

PHILIPS

USB-C monitorius

Monitor

1000 serija

27 col. (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Pagerinkite produktyvumą naudodami USB-C jungtį

Peržiūrėkite visas užduotis šiuo monitoriumi, kuris užtikrina 4K vaizdo kokybę ir leidžia džiaugtis neįtikėtinai ryškiu vaizdu. Be to, šio monitoriaus IPS ekranas ir HDR klasės vaizdas bei reguliuojamo aukščio stovas (HAS) – puiki kombinacija bet kokiai užduočiai atlikti.

Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- „EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint

Paprasta naudotis

- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu

Paprasta naudotis

- Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga

Paprasta naudotis

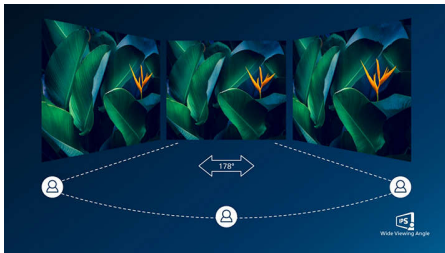
- Reguliuojamas aukštis didesniai ergonominei patogumui

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas

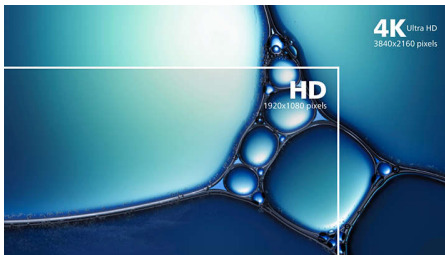
Ypatybės

IPS technologija



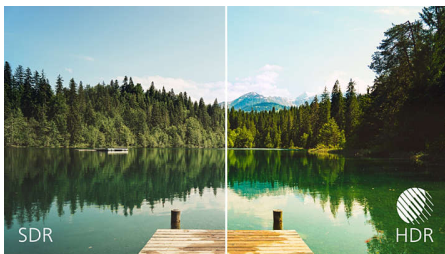
IPS ekranuose panaudotos naujausios technologijos, kurios užtikrina itin plačius 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampus, todėl į ekraną galima žiūrėti beveik bet koku kampu. Skirtingai nei standartiniai TN ekranai, IPS ekranai perteikia itin aiškų vaizdą su gyvomis spalvomis, todėl jie idealiai tinka ne tik nuotraukoms ir filmams žiūrėti ar po žiniatinklį naršyti, bet ir profesionalioms programoms, kurioms visada reikalingas spalvų tikslumas ir tinkamas ryškumas.

„UltraClear“ 4K UHD skiriama 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.

HDR (didelis dinaminis diapazonas)



Didelis dinaminis diapazonas (HDR) suteikia visiškai kitokių vaizdinių pojūčių. Neįtikėtinas šviesumas, neprilygstamas kontrastas ir kvapą

gniaužiančios spalvos – vaizdai tiesiog atgyja, nes sukuriamas didesnis ryškumas išlaikant sodrius, įvairesnius tamsius atspalvius. Ši technologija padeda atkurti platesnį spalvų spektrą, kuris anksčiau buvo neįmanomas ekrane, todėl galite mėgautis vaizdais, kurie sustiprina pojūčius ir sužadina jausmus.

„Adaptive-Sync“ technologija



Žaidžiant nereikia rinktis tarp stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadro. Mėgautis sklandžiu darbu be trukdžių su „Adaptive-Sync“ technologija esant bet kokiam kadro skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypač greita reakcija.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



Mūsų „LowBlue“ režimas ir nemirgančio vaizdo technologija mažina akių įtampą ir nuovargį, dažnai kylantį dėl ilgų priešais monitorių praleistų valandų.

„EasyRead“ režimas



„EasyRead“ režimas laikraščiams skaityti

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



Patogiai integruotu „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku galite greitai ir lengvai sureguliuoti monitoriaus nustatymus ekrano meniu.

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sąsajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštos kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi išmaniai ir lanksčiu energijos valdymu, galite tiesiogiai įkrauti suderinamą prietaisą. Jo plona, dvipusė USB-C jungtis skirta paprastai prijungti vienu laidu. Galite žiūrėti aukštos rezoliucijos vaizdo įrašą ir persiųsti duomenis supergreičiu, tuo pačiu metu tiekdamai maitinimą ir įkraudami suderinamą prietaisą.

Monitor

USB-C monitorius

27E1N1900AE/01

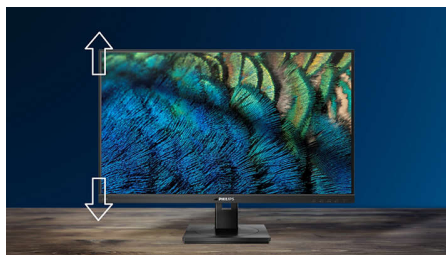
Ypatybės

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.

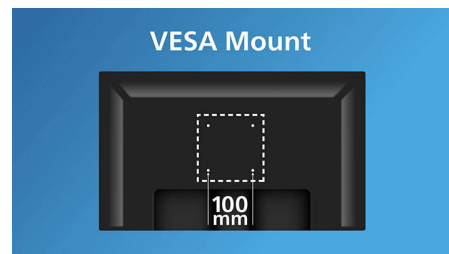
Reguliuojamo aukščio ergonomiškas pagrindas



Reguliuojamo aukščio ergonomiškas pagrindas yra naudotojui pritaikytas „Philips“ monitoriaus pagrindas, kurį galima ne tik palenkti, bet ir

reguliuoti jo aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų patogiai ir efektyviai nusistatyti monitorių pagal savo asmeninius poreikius.

Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga



Jūsų patogumui VESA tvirtinimo įranga



Built-in Speaker

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 27 col. / 68,6 cm
Kraštinių santykis: 16:9
Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: IPS technologija
Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
Pikslio dydis: 0,1554 x 0,1554 mm
Ryškumas: 350 cd/m²
Ekranas spalvos: 1.07B (8 bitų + „Hi-FRC“)
Spalvų gama (tipinė): „Adobe“ RGB: 91,4 %, DCI-P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC: 109,0 %*
Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), esant C/R > 10
Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas
Didžiausia skiriamoji geba: 3840x2160 esant 60 Hz
Veiksmingo matymo zona: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Dažnio nuskaitymas: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
„sRGB“
„Delta E“: < 2
Be mirgėjimų
Pikselių tankis: 163,18 PPI
„LowBlue“ režimas
Ekranas dangas: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
„SmartUniformity“: 93 % ir 105 %
„EasyRead“
„AMD FreeSync™“ technologija: Taip, palaikoma HDR 10 versija

Prijungimo galimybės

Signalas įvestis: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 „Gen 1“ x 1 („DP Alt“ režimas, energijos tiekimas iki 65 W)
Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
USB:: USB 3.2 x 2 (su 1 greituoju įkrovimu)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

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 65 W (5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
USB-C: Reversinė kištukinė jungtis

Patogumas

Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 11 / 10
Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage“
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)

Stovas

Aukščio reguliavimas: 100 mm
Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
Režimas „Įjungta“: 25,1 W (tip.)
Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
Energijos ženklinimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 447 x 160 mm
Gaminys be stovo (mm): 613 x 365 x 54 mm
Gaminys su stovu (maks. aukštis): 613 x 492 x 220 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 8,68 kg
Gaminio svoris su stovu (kg): 5,97 kg
Gaminio svoris be stovo (kg): 4,20 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 val. (neskaitant fono apšvietimo) val.
Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS
Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
Konkrečios medžiagos: Be gyvsidabrio, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpusas

Spalva: Juoda
Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI laidas, USB C jungtis naudojant USB-C laidą, maitinimo laidas
Monitorius su stovu
Vartotojo vadovas



* „IPS“ ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* Maksimali skiriamoji geba veikia tik su HDMI įvestimi.
* Kad išvesties našumas būtų geriausias, visada įsitikinkite, kad jūsų vaizdo plokštė gali pasiekti maksimalią šio „Philips“ ekrano skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
* Reakcijos laikas lygus „SmartResponse“
* „Adobe“ RGB ir DCI-P3, apimtis paremta CIE1976, sRGB sritis, paremta CIE1931, NTSC sritis paremta CIE1976.
* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.
* Kad veikėtų 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
* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.
* Šiame lankstinuke išvardyti gaminiai ir priedai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis.