

PHILIPS

LCD monitorius su
USB-C prijungimu

Brilliance

„P Line“

32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiame 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 eternet 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

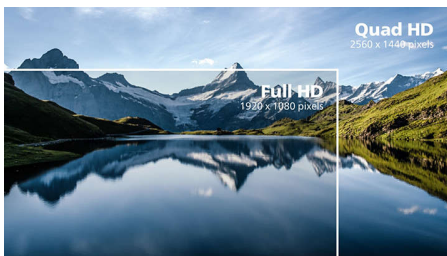
Ypatybės

USB C tipo jungtis



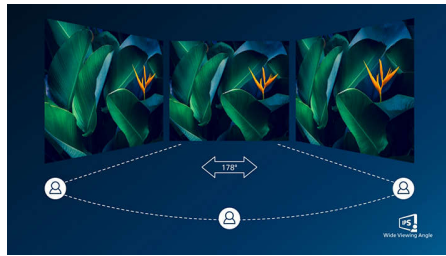
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudodami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamąjį kompiuterį. Naudodami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Visą supaprastinkite 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 persiųstus duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

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 koku kampu – 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™“ išskylančioji 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.

„DisplayPort“ išvestis



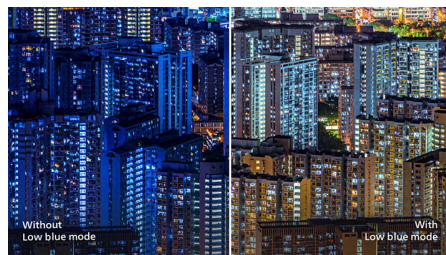
Naudodami „DisplayPort“ išvestį galite prijungti kelis didelės skiriamosios gebos ekranus panaudodami tik vieną laidą, jungiantį pirmąjį ekraną ir kompiuterį. Jei kelis ekranus prijungsite žiedu, jūsų stalas bus tvarkingas ir aplinkui nebus besipainiojančių laidų.

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 patogų žiūrėti.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami 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



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode

Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com

PowerSensor



LightSensor



EasyRead

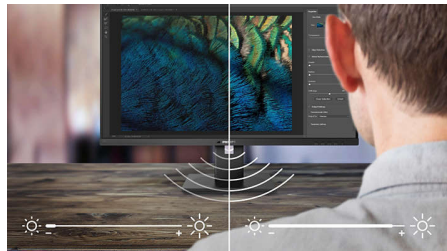
Ypatybės

„TUV Rheinland“ akis tausojanti funkcija



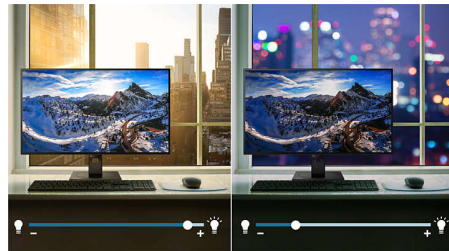
„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland“ akis tausojančios funkcijos standartą, kad apsaugotų akis nuo įtampos ilgai naudojantis kompiuteriu. Su TUV akis tausojančios funkcijos sertifikatu „Philips“ ekranai veikia nemirgėdami, turi mėlynos spalvos slopinimo režimą, nėra trikdančių atspindžių, platus žiūrėjimo kampas ir mažiau suprastėja vaizdo kokybė žiūrint skirtingais kampais, taip pat jie pasižymi ergonominiu stovo dizainu, kad žiūrėjimas būtų tobulas. Saugokite akių sveikatą ir padidinkite darbo produktyvumą.

„PowerSensor“



„PowerSensor“ yra integruotas „žmonių jutiklis“, kuris perduoda ir priima nekenksmingus infraraudonųjų spindulių signalus, kad nustatytų, ar naudotojas žiūri į ekraną, ir automatiškai sumažina ekrano ryškumą, kai naudotojas atsitraukia nuo ekrano. Taip iki 80 % sumažinamos energijos sąnaudos ir pailgėja monitoriaus naudojimo laikas.

„LightSensor“



Panaudojant išmanų jutiklį „LightSensor“ koreguoja vaizdo ryškumą pagal kambario apšvietimą, kad tobulu vaizdu galėtumėte mėgautis taupydami energiją.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 31,5 col. / 80 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikslio dydis: 0,2727 x 0,2727 mm

Ryškus: 350 cd/m²

Ekrano 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), esant 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)

Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikslių tankis: 93 pikselių colių

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„SmartUniformity“: 93 ~ 105 %

„EasyRead“

Prijungimo galimybės

Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 (išsiuntimo šrautas, energijos tiekimas iki 90 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

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 šrautas), USB 3.2 x 4 (parsijungimo šrautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: skirta USB-C

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: F

Specifikacijos

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

Eksplotavimo 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 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

Paviršius: Tekstūra

Pagrindas: Juoda

Priekinis kraštas: Juoda

Galinis dangtelis: Juoda

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, USB-C jungtis

prie C laido, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



- * „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 šritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ šritis, 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 dažnių juostos plotis 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 veikėtų 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 eterinio 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.