

Philips Monitor  
LCD monitorius su USB-C  
prijungimu

„C Line“  
27 in (68,47 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



## Kompaktiškas dizainas, išbaigta kiekviena detalė

„Philips“ apdovanojimus laimintis monitorius pasižymi aiškiu, tikrovišku 4K vaizdu ir turi „DisplayHDR 400“ sertifikata. Jame yra visi prievadai, vienas USB-C laidas ir tvarkingais laidais pasižymintis dizainas, kad atrodytų tvarkingai. „SmartErgo“ pagrindas skirtas ergonomiškam reguliavimui.

### Puikus dizainas

- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „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

### Sukurta patogumui ir našumui

- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

### Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrėnkiantiems vaizdams

# PHILIPS

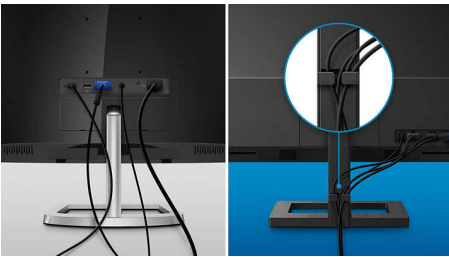
# Ypatybės

## „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.

## Laidų tvarkymas



Laidai laikomi vidinėje konstrukcijoje, todėl darbo vieta atrodo tvarkinga. Tvarkingi kabeliai ir laidai reikalingi tinkamam ekrano įrenginio veikimui.

## USB-C jungtis



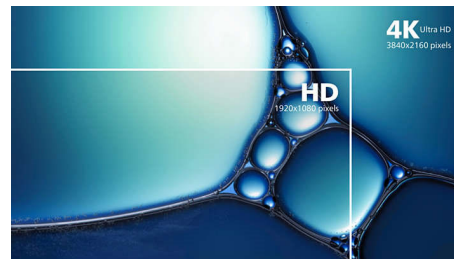
Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmani ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir perkelti duomenis supergreičiu,

tuo pačiu metu tiekdami maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

## Tiekiate energiją ir įkraukite knyginį kompiuterį

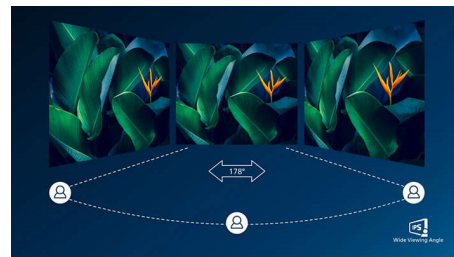
Šis monitorius turi įmontuotą USB-C jungtį, atitinkančią USB energijos tiekimo standartą. Naudodami išmanų ir pritaikomą energijos tiekimo valdymą galite tiekti energiją arba įkrauti suderinamą\* knyginį kompiuterį tiesiai nuo monitoriaus naudodami vieną USB-C laidą.

## „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.

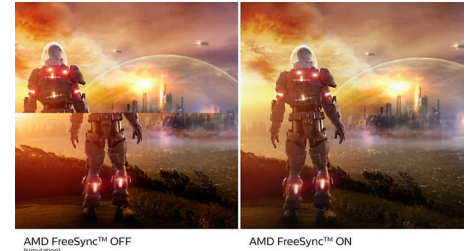
## IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu.

Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

## Ypač sklandus žaidimas



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

## „DisplayHDR 400“



VESA sertifikata turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi aiškiau atotrūkiu į priekį nuo įprastų SDR ekranų. Kitaip nei kiti „su HDR suderinami“ ekranai, tikrasis „DisplayHDR 400“ pasižymi stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su visuotiniu pritemdymu ir maksimaliu ryškumu iki 400 nitų vaizdai atgyja pasižymėdami pastebimais šviesos efektais su sodresnėmis, daugiau niuansų turinčiomis juodomis spalvomis. Jame perteikiama pilnesnė sodrių, naujų spalvų paletė, o vaizdinė patirtis apima ir pojūčius.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (atsiuntimo šrautas su 2 greitaisiais įkrovimais B.C 1.2; maitinimas iki 65 W)

## 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: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ryškumas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 90,7 %\*, „sRGB“ 109 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1300:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 3840 x 2160, 60 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97~102 %
- „EasyRead“
- „AMD FreeSync™“ technologija
- HDR: „DisplayHDR 400“ sertifikatas

## 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 65 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 / 3,25 A)
- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

## Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas, Ryškumas
- 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“

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: +/- 175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Išorinė, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W
- Režimas „Įjungta“: 25,72 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 680 x 545 x 150 mm
- Gaminys be stovo (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 612 x 527 x 218 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,41 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 5,85 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,25 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 8.0“, TCO sertifikatuotas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, FCC, B klasė, ICES-003, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINIEČIŲ, CCC, CECP, CEL

## Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-25

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 76575 0

© 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](http://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.