



Philips Brilliance
LCD-näyttö, MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 cm
2560 x 1080

Brilliance

298P4QJEB



Panoraamanäkymä ja Crystal Clear

UltraWide ja MultiView

Tämä 29 tuuman Philips UltraWide -näyttö toistaa värit terävinä ja tukee 2560x1080-kokoisia Crystal Clear -kuvia. Näytön erittäin ohut reuna ja 21:9 AHIPS -tekniikka mahdollistavat upean panoraamanäkymän.

Erinomainen suorituskyky

- 21:9 AH-IPS -panoraamanäyttö takaa kirkkaat kuvat
- Crystal Clear, UltraWide HD, 2560x1080 pikseliä
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, Display port- ja Dual link DVI -yhteyksiä
- Luo videoseinä Display Port -tekniikalla
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- Huippuohut muoto – laaja näkymä ja huippuohut reuna

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- TCO Edgen ansiosta 65 % kuluttajien kierrättämää muovia

PHILIPS

Kohokohdat

21:9 AH-IPS -panoraamanäyttö

Philipsin uusin näyttö käyttää edistynyttä 21:9 AH-IPS -paneelia, jonka 8-bittinen värisyvyys takaa erinomaisen värien tarkkuuden. Philipsin TrueVision-tekniikka tarjoaa 99 %:n sRGB-väritilan, jonka Delta-E-arvo on alle 3, mikä alittaa selkeästi Windowsin määrittämät 21:9-kuvasuhteen ansiosta näyttö on ihanteellinen esimerkiksi laajojen laskentataulukoiden esittämiseen. 178/178 asteen kuvakulma soveltuu mainiosti graafiseen suunnitteluun, verkkosovelluksien käyttöön ja kuvankäsittelyyn. Voit avata kaksi verkkosivua näkyviin, siirtyä vaivattomasti sovelluksesta toiseen samassa näytössä ja suorittaa useita tehtäviä samanaikaisesti.

Terävät kuvat

Nämä uusimmat Philips-näytöt takaavat Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 2560x1440- ja 2560x1080-kokoiset kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien sekä laajakaistalähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

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

MultiView-tekniikka

Philips MultiView -näytön huipputarkan resoluution ansiosta voit nauttia yhteyksistä mukavalla tavalla kotona ja töissä. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä. Tai voit seurata jalkapallo-ottelua näytön oikealla puolella ja selata verkkosivuja näytön vasemmalla puolella. Ehkä haluat blogia kirjoittaessasi pitää samaan aikaan silmällä uusimpia uutissyötteitä.

Huippuohut kehys

Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatrisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

Display Port ja videoseinä

Tämä Philips-näyttö hyödyntää Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST) -tekniikkaa, jolla tiedonsiirtonopeudeksi saadaan jopa 21,6 Gbps. Voit ketjuttaa useita näyttöjä tehokkaaksi videoseinäksi vaikkapa valvontahuoneeseen, näyttely- ja neuvottelutilaan tai vastaavaan ympäristöön. Toiminto edellyttää DP1.2- ja MST-yhteensopivaa näytönohjainta option. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten Dual link DVI, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia

erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB 3.0 takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Huippunopea USB 3.0

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5 Gbps – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputason siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Sync-N-Go-tekniikka varmistaa, että laajakaista on aina käytettävissä. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.



Wide Viewing Angle



MultiView



Ultra Narrow Bezel



CrystalClear UltraWide HD



Flicker-free



SmartErgoBase



SmartConnect



Built-in speakers



USB 4x

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 29 tuumaa / 73 cm
- Katselualue: 672,76 (V) x 283,82 (P)
- Kuvasuhde: 21:9
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1080 @ 60Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 14 ms
- SmartResponse (tavallinen): 5 ms (harmaasta harmaaseen)
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,2628 x 0,2628 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä (8-bittinen kuva)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–90 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

- USB: USB 3.0 x 4
- Signaalitulo: DisplayPort, DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), HDMI x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Valikko, Virtakytkin, Käyttäjä
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -65/65 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 25,1 W (tav.)
- Käynnissä: 38,5 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 700 x 538 x 273 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 782 x 506 x 186 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 8,46 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,67 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 11,68 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 30 000 tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge -sertifikaatti, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Haitalliset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä lyijyä

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kotelo

- Etäreuna: Musta
- Takaosa: Musta
- Jalusta: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu



Julkaisupäivä 2017-11-03

Versio: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* EPEAT Gold on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa www.epeat.net.