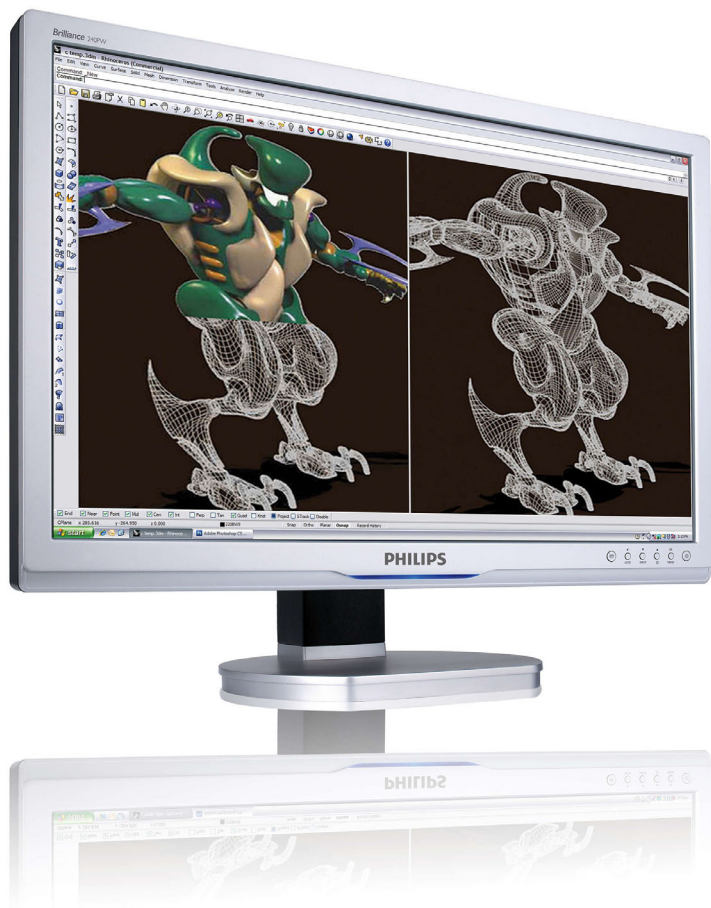




Philips Brilliance
LCD-laajakuvanäyttö

61 cm (24") laajakuva
WUXGA

240PW9ES

Suorituskykyinen ammattinäyttö

Philips 240PW9 parantaa yrityksesi tuottavuutta jopa 102 prosentin värialueen, erinomaisen tarkkuuden, helppolukuisen tekstin ja tavallista suuremman katselualueen ansiosta. Lisäksi sen voi päivittää Windows Vistaan vaikka heti.

Loistava näytön suorituskyky

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Näyttö värin luonnolliseen ja tarkkaan toistoon
- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus
- DVI-D-tulo ja HDCP-tuki

Mahtavaa käyttömukavuutta

- Tuloja on kaksi, ja analogiset VGA- ja digitaaliset DVI-signaalit hyväksytään
- Helppo kuvaformaatin valinta laajakuvan ja 4:3-formaatin välillä
- Vaivaton näytön säätäminen SmartControl II -ohjelmistolla

Maksimituottavuus

- 1920 x 1200 -tarkkuus: ihanteellinen kahden A4-sivun katsomiseen rinnakkain
- 90 astetta kääntyvä näyttö ja älykäs johtojen hallinta
- Erittäin laajakulmainen näyttö: 178 asteen kulma takaa tarkan kuvan

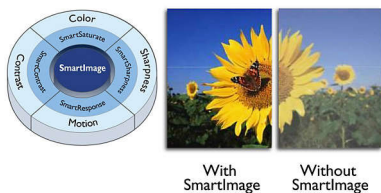
Eco-ystävällinen muotoilu

- Vihreä muotoilu säästää resursseja ja alentaa käyttökustannuksia

PHILIPS

Kohokohdat

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

WideColor (102 %)



WideColor on LCD-näyttö, jonka kylmäkatodi-loisteputkilamppujen taustavalaistus tehokas ja laaja värikirjo ja ylivertainen värienkäsittely laajentavat värialueutta NTSC-järjestelmän tavallisilla LCD-paneelien 72 prosenttiin värikirjosta vähintään 102 prosenttiin parantaen dramaattisesti värien puhtautta ja kylläisyyttä ja näyttävät värit luonnollisina ja kirkkaina.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

WUXGA (1920 x 1200) -tarkkuus

Ultra Extended Graphics Array -laajakuvamuodon tarkkuus voi olla 1920 x 1200 tai noin 2,3 miljoonaa pikseliä.

Kaksi tuloa



Tuloja on kaksi eli laitteessa on liittimet analogisten VGA- ja digitaalisten DVI-signaalien tuloille.

HDCP Ready

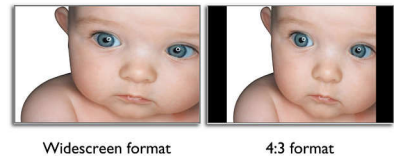
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on DVI-liittimeen sisältyvä kopiosuojajärjestelmä. Se estää kopiosuojatun sisällön luvattoman kopioinnin. HDCP:n avulla voit toistaa kopiosuojattuja elokuvia ja konserttitallenteita. Se tunnistaa piraattituotteet tarkistamalla signaalin, jolloin vain laillisia kopioita voi käyttää.

SmartControl II

SmartControl II on näyttöohjelmisto, jonka helppokäyttöisessä käyttöliittymässä määrität

nopeasti tarkkuuden hienosäädön, värien kalibroinnin ja muut näyttöasetukset, kuten kirkkaus, kontrasti, vaihe ja kello, sijainti, RGB ja valkoinen piste sekä ääniasetukset - niissä malleissa, joissa on kiinteät kaiuttimet.

Helppo kuvaformaatin hallinta



Philipsin ruutunäytön helppo kuvaformaatin valinta vaihtaa 4:3-kuvan laajakuvaksi ja takaisin sisällön kuvasuhteen mukaan. Leveitä asiakirjoja ei tarvitse vierittää. Laajakuva näkyy laajana ja 4:3-kuvasuhteen sisältö ilman häiriöitä.

Eco-ystävällinen muotoilu

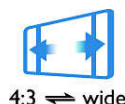
Ympäristöystävälliseksi suunnitellussa näytössä virrankulutusta on alennettu, pakkausmateriaaleja on vähennetty eikä siinä käytetä vaarallisia materiaaleja. Kestävän kehityksen eturintamassa pyrimme vähentämään tuotteidemme ympäristövaikutuksia koko niiden elinkaaren aikana. Tarjoamme kuluttajille valittavaksi helposti tuotteita, joissa on ympäristöystävällisyys ja vastuullisuus otettu huomioon.

Super Ergo -teline

Super Ergo -näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeus, kiertonivel, kallistuma ja kääntökulman säädöt takaavat, että näyttö on sopivassa asennossa, mikä vähentää pitkän työpäivän aiheuttamaa fyysistä rasitusta. Älykäs johtojen hallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Erittäin laaja katselukulma

Jopa 178 asteen laaja katselukulma tarjoaa selkeän näytön joka kulmasta.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkronointitulo: Csync-liitin, Separate Sync, Sync on Green

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24" / 61,1 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- Kuvasihteys: 0,270 x 0,270 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1200, 60 Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Wide Color Gamut -näyttö: 102 % NTSC-värialue
- Kontrastisuhde (tav.): 1000 : 1
- SmartContrast-suhde (dynaaminen): 3 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Vaakasuurin skannaustaajuus: 24–94 kHz
- Pystysuurin skannaustaajuus: 48–85 Hz
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1200, 60 Hz
- Katselualue: 518,4 x 324 mm
- Kuvaruututyyppi: LCD-IPS
- sRGB
- Valkoinen krominanssi, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Valkoinen krominanssi, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Microsoft Windows XP, Windows Vista
- Kätevä käyttö: SmartControl II, SmartManage käytössä, Kuvaformaatin valinta, Näyttö
- Pivot-toiminto: 90° (myötäpäivään)
- Näytön ohjaustoiminnot: Auto (Takaisin), Kirkkaus (ylänuoli), Tulo, Tulo (alanuoli), Menu (OK), Virtakytkin, SmartImage
- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CE-hyväksytty, Energy Star, FCC-luokka B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, portugali

- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Yhteensopiva Kensington-lukon kanssa
- Kiertonivel: +/-45°
- Kallistuma: -5° – 20°
- Korkeudensäätö: 130 mm
- VESA-kiinnitys: 100 x 100 mm

Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): < 90 W (tyypillinen)
- Virran merkkivalo: Toiminta, sininen, Valmiustila/lepo -sininen (vilkkuva)
- Yhdenmukaisuus: Energy Star
- Virrankulutus (ei käynnissä): < 1 W
- Kulutus (säätötila): 45 W

Mitat

- Laatikon syvyys: 277 mm
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 559 mm
- Laatikon korkeus: 753 mm
- Laitteen leveys (jalustalla, tuumaa): 22 tuumaa
- Laatikon leveys: 490 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 435 mm
- Laitteen korkeus (jalustalla, tuumaa): 17.13 tuumaa
- Laitteen leveys: 559 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Laitteen korkeus: 381 mm
- Laitteen syvyys: 75 mm
- Laitteen syvyys (jalustalla, tuumaa): 8.7 tuumaa
- Laitteen leveys (tuumaa): 22 tuumaa
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C
- Laitteen korkeus (tuumaa): 15 tuumaa
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,95 tuumaa
- Pakkauksen syvyys (tuumaa): 10.9 tuumaa
- Pakkauksen korkeus (tuumaa): 29.65 tuumaa
- Pakkauksen leveys (tuumaa): 19.29 tuumaa
- Tuotteen paino (+jalusta): 8.12 kg
- Tuotteen paino (+jalusta) (lb): 17.9 lb
- Paino pakattuna: 10 kg
- Paino pakattuna (lb): 22
- Suhteellinen kosteus: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 tuntia



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 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