

Philips Business Monitor
5K2K „UltraWide
Thunderbolt™“
monitorius

6000 serija

40 (39,7 col. / 100,9 cm įstr.)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Tiesiog nuostabu

su išskylančiąja internetine vaizdo kamera

„Philips Thunderbolt™ 4“ monitoriuje yra įdiegtas saugus, patikimas prijungimo vienu laidu sprendimas, kad būtų matomas ryškus vaizdas, bei triukšmą pašalinantis mikrofonas, kad žmonės jus puikiai girdėtų.

„Windows Hello“ internetinė vaizdo kamera skirta greitam prisijungimui ir stipriai apsaugai.

„Thunderbolt™ 4“ prievadas pritaikomumui ir našumui

- Paprasta ir galinga nuosekioji grandinė skirta keliams monitoriams sujungti
- Žaibiškas duomenų, vaizdo ir eterneito ryšys
- Tiekia iki 90 W galią prietaisams per vieną prievadą

Ryškios spalvos, neįtikėtinas gylis, smulčiausios detalės

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- „UltraWide“ 5K2K (5120 x 2160) skiriamoji geba, kad matytumėte smulkias detales

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- Bendradarbiauti skirta internetinė vaizdo kamera su triukšmą pašalinančiu mikrofonu
- Ranka pasiekiamas priedas

Sukurtas tvarumui

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

PHILIPS

Ypatybės

„Thunderbolt™ 4“ monitorius



Šis „Philips“ prijungiamasis monitorius turi „Thunderbolt™ 4“ jungtį. Palyginti su įprastais USB-C monitoriais, „Thunderbolt™ 4“ technologija užtikrina žaibišką 40 Gb/s duomenų perdavimo greitį, palaiko didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus, turi kelių srautų perdavimo funkciją, norint sujungti nuosekliai, tiekia iki 90 W galios į išorinius prietaisus ir gali užtikrinti stabilų 1Gbit/s eternetu ryšį.

Tiekia iki 90 W galią

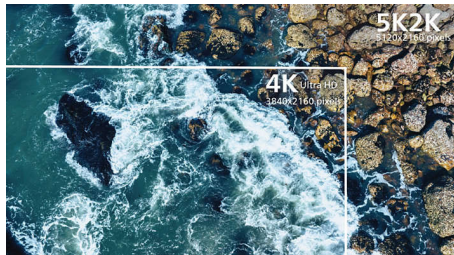
Tiekia iki 90 W galią prietaisams per vieną prievadą

„Thunderbolt“ nuoseklosios grandinės sąranka



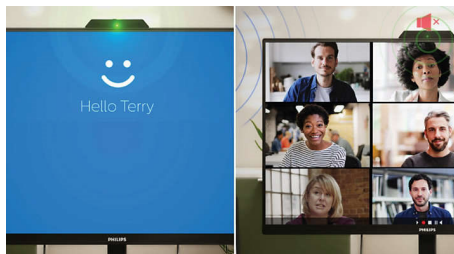
Naudodami nuosekliją grandinę, galite paleisti kelis monitorius ir prietaisus naudodami vieną „Thunderbolt“ nešiojamojo kompiuterio prievadą. Prijunkite monitorių prie nešiojamojo kompiuterio „Thunderbolt“ prievado prijunkite prie šio monitoriaus, tada prie antrojo monitoriaus „Thunderbolt“ prievado prijunkite antrą 4K monitorių.

„UltraWide“ 5K2K



Su „UltraWide“ 5K2K skiriamąja geba spalvų sodrumas yra ryškesnis ir puikiai matomos smulkios vaizdo detalės. Dėl papildomos vietos ekrane našumui keliami nauji lūkesčiai.

Internetinė vaizdo kamera ir triukšmą pašalinantis mikrofonas



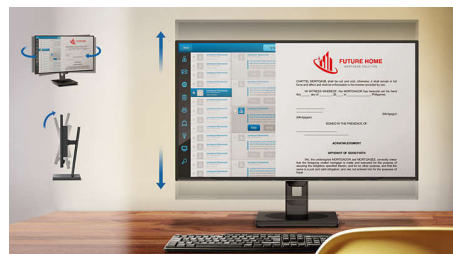
Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota 5MP internetinė vaizdo kamera, triukšmą pašalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Internetinė vaizdo kamera yra sertifikuota veikti su „Windows Hello“. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „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.

„TUV Rheinland Eyesafe“



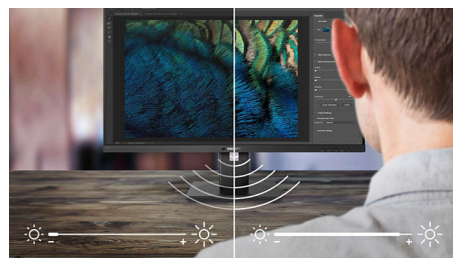
„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland Eyesafe“ standartą, kad tikrai apsaugotų jus nuo ilgo mėlynos šviesos poveikio. Visada įjungtas mėlynos šviesos filtras ne tik padeda sumažinti skaitmeninę akių įtampą, bet ir užtikrina spalvų vientisumą.

Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



Naudotojui pritaikytą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort“ 1.4 x 1, „Thunderbolt 4“ x 1 (išsiuntimas, duomenys, vaizdo įrašai, PD 90 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išėjimas / mikrofonas su kombinuotu lizdu
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- Išėjimo signalas: „Thunderbolt 4“ išėjimas x 1 (atsiuntimo srutas, duomenys, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / „DisplayPort“)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 2“ / 10 Gb/s, USB-B išsiuntimo srutas x 1, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C atsiuntimo srutas x 1 (duomenys, PD 45 W)

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 39,7 col. / 100,9 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,1815 x 0,1815 mm
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: Rodo 1,07 mlrd. spalvų (8 bitų + A-FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 103 %*, „sRGB“ 134 %*
- Spalvų gama (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 2160, esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 929,28 (H) x 392,04 (V),

- esant 2500R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–140 kHz (H) / 30–60 Hz (V); DP / „Thunderbolt 4“: 30–170 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- „SoftBlue“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 140 taškų colyje
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas synchronizavimas
- HDR: Palaikoma HDR 10 versija

Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: Iki 90 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 / 4,25 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

- Integruoti garsikalbiai: 5 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „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 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 (TBT4 / USB-B)
- Triukšmo pašalinimas

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Sukamasis: +/-45 laipsniai
- Pakreipimas: -5/15 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 44,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 58,3 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,44 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): 1150 x 565 x 211 mm
- Gaminys be stovo (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 948 x 605 x 236 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 17,17 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 13,50 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,30 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)

Specifikacijos

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, RoHS, „TCO Certified Edge“ ženklas
- 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, Sertifikuota „TUV

Eyesafe“, „cETLus“

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, TBT4 laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-28

Versija: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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 išlenktas lanko spindulys milimetrais
- * „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- * Šis „Philips“ ekranas gali pasiekti iki 75 Hz atnaujinimo dažnį per jame esančią „Thunderbolt“ ir DP jungtį. HDMI prievadas palaiko tik 5120 x 2160, esant 50 Hz.
- * Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
- * DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
- * NTSC sritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamas 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, nešiojamas kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, įjunkite OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.
- * 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.