

Philips Monitor
32:9 „SuperWide“ lenktas
LCD ekranas

„P Line“

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

499P9H



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 USB-C ir išskylančioji internetinė vaizdo kamera su „Windows Hello“, 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 prikaustančiai patirčiai
- Labai sklandus veiksmas su „Adaptive-Sync“ technologija

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

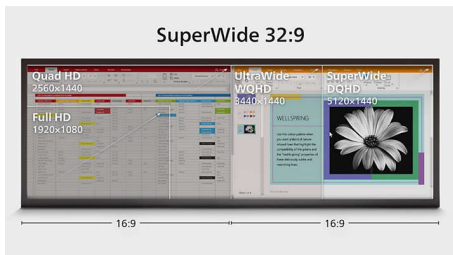
PHILIPS

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

499P9H/00

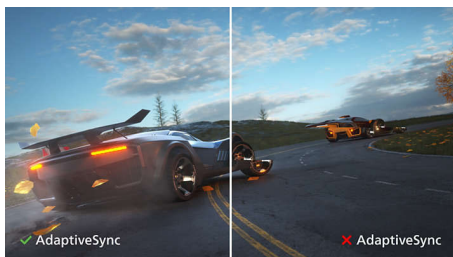
Ypatybės

32:9 „SuperWide“



32:9 „SuperWide“ 49 colių ekranas, pasižymintis 5120 x 1440 geba, skirtas pakeisti kelių ekranų sąrankas didžiuoliu, 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.

„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.

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 tiekite energiją ir įkrauti knyginį kompiuterį, tiesiog sujunkite nešiojamą kompiuterį ir šį monitorių vienu USB-C laidu.

„MultiClient“ integruotas KVM



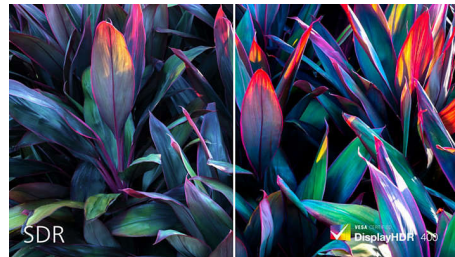
Su „MultiClient“ integruotu KVM jungikliu galite valdyti du atskirus AK naudodami vieną monitorių, klaviatūrą ir pelę. Naudodami šį patogų mygtuką greitai perjungsite šaltinius. Patogu naudoti esant nustatymams, kai reikia dviejų AK apdorojimo galios arba dalytis vienu dideliu monitoriumi rodant du skirtingus AK.

„Windows Hello™“ iškylančioji internetinė vaizdo kamera



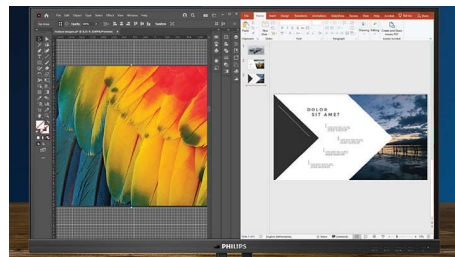
Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė vaizdo kamera iškyla, kai jos reikia, ir saugiai pasislepia monitoriuje, kai jos nenaudojate. Internetinėje kameroje taip pat yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“ veido atpažinimui, tad patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei per 2 sekundes – 3 kartus greičiau, nei naudodami slaptažodį.

„DisplayHDR 400“



VESA sertifikata turintis „DisplayHDR 400“ pasižymi 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.

„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

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



32:9
Curved
SuperWide

Adaptive-Sync

USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVM

Windows Hello

VESA Certified
DisplayHDR 400

Multiview

CompactErgo
Base

LowBlue Mode

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 90 W)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 2“, USB-B išsiuntimo srautas x 1, USB-A atsiuntimo srautas x 3 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

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/m²
- Ekranas 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 > 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: 30–230 kHz (H) / 48–70 Hz (V); pritaikomas sinchronizavimas (skirta HDMI / DP)
- „sRGB“
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas dangas: Neblizgi, 2H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 97~102 %
- „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; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 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“)



Specifikacijos

Stovas

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

Maitinimas

- EKO režimas: 43,3 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 41,25 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 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): 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): 21,48 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 15,30 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 11,00 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 fono apšvietimo)

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 8.0“, EPEAT*, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS, WEEE
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE ženklas, FCC, B klasė, PSB, „E-standby“, UKRAINIEČIŲ, ICES-003, CU-EAC, „cETLus“, TUV/GS, „TUV Ergo“, MEPS, CEL, KC, CB

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: HDMI laidas, DP laidas, iš USB-A į B laidas, iš USB-C į C laidas, iš USB-C į A laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-07-17

Versija: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 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

- * Ekranas išlenktas 1800 mm spindulys milimetrais
- * Maksimali geba veikia tiek su USB-C, tiek su DP ar HDMI 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).
- * „DisplayPort“ versija 1.4, skirta HDR
- * Ekranas bendrinimas, vaizdo įrašų ir garso šrautinis 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.
- * Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite nešiojamą kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- * Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, eikite į 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.