

„Philips“ Monitor
LCD monitorius su
„Windows Hello“
internetine kamera

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. „Windows Hello“ internetinė kamera skirta greitai prieigai ir neįveikiamam saugumui.

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

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

Jums sukurtos funkcijos

- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu
- Bendradarbiauti skirta internetinė kamera su triukšmą šalinančiu mikrofonu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Palenkite, pasukite, sureguliuokite aukštį, kad žiūrėjimo padėtis būtų ideali
- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai

PHILIPS

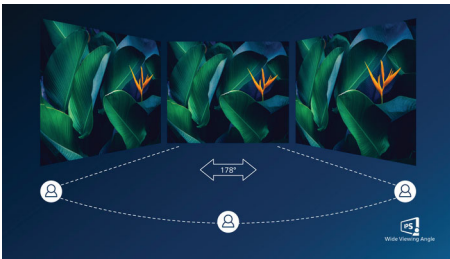
Ypatybės

USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudojamiesi išmanių ir lanksčių 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 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 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 šviesumas.

Itin aiškūs vaizdai



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

Internetinė kamera ir triukšmą šalinantis mikrofonas



Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota SMP internetinė kamera, triukšmą šalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Internetinė kamera yra sertifikuota veikti su „Windows Hello“. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“, veido atpažinimo funkcija, su kuria patogiai prisijungsite prie „Windows“ prietaisų greičiau nei 2 sek. Fizinis kameros jungiklis suteikia papildomo privatumo, kai ji nenaudojama. Naudodami triukšmą šalinantį mikrofoną ir dvigubus 5 vatų integruotus garsiakalbius bendrausite aiškiai.

Integruoti stereogarsiakalbiai



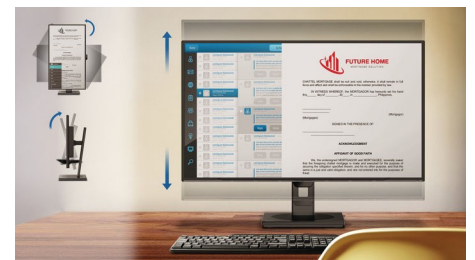
Du aukštos kokybės stereogarsiakalbiai integruoti į rodyimo įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

„LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



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

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.



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Quad HD



Noise
cancellation



Windows Hello



Built-in Speaker



LowBlue Mode



Flicker-free



CompactErgo
Base

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: IPS technologija
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- Efektivaus matymo zona: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Kraštinių santykis: 16:9
- Didžiausia skiriamoji geba: 2560 x 1440 esant 75 Hz*
- Pikselių tankis: 108,79 taškai colyje
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- MPRT: 1 ms
- Ryškusumas: 300 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Pikselių dydis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Be mirgėjimų
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 102,02 %*, „sRGB“ 114,18 %*
- Ekrano spalvos: 16,7 mln.
- Dažnio nuskaitymas: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- „LowBlue“ režimas
- „EasyRead“
- „sRGB“
- Pritaikomas sinchronizavimas

Prijungimo galimybė

- Signalų 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)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI) / „DisplayPort“ / (USB-C)
- USB: USB 3.2 x 4 (atsiuntimo srautas su 1 greituju įkrovimu B.C 1.2)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis

USB

- USB-C: Reversinė kištukinė jungtis
- Supergreitis: Duomenų ir vaizdo perkėlimas
- DP: Įdiegtas „Display Port Alt“ režimas
- Maitinimo tiekimas: USB PD versija 3.0
- 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)

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2
- Integruota internetinė vaizdo kamera: 5,0 megapikselių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)
- Triukšmo pašalinimas
- Vartotojo patogumui: Įjungti / išjungti, Meniu, Garsumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas
- 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Ąsis: +/- 90 laipsnių
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 29,6 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 614 x 524 x 212 mm
- Gaminys be stovo (mm): 614 x 379 x 52 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 780 x 525 x 186 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 6,57 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 4,70 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,65 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 50 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Pastovumas

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

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CB, CE ženklas, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, B klasė, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2023-09-24

Versija: 5.0.2

12 NC: 8670 001 80251
EAN: 87 12581 78342 6

© 2023 „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

- * „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems 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 raišką 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 neryškumą, LED apšvietimas sinchroniškai mirksi pagal ekrano atnaujinimą, dėl ko gali pastebimai pakisti ryškumas.
- * MPRT yra žaidimams optimizuotas režimas. Įjungus MPRT gali pastebimai mirksėti ekranas. Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimų funkcijos.
- * NTSC sritis, paremta CIE1976
- * „sRGB“ sritis, paremta CIE1931
- * Norint perkelti vaizdo įrašus per USB-C, neįsijamasis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą
- * Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, neįsijamasis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite neįsijamojo kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.
- * Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.