



Philips Brilliance
LCD-näyttö,
verkkokamera, MultiView

Quad HD

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 -näyttö

272C4QPJKAB

Terävät kuvat, maksimaalinen suorituskyky

MultiView-tekniikalla

Tämä 27 tuuman Philips-näyttö toistaa värit terävinä ja tukee 2560x1440-kokoisia Crystalclear Quad HD -kuvia. MultiView parantaa kuvantoiston tehokkuutta, ja web-kameralla voit olla yhteydessä kollegoiden ja ystävien kanssa.

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

Helppokäyttöinen

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- SmartKolor elävöittää kuvat
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen

Erinomainen suorituskyky

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- PLS Quad HD -tekniikka takaa 8-bittiset värit ja 109 ppi -resoluution
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Web-kameran ja mikrofonin avulla voit pitää yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin
- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, Display port- ja Dual link DVI -yhteyksiä
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

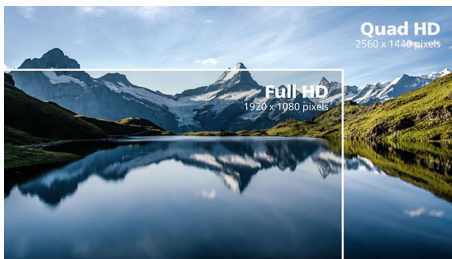
PHILIPS

Kohokohdat

PLS Quad HD

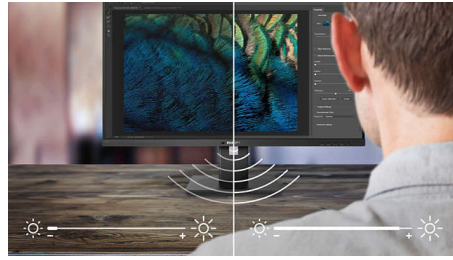
Tämä ammattitason Philips-näyttö hyödyntää uusinta PLS Quad HD -tekniikkaa, joka takaa huipputarkan 2560x1440-kokoiset laajakulmakuvat. Näytön 8-bittinen värisyvyys ja 109 ppi -resoluutio mahdollistavat korkealaatuiset sRGB-kuvat verrattuna 6-bittiseen värisyvyteen ja 82 ppi -resoluutioon. Perinteisiä laajakuvanäyttöjä suuremman näytön kirkkauden ja alhaisemman energiankulutuksen ansiosta säästät energiaa suorituskyvystä tinkimättä. Ihanteellinen ammattisovelluksiin, kuten CAD-suunnitteluun, hahmontamiseen ja graafiseen suunnitteluun.

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.

PowerSensor

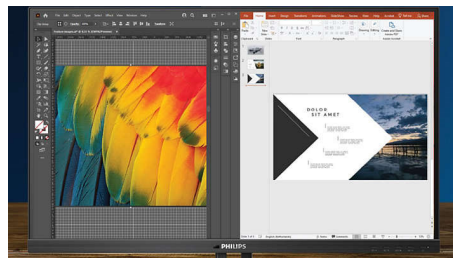


PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasiirteitä. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

Käytä web-kameraa yhteydenpitoon

Laitteen omalla 2 megapikselin huipputarhalla web-kameralla voit pitää yhteyttä ystäviin ja perheenjäseniin. Herkkä mikrofoni takaa, että äänesi kuuluu selkeästi. Kuulet ystäväsi ja perheesi äänet laitteen stereokaiuttimista, tai voit liittää kuulokkeet yksityisiä puheluita varten. Kaikki on valmiina, kameraa tai mikrofonia ei tarvitse asentaa erikseen.

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.

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.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

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

Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- 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: PLS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440 @ 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): 12 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,74 x 335,66 mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–90 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- SmartResponse (tavallinen): 6 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, Valikko, Multiview, Virtakytkin, PowerSensor
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkaria, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-näyttö

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 38 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 712 x 557 x 132 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 639 x 405 x 64 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,40 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,30 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,60 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, PowerSensor, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytyt, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kaappi

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



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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