

Philips
LCD-näyttö

107 cm (42")
multimedia
HD Ready

BDL4231CS



Sisätiloissa käytettävä julkinen näyttö

SmartCard-paikka

Verkon kautta ohjattavan 107 cm (42") LCD-näytön avulla saat kulut hallintaan. Käytettiinpä näitä näyttöjä useita vierekkäin tai yksittäin, niissä on paljon ominaisuuksia, jotka täyttävät vaativimmankin käyttäjän vaatimukset.

Järjestelmävalmius ja päivitettävä

- Kiinteä SmartCard Xpress -korttipaikka laajentaa käyttömahdollisuuksia
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla

Helppokäyttöinen kaikissa tilanteissa

- Piilotetut ja lukittavat säätöpainikkeet
- Määritä aloitusasetukset SmartControl-säätimellä

Pienemmät kokonaiskulut

- SmartPower säästää energiaa
- Wireless SmartLoader nopeaan kloonaukseen

Sopii julkisiin tiloihin

- WXGA-laajakuva, terävä kuva 1366 x 768 -resoluutiolla
- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

Ympäristöä säästävä ja turvallinen

- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

PHILIPS

LCD-näyttö
107 cm (42") multimedia, HD Ready

Kohokohdat

WXGA, resoluutio 1366 x 768

XGA-resoluution laajakuva-LCD-paneelin resoluutio on 1366 x 768 pikseliä. WXGA-näyttö on lisäksi lomittamaton, mikä varmistaa näytön tavallista paremman suorituskyvyn ja tarkat värit.

HDMI-tuloliitäntä



HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta.

Smart-säädin

Kun käytössä on useita verkkoon liitettyjä näyttöjä, niiden aloitusasetuksia on hyvä voida hallita, kun verkkovirta kytketään uudelleen tai se palautuu sähkökatkoksen jälkeen. RS232-liitännän kautta Smart Control mahdollistaa neljä erilaista aloitusasetusta: virtatilan, tulolähteen, äänenvoimakkuustason ja kuvamuodon. Voit määrittää näytön muistamaan virran palautuessa viimeisen tilan tai käyttämään aina tiettyä asetusta.

Piilotetut säätöpainikkeet

Näytön paikalliset säätimet on sijoitettu niin, että tavallinen käyttäjä ei näe niitä. Lisäksi julkisella paikalla sijaitsevan näytön kaukosäädintunnistimen ja paikalliset säätimet voi poistaa käytöstä RS232-liittymällä, jotta näyttöä ei käytetä luvottomasti.

SmartCard Xpress -paikka

SmartCard Xpress on laajennuskorttipaikka, joka lisää näytön toimintamahdollisuuksia. Philipsin ja/tai kolmansien osapuolien kehittämät kortit on suunniteltu nopeuttamaan näytön liitäntöjä korttipaikan kautta. Ulkoisia laitteita ei tarvita.

BDL4231CS/00

Etähallinta: RS232

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

SmartPower



Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

Wireless SmartLoader

Tämän ominaisuuden avulla kaikki yhden näytön valikkoasetukset voidaan kopioida muihin näyttöihin. Ominaisuus takaa yhtenäisyyden ja vähentää merkittävästi asennusaikaa. Toimii täysin langattomasti.

RoHS-standardien mukainen

Philipsin suunnittelemissa ja valmistamissa näyttölaitteissa noudatetaan tiukkoja RoHS-standardia (Restriction of Hazardous Substances), jotka rajoittavat luonnolle haitallisten aineiden, kuten lyijyn ja muiden myrkköjen käyttöä.

HDMI



SmartPower



HD ready

2x HDMI

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 107 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: 1 366 x 768 pikseliä, Heijastusta vähentävä polarisoija
- Erinomainen tarkkuus: 1 360 x 768, 60 Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Dynaaminen näytön kontrastisuhte: 3 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Pystysuuntainen skannaustaajuus: 56 - 75 Hz
- Kuvaruututyyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)

Liitännät

- PC: 1 PC-äänitulo (3,5 mm), RS232 D-Sub9, VGA-tulo D-Sub 15HD
- AV-tuloliitäntä: HDMI x 2, 2 komponenttiliitäntää (YPbPr), Audio (v/o), YPbPr 2x, Komposiitti (CVBS) x 1, 1 ääniliitäntä (v/o), 1 S-video-liitäntä
- Muut liitännät: S/PDIF-lähtö (koaksiaali)
- Liittimiin tehdyt parannukset: SmartCard-laajennuskorttipaikka, Ulkoisten kaiutinten liitäntä

Käyttömukavuus

- Kuva kuvassa -toiminto: CVBS PIP pää-VGA:ssa
- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytyt, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- VESA-kiinnitys: 400 x 200 mm
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Laajakuva, Tekstityksen suurennus, Superwide, 14:9-zoomaus, 16:9-zoomaus

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2
- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänenparannus: Smart-ääni
- Äänentoistojärjestelmä: Stereo, Mono

Virta

- Verkkovirta: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

- Virrankulutus (käynnissä): 186 W (tyypillinen)
- Virrankulutus valmiustilassa: $3,5\text{ W}$

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaati: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 60 Hz

Mitat

- Laatikon syvyys: 34,1 mm
- Laatikon korkeus: 74,8 mm
- Laatikon leveys: 117 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 663 mm
- Laitteen korkeus (jalustalla, tuumaa): 26.1 tuumaa
- Laitteen leveys: 1022 mm
- Laitteen paino: 21,0 kg
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 250 mm
- Laitteen korkeus: 615 mm
- Laitteen syvyys: 129 mm
- Laitteen syvyys (jalustalla, tuumaa): 9.8 tuumaa
- Laitteen leveys (tuumaa): 40,2 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 24.2 tuumaa
- Laitteen syvyys (tuumaa): 5,1 tuumaa
- Pakkauksen syvyys (tuumaa): 13.4 tuumaa
- Pakkauksen korkeus (tuumaa): 29.4 tuumaa
- Pakkauksen leveys (tuumaa): 46.1 tuumaa
- Laitteen paino (lb): 46,30 lb
- Paino pakattuna: 21,8 kg
- Paino pakattuna (lb): 48,06
- MTBF: 100 000 (paitsi. CCFL 50 000) tuntia

Tekniset tiedot

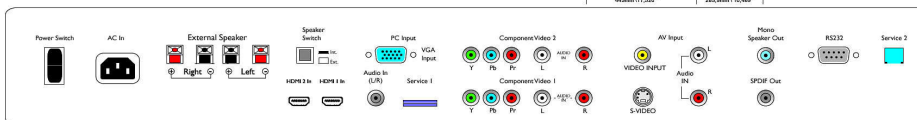
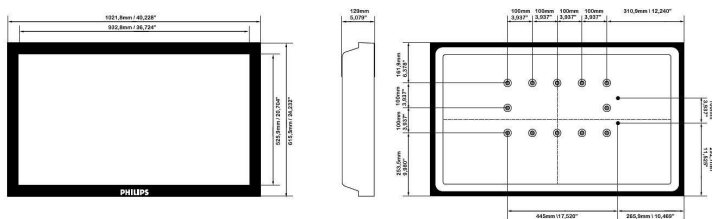
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- Suhteellinen kosteusalue: 5 % - 90

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, VGA-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, HDMI-DVI-sovittimen kaapeli, Käyttöopas CD-levyllä
- Lisätarvikkeet: SmartLoader 22AV1135



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.4

UPC: 6 09585 14890 1

© 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