

Skystųjų kristalų
monitorius (LCD)

Monitor

5000 serija

27 in (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Paprastesnis bendradarbiavimas

su integruota internetine vaizdo kamera

Šis „Philips“ monitorius skirtas nuotolinei darbo aplinkai. Integruota 5MP internetinė kamera rodo ryškius vaizdus, o naudojant triukšmą šalinantį mikrofoną žmonės jus girdės garsiai ir aiškiai.

Jums sukurtose funkcijose

- Saugus prisijungimas su iššokančia internetinė kamera
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedijai
- Naudojant laidą tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūréjimo padėtis būtų ideali
- Bendradarbiavimui paruošta internetinė kamera ir triukšmą šalinantis mikrofonas.
- Prijunkite nešiojamajį kompiuterį vienu USB-C laidu

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- IPS LED plataus matymo kampo technologija tiksliai perteikia vaizdą ir spalvas
- Itin aiškūs vaizdai su „Quad HD“ 2560 x 1440 pikselių

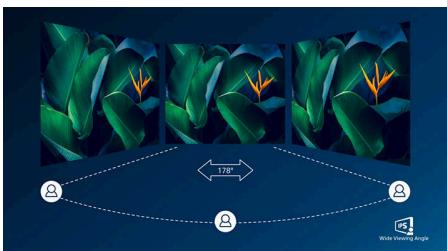
Ypatybės

USB-C jungtis



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

IPS technologija



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

Itin aiškūs vaizdai



Šie „Philips“ ekranai rodo „Crystalclear“, „Quad HD“ 2560 x 1440 arba 2560 x 1080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštostas kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu ir tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip USB-C, „DisplayPort“, HDMI, vaizdai ir grafika atgisi. Tieki naudojant profesionalius, itin išsamios informacijos reikalaujančius CAD-CAM sprendimus bei 3D grafikos programas, tieki finansines sistemas, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai rodys „Crystalclear“ vaizdus.

Internetinė vaizdo kamera ir triukšmą pašalinantis mikrofonas



Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota 5MP internetinė kamera, triukšmą šalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinkta dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello“ veido atpažinimo funkcijai, su kuria prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei 2 sek. Fizinis kameros jungiklis suteikia papildomo privatumo išjungiant ją, kai ji nėra naudojama. Naudodami triukšmą šalinantį mikrofoną ir dvigubus 5 vatų integruotus garsiakalbius bendrausite aiškiai.

Integruoti stereogarsiakalbiai



Da uakštostas kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į ekrano įrenginių. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

„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.

Išskylanti internetinė vaizdo kamera



Pažangi ir saugi „Philips“ internetinė kamera išskyla, 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.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base



EasySelect



Flicker-free

Ypatybės

Kompaktiškas ergonomiškas pagrindas



Naudotojui pritaikytą kompaktišką ir ergonomišką „Philips“ monitoriaus pagrindą galima palenkti, pasukti ir reguliuoti jo aukštį, kad kiekvienas naudotojas galėtų nustatyti patogią ir efektyvią monitoriaus žiūrėjimo padėtį.

„EasySelect“ meniu perjungimo mygtukas



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

Laidų tvarkymas



Laidai laikomi vidinėje konstrukcijoje, todėl darbo vieta atrodo tvarkinga. Tvarkingi kabeliai ir laidai reikalingi tinkamam ekrano įrenginio veikimui.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skrydžio dydis: 27 col. / 68,6 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystuų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

IPS technologija

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselys dydis: 0,2331 x 0,2331 mm

Ryškumas: 300 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 102,02 %*, „sRGB”

114,18 %*

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: 2560 x 1440 esant 75 Hz*

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

Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB”

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 108,79 taškai colyje

„LowBlue” režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

MPRT: 1 ms

„EasyRead”

Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: HDMI 1.4 x 1, „DisplayPort” 1.2 x 1, USB-C 3.2 „Gen 1” x 1 (išsiuntimo srautas, energijos tiekimas iki 65 W)

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras

sinchronizavimas

Garsas (įvestis / išvestis): Garso įvestis

USB: USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / „DisplayPort” / USB-C)

USB

Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0

Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas

DP: Jiedegas „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: 5 W x 2

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X”, „sRGB”, „Windows” 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumai: Ijungti / išjungti, Meniu, Garsumas, įvestis, „SmartImage” žaidimas

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italių, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių

Kiti patogumai: „Kensington” užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Integruota internetinė vaizdo kamera: 5 megapixelių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi

Triukšmo pašalinimas

Stovas

Aukščio reguliavimas: 130 mm

Ašis: -/+ 90 laipsnių

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

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

Režimas „Išjungta”: 0,3 W (tip.)

Režimas „Išjungta”: 29,6 W (tip.)

Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta,

Budėjimo režimas – balta (blyks)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: F

Matmenys

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 525 x 186 mm

Gaminys be stovo (mm): 614 x 379 x 52 mm

Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 524 x 212 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,65 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 6,57 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 4,70 kg

Eksploatavimo 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 gyvūnų, Korpusas be PVC / BFR

Atitikimas ir standartai

Patvirtinta atitiktis taisyklų reikalavimams: CB, CE ženklas, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klasė, ICES-003, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutė?

Kabeliai: HDMI laidas, USB-C jungtis, prijungiami naudojant USB-A/C Y laidą, maitinimo laidas

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas

* „IPS” ženklinimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiesiems jų savininkams.

* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP 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”

* MPRT skirta ryškumui reguliuoti, kad būtų sumažintas suliejimas, todėl negalima reguliuoti ryškumo, kai įjungtas MPRT. Siekiant sumažinti judesio nerškumą, LED fono apšvietimas sinchroniškai mirksį pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakilti ryškumas.

* MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksčių ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.

* NTSC sritis, paremta CIE1976

* „sRGB” sritis, paremta CIE1931

* Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, nešiojamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt” režimą

* Kad veiktu 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.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.

