



Philips
LCD-näyttö

42 tuumaa

WXGA

BDL4211V



Erinomainen, kestävä ja tehokas julkinen näyttö

XGA LCD -laajakuvanäyttö

Erinomainen ja tehokas, verkon kautta hallittava 42 tuuman LCD-näyttö. Philipsin johtava näyttötekniikka varmistaa, että kuva näkyy kristallinkirkkaana.

Helppokäyttöinen

- Useita PC-tuloliitäntämuotoja ja jopa WXGA
- Näyttöä voi etähallita verkon kautta
- VGA-takaisinkytkentä muiden näyttöjen ketjutusta varten
- Hiljainen toiminta ilman tuuletinta vaaka-asennossa
- Toimii myös pystyasennossa

Sopii julkisiin tiloihin

- WXGA, laajakuvamuoto, tarkkuudella 1366 x 768 terävämpi näyttö
- Kirkkaus säätyy automaattisesti ympäristön olosuhteiden mukaan
- DCDi™ poistaa kampaviivituksen ja epätasaiset reunat ja tuottaa terävän kuvan
- PiP-toiminnon avulla voidaan katsella samanaikaisesti toista kuvalähdettä

Pienemmät kokonaiskulut

- Ei kuvan kiinnipalamista muuttumattomia tietoja näytettäessä
- Älykäs virranhallinta alentaa kulutusta
- Piilotetut säätöpainikkeet estävät asetusten tarpeettoman muuttamisen

PHILIPS
sense and simplicity

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneelityyppi:** 1 366 x 768 pikseliä, Heijastusta vähentävä polarisoija
- Paneelin koko:** 42" / 106,7cm
- Kuvapistetiheys:** 0,6810 x 0,6810 mm
- Kirkkaus:** 600 nitiä
- Kontrastisuhte (tyypillinen):** 600:1
- Näyttövärit:** 16,7 miljoonaa väriä
- Katselukulma:** @ C/R > 10
- Katselukulma (v / p):** 176 / 176 astetta
- Vasteaika (tyypillinen):** 12 ms
- Valkoinen krominanssi, 9300K:** x = 0,283 / y = 0,297
- Valkoinen krominanssi, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- Enimmäisresoluutio:** 1 366 x 768, 60 Hz
- Suositusresoluutio:** 1 366 x 768, 60 Hz
- Tehdasasetukset:** 10 tilaa
- Vaakasuntainen skannaustaajuus:** 31 - 49 kHz
- Virkistystaajuus (pysty):** 60 Hz
- sRGB**
- Kuvanparannus:** Kuva kuvassa -toiminto, Progressive Scan -toiminto
- Kuvasuhde:** 16:9

tuettu näyttöresoluutio

Videoformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1 080i	60 Hz
Tietokoneformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
800 x 600	60 Hz
640 x 480	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

Liitännät

- PC:** VGA-tulo D-Sub 15HD, 1 DVI-D, 1 PC-äänitulo (3,5 mm), RS232 D-Sub9

- AV-tuloliitäntä:** Komposiitti (CVBS) x 1, 1 S-video-liitäntä, 1 komponenttiliitäntä (YPbPr), 1 SCART-liitäntä, 1 ääniliitäntä (v/o, YPbPr), 1 ääniliitäntä (v/o)
- Äänilähtö:** Kaiutinlähtö, 2 miniliitäntä (3,5 mm), 1 stereoaänijakki (3,5 mm)

Käytön mukavuus

- Käyttömukavuuden parannukset:** Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot:** Vasen/oikea, Menu (OK), Virrankytkentä ja -katkaisu, Lähteen valinta, Ylös/alas, kirkkaudensäätö, Kontrastinsäätö, Videolaitteen valinta
- Näyttökielekset:** englanti, ranska, saksa, italia, espanja, kiina (yksinkertaistettu)
- Plug & Play -yhteensopiva:** sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Säännöstenmukaiset hyväksynyt:** CE-hyväksytty, FCC-B, UL, CSA

Virta

- Kulutus:** 180 W
- Lepotila:** < 2 W
- Virranilmaisin:** Toiminta, sininen, Valmiustila/uniastajin, keltainen
- Virtalähde:** Kiinteä

Mitat

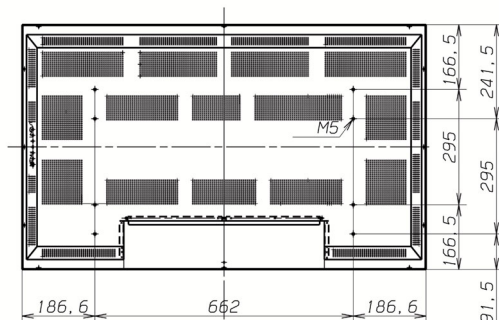
- Mitat (ilman jalustaa) (L x K x S):** 1 035 x 626 x 115 mm
- Paino:** 29 kg
- MTBF:** 50 000 (ilman CCFL-valoa 60 000) tuntia
- Käyttölämpötila:** 5 - 40 °C
- Varastointilämpötila:** -20°C...+60°C
- Suhteellinen kosteus:** 20 - 80 %

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Virtajohto, Kauko-ohjain, VGA-johto, DVI-D-johto, Akku
- Käyttöopas** CD-levyllä
- Lisätarvikkeet:** Kiinteä seinäkiinnitys, Joustava seinäkiinnitys, Kattokiinnitys

Sekalaista

- Takuu:** kolmen vuoden on site -takuu
- Näytön reuna:** musta



Tärkeimmät ominaisuudet

Hallinta verkon kautta: RS232

Hallinta verkon kautta on järjestelmä, jossa voit etähallita ja etäsäätää näyttöjä RS232-protokollan avulla.

VGA-takaisinkytkentä

Jos sama tulosignaali jaetaan useaan näyttöön, VGA-takaisinkytkentä on edullinen ratkaisu. Siinä VGA-tulosignaali vahvistetaan ja annetaan VGA-lähtöliitännän kautta seuraavan näytön käytettäväksi

Ei tuuletinta vaaka-asennossa

Vaaka-asennossa näyttö toimii käynnistämättä tuulettimia. Tämän kätevän tuotteen voi asentaa myös pystyasentoon. Pystyasennossa tarvitaan joissakin tilanteissa lisjäähdytystä, jolloin lämpötilan käynnistää tuuletin.

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

WXGA 1366 x 768 resoluutio

Automaattinen kirkkaudensäätö

Näytön asetukset säätävät ympäristön valaistuksen mukaan ilman, että käyttäjän tarvitsee tehdä mitään.

DCDi-kuvanparannus

DCDi parantaa kaikkien kuvien laatua poistamalla porrasmaiset epätasaiset reunat, joita näkyy usein Progressive Scan -näytöissä. Näin erikoisemmatkin yksityiskohdat näkyvät kuvissa luonnollisina.

Upotuskuvatila (PIP)

Mahdollistaa kahden eri kuvälähteen katselun samanaikaisesti. Lähteet voivat olla joko kaksi videolähdettä tai datan tai grafiikan yhdistelmä

Ei kuvan kiinnipalamista

Julkisissa näytöissä esitetään usein muuttumattomia tietoja, jotka saattavat aiheuttaa haamukuvia (kiinnipalaminen). Kun näytöstä katkaistaan virta ja se kytketään takaisin, nämä haamukuvat häviävät kokonaan.

Kestävä metallinen reuna

Erityisesti vaativiin julkisiin sovelluksiin suunniteltu metallinen reuna on erittäin kestävä ja suojaa ilkivallalta. Eloksoitu maali suojaa reunaa naarmuilta.

Älykäs virranhallinta

Älykäs virranhallinta hyödyntää tuotteen suunnittelussa käytettyjä energiaa säästäviä tekniikoita, jotka alentavat virrankulutusta ja pienentävät tuotteen käyttökustannuksia merkittävästi.

Piilotetut säätöpainikkeet

Julkisiin tiloihin sijoitetun näytön säätöpainikkeet sijaitsevat näytön takaosassa, jotta näytön asetuksia ei muutettaisi tarpeettomasti.



Julkaisupäivä 2007-11-09

Versio: 7.0

12 NC: 8639 000 15786
EAN: 87 10895 86225 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com