

Philips Business Monitor
Kaareva UltraWide-LCD-
näyttö

B-line

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

345B1C



Näe enemmän. Tee enemmän.

Philipsin B line -sarjan 34-tuumaisessa kaarevassa UltraWide-näytössä työsi näkyy ympärilläsi. Kristallinkirkas WQHD-näyttö ja ergonominen jalustan muotoilu takaavat optimaaliset työskentelyolosuhteet. Silmille miellyttävä TUV-sertifioitu näyttö vähentää silmien väsymystä.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Välikymätyön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

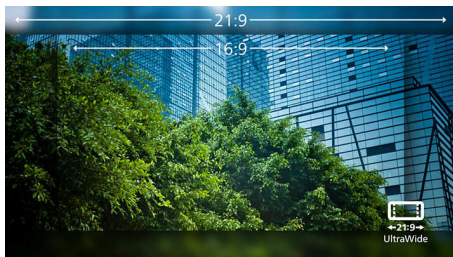
Parempi näyttö, parempi tuottavuus

- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti

PHILIPS

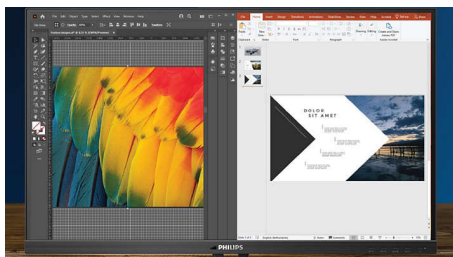
Kohokohdat

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



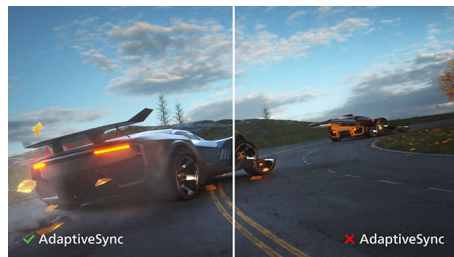
Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentatulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentatulukoissa.

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää

345B1C/01

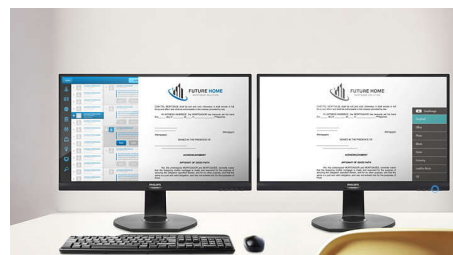
kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

LowBlue-tila



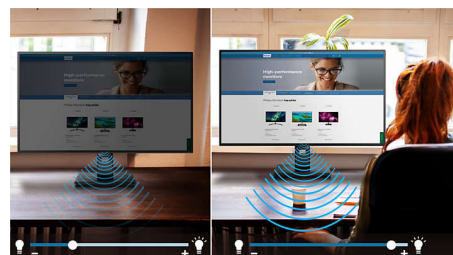
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 70 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 100 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 90 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 100 Hz*
- Katselualue: 797,2 (vaaka) x 333,7 (pysty) ja 1500 R-kaarevuus*
- Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 110 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- USB: USB-B x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkiari, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila*, 2 x laitetta

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm

- Kiertonivel: -180/180 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

- ECO-tila: 34 W (tyyp.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 28,36 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 904 x 525 x 282 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 807 x 601 x 250 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,05 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,32 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,62 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: -20–60 °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavallo)

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnot: CB, EPA, cETLus, FCC-luokka B, ICES-003, CE-hyväksytty, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINA

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 7.0.2

EAN: 87 12581 76078 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* Näytön kaaren säde millimetreinä
* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
* Vasteaika on SmartResponse mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
* PIP/PBP-tila ei tue HDMI 1- ja HDMI 2 -kaapeliä käyttöä samaan aikaan.
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.