



Philips Brilliance
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„P Line“

32 (matomas 31,5 in / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Supaprastinkite prisijungimą

su USB-C prijungiamuoju monitoriumi

Šis „Philips Brilliance“ monitorius su USB-C prijungimo stotele pakeičia daugybę laidų. Matykite QHD kokybės vaizdus, saugiai junkitės prie intraneto, įkraukite knyginį kompiuterį. Viską atlikite vienu metu naudodami vieną USB-C laidą.

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 ethernet jungtis – saugūs duomenys
- Įmontuota USB-C prijungimo stotelė
- Prijunkite nešiojamą kompiuterį vienu USB-C laidu
- Tiekite energiją ir įkraukite suderinamą nešiojamą kompiuterį iš monitoriaus
- USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas
- Matykite labai aiškius QHD 2560 x 1440 vaizdus

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Korpusas be PVC-BFR
- 100 % perdirbama pakuotė

Tikroviški, spalvingi vaizdai

- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Profesionalų spalvų standartai – 99 % „AdobeRGB“, 100 % sRGB
- 10 bitų IPS technologija – sodrios spalvos ir platus žiūrėjimo kampas

PHILIPS

Ypatybės

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. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., kompiuterio klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto 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 knyginį kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmanių ir lanksčių energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašų ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekdami maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

Tiekiame energiją ir įkraukite nešiojamą kompiuterį

Šis monitorius turi įmontuotą USB-C jungtį, atitinkančią USB energijos tiekimo standartą. Naudodami išmanų ir pritaikomą energijos tiekimo valdymą galite tiekti energiją arba įkrauti suderinamą* nešiojamą kompiuterį

tiesiai nuo monitoriaus naudodami vieną USB-C laidą.

Labai aiškūs QHD vaizdai

Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, „Dual link DVI“, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodydys „Crystalclear“ vaizdus.

Itin spartus duomenų perdavimas

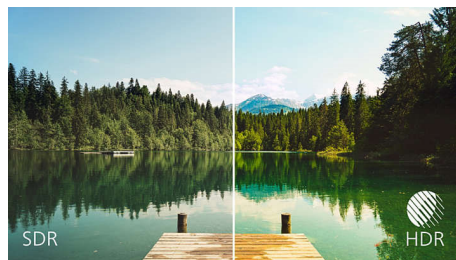
USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas

Įmontuota RJ-45 eterneto jungtis



Įmontuota RJ-45 eterneto jungtis – saugūs duomenys

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.

„AdobeRGB“



Monitorius išsiskiria profesionalų spalvų standartu ir perteikia 99% „Adobe“ ir 100% „sRGB“ spalvų spektrą. Didesnis „Adobe RGB“ perteikiamų spalvų spektras idealiai tinka nuotraukoms ir vaizdo įrašams profesionaliai redaguoti, animacijoms arba darbui su spalviniais projektais. Dabar galite būti tikri, kad spalvos yra nuoseklios ir tikroviškos.

10 bitų IPS ekranų technologija



8-bit

10-bit

Šiame „Philips“ monitoriuje yra 10 bitų plataus žiūrėjimo kampo ekranas. Todėl matysite nuoseklius ir sklandžius vaizdus, kurių spalvų gylį sudaro 1,07 milijonų spalvų, palyginti su 8 bitų ekranu, rodančiu iki 16 milijonų galimų spalvų. Dabar su tinkama grafikos plokšte ir atitinkama programine įranga galite lengvai atlikti profesionalius darbus, kuriems labai svarbios spalvos.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analog.), „DisplayPort“ 1.2, HDMI 2.0 x 1, „USB-C 3.1 Gen 1“ x 1, „USB 3.1 Gen 1“ x 2 (atsiuntimo srautas, su greituoju įkrovimu BC 1.2)*
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN tinklas iki 1 Gb*

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 31,5 in / 80,1 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimali geba: 2560 x 1440 esant 60 Hz
- Ryškumas: 450 cd/m²
- Ekran spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): „Adobe RGB“ 99 % (CIE

- 1976)
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1.200:1
- „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“
- Veiksmingo matymo zona: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Dažnio nuskaitymas: Horizontaliai: 30–99 KHz (VGA / DP / USB C tipas); 30–160 KHz (HDMI) / Vertikaliai: 56–76 Hz
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekran danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 96 %–103 %
- „EasyRead“
- HDR: HDR 400 (HDMI) ekranas

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 2.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: Iki 60 vatų (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 3 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Ryškumas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“



I/O back panel connector diagram

Specifikacijos

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 180 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -170 / +170 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 31,9 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Ijungta“: 23,72 W („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: $0,5$ W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: E

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 970 x 526 x 224 mm
- Gaminys be stovo (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 742 x 657 x 270 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 13,86 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 9,70 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 6,74 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“, EPEAT*, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, „cETLus“, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAINIEČIŲ, PSE, CECP, WEEE, „TUV Ergo“, TUV/GS, CB

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ kabelis, DP kabelis, HDMI kabelis, USB-C į USB-C kabelis, USB-C į USB-A kabelis, maitinimo kabelis, garso kabelis
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-25

Versija: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis 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, knyginis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginio 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.

* 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.