



Philips
LCD-näyttö

42"
WXGA

BDL4211VS

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.

Pienemmät kokonaiskulut

- Älykäs virranhallinta alentaa kulutusta
- Piilotetut säätöpainikkeet estävät asetusten tarpeettoman muuttamisen
- Ei kuvan kiinnipalamista muuttumattomia tietoja näytettäessä
- Kestävä metallinen reuna ja tausta

Sopii julkisiin tiloihin

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

Helppokäyttöinen

- VGA-takaisinkytkentä
- Useita PC-tuloliitäntämuotoja ja jopa WXGA
- Toimii myös pystyasennossa
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla

PHILIPS

Kohokohdat

Useita PC-tuloliitäntämuotoja

Tuotetta voi käyttää VGA-, SVGA-, XGA- ja WXGA-yhteensopivan tietokoneen kanssa. Yleiskäyttöön tarkoitettu julkinen näyttöratkaisu edellyttää monipuolista PC-tuloliitäntöjen tukea.

Etähallinta: RS232

Etähallinnalla käyttäjä voi etähallita ja -säättää näyttöjä RS232-protokollan avulla. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla pystyt hallitsemaan kaikkia verkossa olevia näyttöjäsi milloin tahansa.

VGA-takaisinkytkentä

Voit liittää jopa 150 näyttöä VGA-ketjuun ja saat näyttävän videoseinän. Asentaminen on helppoa, eikä siihen tarvita lisälaitteita.

Ei tuuletinta vaaka-asennossa

Vaaka-asennossa näyttö toimii käynnistämättä tuulettimia. Tämän kätevä tuotteen voi asentaa myös pystyasentoon. Pystyasennossa tarvitaan joissakin tilanteissa lisjäähdytystä, jolloin lämpötunnistin käynnistää tuulettimet.

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

WXGA 1366 x 768 resoluutio

WXGA, laajakuvamuoto, tarkkuudella 1366 x 768 terävämpi näyttö

Automaattinen kirkkaussäätö

Näytön asetukset säätyvät 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 vaataviin julkisiin sovelluksiin suunniteltu metallinen reuna on erittäin kestävä ja suojaa ilkivallalta. Elokoitu maali suojaa reunaa naarmuilta.

Älykäs virranhallinta

Älykäs virranhallinta hyödyntää tuotteen suunnittelussa käytettyä 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.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Äänilähtö: Kaiutinlähtö, 2 miniliitintä (3,5 mm), 1 stereoääniliitin (3,5 mm)
- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, 1 DVI-D, 1 PC-äänitulo (3,5 mm), RS232 D-Sub9
- AV-tuloliitintä: Komposiitti (CVBS) x 1, 1 S-video-liitintä, 1 komponenttiliitintä (YPbPr), 1 SCART-liitintä, 1 ääniliitintä (v/o, YPbPr), 1 ääniliitintä (v/o)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 42" / 106,7cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: 1 366 x 768 pikseliä, Heijastusta vähentävä polarisoija
- Kuvapistetiheys: 0,6810 x 0,6810 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 366 x 768, 60 Hz
- Kirkkaus: 600 nitä
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhde (tav.): 600:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma: C/R >10
- Katselukulma (vaaka): 176 astetta
- Katselukulma (pysty): 176 astetta
- Kuvanparannus: Kuva kuvassa -toiminto, Progressive Scan -toiminto
- Vaakasuuntainen skannaustaajuus: 31 - 49 kHz
- Enimmäisresoluutio: 1 366 x 768, 60 Hz
- Tehdasasetukset: 10 tilaa
- Virkistystaajuus (pysty): 60 Hz
- sRGB
- Valkoinen krominanssi, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Valkoinen krominanssi, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Kätevä käyttö: Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot: Vasen/oikea, Menu (OK), Virtakytkin, Lähteen valinta, Ylös/alas,

kirkkaudensäätö, Kontrastinsäätö, Videolaitteen valinta

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-B, UL, CSA
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, espanja, kiina (yksinkertaistettu)

Virta

- Virtalähde: Kiinteä
- Virrankulutus (käynnissä): 180 W
- Virran merkivalo: Toiminta, sininen, Valmiustila/ uniajastin, keltainen
- Lepotila: < 2 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1 080i, 60 Hz

Mitat

- Paino: 29 kg
- Käyttölämpötila: 5 - 40 °C
- Varastointilämpötila: -20°C - +60°C
- Suhteellinen kosteus: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 (ilman CCFL-taustavaloa 60 000) tuntia
- Syvyys (ilman jalustaa): 115 mm
- Leveys (ilman jalustaa): 1035 mm
- Korkeus (ilman jalustaa): 626 mm

Lisätarvikkeet

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

Yleistä

- Näytön reuna: hopea
- Takuu: kolmen vuoden on site -takuu

