

Philips Brilliance
4K UHD LCD monitorius
su „PowerSensor“

„P Line“
27 in (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



Ryškūs vaizdai, efektyvus veikimas

tai – išskirtinumas

„UltraClear“ 4K UHD, milijono spalvų IPS technologija – viskas kartu skirta svarbiausių darbų svarbiausioms detalėms.

Puikios charakteristikos

- 1,074 mlrd. spalvų – sklandūs spalvų perėjimai ir detalūs vaizdai
- Didesnis tikslumas naudojant „UltraClear“ 4K UHD (3840 x 2160) skiriamąją gebą
- IPS technologija – sodrios spalvos ir platūs žiūrėjimo kampai
- Itin siauras kraštelis sukuria vientiso ekrano įspūdį

Funkcijos pritaikytos jums

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „DisplayPort“ išvestis papildomiems ekranams prijungti
- Išskylanči internetinė vaizdo kamera pakyla, kai jums jos reikia, ir saugiai nusileidžia, kai jos nenaudojate
- „SmartConnect“ su „DisplayPort“, HDMI ir VGA jungtimis

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- „PowerSensor“ sutaupo iki 80 % energijos

Sukurta patogumui ir našumui

- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių

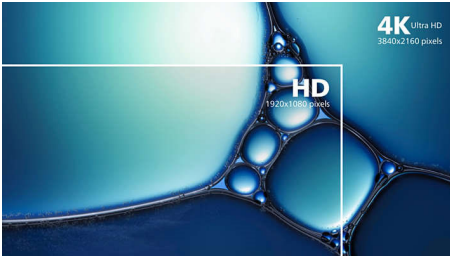
PHILIPS

4K UHD LCD monitorius su „PowerSensor“
„P Line“ 27 in (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB/00

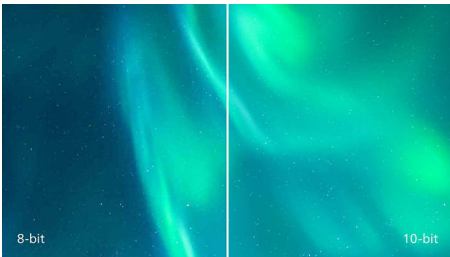
Ypatybės

„UltraClear“ 4K UHD skiriamoji geba



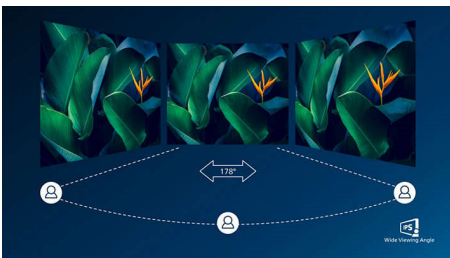
Šių „Philips“ ekranai yra aukštų charakteristikų ekranai, perteikiantys „UltraClear“, 4K UHD (3 840 x 2 160) skiriamosios gebos vaizdus. Ar esate profesionalas, kuriam būtini itin detalūs vaizdai CAD sprendimams, naudojant 3D grafikos programas, ar su didžiulėmis skaičiuoklėmis dirbantis finansų specialistas, „Philips“ ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės.

10 bitų spalvos



10 bitų ekrane su 1,074 mlrd. spalvų atkuriamos sodrios spalvos, o 12 bitų vidinis apdorojimo modulis padeda atkurti tolygias, natūralias spalvas be perėjimų ir spalvų juostų.

IPS technologija



IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu – net 90

laipsnių pasukimo režimu! Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms bei filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas šviesumas.

Itin siauras kraštelielis



Naujieji „Philips“ ekranai gaminami su itin siauru krašteliu, todėl niekas neblaško jūsų dėmesio, o ekrano plotas išnaudojamas maksimaliai. Tai ypač patogu, kai jungiami ar išdėliojami keli ekranai, pavyzdžiui, žaidžiant žaidimus, atliekant grafinio dizaino darbus ir kitas specializuotas užduotis, nes itin siauras kraštelielis sukuria įspūdį, kad naudojate vienu dideliu ekranu.

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų sklaidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bėgant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurtas „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

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 patogu žiūrėti.

Iškylanti internetinė vaizdo kamera



Naudodami internetines vaizdo kameras galite patogiai palaikyti ryšį ir bendradarbiauti dirbant prie svarbaus projekto. Tačiau ne visada norisi, kad ant stalo puikuotųsi internetinė vaizdo kamera. Mūsų sukurta iškylanti internetinė vaizdo kamera pakyla, jei reikia dalyvauti susirinkime, o nenaudojama ji nusileidžia.

Integruoti stereogarsiakalbiai



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



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), „DisplayPort“ 1.2, „DisplayPort“ minijungtis 1,2 x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W / greitas įkrovimas)*
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis
- Išėjimo signalas: „DisplayPort“ išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 27 in / 68,5 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,155 x 0,155 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 350 cd/m²
- Ryškumo vientisumas: 97% ~ 102%
- Ekranas spalvos: Spalvų palaikymas: 1,07 milijardo spalvų
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 103*, sRGB 122 %*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „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“
- Veiksmingo matymo zona: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- MHL: 1080p esant 60 Hz
- „Delta E“: < 2
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 163 taškai colyje
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- Vartotojo patogumai: „SmartImage“, Įvestis, „PowerSensor“, Meniu, Įjungti / Išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, 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“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- Integruota internetinė vaizdo kamera: 2,0 megapikselių FHD kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsniai

- Sukamasis: -175/175 laipsniai
- Pakreipimas: -5/30 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 28 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 V KS, 50–60 Hz, Integruota
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 22,43 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): 690 x 458 x 252 mm
- Gaminys be stovo (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 548 x 257 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,62 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,86 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,44 kg

Eksploatavimo sąlygos

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

Pastovumas

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

Atitikimas ir standartai

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

Korpusas

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

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: „D-Sub“ laidas, HDMI laidas, DP laidas, DP minilaidas, USB laidas, garso laidas, maitinimo laidas
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB“ sritis, paremta CIE1931

* Šis „Philips“ ekranas turi MHL sertifikata. Tačiau jei jūsų MHL įrenginys nepripisijungia arba neveikia tinkamai, patikrinkite su MHL įrenginiu susijusius DUK arba kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją. Vadovaujantis jūsų įrenginio gamintojo politika gali tekti įsigyti specialų įrenginio gamintojo MHL kabelį arba adapterį

* Reikia papildomo MHL sertifikuoto mobiliojo įrenginio ir MHL kabelio (nepridedama). Dėl suderinamumo kreipkitės į MHL įrenginio pardavėją.

* ErP energijos sąnaudos budėjimo režimu netaikomos MHL įkrovimo funkcijai

* Jei norite peržiūrėti visą gaminių su MHL funkcija sąrašą, apsilankykite www.mhlconsortium.org

* Greitasis įkrovimas atitinka USB BC 1.2 standartą

* EPEAT vertinimas galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja gamini.

Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje, apsilankykite svetainėje <https://www.epeat.net/>.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.



Išleidimo data 2024-04-15

Versija: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

© 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