

Philips Business Monitor  
Kumer UltraWide LCD  
ekraan

## B Line

34" (86,36 cm)  
3440 × 1440 (WQHD)

345B1C



# Nähke rohkem, tehke rohkem.

Philipsi B Line 34-tolline kumer UltraWide ekraan mähib teid endasse, võimaldades tööle laia ülevaadet. Kristallselge WQHD ekraan ja ergonomilise disainiga alus tagavad optimaalsed töötingimused. TUV sertifitseeritud funktsioonid aitavad vähendada silmade väsimust.

### Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi
- HDMI tagab universaalse digitaalse ühenduvuse
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- USB 3.2 kiire andmeedastus

### Jätkusuutliku disain

- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga
- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt

### Hea silmadele, hea tootlikkusele

- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 × 1440 pikslitega
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal

# 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 teie töödele keskenduda ja vaadata korraga 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.

## MultiView-tehnoloogia



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

## Adaptive-Synci tehnoloogia



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebahütlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

## HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

## Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvartite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue

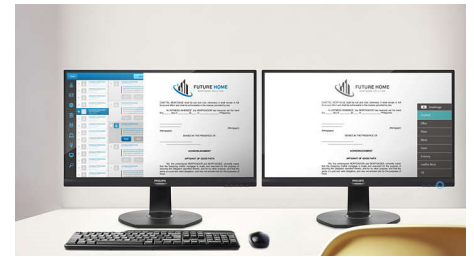
lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

## LowBlue režiim



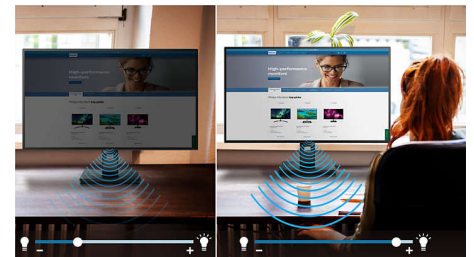
Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie healole mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise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

## Režiim EasyRead



Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt

## PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiinaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 2.0 × 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- USB: USB-B × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, ühe kiirilaadimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

## 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 100%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 90%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 3440 × 1440 @ 100 Hz\*
- Vaadeldav pind: 797,2 (H) × 333,7 (V) – kumerusega 1500 R\*
- Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 110 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Pimestusvastane, 2H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

## Mugavus

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

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöördkinnitus: -180/180 kraadi
- Kalle: -5/30 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 34 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 28,36 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: F

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 904 × 525 × 282 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 807 × 601 × 250 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 15,05 kg
- Toode alusega (kg): 11,32 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,62 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmise tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

## Jätkusuutlikkus

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

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, EPA, cETLus, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINA

## Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

## Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev  
2024-04-13

Versioon: 7.0.2

EAN: 87 12581 76077 9

© 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)

\* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)  
\* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.  
\* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga  
\* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976  
\* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931  
\* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976  
\* Ei toeta samal ajal HDMI 1 vs HDMI 2 valiku PIP/PBP puhul  
\* Monitor võib pildil näidatust erineda.