

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

6000 serija

45 (44,5 in / 113 cm įstr.)
5120 x 1440 („Dual QHD“)

45B1U6900C



Daugiau nei daugybė funkcijų

Šiame „Philips“ USB-C daugiafunkciame monitoriuje yra tvarkingų laidų sistema. Naudodami vieną laidą galite sklandžiai žiūrėti didelės raiškos vaizdo įrašą, perkelti duomenis ir įkrauti nešiojamąjį kompiuterį. Su ausinių laikikliu laidus tvarkyti dar lengviau.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas
- 32:9 „SuperWide“ ekranas pakeičia kelių ekranų sąrankas

Optimalus prijungiamumas

- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- 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.

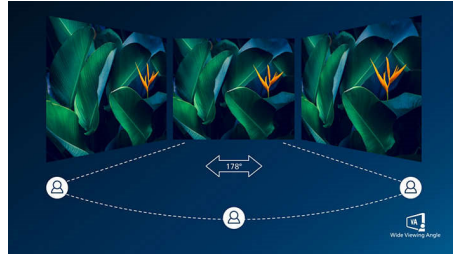
„MultiClient“ integruotas KVM



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

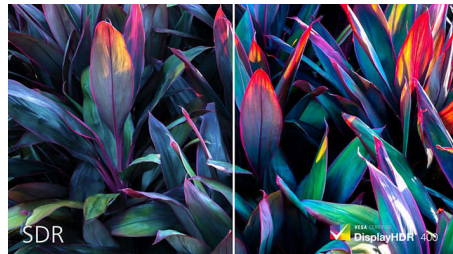
Patogu naudoti esant nustatymams, kai reikia dviejų AK apdorojimo galios arba dalytis vienu dideliu monitoriumi rodant du skirtingus AK.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbu 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.

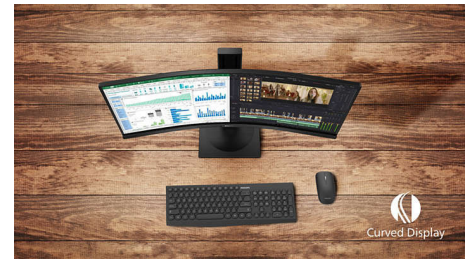
„DisplayHDR 400“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi aiškiu atotrūkiu į priekį nuo įprastų SDR ekranų. Kitaip nei kiti „su HDR suderinami“ ekranai, tikrasis „DisplayHDR

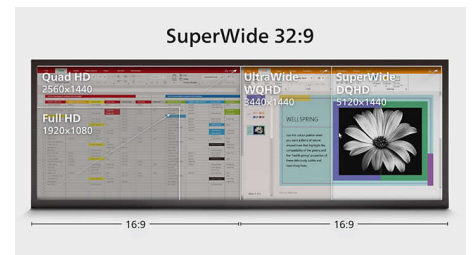
400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir maksimaliu ryškumu iki 400 nitų vaizdai atgyja pasižymėdami pastebimais šviesos efektais su sodresnėmis, daugiau niuansų turinčiomis juodomis spalvomis. Jame perteikiama pilnesnė sodrių, naujų spalvų paletė, o vaizdinė patirtis apima ir pojūčius.

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtiliai prikaustančiu efektu, dėmesys skiriamas jums stalo centre.

32:9 „SuperWide“



Šio monitoriaus 32:9 „SuperWide“ ekranas suteikia naudotojams galimybę visiškai pakeisti kelių ekranų darbalaukį. Naudodami vieną 44,5 col. ekraną, kuris atitinka du 23,8 col. 16:9 QHD monitorius, naudotojai galės sklandžiai dirbti nejuddami sistemos nuosekliau būdu ir padidinti našumą. Dideliame ekrane naudotojai galės atidaryti sudėtingas skaičiuokles ir peržiūrėti vaizdo įrašus visu formatu.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 2, „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 išvestis
- RJ45: Etherneto LAN iki 1 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 „Gen 1“ / 5 Gb/s, USB-B išsiuntimo srautas x 1, 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: 44,5 in / 113 cm
- Kraštinių santykis: 32:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2124 x 0,2124 mm
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln. (8 bitai)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 107 %, „sRGB“ 123 %*
- 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), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 1440, kai 75 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 1087,488 (H) x 305,856 (V), esant 1500R išlenkimui*
- Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų

- Pikselių tankis: 120 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 2H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“

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
- Vartotojo patogumui: KVM, „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
- KVM: Taip (USB-C / USB-B)

Stovas

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

Maitinimas

- EKO režimas: 36,5 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su kintamosios

- srovės jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 46,3 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): 1180 x 235 x 535 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1085 x 515 x 238 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 17,11 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 12,81 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 9,75 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 fono apšvietimo)

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

Specifikacijos

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?

- Kabėliai: HDMI laidas, „DisplayPort“ laidas, USB-C jungtis prie C/A Y laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 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

* Ekranų išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

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

* Ekranų 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, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamojo 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 ekranų 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.