

Philips Monitor
LCD monitorius su USB-C

„C Line“
27 in (68,47 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276C8



Išsiskiriantis paprastumas

„Red Dot“ apdovanojimą už dizainą laimėjęs monitorius rodo aiškius, QHD kokybe išsiskiriančius vaizdus itin ploname ekrane be rėmelio. Elegantiškos geometrinės formos pagrindu yra visi prievadai ir vieno laido USB-C jungtis, kad sujungimas būtų tvarkingas.

Puikus dizainas

- Stilingos išvaizdos „UltraSlim“
- „Zero Bezel“ – pilnas vaizdas ir moderni išvaizda

Vieno laido USB-C jungtis

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Tiekite energiją ir įkraukite suderinamą knyginių kompiuterį iš monitoriaus
- USB 3.2 itin spartus duomenų perdavimas
- Matykite labai aiškius QHD 2560 x 1440 vaizdus

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevangintų akių
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- Didelis dinaminis diapazonas (HDR) tikroviškesnių spalvų vaizdams

PHILIPS

Ypatybės

„Zero Bezel“



„Zero Bezel“ dizaine nebėra aplink esančio rėmo, todėl matomas platesnis vaizdas ir atrodo moderniai. Be to, pasižymi praktiškai sklandžiu darbu su keliais monitoriais.

Stilingos išvaizdos „UltraSlim“



Mūsų naujasis ekranas neįtikėtinai plonas! „UltraSlim“ profilis yra minimalistinis ir puikiai atrodo gyvenamosiose erdvėse ir ant stalų.

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmani ir lanksčiu 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.

Tiekite energiją ir įkraukite knyginį 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* knyginį 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 atgys. Tiek naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tiek finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodys „Crystalclear“ vaizdus.

Itin spartus duomenų perdavimas

USB 3.2 itin spartus duomenų perdavimas

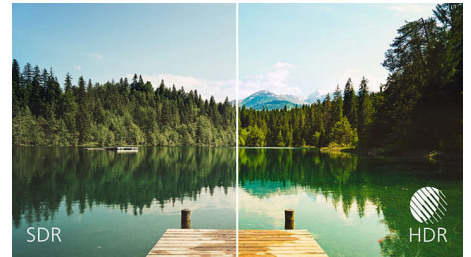
„Ultra Wide-Color“ technologija



„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.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinai 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.

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mėgautis sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



IPS Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



UltraSlim



USB-C

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 „Gen1“ x 1 (energijos tiekimas iki 65 W)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,47 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 114 %*, „sRGB“ 131 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz*
- Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Dažnių nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Ryškumas, Įvestis, „SmartImage“
- 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
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 21,58 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 611 x 455 x 185 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 680 x 525 x 225 mm
- Gaminys be stovo (mm): 611 x 362 x 20 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 6,81 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 4,26 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 3,18 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, RoHS, TCO sertifikuotas, WEEE
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, „cETLus“, TUV/ISO9241-307

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, USB C jungtis naudojant C laidą, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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
* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminių pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamų jų įmonių prekių ženklai.
* 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.
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.