



Philips Monitor  
LCD monitor s web-  
kamerom sa značajkom  
Windows Hello

### Seriya 5000

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

34E1C5600HE

## Pojednostavljena suradnja

uz ugrađenu web-kameru

Ovaj monitor tvrtke Philips dizajniran je za daljinsko radno okruženje. Integrirana web-kamera s 5 MP pruža oštru sliku, dok mikrofon s funkcijom blokiranja buke pomaže da vas drugi čuju glasno i jasno. Web-kamera koja podržava Windows Hello za brz pristup i jaku sigurnost.

#### Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja
- Web-kamera s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke, za lakšu suradnju
- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

#### Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color pruža širi raspon boja za živopisniju sliku

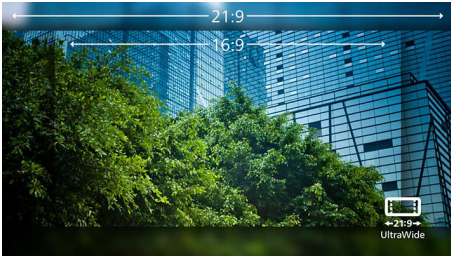
# PHILIPS

LCD monitor s web-kamerom sa značajkom Windows Hello  
Serija 5000 34 inča (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

34E1C5600HE/00

## Istaknute značajke

### UltraWide CrystalClear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

### Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color donosi širi spektar boja za živopisniju sliku. Širi spektar boja tehnologije Ultra Wide-Color rezultira prirodnijim zelenim, jarkim crvenim i dubljim plavim nijansama. Učinite multimedijску zabavu, slike, pa čak i radne sate živahnijima uz živopisne boje tehnologije Ultra Wide-Color.

### USB-C veza



Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneci kompatibilni uređaj.

### Web-kamera i mikroskop s funkcijom blokiranja buke



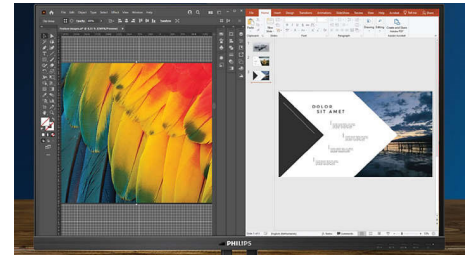
Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikroskop s funkcijom blokiranja buke i zvučnike. To ga čini savršenim za rad od kuće i suradnju na daljinu. Web-kamera certificirana je za Windows Hello. Opremljen je naprednim sensorima za Windows Hello™ prepoznavanje lica, što omogućuje praktično prijavljivanje u uređaje sa sustavom Windows za manje od 2 sekunde. Fizički prekidač za kameru pruža dodatnu privatnost kad se ne upotrebljava. Mikroskop s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnu komunikaciju.

### Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

### Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

### Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.



WQHD



Ultra Wide Color



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikacije

## Povezivost

- Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (način rada DisplayPort Alt, prijenos podataka i Power Delivery)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1, USB-A preuzimanje x 4 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

## Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm
- Omjer širine i visine: 21:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm
- Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 99,25 %\*, sRGB 123,24 %\*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage za igre
- Maksimalna razlučivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz\*
- Efektivno područje pregleda: 797,22 (V) x 333,72 (O) – pri zaobljenosti 1500R\*
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V)/48 – 100 Hz (O)
- sRGB
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 109,68 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

## Power Delivery

- Maks. napajanje: USB-C: do 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)
- Verzija: USB PD verzije 3.0

## Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage Game
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- Ugrađena web-kamera: Kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)
- Uklanjanje šumova

## Postavljen uz zid

- Regulator visine: 130 mm
- Nagib: -5/20 stupanj

## Napajanje

- Izvor napajanja: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: 0,3 W (tip.)
- Uključeno: 57,0 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

## Dimenzije

- Proizvod s postoljem (mm): 808 x 557 x 281 mm
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 980 x 519 x 226 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 808 x 381 x 111 mm

## Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 12,43 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,29 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,16 kg

## Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
- MTBF: 50.000 (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

## Održivost

- Okoliš i energija: RoHS
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klasa B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Kućiče

- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, USB-C na USB-A/C Y kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija

\* Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm

\* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

\* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

\* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.

\* NTSC područje na temelju CIE1976

\* sRGB područje na temelju CIE 1931

\* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

\* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.



Datum izdavanja  
2024-04-15

Verzija: 2.1.1

EAN: 87 12581 78346 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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