

Philips Curved Business
Monitor
32:9 „SuperWide“ lenktas
monitorius su USB-C

6000 serija

49 (48,8" / 124 cm įstrižainė)
5120 x 1440 („Dual QHD“)

49B2U6900CH



Darbo eigos produktyvumo apibrėžimas

su iškylančiąja internetine vaizdo kamera

Šiame monitoriuje yra viskas, ko reikia bendrai nuotolinei darbo vietai. Jo internetinė vaizdo kamera pasižymi naujomis funkcijomis, pvz., automatinio kadravimo, užimtumą nurodančia lempute ir reguliuojama internetine vaizdo kamera neprilygstamoms vaizdo konferencijoms.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams

Vieno laido USB-C jungtis

- RJ-45 prijungimas prie USB-C – lengvas ir saugus prijungimas prie tinklo ryšio

Sukurtas ir pritaikytas jums

- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Įjunkite ir rodykite kelis šaltinius dviejuose prietaisuose
- Bendradarbiauti skirta internetinė vaizdo kamera su triukšmą pašalinančiu mikrofonu
- 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.

PHILIPS

Ypatybės

„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.

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.

Reguliuojama internetinė vaizdo kamera



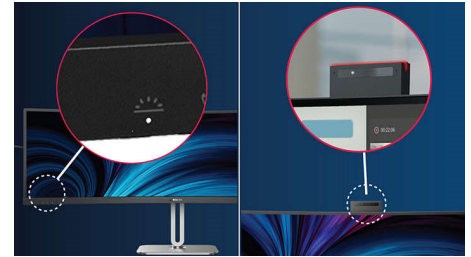
Su šia funkcija vaizdo konferencijos bus patogesnės. Internetinę vaizdo kamerą galima stumdyti pirmyn ir atgal 30 laipsnių, todėl naudotojai gali patogiai skambinti ir dalyvauti susitikimuose būdami bet kurioje jiems patogioje padėtyje.

Internetinė vaizdo kamera ir triukšmą pašalinantis mikrofonas



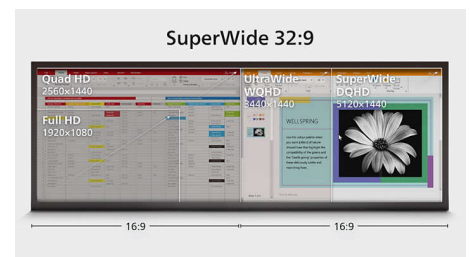
Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota SMP internetinė vaizdo kamera, triukšmą pašalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“, veido atpažinimo funkcija, su kuria patogiai prisijungsite 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.

„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.

32:9 „SuperWide“



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

„SoftBlue“ technologija

„SoftBlue LED“ technologija, drauge su monitoriaus mažai mėlynos šviesos praleidžiančiu skydeliu yra veiksmingas sprendimas siekiant sumažinti neigiamą poveikį sveikatai, kurį sukelia didelis mėlynos šviesos poveikis. Šio monitoriaus skydelyje šviesos santykis sumažėja beveik 50 procentų, o „SoftBlue LED“ technologija veikia tuo pačiu metu, sumažindama ekrano skleidžiamų kenksmingų mėlynos šviesos spindulių. Jau nekalbant apie tai, kad „SoftBlue LED“ technologija yra išbandyta ir sertifikuota „TUV Rheinland Eyesafe“ dėl jos efektyvumo mažinant mėlynos šviesos emisiją.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 48,8 in / 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
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 97 %*, sRGB 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 75 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–140 kHz (H) / 48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V); USB-C: 30–75 Hz
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- Pritaikomas sinchronizavimas
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „DisplayPort 1.4“ x 1, USB-C x 2 (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 2,5 Gb*, „Wake On LAN“
- 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, „Gen2“, 10G, išsiuntimo srautas: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, atsiuntimo srautas: USB-A x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C3 x 1 (15 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 X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
- 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 kablelis, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- Integruota internetinė vaizdo kamera: 5,0 megapikselių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)
- Internetinė vaizdo kamera su automatiniu kadrovimu: Taip*
- Internetinės vaizdo kameros pakreipimo funkcija: Taip, + / - 30 laipsnių
- „Busylight“
- KVM: Taip (USB-C1 / USB-C2)
- Triukšmo pašalinimas

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Sukamasis: +/- 30 laipsniai
- Pakreipimas: -5/15 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 37,5 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 48,1 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 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 583 x 268 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 19,38 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 15,21 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 11,58 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 % + OBP 5 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikti saugos reikalavimus: CB, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, „TUV Ergo“, TUV/GS, Sertifikuota „TUV Eyesafe“, „cETLus“, EAC, MEPS, PSE, TCO

sertifikuotas, „TCO Certified Edge“ ženklas

Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Sidabrinė
- Priekinis kraštas: Medžio anglies
- Galinis dangtelis: Medžio anglies

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 2024-11-21

Versija: 12.12.1

EAN: 87 12581 80255 4

© 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 32:9, spindulys milimetrais
- * Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
- * 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 bendrinamas, 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 nešiojamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * 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.
- * Kai įjungtas internetinės vaizdo kameros automatinis kadravimas, internetinės vaizdo kameros pikselių kokybė yra 2M. Kai išjungtas internetinės vaizdo kameros automatinis kadravimas, internetinės vaizdo kameros pikselių kokybė yra 5M.
- * Jei atrodo, kad interneto ryšys lėtas, eikite į OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 2,5 Gb.