



Philips Brilliance
LCD-näyttö, jossa
PerfectKolor-tekniikka

P Line
27" (68,6 cm)
Adobe RGB



272P4APJKHB

Täydelliset värit

tunnet sen heti

Onnistu täydellisesti heti ensi yrittämällä. Ammattitason näyttö tukee Crystalclear Quad HD -kuvia, ja tehtaalla kalibroitu PerfectKolor-tekniikka toistaa miljardin värin lisäksi Adobe RGB -värimallin jopa 99-prosenttisesti.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, Display port- ja Dual link DVI -yhteyksiä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- Web-kamera ja mikrofoni yhteydenpitoon ja yhteistyöhön
- Heijastussuojan avulla voi ohjata valoa, kun värit on nähtävä tarkasti

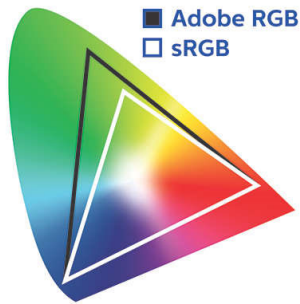
Erinomaista suorituskykyä PerfectKolor-tekniikalla

- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Valmis käyttöön – värit kalibroidaan tehtaalla
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Välinkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartUniformity takaa yhtenäisen laadun

PHILIPS

Kohokohdat

PerfectKolor täsmälliseen värintoistoon

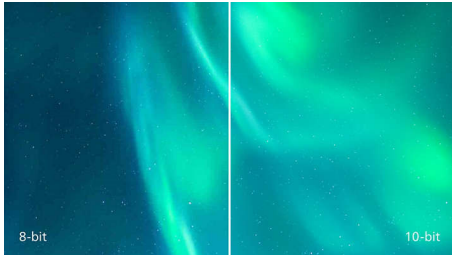


Täydelliset värit huomaa heti. Näiden uusien näyttöjen huippulaadukkaat paneelit toistavat värit tarkasti ja kirkkaasti joka kulmasta. Näyttöjen värintoisto on ammattitasoa ja toistaa Adobe RGB -värimallin 99-prosenttisesti ja sRGB-värimallin sataprozenttisesti. Värintoisto kalibroidaan valmiiksi tehtaalla, ja kalibroitiraportin ansiosta voit olla varma, että näytön suorituskyky on heti huipussaan. Tarvittaessa voit lisäksi hienosäätää värejä kuusiakselisella tekniikalla. Philips-näyttöjen PerfectKolor-tekniikka säästää aikaa ja rahaa.

Kuusiakselinen värinsäätö

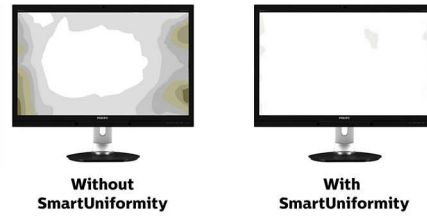
Kuusiakselinen värinsäätö

10-bittinen väri



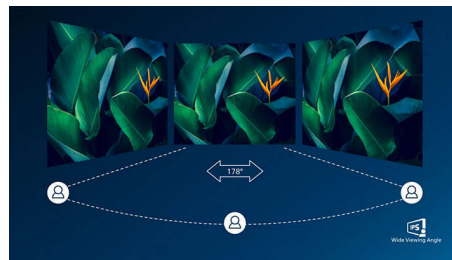
10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

SmartUniformity



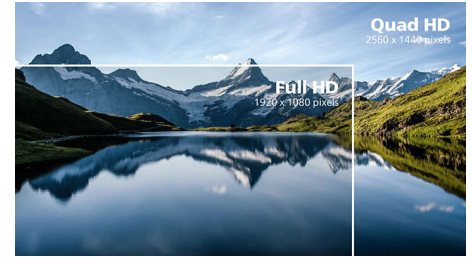
Tavallisissa LCD-näyttöissä kirkkaus ja värintoisto saattavat usein vaihdella satunnaisesti. Philipsin SmartUniformity-tila säätää kuvan kirkkauden aina samanlaiseksi, mistä on hyötyä valokuvauksessa, suunnittelussa ja tulostuksessa. Näyttö arvioi värintoiston tarkkuutta värimetriikalla ja säätää sen perusteella kirkkauden yli 95-prosenttisen yhdenmukaiseksi. SmartUniformity-tilassa kuvat näyttävät aina samanlaisilta.

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näyttöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Terävät kuvat



Uusimmat Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta 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.

Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440 @ 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): Adobe RGB 99 %
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,7 (vaaka) x 335,6 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Valikko, Multiview, Virtakytin, Käyttäjä
- Näyttökieleet: englanti, ranska, saksa, unkar, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin kamera, mikrofonin ja LED-näyttö

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 25 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Ulkoinen

- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 57,6 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viikkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 750 x 490 x 295 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 639 x 580 x 273 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 13,8 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,5 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,1 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: PowerSensor, RoHS, TCO Certified Edge
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytty, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC

Kaappi

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

Lisätarvikkeet

- Heijastussuoja

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DVI, HDMI, DP, ääni, USB, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-07

Versio: 6.0.1

EAN: 87 12581 72571 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

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

* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen