

Philips
LCD-näyttö

37"
multimedia
WXGA

BDL3731V



Upea näyttö sisätilojen julkisiin näyttösovelluksiin

Verkon kautta ohjattavan 37" LCD-näytön avulla saat kulut hallintaan. Käytettiinpä näitä näyttöjä useita vierekkäin tai yksittäin, niissä on paljon ominaisuuksia, jotka täyttävät vaativimmankin käyttäjän vaatimukset.

Helppokäyttöinen kaikissa tilanteissa

- Piilotetut ja lukittavat säätöpainikkeet
- Näyttöä voi etähallita verkon kautta
- Toimii myös pystyasennossa

Pienemmät kokonaiskulut

- Runsaasti tarvikkeita
- Taustavalon säätö

Sopii julkisiin tiloihin

- WXGA-laajakuva, terävä kuva 1366 x 768 -resoluutiolla
- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla
- PiP-toiminnon avulla voidaan katsella samanaikaisesti toista kuvälähdettä
- 3D-kompasuoitin erottelee värit ja luo veitsenterävän kuvan
- Liikekompensoitu lomituksen poisto

PHILIPS

Kohokohdat

WXGA, resoluutio 1366 x 768

XGA-resoluution laajakuva-LCD-paneelin resoluutio on 1 366 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.

Liikekompensoitu lomituksen poisto

Liikekompensoidussa lomituksen poistossa käytetään älykästä algoritmia, joka mittaa digitaalisessa muistissa kuvauskohteiden nopeuden ja suunnan ja luo uusia kenttiä, joissa liikkeiden sijainnit on korjattu. Tämän ansiosta liike näkyy videolla sujuvana, katkottomana ja veitsenterävänä kuvana.

3D-kampasuodatin

3D-kampasuodatin erottelee kirkkaus- ja värisignaalit tavallista paremmin 3D-ympäristössä ja poistaa katselua häiritsevät päällekkäisvärit, ristikkäisvalotukset ja reunavärinän aiheuttamat pisteväristymät. Digitaalinen 3D-kampasuodatin vertaa televisiokuvaa alueittain ja erottelee värit pikkutarkasti mustavalkoisista alueista. Lisäksi suodatin poistaa sekä vaaka- että pystysuunnassa vääristyneet kuvapisteeet ja myös reunavärinän. Tuloksena on äärimmäisen terävä kuva.

Upotuskuvatila (PIP)

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

Taustavalon säätö

Näytön valon kirkkautta voi säätää julkisen tilan tai yrityksen taustavalaistuksen mukaan. Taustavalon kirkkauden vähentäminen voi laskea virrankulutusta tuntuvasti erityisesti julkisissa tiloissa, joissa näytöt ovat päällä joka päivä tuntikausia.

Runsaasti tarvikkeita

Näytön mukana toimitetaan vakiovarusteena kaukosäädin, käyttöopas, DVI- ja VGA-kaapelit, pöytäjalusta ja (irrotettavat) kaiuttimet.

Hallinta verkon kautta: RS232

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

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

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.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Ääniliähtö: Kaiutinliähtö, 2 miniliitäntä (3,5 mm)
- PC: DVI-D ja HDCP, RS232 D-Sub9, VGA-tulo D-Sub 15HD
- AV-tuloliitäntä: 1 komponenttiliitäntä (YPbPr), 1 ääniliitäntä (v/o, YPbPr), Komposiitti (CVBS) x 1, Audio (v/o) x 2, CVBS ja S-Vid, 1 S-video-liitäntä, 2 SCART-liitäntää
- AV-lähtö: Komposiitti (CVBS) x 1, 1 ääniliitäntä (v/o)
- Muut liitännät: 2 HDMI-tuloa
- Tietokoneen äänitulo: 2 ääniliitäntää v/o (RCA)
- DVI-äänitulo: 2 ääniliitäntää v/o (RCA)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 37" / 94 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: 1 366 x 768 pikseliä, Heijastusta vähentävä polarisoija
- Kuvapistetiheys: 0,6 x 0,6 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 360 x 768, 60 Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 1600:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Kuva kovalta, Kuva kuvassa -toiminto, Progressive Scan -toiminto
- Vaakasuuntainen skannaustajuuus: 30 - 80 kHz
- Pystysuuntainen skannaustajuuus: 50 - 85 Hz

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kiinteä ääniratkaisu: Sisäinen vahvistin ja 2 RMS-stereokaiutinta (10 W)
- Kätevä käyttö: Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot: Vasen/oikea, Menu (OK), Virtakytkin, Lähteen valinta, Ylös/alas, Äänenvoimakkuuden säätö
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: C-Tick, CE-hyväksytyt, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, espanja, hollanti, portugali, kiina (yksinkertaistettu)

- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv

Virta

- Virtalähde: 100-240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): tyyp. 170 W
- Lepotila: ≤ 7 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Mitat

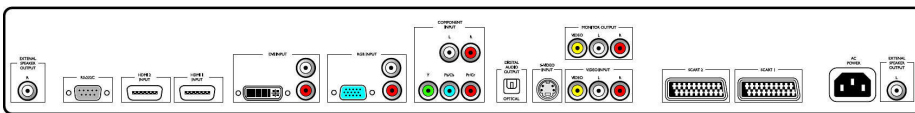
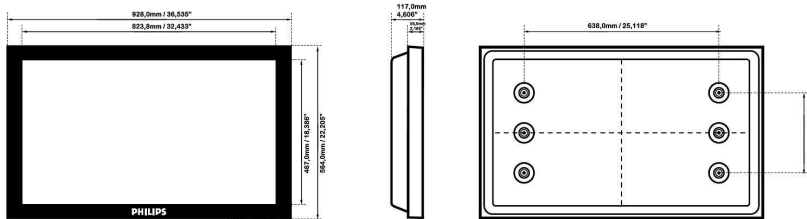
- Laitteen paino: 28 kg
- Laitteen leveys (tuumaa): 36,56 tuumaa
- Käyttölämpötila: +32 °F - +104 °F
- Laitteen korkeus (tuumaa): 22,22 tuumaa
- Varastointilämpötila: -4 °F - +140 °F
- Laitteen syvyys (tuumaa): 4,61 tuumaa
- Laitteen paino (lb): 61,73 lb
- Suhteellinen kosteus: 5 % - 90
- MTBF: 50 000 tuntia
- Syvyys (ilman jalustaa ja kaiuttimia): 117 mm
- Korkeus (ilman jalustaa ja kaiuttimia): 564 mm
- Leveys (ilman jalustaa ja kaiuttimia): 928 mm
- Käyttölämpötila: 0°C - +40°C
- Varastointilämpötila: -20°C - +60°C

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, DVI-D-johto, VGA-johto, Kaukosäädin, Akku, Virtajohto
- Lisätarvikkeet: Kattokiinnitys BM04111&BM01111, Kiinteä seinäkiinnitys BM02111, Joustava seinäkiinnitys BM04111&BM02212
- Käyttöopas CD-levyllä

Yleistä

- Näytön reuna: metallinen antrasiitti
- Takuu: Eurooppa/Pohjois-Amerikka: kolme vuotta, APMEA: yksi vuosi



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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