ir padeda išlaikyti dėmesį. Be to, „SoftBlue“ LED technologija yra išbandyta ir sertifikuota „TÜV Rheinland Low Blue Light“ (aparatus sprendimas) dėl jos veiksmingumo mažinant mėlynos šviesos spinduliuojamumą.

Curved Business monitor

WQHD monitorius su „Thunderbolt™ 4“

34B2U6603CH/01

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 34 col. / 86,36 cm

Kraštinių santykis: 21:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselių dydis: 0,23175 x 0,23175 mm

Ryškumas: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Ekrano spalvos: 1,07 mlrd. (10 bitų)

Spalvų gama (tipinė): NTSC sritis: 101 %, sRGB sritis: 120 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3500:1

„SmartContrast“: 50 000 000:1

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: HDMI: 3440 x 1440, kai 100 Hz, DP1.4 / „Thunderbolt 4“: 3440 x 1440, kai 120 Hz

Veiksmingo matymo zona: 797,22 (H) x 333,72 (V) – esant 1 500 R išlenkimui*

Dažnio nuskaitymas: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: < 2 (sRGB)

„SoftBlue“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 110 PPI

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Palaikoma VESA HDR 400

„EyeSafe“

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, „Thunderbolt 4“ 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 x1“ (atsiuntimo srautas, duomenys, vaizdo įrašai, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / „Thunderbolt“), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / „Thunderbolt“)

HBR3: HBR 3 („DisplayPort“ / „Thunderbolt“)

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

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: USB 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, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm), Ausinių kablukas

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 kadravimo

Internetinės vaizdo kameros pakreipimo

funkcija: Taip, + / - 30 laipsnių

„Busylight“

KVM: Taip („Thunderbolt 4“ / USB-C1)

Triukšmo pašalinimas

„SmartKVM“

Stovas

Aukščio reguliavimas: 180 mm

Sukamasis: -/+ 180 laipsniai

Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Specifikacijos

Maitinimas

EKO režimas: 26,6 W (tip.)

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

Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu

Režimas „Įjungta“: 31,59 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,4 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): 980 x 525 x 188 mm

Gaminys be stovo (mm): 807 x 369 x 112 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 807 x 575 x 281 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,15 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 10,61 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 7,85 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 2*“,

„LightSensor“, „Energy Star“, EPEAT*, RoHS

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, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, „eyesafe®“ 2.0 SERTIFIKACIJA, „TÜV Rheinland“ sūpna mėlyna šviesa (aparatus sprendimas)

Garantija: 5 metai

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 išlenktas lanko spindulys milimetrais

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931

* 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.

* Atkreipkite dėmesį, kad „Thunderbolt 4“ nuoseklosios grandinės sujungimo per „Thunderbolt 4“ raišką ir atnaujinimo dažnis priklauso nuo įvesties konfigūracijos. Toliau pateiktos konfigūracijos iliustruoja galimas raiškas ir susijusius duomenų perdavimo greičius: 1. „Thunderbolt“ įvestis / išvestis: raiška: 3440x1440, kai 75 Hz, 8 bitų USB: USB 3.2 „Gen 2“, 10G 2. 2. „Thunderbolt“ įvestis / išvestis: raiška: 3440x1440, kai 100Hz, 8 bitų USB: 1: USB 3.2 „Gen 1“, 5G 3. 3. „Thunderbolt“ įvestis / išvestis: raiška: 3440x1440, kai 120Hz, 8 bitų USB: 3440x1440, kai 120Hz, 8 bitų USB 2.0 Šios konfigūracijos priklauso nuo konkrečių „Thunderbolt 4“ įvesties nustatymų, todėl gali skirtis.

* Jei jums atrodo, kad eterinio ryšys lėtas, įeikite į OSD meniu ir pasirinkite didesnę duomenų perdavimo spartą, kuri gali palaikyti LAN greitį iki 2,5 G.

* 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 Approach“.

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

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

* 5 metų garantija yra savanoriška gamintojo ribota garantija. Ji taikoma tik šiame puslapyje <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge> išvardytose šalyse. Vartotojams ji suteikiama papildomai, nepažeidžiant jų juridinių teisių pagal galiojančius nacionalinius įstatymus. Galutiniams naudotojams, kurie yra ne vartotojai (įmonės / profesionalūs naudotojai), taikomos tik gamintojo ribotos garantijos sąlygos.

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

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

