



LCD-näyttö, MultiView

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

298P4QJEB/00

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.

Hyödyt

Erinomainen suorituskyky

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

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Suunniteltu miellyttäväksi

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- TCO Edgen ansiosta 65 % kuluttajien kierrättämää muovia
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

PHILIPS

Ominaisuudet

21:9 AH-IPS -panoraamanäyttö

Philipsin uusi 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 laskentaulukoiden 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 laskentaulukoissa.

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 uutisyyhteitä.

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 näyttöohjainta 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.

Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälaseja työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

TCO Edge

TCO Edge -sertifikaatti myönnetään tuotteille, jotka panevat paremmaksi kuin jo olemassa olevat ekologisuusohjelmat. TCO:n standardivaatimusten lisäksi ohjelmassa määrätään muun muassa, että tuotteissa käytetään vähintään 65 % kuluttajien kierrättämää muovia, tuotteiden on oltava energiatehokkaita ja sisällettävä mahdollisimman vähän vaarallisia materiaaleja, pakkausmateriaalin on oltava kokonaan kierrätettävää ja itse tuotteen helposti kierrätettävissä. Tämä Philips-näyttö on tekniikaltaan huippuluokkaa, ja ympäristövastuullisella ostospäätökselläsi autat sekä itseäsi että planeettaamme!

Nollan watin virrankulutus

Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa. Kytkin on näytön takana, ja kun se on kytketty, näyttö ei saa ollenkaan virtaa, mikä pienentää hiilijalanjälkeä.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

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/m ²
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	Kyllä

Liitännät

USB-Signaalitytö	USB 3.0 x 4 DisplayPort DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP) HDMI x 2
Synkronointitytö	Separate Sync Sync on Green
Ääntitytö ja -lähtö	PC-ääntitytö 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
Näyttökieleet	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 Sammutettuna	0,3 W (tav.) 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

Etureuna	Musta
Takaosa	Musta
Jalusta	Musta
Viimeistely	Kuvioitu

* 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.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Elokuu 3

Version: 4.0.1
EAN: 8712581661748

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com