

Philips Brilliance  
32:10 „SuperWide“ lenktas  
LCD ekranas

„P Line“

43 (43,4 in / 110,2 cm įstrižainė)  
3840 x 1200

439P9H



## Plačios, atviros galimybės

su „dviem viename“ didelio našumo monitoriais

„Philips“ 43 colių, lenktas 32:10 „SuperWide“ ekranas yra kaip du viso dydžio, didelio našumo monitoriai viename. Produktyvumą didinančios funkcijos, tokios kaip USB-C ir išskylančioji internetinė kamera su „Windows Hello“, išsiskiria našumu ir patogumu, kurio tikėtės.

### Praplėskite horizontus

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „1800r“ lenktas ekranas labiau dėmesį prikaustančiai patirčiai
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija
- 32:10 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti

### Sukurtas ir pritaikytas jums

- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Saugiai, naudodami išskylančiąją internetinę vaizdo kamerą prisijunkite prie „Windows Hello™“
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

### Optimalus prijungiamumas

- Įmontuota USB-C prijungimo stotelė
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius

# PHILIPS

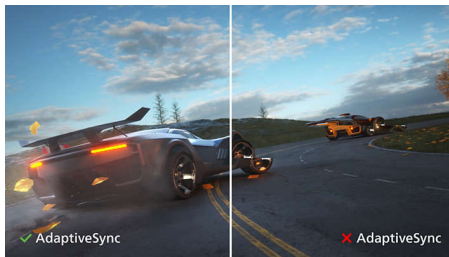
# Ypatybės

## 32:10 „SuperWide“



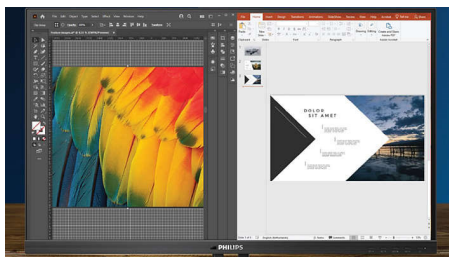
32:10 „SuperWide“ 43 colių ekranas su 3840 x 1200 rezoliucija skirtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti didžiuoju, plačiu ekranu. Tai tarsi du 16:10 ekranai vienas šalia kito. „SuperWide“ monitoriai pasižymi dviejų monitorių ekranų plotu be sudėtingo nustatymo.

## „Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

## „MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz.,

asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

## „1800r“ lenktas ekranas

Pažangiame, lenktame ekrane matomas mažesnis vaizdo iškraipymas, jis taip pat pasižymi platesniu žiūrėjimo kampu, mažesniu blizgesiu ir didesniu komfortu akims.

## Įmontuota USB-C prijungimo stotelė



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimu. Stotelė plona, dėl reversinės USB-C jungties ją lengva prijungti vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., kompiuterio klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Norėdami žiūrėti didelės rezoliucijos vaizdo įrašus ir perkelti duomenis supergreičiu, tuo pat metu tiekti energiją ir įkrauti knyginių kompiuterį, tiesiog sujunkite nešiojamą kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

## „MultiClient“ integruotas KVM



Su „MultiClient“ integruotu KVM jungikliu galite valdyti du atskirus AK naudodami vieną monitorių, klaviatūrą ir pelę. Naudodami šį patogų mygtuką greitai perjungsite šaltinius. Patogu naudoti esant nustatymams, kai reikia

dviejų AK apdorojimo galios arba dalytis vienu dideliu monitoriumi rodant du skirtingus AK.

## „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.

## „DisplayHDR 400“



VESA sertifikata turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi aiškiu 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.



# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 2, HDMI 2.0b x 1, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 2 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 90 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN tinklas iki 1 Gb\*
- USB: USB-C 3.2 „Gen 1“ x 2 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 43,4 in / 110,2 cm
- Kraštinių santykis: 32:10
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,274 x 0,274 mm
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 105 %\*, „sRGB“ 123 %\*, „Adobe“ RGB 91 %\*
- Spalvų gama (min.): BT. 709 aprėptis: 99 %\*, DCI-P3 aprėptis: 95 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 3840 x 1200 esant 100 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 1052,3 (H) x 328,8 (V) mm, kai išlinkis yra 1800 R\*
- Dažnio nuskaitymas: 30–150 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- „sRGB“

- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 93 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 2H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas
- HDR: Sertifikuotas „DisplayHDR 400“ (DP / HDMI)

## 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 / 3,75 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, 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“
- „MultiView“: PBP (2 prietaisai)
- Integruota internetinė vaizdo kamera: Iškylančioji, 2,0 megapikselių, FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows 10 Hello“)

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm

- Sukamasis: +/- 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5–10 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 36,2 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 41,8 W (tip.) („EnergyStar 8.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,4 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1150 x 525 x 350 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1058 x 560 x 303 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 20,19 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 14,37 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,34 kg

## Eksploatavimo 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: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, TCO sertifikuotas, RoHS, WEEE

# Specifikacijos

- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE ženklas, FCC, B klasė, UKRAINIEČIŲ, CU-EAC, TUV/GS, „TUV Ergo“, ICES-003

## 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, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 7.0.3

EAN: 87 12581 75957 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](http://www.philips.com)

- \* Ekranas išlenktas, lanko spindulys milimetrais
- \* Maksimali raiška veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI įvestimi.
- \* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“
- \* BT. 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
- \* NTSC sritis, paremta CIE1976
- \* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- \* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
- \* „DisplayPort“ versija 1.4, skirta HDR
- \* Ekranas bendrinamas, 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
- \* USB-C maks. energijos tiekimas: 1-a USB-C jungtis palaiko iki 75 W, o 2-a USB-C jungtis palaiko iki 15 W.
- \* Jei atrodo, kad eterneto 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.