

Philips Monitor  
LCD-ekraan koos  
Windows Hello  
veebikaameraga

**5000 seeria**  
34" (86,36 cm)  
3440 × 1440 (WQHD)

**34E1C5600HE**



## Koostöö on lihtsustatud

sisseehitatud veebikaameraga

See Philipsi monitor on loodud kaugtöökeskkonna jaoks. Integreeritud 5 MP veebikaamera edastab teravaid pilte ja mürasummutusega mikrofoni aitab inimestel teid valjult ja selgelt kuulda. Windows Hello Webcam kiireks ligipääsuks ja tugeva turvalisuse tagamiseks.

### Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Mürasummutusega mikrofoni veebikaamera omavaheliseks suhtluseks
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga

### Suurepärase pildikvaliteet

- VA-ekraan tagab lummasid kujundid ja suurele vaatamisnurga
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 × 1440 pikslitega
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks

# PHILIPS

LCD-ekraan koos Windows Hello veebikaameraga  
5000 seeria 34" (86,36 cm), 3440 × 1440 (WQHD)

34E1C5600HE/00

# Esiletõstetud tooted

## UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraka rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

## Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiema värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

## USB-C ühendus



Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

## Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



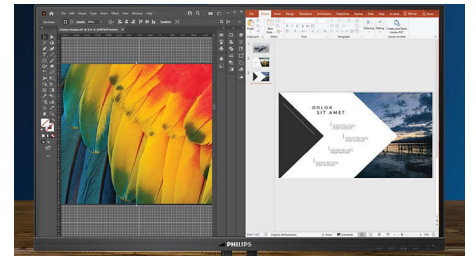
Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontoris ja kaugtöök. Veebikaamera on sertifitseeritud Windows Hello kasutamiseks. Täiustatud andurid Windows Hello™ näotuvastusfunktsiooni jaoks, mis logib teid mugavalt Windowsi seadmesse vähem kui 2 sekundiga. Füüsiline kaameralüliti pakub privaatsust, kui kaamerat ei kasutata. Mürasummutusega mikrofon ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

## Sisseehitatud stereokõlarid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

## MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

## LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.



WQHD



Ultra Wide Color



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt režiim, andmed ja Power Delivery)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1, USB-A allavool x 4 (ühel kiirloomisega B.C 1.2)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm
- Kuvasuhe: 21:9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,23175 × 0,23175 mm
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 99,25%\*, sRGB 123,24%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 3440 × 1440 @ 100 Hz\*
- Vaadeldav pind: 797,22 (H) × 333,72 (V) – kumerusega 1500R\*
- Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 109,68 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

## Elektriga varustamine

- Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C: kuni 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)
- Versioon: USB PD versioon 3.0

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend, SmartImage mäng
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)

- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- Sisseehitatud veebikaamera: 5,0-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows Hello jaoks)
- Mürasummutus

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 57,0 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 808 × 557 × 281 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 980 × 519 × 226 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 808 × 381 × 111 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 12,43 kg
- Toode alusega (kg): 9,29 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,16 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, USB-C USB-A/C Y kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

\* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

\* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

\* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.

\* Reaktsioonlaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

\* MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.

\* MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime MPRT välja lülitada.

\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

\* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

\* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.

\* Monitor võib pildil näidatust erineda.



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Versioon: 2.1.1

EAN: 87 12581 78346 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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