



5K monitorius

Brilliance

7000 serija

27 in (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Spalvos, kurių negalima sulaikyti

Šis 5K 27 colių monitorius, siūlomas keliomis spalvomis, yra ne tik jūsų namų puošmena, bet ir suderinamas su „Thunderbolt™ 4“, turi automatinio ekrano kalibravimo funkciją „Calman Ready“ ir HDR 600 sertifikatą.

Jums sukurtos funkcijos

- „SmartKVM“: lengvai perjungsite šaltinius.
- DI patobulintas internetinės kameros automatinis kadravimas – dinamiškiems vaizdo skambučiams
- „Eyesafe“ sertifikuota apsauga nuo mėlynos šviesos ir spalvų tikslumas
- „PowerSensor 2“ skirta optimizuotam energijos vartojimo efektyvumui užtikrinti
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti

Ryškios spalvos, neįtikėtinas gylis, smulkiausias detalės

- 5K Ultra HD (5120 x 2880) skiriamoji geba užtikrina ypač aiškų vaizdą
- Ryškios, tikslios spalvos pagal profesionalius spalvų standartus
- „Calman Ready“: automatinis ir ryškus spalvų kalibravimas
- „DisplayHDR 600“ tobuliems vizualiniams momentams
- 1,07 milijardo spalvų – nuostabios spalvos ir geriausi atspalvių perėjimai

„Thunderbolt™ 4“ prievadas pritaikomumui ir našumui

- Žaibiškas duomenų, vaizdo ir eterneito ryšys

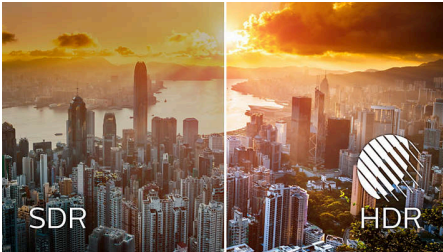
Ypatybės

„UltraClear“ 5K UHD skiriamoji geba



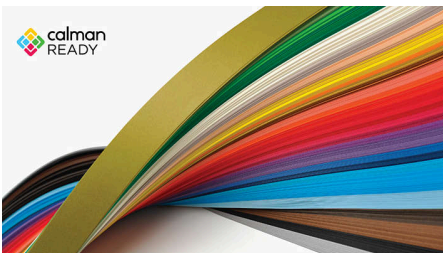
14,7 milijono pikselių užtikrina tikslumą ir aiškumą. Dėl 5K Ultra HD skiriamosios gebos, kuri yra keturis kartus didesnė už Quad HD, matysite detales, kokių dar niekada nematėte, ir gausite puikius rezultatus.

„DisplayHDR 600“



VESA sertifikatą turintis „DisplayHDR 600“ suteiks visiškai kitokių vaizdinių potyrių. Kitaip nei kiti su HDR suderinami ekranai, tikroviškas „DisplayHDR 600“ išsiskiria stulbinančiu ryškumu, kontrastu ir spalvomis. Su vietiniu pritemdymu ir labai aukštu, iki 600 nitų, ryškumu vaizdai atgyja ir matoma daugiau detalių, išsiskiriančių sodresniais ir detalesniais juodais atspalviais. Perteikiama pilnesnė sodrių, naujų spalvų paletė ir pojūčius žadinantys vaizdai.

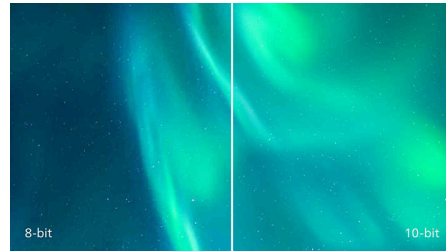
„Calman Ready“



Ši nauja technologija leidžia atlikti ekrano kalibravimą per daug trumpesnį laiką nei tradiciškai, neprarandant gražios ir estetiškai

patrauklios spalvų gamos. Skirtingai nuo rankinio kalibravimo, monitoriai, kuriuose įdiegta „Calman Ready“ funkcija, kalibruojami automatiškai. Ši automatizacija užtikrina ryškias spalvas, vadinamas „Hollywood kokybės spalvomis“, ir yra labiausiai tinkama profesijoms, kuriose reikalingas tikslus spalvų atkūrimas.

1,07 milijardai spalvų



Šis ekranas pasižymi nepaprastu spalvų sodrumu ir turi 1,07 milijardo spalvų bei geriausią atspalvių perėjimą, kad būtų galima atkurti tolygų, tikslų ir ryškų vaizdą. Mėgaukitės tiksliais ir tikroviškais vaizdais žaisdami žaidimus, žiūrėdami vaizdo įrašus ar dirbdami darbus su grafinėmis programomis, kuriuose labai svarbios spalvos.

„Thunderbolt™ 4“ monitorius



Šis „Philips“ prijungiamasis monitorius turi „Thunderbolt™ 4“ jungtį. Palyginti su įprastais USB-C monitoriais, „Thunderbolt™ 4“ technologija užtikrina žaibišką 40 Gb/s duomenų perdavimo greitį, palaiko didelės skiriamosios gebos vaizdo įrašus, turi kelių srautų perdavimo funkciją, norint sujungti nuosekliai, tiekia iki 96 W galios į išorinius prietaisus ir gali užtikrinti stabilų 1 Gbit/s ethernet ryšį.

„Thunderbolt“ nuosekliosios grandinės sąranka



Naudodami nuosekliąją grandinę, galite paleisti kelis monitorius ir prietaisus naudodami vieną „Thunderbolt“ nešiojamojo kompiuterio prievadą. Prijunkite monitorių prie nešiojamojo kompiuterio „Thunderbolt“ prievado prijunkite prie šio monitoriaus, tada prie antrojo monitoriaus „Thunderbolt“ prievado prijunkite antrą 4K monitorių.

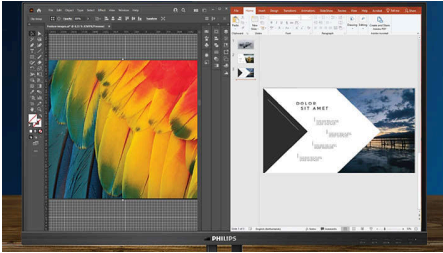
Profesionalaus lygio spalvų tikslumas



Šis monitorius yra pritaikytas rodyti ryškias, tikroviškas spalvas su plačiu „Display-P3“ palaikymu, kuris idealiai tinka „Apple“ vartotojams. „Adobe RGB“ užtikrina tikslias spalvas profesionaliems nuotraukų ir spausdinimo darbams, o „sRGB“ siūlo nuoseklias, patikimas spalvas internetui ir kasdieniam naudojimui. Puikiai tinka kūrybingiems žmonėms, kuriems reikalingas tikslumas.

Ypatybės

„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 knyginio kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

„SmartKVM“



Kitaip nei naudojant įprastą integruotą KVM monitoriaus mygtuką, su išmaniuoju KVM galima perjungti šaltinius vienu klaviatūros mygtuko spustelėjimu. Kai visi prietaisai tinkamai prijungti, naudotojai gali lengvai perjungti šaltinius tris kartus spustelėdami klavišą „Ctrl“.

Integruoti stereogarsiakalbiai



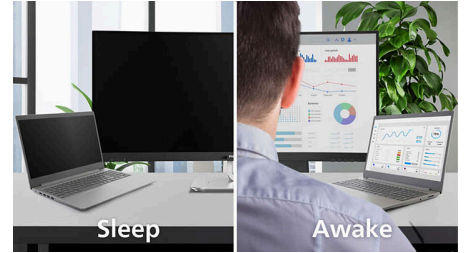
Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

DI patobulintas internetinės kameros automatinis kadravimas



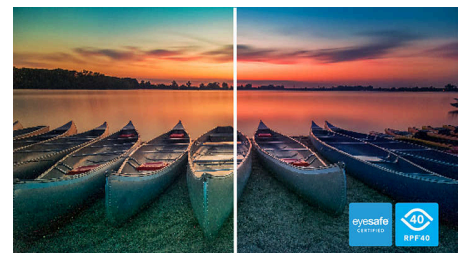
Ši DI patobulinta funkcija idealiai tinka kelių dalyvių vaizdo konferencijoms. Kai internetinės kameros lauke atsiduria vienas ar daugiau naujų dalyvių, DI teikiama funkcija automatiškai koreguoja komponavimą ir priartinimą, kad kadre tilptų visi dalyviai. Taip pat, kai dalyviai pasišalina iš internetinės kameros lauko, DI patobulinta internetinė kamera atitinkamai pakoreguoja kadrą, todėl ši funkcija idealiai tinka tiek ilgiems susitikimams, tiek komandų skambučiams.

„PowerSensor 2“



Šio monitoriaus funkcija „PowerSensor 2“ sumažina energijos sąnaudas, aptikdama, kokią atstumą nuo ekrano yra vartotojas. Perjungus OSD nuostatą į „User“ (vartotojas), belieka pakeisti „Windows 11“ nustatymus, kad ši funkcija veiktų tinkamai. Atlikus pakeitimus, monitorius ir prijungtas stalinis / nešiojamasis kompiuteris pabūs, kai kas nors priartės, ir užmigs, kai vartotojas pasitrauks; taip sumažinamas veikimo laikas. Aptikimo atstumą galima nustatyti nuo 50, 75 iki 120 cm nuo vartotojo nešiojamojo kompiuterio. Turėkite omenyje, kad būtina įdiegti „Windows 11“.

„TUV Rheinland Eyesafe“ – RPF® 40



„Philips“ ekranas atitinka „TUV Rheinland Eyesafe®“ standartą, kad tikrai apsaugotų jus nuo ilgo mėlynos šviesos poveikio. Visada įjungtas mėlynos šviesos filtras ne tik padeda sumažinti skaitmeninę akių įtampą, bet ir užtikrina spalvų vientisumą.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS

Pikselio dydis: 0,11655 x 0,11655 mm

Ryšumas: 500 cd/m²

Ekrano spalvos: 1,07 B (8 bitų + „FRC“)

Spalvų gama (tipinė): „REC709“ 100 %, „Adobe RGB“ 99,5 %, „DCI-P3“ / „Display-P3“: 99 %, „sRGB“: 160 %, „NTSC“ 130 %. *

Kontrastingumo santykis (tipinis): 2000:1

„SmartContrast“: 80 000 000:1

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage Premium“

Didžiausia skiriamoji geba: 5120 x 2880, esant 70 Hz

Veiksmingo matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Dažnio nuskaitymas: 30–210 kHz (H) / 60–70 Hz (V)

„sRGB“

„Delta E“: <2 (sRGB)

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 218 PPI

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Priekinis stiklas su atspindžių mažinimo funkcija. Atspindžių mažinimo funkcija 7 %, 7H

Maža įvesties delsa

„EasyRead“

HDR: Patvirtinta pagal „DisplayHDR 600“

„Calman Ready“

Prijungimo galimybė

Signalų įvestis: HDMI 2.1 vnt 1., „Thunderbolt 4“ 1 vnt 1. (išsiuntimas, duomenys, vaizdo įrašai, PD 96 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Ausinių išvestis

RJ45: Etherneto LAN (10M / 100M / 1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

„Thunderbolt“: „Thunderbolt 4“ įvestis 1 vnt., išsiuntimas (duomenys, vaizdo įrašai, PD 96 W), „Thunderbolt 4“ išvestis 1 vnt., atsiuntimas (duomenys, vaizdo įrašai, PD 15 W)

USB šakotuvai: USB versija, išsiuntimas: USB-C 1vnt. (tik duomenys, 15W), atsiuntimas: USB-A 2 vnt. (Gen2: 10 G; 1 FC); USB-C 1 vnt., (duomenys, 15 W)

Maitinimo tiekimas

Maks. maitinimo tiekimas: USB iki 96 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 / 4,8 A)

Versija: USB PD versija 3.0

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10

Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Įvestis / į viršų, Spalvų erdvė / žemyn, „SmartImage“ / atgal

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), VESA laikiklis, „LowBlue“ režimas

„MultiView“: PBP (2 prietaisai)

Integruota internetinė vaizdo kamera: 5,0 megapikselių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)

Internetinė vaizdo kamera su automatiniu kadravimu: Taip*

KVM: Taip, išmanusis KVM, „Thunderbolt 4“ / USB-C

Triukšmo pašalinimas

Žemas mėlynos šviesos lygis: Taip*

„PowerSensor“: „PowerSensor2“ *

Stovas

Aukščio reguliavimas: 150 mm

Ašis: + 90 laipsnių

Sukamasis: -/+ 360 laipsniai

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Specifikacijos

Maitinimas

EKO režimas: 29,1 W

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)

Režimas „Įjungta“: 37,76 W (tip.) („EnergyStar“ bandymo metodas)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 480 x 139 mm

Gaminys be stovo (mm): 624 x 391 x 28 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 624 x 566 x 176 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,94 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 8,1 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 6,3 kg

Eksplotavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C

MTBF: 50 000 (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitikti taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

Korpusas

Spalva: Kosminė pilka

Paviršius: Smulkios tekstūros

Kas yra dėžutėje?

Kabliai: HDMI kabelis, TBT4 kabelis, maitinimo kabelis

Vartotojo vadovas

Priedas: VESA laikiklis



- * 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 nešiojamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą.
- * REC709 apimtis paremta CIE1931, „Adobe RGB“, DCI-P3 ir „Display-P3“ apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis paremta CIE1931, NTSC sritis paremta CIE1976.
- * Atitinka mažos mėlynosios šviesos reikalavimus: ekrano spinduliuotės šviesos santykis atitinka 415–455 nm diapazoną, o 400–500 nm ekrano spinduliuotės šviesos santykis turi būti mažesnis nei 50 %.
- * Atkreipkite dėmesį, kad „PowerSensor 2“ veikia tik su įdiegta sistema „Windows 11“. Kai „PowerSensor 2“ įjungtas, WAL reiškia „Walk Away Lock“, o WOA – „Wake On“.
- * Atkreipkite dėmesį, kad internetinė kamera su automatinio kadrovimo funkcija, įskaitant priartinimo / atitolimo funkciją tiek ilgais, tiek trumpais atstumais, yra valdoma ir kontroliuojama „AI Control“.
- * Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.
- * Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.