

Philips Business Monitor
4K „Ultra HD“ LCD
ekranas su „MultiView“

„P Line“

43 (42,51 in / 108 cm įstr.)
3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Su kiekviena užduotimi susidorokite aiškiaame vaizde

„Philips“ USB-C ekranas su prijungimo doku yra universalus sprendimas. Vienu metu žiūrėkite „UltraClear“ 4K UHD vaizdą ir įkraukite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu. Integruotas KVP (klaviatūros, vaizdo prietaisų ir pelės) jungiklis bei kelių prietaisų jungtis pasižymi puikiu veikimu ir patogumu.

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdai
- „DisplayHDR 400“ tikroviškesniems ir pritrenkiantiems vaizdams

Vieno laido USB-C jungtis

- Įmontuota RJ-45 eternet jungtis – saugūs duomenys
- Su USB-C galite įkrauti nešiojamąjį kompiuterį prijungę jį tiesiai prie monitoriaus

Sukurtas ir pritaikytas jums

- „MultiView“ 4K, skirta 4 ekrano sistemoms
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

PHILIPS

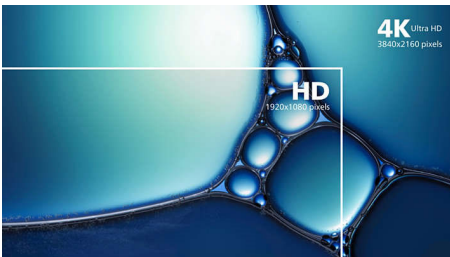
Ypatybės

USB C tipo jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo prijungimo stotelę su energijos tiekimo funkcija. Naudodami išmanų ir lankstų energijos tiekimo valdymą, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą* nešiojamąjį kompiuterį. Naudodami jo ploną, dvipusę USB-C jungtį lengvai prijungsite vienu laidu. Visą supaprastinkite prijungdami visus išorinius prietaisus, pvz., klaviatūrą, pelę ir RJ-45 eterneto laidą, prie monitoriaus prijungimo stotelės. Galite žiūrėti didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus ir supergreičiu persiųsti duomenis, tuo pat metu tiekdami maitinimą knyginiam kompiuteriui ar jį įkraudami.

„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 gyvybės.

„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.

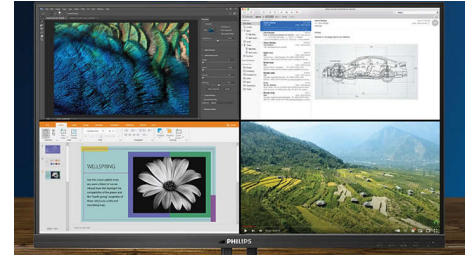
„Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdui ir net

atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

„MultiView“ technologija, skirta 4K



Šiame plačiame 4K UHD ekrane su „Philips MultiView“ funkcija galite turėti iki keturių „Full HD“ raiškos sistemų viename ekrane. Galite naudoti „Picture-by-Picture“ (PbP) funkciją ir stebėti keturias sistemas, skirtas valdymo kambariams arba apsaugai, viename ekrane. Arba jas galite naudoti keliems prietaisams, pvz.: dviem nešiojamiems kompiuteriams, naudojamiems vienu metu vienas šalia kito, kad bendradarbiavimas būtų produktyvesnis. Arba žiūrėkite tiesiogines futbolo rungtynes per priedėlį „Picture-by-Picture“ (PiP) režimu, kai dirbate asmeniniu kompiuteriu.

„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.



Specifikacijos

Prijungimo galimybės

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 „Gen 2“ x 1 (išsiuntimo srautas, duomenys, energijos tiekimas)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis
- RJ45: Eterneto LAN iki 1 Gb*, „Wake On LAN“
- RS232
- USB: Išsiuntimo srautas: USB-C x 1, USB-B x 1; parsuntimo srautas: USB 3.2 x 3 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2), USB-C x 1 (tik PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)
- HBR3: USB-C

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 42,51 in / 108 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ryškumas: 400 cd/m²
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 105 %*, „sRGB“ 126 %*, „Adobe RGB“ 90 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- „SmartContrast“: 50 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“
- Didžiausia skiriamoji geba: HDMI 1.4: 3840 x 2160, kai 30 Hz*; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160, kai 60 Hz
- Veiksmingo matymo zona: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 48–60 Hz (V)

- „sRGB“
- „Delta E“: < 2 („sRGB“)
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 103,64 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- „SmartUniformity“: 93 ~ 105 %
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas
- HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 400“

USB

- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- USB-C maks. energijos tiekimas: USB-C1: 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 / 4,5 A), USB-C2: iki 15 W (5 V / 3 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 stovas (200 x 200 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 4x prietaisai
- KVM: USB-C, USB-B

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 100 mm

- Sukamasis: +/- 45 laipsniai
- Pakreipimas: -5–23 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 43,9 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 46 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): 1150 x 704 x 284 mm
- Gaminys be stovo (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 978 x 713 x 281 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 23,30 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 18,00 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 12,40 kg

Eksplotavimo 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“, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 85 %

Specifikacijos

- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra

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

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2024-04-01

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 77694 7

© 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

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* „Adobe RGB“ aprėptis paremta CIE1976

* Jei atrodo, kad eterneto ryšys lėtas, įeikite į OSD meniu ir pasirinkite USB 3.0 arba naujesnę versiją, palaikančią LAN greitį iki 1 Gb.

* 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

* 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.