Philips Brilliance
LCD-näyttö, MultiView

UltraWide 21:9
29" / 73 cm
2560 x 1080

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

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

Suunniteltu miellyttäväksi

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

PHILIPS

LCD-näyttö, MultiView
UltraWide 21:9 29" / 73 cm, 2560 x 1080

298P4QJEB/00

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 määritykset. 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.

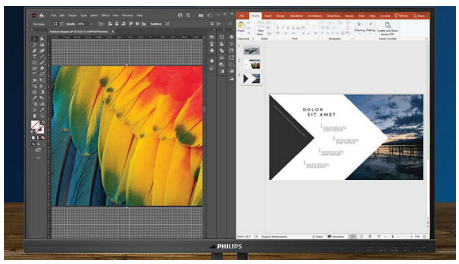
Terävät kuvat

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



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.

Huippuohut kehys

Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatriisien 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.

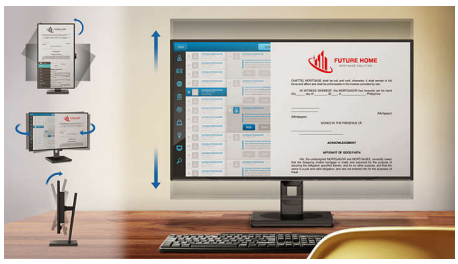
Display Port ja videoseinä

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 Gbts – 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.

Crystalclear UltraWide HD · Flicker-free · Multiview · SmartConnect · SmartErgo Base · USB 3.0 · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Built-in Speaker

LCD-näyttö, MultiView
UltraWide 21:9 29" / 73 cm, 2560 x 1080

298P4QJEB/00

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

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

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

Teline
- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

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

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

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

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

Kestävä kehitys
- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kaappi
- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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

* 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.