



„Philips“ Brilliance
32:9 „SuperWide“ lenktas
LCD ekranas

„P Line“

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

Brilliance

498P9Z

Plačios, atviros galimybės

su „dviem viename“ didelio našumo monitoriais

Mūsų apdovanojimų pelnęs 49 col. „SuperWide“ ekranas yra tarsi du viso dydžio aukštos kokybės monitoriai viename. 165 Hz „DisplayHDR 400“ ekranas su „Adaptive-Sync“ technologija pasižymi sklandžiu veikimu nepriklausomai nuo pasirinktos pramogos ar kuriamo dizaino.

Praplėskite horizontus

- 32:9 „SuperWide“ ekranas sukurtas kelių ekranų sąrankoms pakeisti
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- „1800r“ lenktas ekranas labiau dėmesį prikaustančiai patirčiai
- Labai sklandus veikimas su „Adaptive-Sync“ technologija
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrėnkiantiems vaizdams

Sukurtas ir pritaikytas jums

- Įmontuotas KVM jungiklis, skirtas lengvai perjungti šaltinius
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- 165 Hz atnaujinimo dažnis itin sklandžiam ir ryškiam vaizdui



reddot award 2018
winner

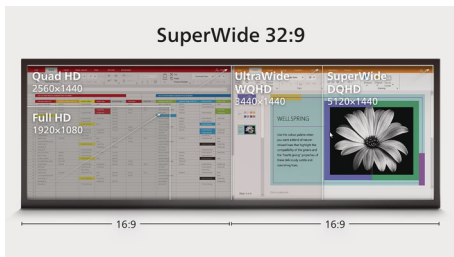
PHILIPS

32:9 „SuperWide“ lenktas LCD ekranas
„P Line“ 49 (48,8" / 124 cm įstrižainė), 5120 x 1440 („Dual QHD“)

498P9Z/00

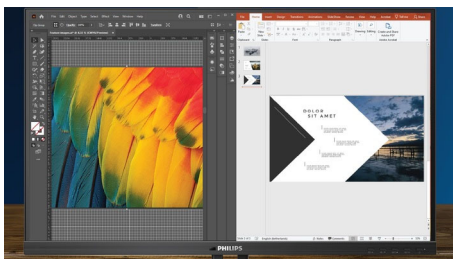
Ypatybės

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

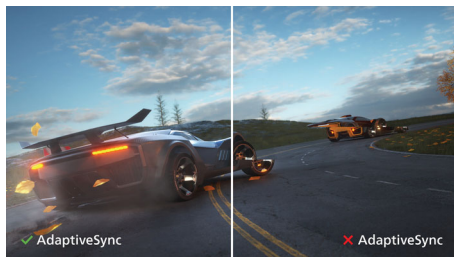


Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir nešiojamuoju kompiuteriu, vienu metu bei tuo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

„1800r“ lenktas ekranas

Pažangiame, lenktame ekrane matomas mažesnis vaizdo iškraipymas, jis taip pat pasižymi platesniu žiūrėjimo kampu, 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.

„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.

„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 patogus žiūrėti.



„iF Design“

„iF DESIGN AWARD“ yra kokybės ženklas už išskirtinį dizainą bei klientų pasitikėjimo simbolis.

„Philips Brilliance“ 49 colių

„SuperWide“ lenktas monitorius pasižymi didžiausiu vaizdo tikslumu, ekrano formatu ir labiausiai naudotojui patogiu funkcionalumu



reddot award 2018
winner

„Red Dot“

„Red Dot“ reiškia buvimą geriausiu dizaino ir verslo prasme.

Užduotis pastatyti šį didelį ekraną ant panašios išvaizdos stovo buvo pavyzdinai įvykdyta. Rezultatas – monitorius, kuris atrodo kaip meno objektas



32:9
Curved
SuperWide



Multiview



Adaptive-Sync



165Hz



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



MultiClient
Integrated KVM



LowBlue Mode



Flicker-free



CompactErgo
Base

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: VA LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 48,8 in / 124 cm
- Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Efektyvus matymo zona: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, kai išlenktumas 1800R*
- Kraštinių santykis: 32:9
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI: 5120 x 1440, kai 75 Hz*; DP: 5120 x 1440, kai 165 Hz*
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 550 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 80 000 000:1
- Pikselio dydis: 0,233 x 0,233 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd. (8 bitai + FRC)
- Spalvų gama (min.): BT. 709, apimtis: 98 %*; DCI-P3, apimtis: 91 %*
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 100 %*, „sRGB“ 122 %*, „Adobe RGB“ 89 %*
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“
- Dažnio nuskaitymas: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „Delta E“: < 2
- „sRGB“
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybės

- Signalas įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB: USB 3.2 x 2 (išsiuntimo srautas), USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2
- „MultiView“: PBP (2 prietaisai)
- KVM
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, Įvestis, Vartotojas, Meniu, Įjungti / Išjungti
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm

- Susisukantis: -/+ 20 laipsniai
- Pakreipimas: -5–15 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 46,2 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 51,4 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,4 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 1194 x 568 x 303 mm
- Gaminys be stovo (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 1308 x 384 x 553 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 15,20 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 10,90 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 21,50 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF (parodyta): 70 000 val. (neskaitant fono apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, TCO sertifikuotas, RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 35 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: „cETLus“, CB, TUV/GS, „TUV Ergo“, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, ICES-003

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2023-10-19

Versija: 5.2.1

12 NC: 8670 001 76152
EAN: 87 12581 77730 2

© 2023 „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

* Ekranas išliškio lanko spindulys milimetrais
* Maksimali rezoliucija veikia tik su DP įvestimi.
* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
* BT. 709 / DCI-P3, apimtis paremta CIE1976
* NTSC sritis, paremta CIE1976
* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976
* Ekranas 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).
* Ekranas 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.