

Philips Monitor  
LCD monitorius su  
„Windows Hello“  
internetine kamera

**5000 serija**

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

**34E1C5600HE**



# 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.

## Jums sukurtos funkcijos

- „EasySelect“ meniu perjungimo mygtuku greitai pasieksite ekrano meniu
- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai
- „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas nevargina akių žiūrint
- Bendradarbiauti skirta internetinė kamera su triukšmą šalinančiu mikrofonu
- Prijunkite nešiojamąjį kompiuterį vienu USB-C laidu

## Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „CrystalClear“ vaizdai su „UltraWide“ QHD 3440 x 1440 p
- „Ultra Wide-Color“ platesnė spalvų gama ryškiam vaizdui

# PHILIPS

# Ypatybės

## „UltraWide“ ir „CrystalClear“ vaizdai



Šie „Philips“ ekranai perteikia „CrystalClear“, „UltraWide“, „Quad HD“ 3440 x 1440 pikselių vaizdus. Naudojant aukštos kokybės ekranus su dideliu pikselių tankiu, 178/178 pločio žiūrėjimo kampų, jūsų vaizdai ir grafika atgis. „UltraWide“ 21:9 formatas užtikrina didesnę našumą, nes galite lyginti sugretindami ir ekrane matyti daugiau skaičiuoklės stulpelių. Kad ir ko jums reikėtų, profesionalių, itin išsamios informacijos reikalaujančių CAD-CAM sprendimų ar finansinių sistemų, kurioms reikalingos didžiulės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins „CrystalClear“ vaizdus.

## „Ultra Wide-Color“ technologija



„Ultra Wide-Color“ technologija perteikia platesnį spalvų spektrą, kad vaizdas būtų dar geresnis. Dėl „Ultra Wide-Color“ platesnės „spalvų gamos“ žalios spalvos atrodo dar natūraliau, raudonos ryškiau, o mėlynos sodriau. Su „Ultra Wide-Color“ technologija medijos pramogoms, vaizdai ir net atvaizdavimui suteikite daugiau gyvų ir ryškių spalvų.

## USB-C jungtis



Šis „Philips“ ekranas turi įmontuotą USB C tipo jungtį su energijos tiekimu. Naudodamiesi 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.

## Internetinė kamera ir triukšmą šalinantis mikrofonas



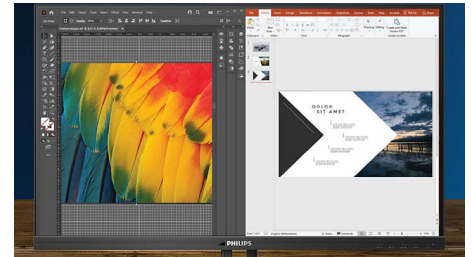
Šiame „Philips“ monitoriuje yra įmontuota 5MP internetinė kamera, triukšmą šalinantis mikrofonas ir garsiakalbiai. Todėl jis puikiai tinka dirbti iš namų ir bendradarbiauti nuotoliniu būdu. Internetinė kamera yra sertifikuota veikti su „Windows Hello“. Jame yra pažangūs jutikliai, skirti „Windows Hello™“, 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 ekrano įrenginį. Garsiakalbiai gali būti įrengti matomoje priekinėje monitoriaus dalyje arba nematomoje apatinėje, taip pat monitoriaus viršuje arba gale, priklausomai nuo modelio ir konstrukcijos.

## „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.

## „LowBlue“ režimas ir nemirgantis vaizdas



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



WQHD



Ultra Wide Color



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: HDMI 2.0 x 1, „DisplayPort“ 1.2 x 1, USB-C x 1 („DisplayPort Alt“ režimas, duomenų perdavimas ir maitinimo tiekimas)
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas
- Garsas (įvestis / išvestis): Garso išvestis
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI) / „DisplayPort“ / USB-C, HDCP 2.2 (HDMI / „DisplayPort“ / USB-C)
- USB šakotuvai: USB 3.2 „Gen 1“, USB-A atsiuntimo srutas x 4 (su 1 greituoju įkrovimu B.C 1.2)

## Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 34 coliai / 86,36 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: VA skystųjų kristalų monitorius (LCD)
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ryškumas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Spalvų gama (tipinė): NTSC 99,25 %\*, „sRGB“ 123,24 %\*
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR
- Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)\*
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“ žaidimas
- Didžiausia skiriamoji geba: 3440 x 1440 esant 100 Hz\*
- Veiksmingo matymo zona: 797,22 (H) x 333,72 (V), esant 1500R išlenkimui\*
- Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- „sRGB“
- Be mirgėjimų
- Pikselių tankis: 109,68 PPI
- „LowBlue“ režimas
- Ekranas danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %
- MPRT: 1 ms
- „EasyRead“
- Pritaikomas sinchronizavimas

## Maitinimo tiekimas

- Maks. maitinimo tiekimas: USB-C: iki 65 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 / 3,25 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

## Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 5 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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 (100 x 100 mm)
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai
- Integruota internetinė vaizdo kamera: 5,0 megapikselių kamera su mikrofonu ir LED indikatoriumi (skirta „Windows Hello“)
- Triukšmo pašalinimas

## Stovas

- Aukščio reguliavimas: 130 mm
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

## Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,3 W (tip.)
- Režimas „Įjungta“: 57,0 W (tip.)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

## Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 808 x 557 x 281 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 980 x 519 x 226 mm
- Gaminys be stovo (mm): 808 x 381 x 111 mm

## Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 12,43 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 9,29 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 7,16 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 (neskaitant foninio apšvietimo) val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

## Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: RoHS
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkretūs 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
- Apdaila: Tekstūrinis

## Kas yra dėžutėje?

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

\* Ekranas išlankio lanko spindulys milimetrais

\* 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.

\* Atsako laiko vertė lygi „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, knyginiis kompiuteris / prietaisas turi palaikyti „USB-C DP Alt“ režimą

\* Kad veiktų USB-C energijos tiekimo ir įkrovimo funkcija, knyginiis kompiuteris / prietaisas turi atitikti USB-C standarto energijos tiekimo specifikacijas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, skaitykite knyginiis kompiuterio naudotojo vadovą ar kreipkitės į gamintoją.

\* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.



Išleidimo data 2024-04-22

Versija: 2.1.2

EAN: 87 12581 78347 1

© 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](http://www.philips.com)