

Philips Brilliance  
32:9 „SuperWide“ lenktas  
LCD ekranas

„P Line“

49 (48,8" / 124 cm įstrižainė)  
5120 x 1440 („Dual QHD“)

498P9



## Plačios, atviros galimybės

su „dviem viename“ didelio našumo monitoriais

Mūsų apdovanojimus laimintis, 49 colių, lenktas 32:9 „SuperWide“ ekranas yra kaip du pilno dydžio, didelio našumo monitoriai viename. Produktyvumą didinančios funkcijos, tokios kaip daugiopas prijungiamumas ir integruotas KVM, išsiskiria našumu ir patogumu, kurio tikėtės.

### Praplėskite horizontus

- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- „1800r“ lenktas ekranas labiau dėmesį pritraukiančiai patirčiai
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija

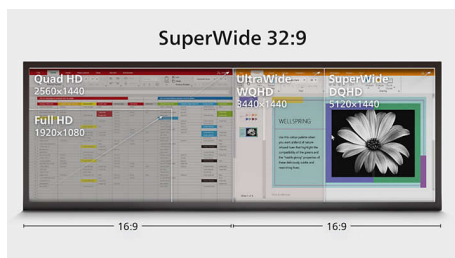
### Sukurtas ir pritaikytas jums

- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius

# PHILIPS

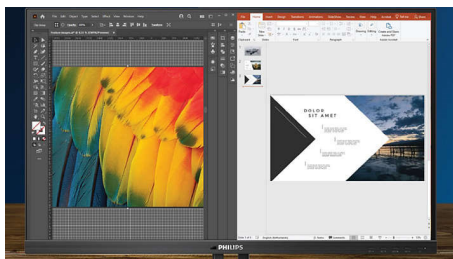
## Ypatybės

### 32:9 „SuperWide“



32:9 „SuperWide“ 49 colių ekranas, pasižymintis 5120 x 1440 geba, skirtas pakeisti kelių ekranų sąrankas didžiuoju, plačiu ekranu. Tai tarsi du 27 colių 16:9 „Quad HD“ ekranai vienas šalia kito. „SuperWide“ monitoriai pasižymi dviejų monitorių ekranų plotu be sudėtingo nustatymo.

### „MultiView“ technologija

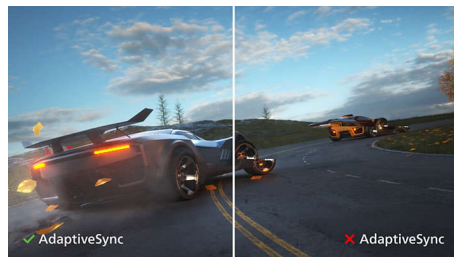


Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

### „1800r“ lenktas ekranas

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

### „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.

### „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.

### 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“ sukūrto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

### Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



Naudotojui pritaikytą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių.



# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 48,8 in / 124 cm
- Kraštinių santykis: 32:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Ryškumas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranų spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100 %\*, „sRGB“ 122 %\*, „Adobe RGB“ 89 %\*
- Spalvų gama (min.): BT. 709, apimtis: 98 %\*; DCI-P3, apimtis: 91 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 1440 esant 70 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm, kai išlenktumas 1800R\*
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 48–70 Hz (V); pritaikomas sinchronizavimas (skirta HDMI / DP)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranų danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97–102 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- USB: USB 3.2 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)

## 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)

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Sukamasis: -/+ 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5–15 laipsniai

## Maitinimas

- EKO režimas: 41,7 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulinio jungiklio
- Režimas „Įjungta“: 43,9 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): 1308 x 384 x 553 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1194 x 568 x 303 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 21,22 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 15,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,90 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: „EnergyStar 8.0“, EPEAT\*, RoHS, TCO sertifikuotas
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

## Atitikimas ir standartai

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

## Korpusas

- Paviršius: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priekinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda

## Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-10-28

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 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)

\* Ekranų išlenkimo lanko spindulys milimetrais

\* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

\* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“

\* NTSC sritis, paremta CIE1976

\* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

\* BT. 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976

\* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

\* Ekranų spalvos: 10 bitų galima pasiekti naudojant QHD ir 170 Hz su DP prievadu (DP 10 bitų palaikymas 4:4:4) bei QHD ir 144 Hz su HDMI prievadu (HDMI 10 bitų palaikymas 4:2:2 / 4:2:0).

\* 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.

\* 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.