

Philips Business Monitor  
Izliektais UltraWide  
displejs ar USB-C doku

5000. sērija

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

34B1U5600CH



# Vienkāršota ikdienas rutīna

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Šis USB-C monitors ir paredzēts, lai skatītos video, pārsūtītu datus un nodrošinātu strāvas padevi. Integrētā 5MP tīmekļkamera nodrošina asus attēlus, un troksni slāpējošais mikrofons ļauj cilvēkiem jūs labi dzirdēt. Windows Hello tīmekļkamera ātrai piekļuvei un spēcīgai drošībai.

## Lieliska veiktspēja

- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseļi

## USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

## Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Nolieciet, pagrieziet un regulējiet augstumu, lai iegūtu vispiemērotāko skatīšanās pozīciju
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofonu sadarbībai

## Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām

# PHILIPS

Izliektais UltraWide displejs ar USB-C doku  
5000. sērija 34 collas (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH/00

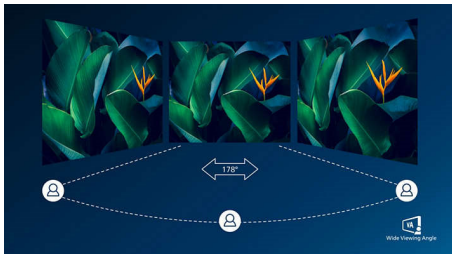
## Izceltie produkti

### USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tīkla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tīkla kabeļiem arī tad, ja jūsu piezīmjdatoram nav LAN pieslēgvietas. RJ45 savienojums, izmantojot USB-C pārveidotāju, ļauj ātri izveidot drošu savienojumu, kad vien tas ir nepieciešams. Ļoti ātrais datu pārraides ātrums ļauj pārsūtīt datus no ārējā cietā diska uz datoru daudz ātrāk nekā iepriekš. Turklāt USB-C savienojums ar strāvas padevi var pat ļaut darbināt un lādēt piezīmjdatoru no monitora, likvidējot nepieciešamību pēc papildu strāvas kabeļiem.

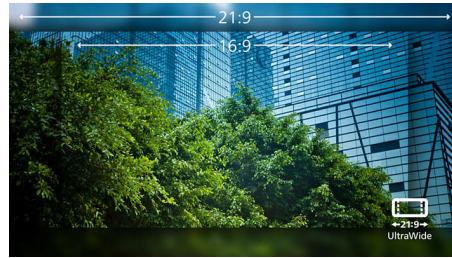
### VA displejs



Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa

pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

### UltraWide CrystalClear attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvī. UltraWide 21:9 formāts nodrošina lielāku produktivitāti ar labākām dokumentu salīdzināšanas iespējām un ērtāku izklājlapu kolonnu aplūkošanu. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappēm. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

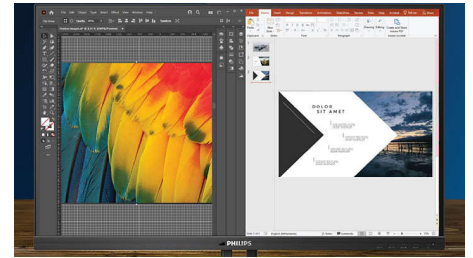
### MultiClient integrētais KVM



Izmantojot MultiClient integrēto KVM slēdzi, jūs varat kontrolēt divus dažādus datorus ar vienu monitoru, tastatūru un peli. Parocīgā

poga ļauj jums ātri pārslēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

### MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

### Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofonu un skaļruņiem. Tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tīmekļkamera ir sertificēta lietošanai ar Windows Hello. Monitors ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkcijai, kas ļauj ērti pierakstīties Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras slēdzis sniedz papildu privātumu, kamēr tā netiek izmantota. Troksni slāpējošs mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.



# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstraume, DP Alt režīms, dati, strāvas padeve līdz 100 W)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G\*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- USB centrmezgls: USB 3.2, 2.pa. / 10 Gbps, USB-C augšupstraumē x 1 (datiem), USB-A lejupstraumē x 4 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C lejupstraumē x 1 (datiem, 15 W SP)

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm
- Malu attiecība: 21:9
- LCD paneļa tips: VA LCD
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,23175 x 0,23175 mm
- Spilgtums: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 100%\*, sRGB 120%\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Maksimālā izšķirtspēja: HDMI: 3440 x 1440 ar 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 ar 120 Hz
- Faktiskais skata laukums: 797,22 (H) x 333,72 (V) — pie 1500 R griezumam\*
- Skenēšanas frekvence: HDMI: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez ģirboņas

- Pikseļu blīvums: 110 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

## Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: USB-C līdz pat 100 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/4,8 A)
- Versija: USB PD versija 3.0

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, Lietotājs, Izvēlnē, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbūvēta 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)
- KVM: Jā (USB-C/USB-C)
- Trokšņa slāpēšana

## Statnis

- Augstuma regulēšana: 180 mm
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5/25 grādi

## Jauda

- ECO režīms: 31 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 35 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 904 x 525 x 282 mm
- Produkts bez statīva (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 807 x 601 x 250 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 15,38 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 11,71 kg
- Produkts bez statīva (kg): 8,04 kg

## Eksploatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (eksploatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaisojumu)

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpuss nesatur PVC / BFR

# Specifikācijas

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertificēts TUV acu komforta jomā

## Korpuss

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas kabelis no USB-C uz C/A Y, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums  
2024-05-08

Versija: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Displeja izliekuma arkas rādiuss, mm
- \* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
- \* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976
- \* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931
- \* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms
- \* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
- \* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.
- \* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.
- \* Šis displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.
- \* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.
- \* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
- \* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.