

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

32"

Reunojen LED-taustavalo  
Full HD  
Infrapuna, 6 kosketuskohtaa

BDT3250EM



## Vuorovaikutusta yleisön kanssa

usean käyttäjän kosketusnäytöllä

Esittele tärkeitä tiedotteita tai mainoksia uskomattoman selkeinä. Interaktiivisen kosketusnäyttö tuo asiakkaat lähemmäksi kuin koskaan aiemmin.

### Pienemmät kokonaiskulut

- SmartPower säästää energiaa

### Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LED -tekniikalla uskomattomia kuvia
- IPS-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

### Helppokäyttöinen

- Smart Control -ohjelmisto
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc

### Huipputehokasta vuorovaikutusta

- Yhteensopiva kaikkien johtavien käyttöjärjestelmien kanssa
- Todellista monikosketustekniikkaa kuuden samanaikaisesti toimivan kosketuskohdan ansiosta
- Infrapunakosketusnäyttö

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Full HD LED -tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavalloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

### IPS-näyttötekniikka

Philipsin IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa pystysuunnassa. IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia esimerkiksi tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

### 6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

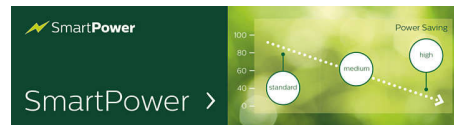
Kuusi samanaikaista kosketuskohtaa tekevät katselukokemuksesta interaktiivisemman.

Ratkaisu on ihanteellinen ja äärimmäisen kustannustehokas erityisesti silloin, kun laitetta käyttää useampi henkilö samanaikaisesti.

### Infrapunakosketusnäyttö

Näytön ylä laidassa olevan näkymättömän infrapunaruudun ansiosta tarkkuus on täsmällinen ja vasteaika nopea jopa sormella, hansikkaalla tai ohjainkynällä kosketettaessa. Ei "tyhjiä kohtia".

### SmartPower



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

### Smart-säädin

Hallitse verkkosi informaatiotauluja tehokkaalla ohjelmistotyökalulla, jonka avulla voit muuttaa näyttöjen asetuksia keskitetysti RJ45- tai RS232-yhteyden kautta. Smart Controlin avulla voit määrittää videotulon,

säätää väriasetuksia, määrittää näyttöjen tunnukset videoseinissä ja jopa tutkia kunkin näytön tilaa. Voit hallita kaikkia informaatiotaulujasi tehokkaasti yhdestä keskitetystä paikasta.

### Smart Insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia informaatiotaulujärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön kokonaissyvyyttä ja kaapelien määrää. Tästä syystä olemme suunnitelleet tämän taulujärjestelmän takakanteen Smart Insert -lokeron, johon voi sijoittaa pienikokoisen tietokoneen. Lisäksi kaapelinhallintajärjestelmän ansiosta pidät kaapelit siististi järjestyksessä ja luot ammattimaisen vaikutelman.

### Yhteensopivuus ohjelmistojen kanssa

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

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 80 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 31.55 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,36375 x 0,36375 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttöväri: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1400:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 7000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, 3D MA - lomituksen poisto

## Liitännät

- PC: RJ45, VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö (DVI-l:n kautta), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 - lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm)
- AV-tuloliitäntä: 1 DVI-D, Komponentti (BNC) x1, Komposiitti (BNC) x1
- AV-lähtö: 1 ääniliitäntä (v/o)
- Muut liitännät: Display Port, DVI Out, HDMI, AC-lähtö, IR-lähtö, Ulkoisten kaiutinten liitäntä, USB

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PBP, PIP, POP
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, RS232, VGA, Infrapunatakaisinkytkentä
- Helppo asennus: AC-lähtö, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232, HDMI (yksi johto)
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 41,13 W (EnergyStar 6.0

- testitapa)
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 67, 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformaati: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mitat

- Laitteen leveys: 779 mm
- Laitteen paino: 19,8 kg
- Laitteen korkeus: 471 mm
- Laitteen syvyys: 78 mm
- Seinäteline: 400 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 38 mm

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 ~ 3000 m
- Käyttölämpötila: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %
- Varastointilämpötila: -20 ~ 60 °C

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: USB-kosketusnäyttöohjain, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, USB-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas

## Yleistä

- Näyttökielel: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, kiina (perint.)
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CCC, CE, FCC-luokka B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

## Vuorovaiikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Infrapunakosketusnäyttö
- Kosketuskohdat: 6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Suojalasi: 5 mm:n karkaistu turvalasi



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 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)

\* Huomaus: Philips BDT -monikosketusnäytöt perustuvat alkuperäisiin BDL -informaatiotauluihin. Alkuperäinen BDL-mallinnumero ja sarjanumero aktivoidaan näytön näyttövalikossa. Säännöstenmukaiset hyväksynät löytyvät alkuperäisten BDL-mallinumeroiden perusteella.