

Philips Brilliance
LCD monitorius su USB-C
prijungimu

„P Line“

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

329P1H



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiaame vaizde

„Philips“ USB-C ekranas su prijungimo doku yra universalus sprendimas. Žiūrėkite „UltraClear“ 4K UHD vaizdą ir įkraukite nešiojamąjį kompiuterį iki 90 W vienu metu ir vienu USB-C laidu. Išskylančioji internetinė kamera su „Windows Hello“ pasižymi puikiu veikimu ir patogumu.

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eterinio 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“™
- 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
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos
- „LightSensor“ – nepriekaištingas ryškumas ir minimalios sąnaudos
- Sukurtas taip, kad atitiktų gamtos saugos standartus

PHILIPS

Ypatybės

USB C tipo jungtis



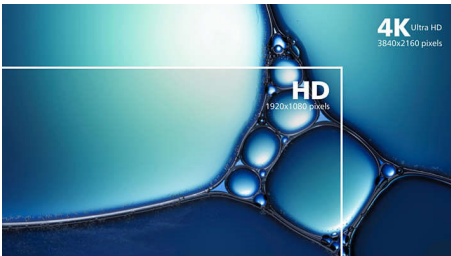
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudojami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamą kompiuterį. Naudojami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eternetu 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 eternetu jungtis



Įmontuota RJ-45 eternetu jungtis – saugūs duomenys

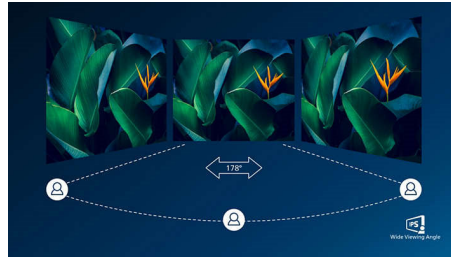
„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



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 gyvybės.

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.

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 patogu 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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- 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: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 117 %*, „sRGB“ 128 %*, „Adobe“ RGB 89 %*
- 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 išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 140 taškų colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

USB

- USB jungtys: USB-C x 1 (išsiuntimo srautas, „DisplayPort Alt“ režimas, HDCP 2.2); USB-A x 4 (parsiuoimo srautas su 1 greituoju įkrovimu BC1.2)
- Maitinimo tiekimas: USB-C: USB PD versija 3.0, 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-A (pusė): x1 greitis įkrovimas BC1.2, iki 7,5 W (5 V / 1,5 A)
- Supergreitis: USB-C: USB 3.2 „Gen2“, 10 Gbps; USB-A: USB 3.2 „Gen1“, 5 Gbps

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, 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“
- Integruota internetinė vaizdo kamera: Iškylančioji, 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: 26,8 W (tip.)

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 31,8 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): 15,51 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 12,2 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 8,19 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: „PowerSensor“, „LightSensor“, „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Specifikacijos

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINIEČIŲ, „cETLus“, 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: 4.0.1

EAN: 87 12581 76806 5

© 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.
- * Atsako laiko vertė lygi „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 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.
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, knyginis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- * Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas,junkite 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.