

Philips Monitor  
UltraWide LCD-monitor

**E Line**

34" (86,36 cm)  
3440 × 1440 (WQHD)

**345E2AE**



## Kogege tõelisi värve ja vapustavat pilti

Philipsi E line UltraWide ekraan pakub vapustavat panoraamvaadet. CrystalClear WQHD ekraan, Ultra Wide-Color ja ergonomilise disainiga alus tagavad optimaalse vaatamiskogemuse. MultiView muudab ekraani kasutamise tõhusamaks ja suurendab teie produktiivsust.

### Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisise jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Kallutatav ja reguleeritav kõrgusega, et saavutaksite ideaalse vaatamisasendi
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme

### Hea mängimiseks

- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

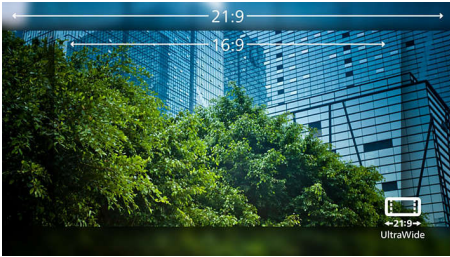
### Suurepärane pildikvaliteet

- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 × 1440 pikslitega

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## UltraWide kristallselge pilt



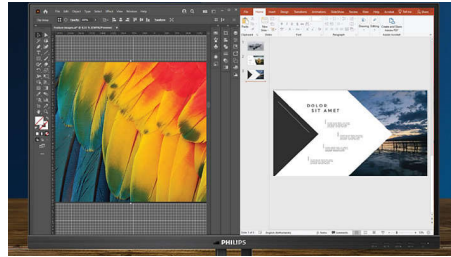
Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu. UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes 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



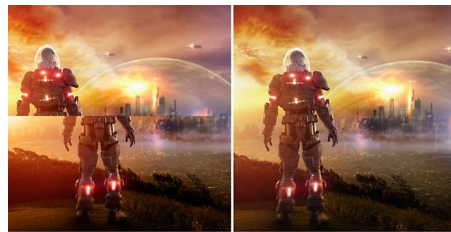
Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Äratage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused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

## 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.

## Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebauhtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

## SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid

võimalusi. FPS-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. Rallirežiim kohandab ekraani kiireima reaktsiooniaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. RTS-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks – see tagab mängimisel parima tulemuse.

## Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

## LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.



WQHD



Ultra Wide Color



MultiView



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort × 1, HDMI × 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm
- Kuvasuhe: 21:9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2325 × 0,2325 mm
- Heledus (maksimaalne): 300\* cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 106,8%\*, sRGB 120,3%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- 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 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 799,8 (H) × 334,8 (V) mm
- Skannimissagedus: 30–120 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 119.68PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 3 W × 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 × seadmed

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 100 mm
- Kalle: –5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W
- Sisse lülitatud: 26,09 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)
- Energiamärgise klass: F

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 930 × 525 × 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 817 × 365 × 49 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 817 × 491 × 235 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,23 kg
- Toode alusega (kg): 7,61 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,65 kg

## Tööttingimused

- 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 h (ilma tagantvalgustusega) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20–60 °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, TCO sertifikaat, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-märgis

## Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev  
2024-04-22

Versioon: 8.3.2

EAN: 87 12581 76758 7

© 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)

\* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.  
\* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.  
\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iiga  
\* Tegemist on maksimaalse väärtusega, mida on võimalik saavutada.  
\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976  
\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.  
\* Monitor võib pildil näidatust erineda.