

UltraWide LCD  
monitors

Monitor

E Line

34 collas (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



## Izbaudiet patiesas krāsas, neierobežotu attēlu

Philips E line UltraWide displejs nodrošina plašu panorāmisku attēlu. CrystalClear WQHD displejs, Ultra Wide-Color un ergonomiskais statīvs nodrošina optimālus skatīšanās apstākļus. MultiView atbilst lietojamības un produktivitātes vajadzībām.

### Īpaši jums raditas funkcijas

- EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš ātrai izvēlnes atvēršanai ekrānā
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskalošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošām darbam
- Nolieciet un regulējiet augstumu, lai iegūtu piemērotāko skatīšanās pozīciju
- MultiView displejs lauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Kabeļu organizēšana samazina kabeļu jucekli, nodrošinot sakārtotu darbvietu

### Lielisks spēlēm

- Nevainojami plūdenas spēles ar AMD FreeSync™ tehnoloģiju
- SmartImage spēļu režīms īpaši pielāgots spēļu cienītājiem

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diōžu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- CrystalClear attēli ar UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseļi

# Izceltie produkti

## UltraWide CrystalClear attēli



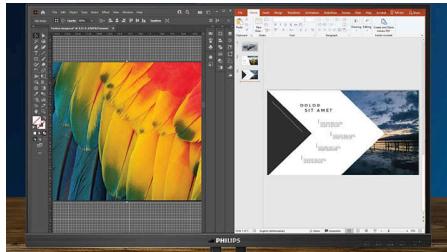
Šie Philips ekrāni nodrošina CrystalClear UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veikspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu un 178/178 platiem skatīšanas leņķiem, šie jaunie displeji liks jūsu attēliem un grafikām izskatīties kā dzīvē. UltraWide 21:9 formāts nodrošina 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 izklājlapām. Philips displeji nodrošina CrystalClear kvalitātes attēlus.

## Ultra Wide-Color tehnoloģija



Ultra Wide-Color tehnoloģija nodrošina plašāku krāsu diapazonu, lai attēls būtu spilgtāks. Ultra Wide-Color plašākais krāsu spektrs attēlo dabiskākus zaļos, spilgtakus sarkanos un dzīļakus zilos toņus. Ar Ultra Wide-Color tehnoloģiju būdiet izklaides līdzekļus, attēlus un pat darba materiālus dzīvākās un spilgtākās krāsās.

## 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.

## Īpaši plūdenas spēles



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Ar jauno Philips monitoru jums vairs nebūs šādas problēmas. AMD FreeSync™ tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veikspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

## SmartImage spēļu režīms



Jaunajam Philips spēļu displejam ir ātras piekļuves OSD, kas precīzi noregulēts spēju cienītāju vajadzībām, nodrošinot vairākas

opcijas. "FPS" režīms (first person shooting – šaujamspēle no pirmās personas skatpunkta) uzlabo tumšos tonus spēlēs, lai jūs varētu paslēptus objektus tumšās lokācijās. "Racing" (sacīkšu braukšana) režīms garantē displejam visātrāko atbildes laiku, spilgtas krāsas un attēla regulējumus. "RTS" režīmam (real time strategy – stratēģija reāllaikā) ir īpašs SmartFrame režīms, kas sniedz iespēju izcelt konkrētu apgabalu, kā arī regulēt izmērus un attēlu. Režīmos Gamer 1 (1. spēlētājs) un Gamer 2 (2. spēlētājs) varat saglabāt personiski pielāgotos iestatījumus dažādām spēlēm, garantējot vislabāko veikspēju.

## Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar sānu apgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņus efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

## LowBlue režīms



Pētījumi apliecinā, ka tieši tāpat, kā ultravioletie starī izraisa acu bojājumus, arī īsvīļu zilās gaismas starī no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ieteikmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota viedā programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsvīļu zilās gaismas starus.



WQHD



Ultra Wide Color



MultiView



FreeSync



SmartImage™ Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

## Izceltie produkti

### Kabeļu organizēšana



Kabeļu organizators ir cieša konstrukcija, kas uztur sakārtotu darvietu, organizējot kabeļus un vadus, kas nepieciešami displeja ierīces darbībai.

### EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņš



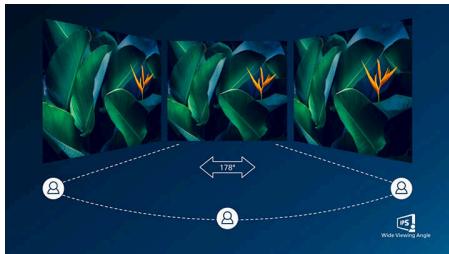
Izmantojot neuzkrītoši novietoto EasySelect izvēlnes pārslēgšanas taustiņu, ekrānā parādītajā izvēlē ātri un vienkārši var veikt monitora iestatījumu regulēšanu.

### Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u. c.) atkarībā no modeja un dizaina.

### IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no

praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneliem IPS displeji sniedz neticami labus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precīzitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

### SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolei aizmugurgaismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmugurgaismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



SmartImage™ Game



Flicker-free

# Specifikācijas

## Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 34 collas/86,36 cm  
 Malu attiecība: 21:9  
 LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija  
**Aizmuguraismojuma veids:** W-LED sistēma  
 Pikseļu frekvence: 0,2325 x 0,2325 mm  
**Spilgtums (maks.):** 300\* cd/m<sup>2</sup>  
 Displeja krāsas: 16,7 M  
**Krāsu gamma (tipiskā):** NTSC 106,8 %\*, sRGB 120,3 %\*  
**Kontrasta attiecība (tipiskā):** 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Reakcijas laiks (tipiskais):** 4 ms (pelēka uz pelēku)\*  
**Skata leņķis:** 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10  
**Attēla uzlabošana:** SmartImage spēle  
**Maksimālā izšķirtspēja:** 3440 x 1440 pie 75 Hz\*  
**Faktiskais skata laukums:** 799,8 (H) x 334,8 (V) mm  
**Skenēšanas frekvence:** 30–120 kHz (H) / 48–75 Hz (V)  
**sRGB**  
**Bez nūboņas**  
**Pikseļu blīvums:** 119,68 PPI  
**LowBlue režīms**  
**Displeja ekrāna pārklājums:** Pretatspīduma, 3H, matējums 25%  
**EasyRead**  
**AMD FreeSync™ tehnoloģija**

## Savienojamība

**Signāla ieeja:** DisplayPort x 1, HDMI x 2  
**Sinhronizācijas ieeja:** Atsevišķa sinhronizācija  
**Audio (ieea/izeja):** Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2  
**Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
**Lietotāja ērtības:** Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne, Skajums, levade, SmartImage spēle  
**OSD valodas:** Brazilijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukraiņu  
**Citas priekšrocības:** Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)  
**MultiView:** PIP/PBP režīms, 2x ierīces

## Statnis

Augstuma regulēšana: 100 mm  
 Sasvērums: -5/20 grādi

## Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz  
**Izsl. režīmā:** 0,3 W  
**Iesl. režīmā:** 26,09 W (st.) (EnergyStar testa metode)  
**Gaidstāves režīms:** 0,5 W  
**Strāvas LED indikators:** Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)  
**Energoefektivitātes klasses uzlīme:** F

## Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 930 x 525 x 186 mm  
**Produkts bez statīva (mm):** 817 x 365 x 49 mm  
**Produkts ar statīvu (maks. augstums):** 817 x 491 x 235 mm

## Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,23 kg  
**Produkts ar statīvu (kg):** 7,61 kg  
**Produkts bez statīva (kg):** 5,65 kg

## Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)  
**Temperatūras diapazons (ekspluatācijā):** 0 līdz 40 °C  
**MTBF:** 50 000 h (neiekļaujot pretgaismu) stundas  
**Relatīvais mitrums:** 20–80 %  
**Temperatūras diapazons (uzglabāšanā):** -20 līdz 60 °C

## Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, TCO sertifikāts, RoHS  
**Pārstrādājams iepakojuma materiāls:** 100 %  
**Noteiktas vielas:** Nesatur dzīvsudrabu, Korpuiss nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE markējums

## Korpuiss

Krāsa: Melna  
**Apdare:** Reljefa

## Kas ir iepakojumā?

**Kabeļi:** DP kabelis, HDMI kabelis, barošanas kabelis  
**Monitors ar statīvu**  
**Lietotāja dokumentācija**

