

PHILIPS

Lenktas „UltraWide“ LCD monitorius su USB-C

Monitor

„P Line“

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiaame panoraminiam vaizde

Lenktas „Philips Brilliance“ WQHD ekranas su „DisplayHDR“ 400 pasižymi aiškiu, išskirtiniu vaizdu. Naudodami USB-C jungtį ir saugią išskylančiąją internetinę kamerą su „Windows Hello“ padidinsite savo produktyvumą.

Puikios charakteristikos

- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

Optimalus prijungiamumas

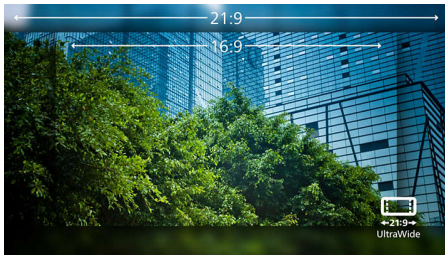
- Įmontuota USB-C prijungimo stotelė
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius

Sukurtas tvarumui

- „PowerSensor“ sutaupo iki 70 % energijos

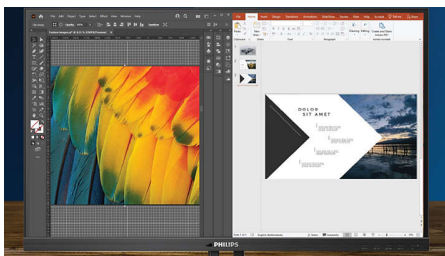
Ypatybės

„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 sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūrą, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginio kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtinės užduotis.

Įmontuota USB-C prijungimo stotelė



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimu. Stotelė plona, dėl reversinės USB-C jungties ją lengva prijungti vienu laidu. Viską supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., kompiuterio klaviatūrą, pelę ir RJ-45 etherneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Norėdami žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pat metu tiekti energiją ir įkrauti knyginį kompiuterį, tiesiog sujunkite nešiojamąjį kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

„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.

„Windows Hello™“ išskylančioji internetinė vaizdo kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė vaizdo kamera išskyla, kai jos reikia, ir saugiai pasislepia monitoriuje, kai jos nenaudojate. Internetinėje kameroje taip pat yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“ veido atpažinimui, tad patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei per 2 sekundes – 3 kartus greičiau, nei naudodami slaptažodį.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi ženkliai 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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

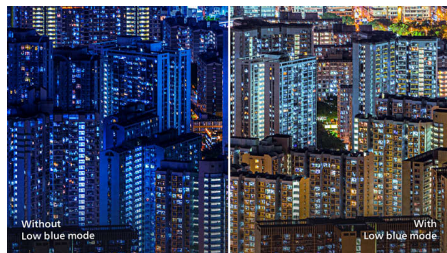
Ypatybės

Nemirgančio vaizdo technologija



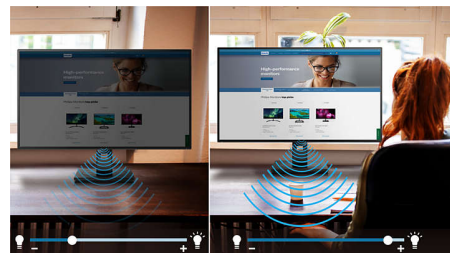
Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogų žiūrėti.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„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 70 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas.

Monitor

Lenktas „UltraWide“ LCD monitorius su USB-C

346P1CRH/01

Specifikacijos

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

Pikslio dydis: 0,23175 x 0,23175 mm

Ryškumas: 500 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 98 %*, „sRGB“ 120 %*, „Adobe RGB“ 88 %*

Spalvų gama (min.): BT. 709 apimtis: 96 %*; DCI-P3 apimtis: 90 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3.000:1

„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: 3440 x 1440 esant 100 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 797,2 (H) x 333,7 (V) – esant 1500 R išlinkiui*

Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 110 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 2H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

„EasyRead“

Pritaikomas sinchronizavimas

HDR: Sertifikuotas „DisplayHDR 400“ (DP / HDMI) KVM

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 „Gen 2“ x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 90 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

RJ45: Eterneto LAN iki 1G*, „Wake On Lan“

Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išėjimas (DP, USB-C)*

USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsiuomo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0

Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas

DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas

USB-C maks. energijos 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 / 4,5 A)

USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 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:

Išskančioji, 2,0 megapikselių, FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 180 mm

Sukamasis: -180/180 laipsniai

Pakreipimas: -5–25 laipsniai

Maitinimas

EKO režimas: 33 W (tip.)

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

Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu

Režimas „Įjungta“: 34,1 W (tip.) („EnergyStar“

bandymo metodas)

Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Specifikacijos

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): 15,48 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 11,65 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 7,95 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“,

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

Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, „cETLus“, FCC, B klasė, CE ženklas, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, UKRAINIEČIŲ, CCC, CEL, RCM

Korpusas

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis prie C laido, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* Ekranas išlenktas lanko spindulys milimetrais

* Maksimali geba veikti tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.

* Prijungiant prie USB-C, jei kompiuteris nepalaiko HBR3, perjunkite USB šakotuvo nustatymą į USB 2.0, ir rezoliucija bus 3440 x 1440, esant 100 Hz.

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* BT. 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

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

* „DisplayPort“ versija 1.4, skirta HDR

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

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

* Maksimalus palaikomų išorinių ekranų skaičius: 1 naudojant USB-C, 2 naudojant DP

* Maksimali išorinio monitoriaus rezoliucija priklausys nuo pralaidumo ribų.

* Kai monitorius prijungtas per USB-C ir kompiuteris palaiko HBR3, pagrindiniame monitoriuje galite naudoti MST funkciją su maksimalia 3440 x 1440 rezoliucija, esant 60 Hz, o antrame monitoriuje – 1920 x 1080, esant 60 Hz. Jei ne, pakeiskite pagrindinio monitoriaus USB nustatymą į USB 2.0 per OSD nustatymą, kad veiktų MST funkcija

* Kai MST veikia per DP, pagrindiniame ir antrame monitoriuose turi būti nustatytas DP išėjimo pratęsimo režimas per monitoriaus OSD nustatymą, o didžiausia abiejų – pagrindinio ir antro – monitorių rezoliucija gali būti tik 3440 x 1440, esant 60 Hz.

* 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.

