



Philips Brilliance
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„P Line“

32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Supaprastinkite prisijungimą

su USB-C prijungiamuoju monitoriumi

Su šiuo „Philips Brilliance“ monitoriumi su USB-C prijungimo stotele sumažinsite laidų. Matykite ryškius, aiškius 4K UHD kokybės vaizdus, saugiai junkitės prie intraneto, įkraukite knyginį kompiuterį. Viską atlikite vienu metu naudodami vieną USB-C laidą.

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių

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

Tikroviški, spalvingi vaizdai

- 1,074 mlrd. spalvų – sklandūs spalvų perėjimai ir detalūs vaizdai
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdai
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

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 įrašą ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekdami maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

Tiekiate energiją ir įkraukite nešiojamąjį 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* nešiojamąjį kompiuterį

tiesiai nuo monitoriaus naudodami vieną USB-C laidą.

Itin spartus duomenų perdavimas

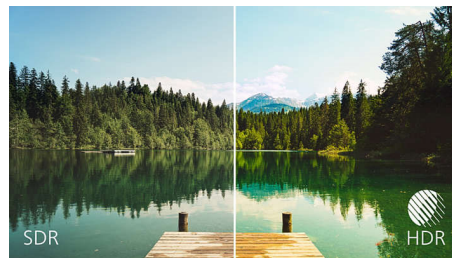
USB 3.1 itin spartus duomenų perdavimas

Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis



Įmontuota RJ-45 eternetio 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 sukuriamas didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdas, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

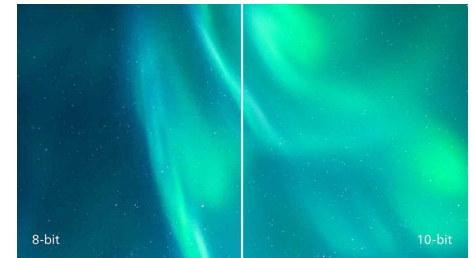
„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar

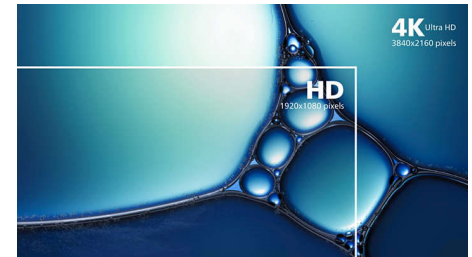
geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdai ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

10 bitų spalvos



10 bitų ekrane su 1,074 mlrd. spalvų atkuriamos sodrios spalvos, o 12 bitų vidinis apdorojimo modulis padeda atkurti tolygias, natūralias spalvas be perėjimų ir spalvų juostų.

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybę.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo šrautas, maitinimo tiekimas iki 65 W), USB 3.0 x 4 (parsiuuntimo greitis, 1 su greituoju įkrovimu BC 1.2)*
- Sinchronizavimo 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 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,181 x 0,181 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 600 cd/m² (didžiausias)* nitas
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų

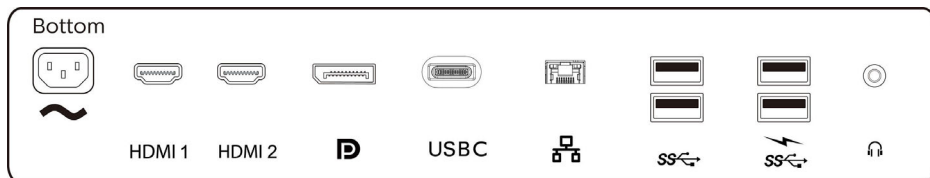
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, „Adobe RGB“ 94 %*
- Spalvų gama (min.): BT. 709, apimtis: 100 %*; DCI-P3, apimtis: 98 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 139,87 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 95 %–103 %
- „EasyRead“
- HDR: Ekranas HDR 600 (DP / HDMI)

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 65 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“, „MultiView“, Vartotojas, 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)



Specifikacijos

- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

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

Maitinimas

- EKO režimas: 34,6 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulinio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 39,73 W („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: $0,5\text{ W}$ (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 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): 13,26 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 9,36 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 6,40 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40

- 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, WEEE, 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: CB, EPA, „cETLus“, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIEČIŲ

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: DP laidas, HDMI laidas, iš USB-C į USB-C laidas, iš USB-C į USB-A, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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

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

* 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.

* Ekranu bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso šrautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiui. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* Ryškumas (tipinis): 400 cd/m²

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

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Jei atrodo, kad eterneito 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.