

Philips Brilliance
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„P Line“

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

326P1H



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiaame vaizde

„Philips“ USB-C ekranas su prijungimo doku yra universalus sprendimas. Žiūrėkite QHD vaizdą ir įkraukite nešiojamąjį kompiuterį iki 90 W vienu metu ir vienu USB-C laidu. Išskylančioji internetinė kamera su „Windows Hello“ bei nuoseklus sujungimas pasižymi puikiu veikimu ir patogumu

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eterneito jungtis – saugūs duomenys
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“
- „DisplayPort“ išvestis papildomiems ekranams prijungti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- TUV akis tausojanti funkcija sertifikuota kaip mažinanti akių nuovargį
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių
- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos

PHILIPS

LCD monitorius su USB-C prijungimu
„P Line“ 32 (31,5 in / 80 cm įstriž.), 2560 x 1440 (QHD)

Ypatybės

USB C tipo jungtis



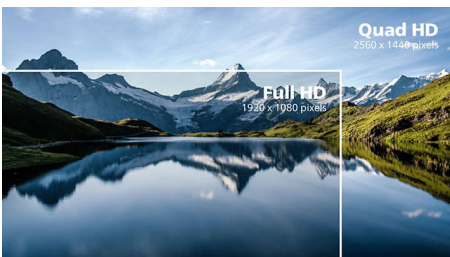
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudojami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamą kompiuterį. Naudojami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis



Įmontuota RJ-45 eternetio jungtis – saugūs duomenys

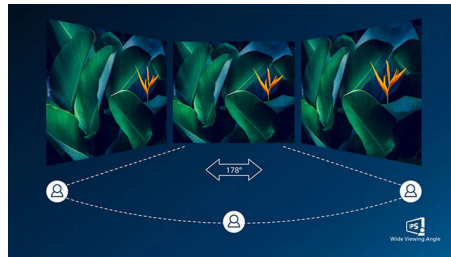
Itin aiškūs vaizdai



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

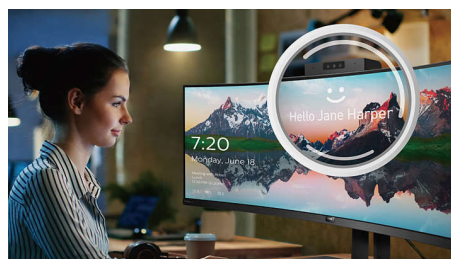
plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, vaizdai ir grafika atgis. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodytų „Crystalclear“ vaizdus.

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet kokių kampų – net 90 laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

„Windows Hello™“ iškylančioji internetinė vaizdo kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė vaizdo kamera iškyla, 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.

326P1H/00

„DisplayPort“ išvestis



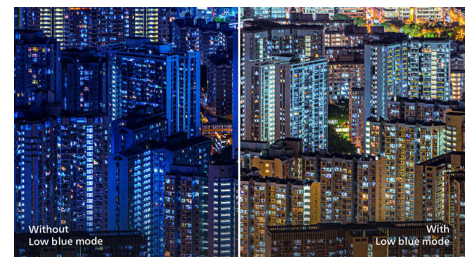
Naudojami „DisplayPort“ išvestį galite prijungti kelis didelės skiriamosios gebos ekranus panaudodami tik vieną laidą, jungiantį pirmąjį ekraną ir kompiuterį. Jei kelis ekranus prijungsite žiedu, jūsų stalas bus tvarkingas ir aplinkui nebus besipainiojančių laidų.

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 patogus 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“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 90 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis x 1
- USB: USB-C x 1 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (parsisuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: skirta USB-C

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 31,5 in / 80 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
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 106 %, „sRGB“ 118 %*, „Adobe“ RGB 87 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „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“
- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Dažnis nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)

- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“

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“
- Integruota internetinė vaizdo kamera: 2,0 megapikselių FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 180 mm
- Ašis: +/- 90 laipsnių
- Sukamasis: +/- 180 laipsniai
- Pakreipimas: -5–25 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 24 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 25,3 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 930 x 563 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 714 x 649 x 280 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 15,53 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 12,22 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 8,21 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 fono apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas

Specifikacijos

be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003, TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatas

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis prie C/A Y laido, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 3.0.1

EAN: 87 12581 76809 6

© 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

- * „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
- * Maksimali geba veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.
- * Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
- * NTSC sritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- * „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
- * Ekranų bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso srautinis perdavimas internetu gali turėti įtakos jūsų tinklo ryšiams. Jūsų turima aparatinė įranga, tinklo diapazonas ir jo techniniai parametrai nustato bendrą garso ir vaizdo kokybę.
- * 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.
- * „DisplayPort“ išėjimas veikia tik arba su DP įėjimu, arba su USB-C įėjimu.
- * „Mac“ OS nepalaiko DP išėjimo MST išplėtimo funkcijos.
- * Jei atrodo, kad eternetu ryšys lėtas, eikite į 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.