

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

42"

Reunojen LED-taustavalo  
Full HD  
Optinen kuvantaminen, 6  
kosketuskohtaa

BDL4256ET



## Löydä vuorovaikutuksen uusi ulottuvuus

monikäyttöisellä LED-kosketusnäytöllä

Nyt pääset entistä lähemmäs yleisösi. Nopea, tarkka ja erittäin kestävä näyttö toimii tehokkaasti ja luotettavasti.

### Sopii julkisiin tiloihin

- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Full HD LED – kirkas kuva ja uskomaton kontrasti

### Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Kattava ratkaisu OPS-lisävarusteella

### Tehosta viestisi vaikutusta

- Hallitse verkkoasi etänä SmartControlin avulla

### Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

- SmartPower säästää energiaa

### Huipputehokasta vuorovaikutusta

- Optisella kosketustekniikalla vuorovaikutusta käyttäjien kanssa
- Yhteensopiva kaikkien johtavien käyttöjärjestelmien kanssa
- Todellista monikosketustekniikkaa kuuden samanaikaisesti toimivan kosketuskohdan ansiosta
- Uskomaton vuorovaikutus monikosketuksen ansiosta

**PHILIPS**

## Multi-Touch-näyttö

42" Reunojen LED-taustavallo, Full HD, Optinen kuvantaminen, 6 kosketuskohtaa

# Kohokohdat

### Full HD LED -tekniikka

Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä.

### Plug & Play ja Multi-Touch



Integroitu kosketusteknologia vie vuorovaikutuksen ennennäkemättömälle tasolle. Usean kosketuskohdan ansiosta näytön käyttö on nyt joustavampaa ja monipuolisempaa kuin koskaan ennen. Multi-Touch-näytöissä on automaattinen, optimoitu kosketuksen tunnistus. Näytön USB-liitäntä on HID-yhteensopiva, joten sen asennus ja käyttö hoituu Plug & Play -periaatteella.

### Optinen Multitouch

Näytön reunan sensorit takaavat selkeyden ja mahdollistavat monikosketuksen ansiosta monenlaiset uudet interaktiiviset käyttötavat.

### 6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

Kuusi samanaikaista kosketuskohtaa tekevät katselukokemuksesta interaktiivisemman. Ratkaisu on ihanteellinen ja äärimmäisen kustannustehokas erityisesti silloin, kun laitetta käyttää useampi henkilö samanaikaisesti.

### Yhteensopivuus ohjelmistojen kanssa

Kosketusnäytöt ovat ohjelmistoista riippumattomia ja tukevat Windows 8-, Windows 7-, Vista-, XP-, Mac OS- ja Linux-käyttöjärjestelmiä.

### OPS-lisävaruste



Tee näytöstäsi kaikenkattava informaatiotauluratkaisu, ja yhdistä näyttösi yhdeksi älykkääksi ja turvalliseksi verkostoksi. Open Pluggable Specification on alan standardiliitäntä, johon voi liittää OPS-standardeja vastaavan mediasoitimen. Johdottoman ratkaisun ansiosta voit käyttää ja ylläpitää laitteistoasi sekä asentaa siihen uusia osia milloin vain.

BDL4256ET/00

### SmartPower



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

### SmartControl



SmartControlilla voit hallita ja käyttää etänä näyttöjen muodostamaa verkkoa RJ45- ja RS232C-yhteyden kautta. Voit hienosäätää niiden asetuksia, kuten tarkkuutta, kirkkautta ja kontrastia sekä kopioida asetukset koko verkkoosi.

### Suunniteltu 24/7-käyttöön

Koska kauppa käy vuorokauden jokaisena hetkenä, informaatiotaulumme on suunniteltu ympärivuorokautiseen käyttöön. Näytöissä on käytetty korkealuokkaisia komponentteja laadun takaamiseksi, joten voit luottaa niiden toimintaan kellon ympäri.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analoginen D-Sub), Komponentti (RCA), Komposiitti (RCA)
- Äänitulo: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: USB, AC-lähtö, OPS
- Videolähtö: DVI-I, VGA (DVI-D:n kautta)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) D-Sub9

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 106.7 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,485 x 0,485 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1,06 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, pieni kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, RS232, VGA
- Helppo asennus: AC-lähtö, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

## Virta

- Verkkovirta: 90 ~ 240 V AC, 50/60Hz

- Virrankulutus (käynnissä): 120 W (tav.)
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,5 W</math>

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Laitteen leveys: 976,16 mm
- Laitteen paino: 24,75 kg
- Laitteen korkeus: 569,50 mm
- Laitteen syvyys: 79,80 mm
- Seinäteline: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 19,5 mm

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %

## Lisätarvikkeet

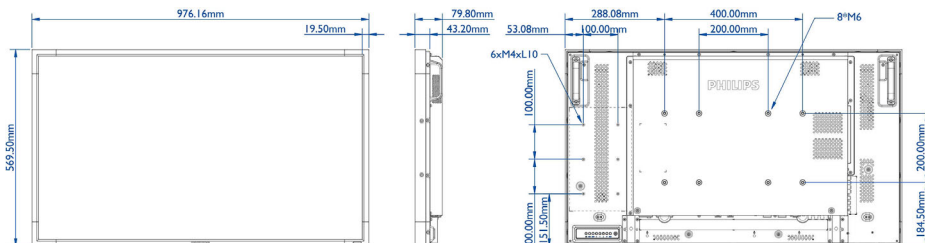
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, VGA-johto, RS232-johto, USB-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, Käyttöopas CD-levyllä
- Teline: BM05462 (valinnainen)

## Yleistä

- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, puola, turkki, espanja, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), arabia, japani
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CCC, FCC-luokka B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Optisesti tunnistettavat
- Kosketuskohdat: 6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: 4 mm:n karkaistu turvalasi



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 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](http://www.philips.com)