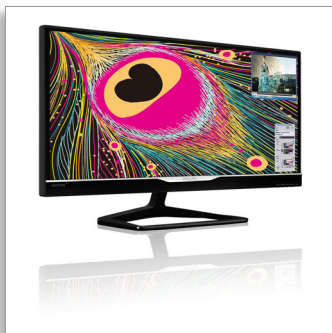




Philips Brilliance
LCD-näyttö, MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 cm
2560 x 1080



298X4QJAB

Panoraamanäkymä ja Crystal Clear

Erittäin laaja MultiView-näyttö

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.

Tyylikäs muotoilu

- Minimalistinen ulkoasu huippuohuella muodolla
- Tyylikäs kallistettava jalusta

Helppokäyttöinen

- SmartControl helpottaa suorituskyvyn hienosäätöä
- SmartKolor elävöittää kuvat
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen
- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, Display port- ja Dual link DVI -yhteyksiä
- SmartImage auttaa kuva-asetuksien määrittämisessä

Erinomainen suorituskyky

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Crystal Clear, UltraWide HD, 2560x1080 pikseliä
- 21:9 AH-IPS -panoraamanäyttö takaa kirkkaat kuvat
- Luo videoseinä Display Port -tekniikalla

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

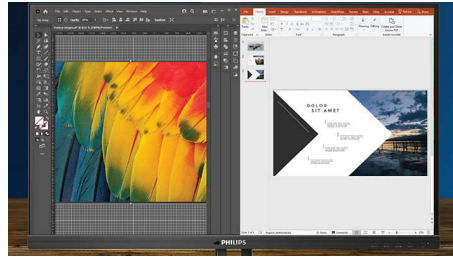
Nämä uusimmat Philips-näytöt takaavat Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 2560x1440- ja 2560x1080-kokoiset kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien sekä laajakaistalähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta nämä uudet näytöt saavat 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 näyttöohjainta option. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.displayport.org/>

SmartControl helpottaa hienosäätöä

PC-ohjelmisto näytön suorituskyvyn ja asetusten hienosäätöön. Philipsin näyttöjä voi

säätää kahdella tavalla: näytön painikkeilla voi siirtyä monitasoiseen OSD-valikkoon tai vaihtoehtoisesti näyttöasetuksia voi säätää totutulla tavalla Philipsin SmartControl-ohjelmalla.

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten Dual link DVI, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

SmartKolor

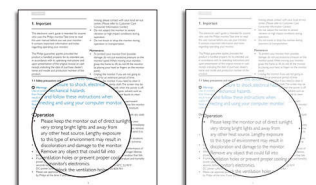


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor on edistynyt kuvanlaajennustekniikka, joka parantaa näytön kuva-aluetta. Tehostamalla näytön RGB-vahvistustasoa tämä ominaisuus rikastaa ja elävöittää kuvia.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt on kehittynyt algoritmi, joka parantaa tekstipohjaisten, keskittymistä vaativien sovellusten, kuten PDF-asiakirjojen ja e-kirjojen, luettavuutta. SmartTxt-toiminto lisää kontrastia ja parantaa tekstin terävyyttä säätämällä näytön harmaasävytasoa, valkotasapainoa, kirkkautta ja kontrastia.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), HDMI x 2
- 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: 0,262 x 0,262 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
- Katseluala: 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)
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 33,3 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 782 x 505 x 159 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 700 x 330 x 59 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,85 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,36 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,70 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, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: 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 2024-04-13

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 66178 6

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

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

www.philips.com

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