

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

55"

Reunojen LED-taustavalo  
Full HD

BDT5551EH



## Vuorovaikutusta yleisön kanssa

55 tuuman (140 cm) LED-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 LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- Reunojen LED-taustavalo
- Reunan kapea muotoilu on tyylikäs

### Helppokäyttöinen

- Open Pluggable Specification (OPS) -paikka
- Optisella kosketustekniikalla vuorovaikutusta käyttäjien kanssa
- Yhteensopiva kaikkien johtavien käyttöjärjestelmien kanssa
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc
- USB Plug-and-Play -yhteensopiva
- 2 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

**PHILIPS**

## Kohokohdat

### Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Tämän näytön resoluutio vastaa Full HD -määritelmää. Huippuluokan LCD-näyttötekniikalla varustetussa laajakuvanäytössä on 1 080 progressiivista viivaa, joissa jokaisessa on 1 920 pikseliä. Tämän ansiosta HD-syöttösignaalin kuvanlaatu voi olla jopa 1 080 viivaa. Tuloksena on terävä, välikymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Tehokas ja tarkka kuva tehostaa katselukokemusta.

### Reunojen LED-taustavalo

Koe valon tasainen jakautuminen huippulaatuisen LED-tekniikan avulla. Paneelin kehysten valkoiset LEDit jakavat valon tasaisesti. Tuloksena on entistäkin pienempi virrankulutus, vähäisempi lämpöhäviö sekä todentuntuiset ja yhtenäiset värit.

### Ohut muotoilu

Ohuen muotoilun ansiosta tyylikäs näyttö sopii hyvin tilaan kuin tilaan. Näytön ohuiden reunojen ansiosta näyttö on helppo liittää osaksi mitä tahansa sisustusta tai kohdetta.

### Optinen Multitouch

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

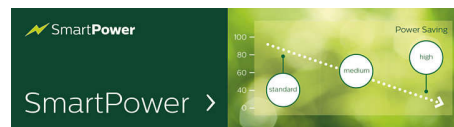
### 2 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

Kosketusnäytön 2 kosketuskohtaa takaavat erinomaisen käytettävyyden, jota tehostavat lisäksi helppokäyttöiset ja joustavat toiminnot sekä laitteen optimoitu suorituskyky.

### USB Plug-and-Play -yhteensopiva

Yhdistä näyttö kätevästi mediasoitteeseen USB:n välityksellä ja hyödynnä automaattista kosketusentunnistusta. USB-liitin on HID-yhteensopiva, minkä ansiosta Plug-and-Play-käyttö on helppoa.

### SmartPower



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

### OPS-paikka

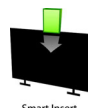
Informaatiotaulumarkkinoita varten kehitetty OPS-paikka on suunniteltu helpottamaan mediasoitteimesi vaihtamista tai päivittämistä. Liitä mediasoitteimesi näyttöön ja olet valmis. OPS on täysin yhteensopiva sekä halpojen, keskihintaisten että kalliidenkin mediasoitteimien kanssa ja pienentää kokonaiskäyttökustannuksia pitkällä aikavälillä.

### Smart Insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia informaatiotaulujärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön kokonaisuutyyttä 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): 138.6 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 54.6 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapisteytyminen: 0,21 x 0,63 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttöväri: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhte (tav.): 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6,5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kompasoodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö

## Liitännät

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

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, VGA, DVI, Infrapunatakaisinkytkentä
- Helppo asennus: AC-lähtö, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Turvatoiminnot: Lämpötilan valvonta, Lämpötilan ilmaisin
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, HDMI (yksi johto), RJ45

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 12 W RMS

## Virta

- Verkkovirta: 90 ~ 264 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 110 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 0,5 W</math>

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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

- Laatikon syvyys: 280 mm
- Laatikon korkeus: 980 mm
- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Laatikon leveys: 1480 mm
- Laitteen leveys: 1273 mm
- Laitteen paino: 47 kg
- Laitteen korkeus: 745 mm
- Laitteen syvyys: 80,5 mm
- Seinäteline: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 29 mm
- Paino pakattuna: 55,5 kg

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %
- Varastointilämpötila: -20 ~ 60 °C

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas
- Lisätarvikkeet: Ohjelmisto usean käyttäjän monikosketusnäyttöä varten, Pöytäjalusta

## Yleistä

- Näyttökielek: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Takuu: 3 vuoden takuu

## Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Optisesti tunnistettavat
- Kosketuskohdat: 2 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: 5 mm:n karkaistu turvalasi



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 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)