

Philips Business Monitor
„UltraWide“ LCD
monitorius su USB-C
prijungimu

5000 serija

40 (39,53 in / 100,4 cm įstr.)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Daugiau nei daugybė funkcijų

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 mikrofonu žmonės jus puikiai girdės. „Windows Hello“ internetinė vaizdo kamera skirta greitai prieigai ir neįveikiamai apsaugai.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „DisplayPort“ išvestis papildomiems ekranams prijungti
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- Bendradarbiauti skirta internetinė vaizdo kamera su triukšmą pašalinančiu mikrofonu
- Ranka pasiekiamas priedas

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

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

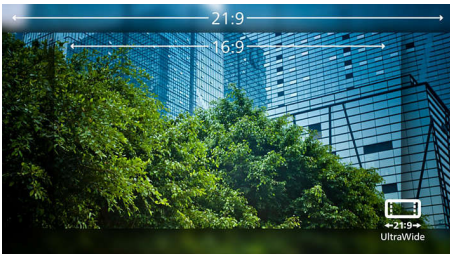
Ypatybės

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.

„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 kampų, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnį 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 sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinas šviesumas, neprilygstamas kontrastas ir kvapą gniaužiančios spalvos – vaizdai tiesiog atgyja, nes sukuriama didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdais, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

„DisplayPort“ išvestis



Naudodami „DisplayPort“ išvestį galite prijungti kelis didelės skiriamosios gebos ekranus panaudodami tik vieną laidą, jungiantį pirmąjį ekraną ir kompiuterį. Jei kelis ekranus prijungsite žiedu, jūsų stalas bus tvarkingas ir aplinkui nebus besipainiojančių laidų.

„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.

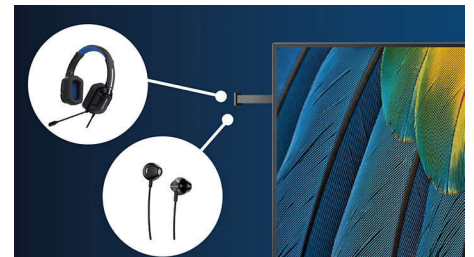
Patogu naudoti esant nustatymams, kai reikia dviejų AK apdorojimo galios arba dalytis vienu dideliu monitoriumi rodant du skirtingus AK.

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 ji nenaudojama. Naudodami triukšmą pašalinantį mikrofoną ir dvigubus 5 vatų integruotus garsiakalbius bendrausite aiškiai.

Ausinių kablukas



Naudojant unikalų dizaino ausinių kabluką „Philips“ monitoriaus šone darbo vieta atrodo tvarkingai ir nesimato palaidų laidų. Ant jo lengvai pakabinsite ausines ir būsite tikri, kad visi reikiami priedai bus pasiekiami ranka.



WQHD



HDR



MultiClient
Integrated KVM



Noise
cancellation



PowerSensor



Multiview



Wide Viewing
Angle



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



USB-C Docking

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 1, „DisplayPort 1.4“ x 1, USB-C x 2 (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“
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis x 1
- 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 2“ / 10 Gb/s, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C atsiuntimo srutas x 1 (duomenys, PD 15 W)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 40 col.
- Matomo ekrano dydis: 39,53 col. / 100,4 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,26925 x 0,26925 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekrano spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- „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: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- 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
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 94 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- HDR: Palaikoma HDR 10 versija

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 X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: 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 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 (skirta „Windows Hello“)
- KVM: Taip (USB-C / USB-C)
- Triukšmo pašalinimas

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai

- Pakreipimas: -5/30 laipsniai
- Statumo reguliavimas: +/- 2 laips.

Maitinimas

- EKO režimas: 31,4 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 40,2 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,4 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklinimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1070 x 507 x 226 mm
- Gaminys be stovo (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 944 x 628 x 280 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 17,83 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 14,12 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 9,90 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“,

Specifikacijos

„PowerSensor“, „LightSensor“, EPEAT*, 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, „cETLus“

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 2024-04-01

Versija: 3.3.2

EAN: 87 12581 79749 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“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* 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

* Ekranu 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 ekranu 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.