

Philips Business Monitor
Lenktas „UltraWide“
ekranas su USB-C doku

5000 serija

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Paprastesnė kasdienė rutina

su iškylančiąja internetine kamera

Šis USB-C monitorius skirtas vaizdui stebėti, duomenims perduoti ir maitinimui tiekti. Integruota 5MP internetinė vaizdo kamera rodo ryškų vaizdą, o su triukšmą šalinančiu mikrofону žmonės jus puikiai girdės. „Windows Hello“ internetinė vaizdo kamera skirta greitai prieigai ir neįveikiamai apsaugai.

Nepriekaištingas veikimas

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- Bendradarbiauti skirta internetinė vaizdo kamera su triukšmą pašalinančiu mikrofону

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 tvarumui

- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

Lenktas „UltraWide“ ekranas su USB-C doku
5000 serija 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

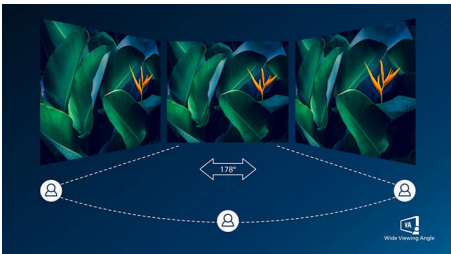
Ypatybės

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 priedado. 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.

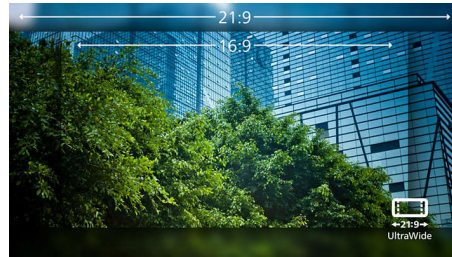
VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Aligment“) 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.

„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 išsamių informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

„MultiClient“ integruotas KVM

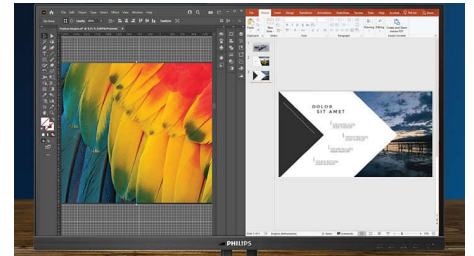


Su „MultiClient“ integruotu KVM jungikliu galite valdyti du atskirus AK naudodami vieną monitorių, klaviatūrą ir pelę. Naudodami šį patogų mygtuką greitai perjungsite šaltinius.

34B1U5600CH/00

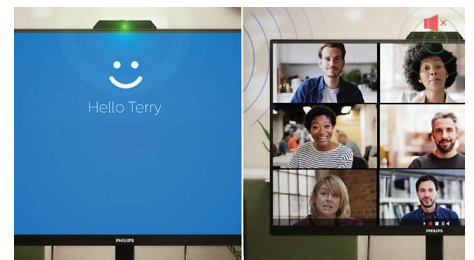
Patogu naudoti esant nustatymams, kai reikia dviejų AK apdorojimo galios arba dalytis vienu dideliu monitoriumi rodant du skirtingus AK.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin didelės skiriamosios gebos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

Internetinė vaizdo kamera ir triukšmą pašalinantis mikrofonas



Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota 5MP internetinė vaizdo kamera, triukšmą pašalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Internetinė vaizdo kamera yra sertifikuota veikti su „Windows Hello“. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“, veido atpažinimo funkcija, su kuria patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei 2 sek. Fizinis kameros jungiklis suteikia papildomo privatumo, kai jį nenaudojama. Naudodami triukšmą pašalinantį mikrofoną ir dvigubus 5 vatų integruotus garsiakalbius bendrausite aiškiai.



Wide Viewing Angle



WQHD



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



CompactErgo
Base



LightSensor

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 1, „DisplayPort 1.4“ x 1, USB-C x 1 (išsiuntimo srautas, „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: HBR 3 („DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 2“ / 10 Gb/s, USB-C išsiuntimo srautas x 1 (duomenys), USB-A atsiuntimo srautas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C atsiuntimo srautas x 1 (duomenys, PD 15 W)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 34 coliai / 86,36 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100 %, „sRGB“ 120 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „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: HDMI: 3440 x 1440, kai 120 Hz; DP / USB-C: 3440 x 1440, kai 120 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 797,22 (H) x 333,72 (V), esant 1500R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP / USB-C: 30–190 kHz (H) /

- 48–120 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 (sRGB)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 110 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: USB-C 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 X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „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, 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“)
- KVM: Taip (USB-C / USB-C)
- Triukšmo pašalinimas

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 180 mm

- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5 / 25 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 31 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 35 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 904 x 525 x 282 mm
- Gaminys be stovo (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 807 x 601 x 250 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 15,38 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 11,71 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 8,04 kg

Eksploatavimo 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: „PowerSensor“,

Specifikacijos

„LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, TCO
sertifikuotas, RoHS

- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- 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, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

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

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 2024-04-08

Versija: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 5

© 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

* Ekranas išlankio lanko spindulys milimetrais

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginiis 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 diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.

* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginiis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginiio kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

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

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

* 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/>.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.