

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

65"

Android-järjestelmällä  
Multi-touch

**SignageSolutions**



65BDL3552T

## Vuorovaikutteinen luokkanäyttö

Tukee monikosketusta

Maksimoi osallistuminen ja inspiroi yhteistyöhön Philipsin vuorovaikutteisella T-Line-näytöllä. Näissä Android-näytöissä on häikäisemätön vahvistettu lasi, ne kestävät kovaa päivittäistä käyttöä ja niissä on enintään 20 kosketuspistettä

### Vuorovaikutteinen, tukee yhteistyötä

- Monikosketustekniikka, enintään 20 kosketuspistettä
- Edistynyt HE IR -kosketus ja pienet, kapeat kehykset
- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella

### Älykäs ja tehokas

- Häikäisemätön vahvistettu lasi
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Valkotaulutila sisäänrakennettuna
- Langaton näytön jakaminen ja edistyksellinen yhteistyö

**PHILIPS**

## Kohokohdat

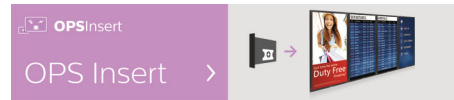
### Monikosketustekniikka

Luo elämyksellinen vuorovaikutteinen kokemus enintään 20 kosketuspisteellä samanaikaisesti. Täydellinen niin ryhmätööhön kuin kilpailuihin. Voit näyttää kaikenlaista sisältöä, joten näyttö sopii ihanteellisesti esimerkiksi koulutukseen, julkisiin tiloihin, yrityksiin, hotelleihin ja kauppoihin. Kosketusnäyttö on HID-yhteensopiva eli todella helppo liittää ja käyttää.

### Android-järjestelmällä

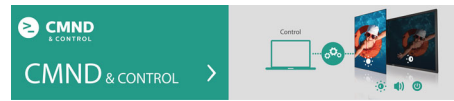
Hallitse näyttöä internetyhteyden kautta. Android-pohjaiset Philipsin ammattilaistason näytöt on optimoitu Android-natiivisovelluksille, ja voit myös asentaa verkkosovelluksia suoraan näyttöön. Uusi Android-käyttöjärjestelmä varmistaa, että ohjelmisto pysyy suojattuna ja ajantasaisena pidempään.

### OPS-paikka



Integroi täysitehoinen tietokone tai Android-pohjainen CRD50-moduuli suoraan Philipsin ammattilaistason näyttöön. OPS-paikka sisältää kaikki tarvittavat liitännät, muun muassa virtalähteen.

### CMND & Control



Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytä yhtä tai sataa näyttöä.

### Valkotaulutila sisäänrakennettuna

Inspiroi ketterään yhteistyöhön valkotaulutilalla. Aktivoimalla ominaisuuden näyttö muuttuu tyhjäksi kankaaksi, jolle moni käyttäjä voi piirtää käsin tai erityisillä näyttötusseilla. Kaiken näytössä näkyvän voi tallentaa helposti tulostettavaksi tai tiedostonjakoa varten.

### Langaton näytön jakaminen

Näytä neljä syötettä samassa näytössä. Langattoman näytön jaon ansiosta voit yhdistää samanaikaisesti jopa 32 laitetta ja siirtää sisältöä tarvittaessa. Voit yhdistää laitteita nopeasti ja suojatusti nykyisen Wi-Fi-verkon kautta, ja valinnaisilla HDMI CastTo -sovitimilla voit näyttää sisältöä suoraan näytössä ilman yhteyttä suojattuun verkkoon.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 64,5 tuumaa / 163,9 cm
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhte (tav.): 1300:1
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Kuvapistetiheys: 0,372 x 0,372 mm
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampanuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Kuva kuvassa -toiminto
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Paneelitekniikka: IPS
- Käyttöjärjestelmä: Android 9

## Vuorovaihteisuus

- Monikosketustekniikka: Infrapunakosketusnäyttö
- Kosketuskohdat: 20 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: Karkaistu turvalasi, Häikäisemätön, Heijastamaton

## Liitännät

- Videotulo: Display Port 1.2 x1, DVI-I x1, HDMI 2.0 x4, USB 2.0 (tyyppi A) (x2), USB 3.0 (tyyppi A) x2
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
- Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä
- Muut liitännät: micro SD, OPS
- USB: USB-B, kosketusyhteys (x1)
- Videolähtö: DisplayPort1.2x1, DVI-D x1

## Tuettu näyttöresoluutio

### Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz

1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz

### Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
720p	60 Hz

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasunta (18/7)
- Signaalin takaisinkytkentä: Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort, RS232
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Helppo asennus: Smart Insert

## Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S):  
1494,30 x 869,40 x 80,2 mm (seinäkiinnike) /  
106,8 mm (kaiuttimen suojus) mm

- Laitteen paino: 43,6 kg
- VESA-kiinnitys: 400 (L) x 400 (K), M8
- Näytön reunan leveys: 16,30 mm (tasan)
- Laitteen paino (lb): 96,12 lb
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S):  
58,83 x 34,23 x 3,16 (seinäkiinnike) / 4,20 (kaiuttimen suojus) tuumaa
- Smart Insert -kiinnitys: 300 mm x 150 mm

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 20 W RMS

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % (käyttö), 5–95 % (säilytys) %
- MTBF: 50 000 tuntia
- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Varastointilämpötila: –20...60 °C

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Virrankulutus (tav.): 175 W
- Kulutus (Enintään): 350 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, RS232-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, HDMI-kaapeli, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m)
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-kehittämöjärjestelmän johto, Puhdistusliina x1, DVI-D-johto (1,8 m), M2-ruuvi x2, M3-ruuvi x2, Philips-logo, Kosketuskynä x 2, Kosketus-USB x1, USB-suojus
- Lisätarvikkeet: CastTo-sovitin

## Yleistä

- Näyttökielekset: arabia, englantia, ranska, saksa, italia, japani, puola, espanja, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC-luokka B, RCM, RoHS, WEEE
- Takuu: 3 vuoden takuu

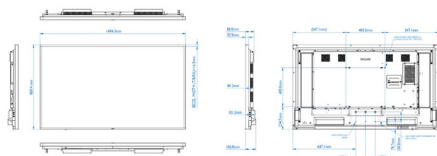
## Multimediasovellukset

- USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-toisto, ääni: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-toisto, video: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

## Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: MTK5680
- Tallennustila: 32 Gt eMMC
- WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- Grafiikkasuoritin: DDR4 4 Gt
- Muisti: 4 Gt RAM

Philips 65BDL3552T  
Version: 1.1  
Release Date: 2019/12/20



Julkaisupäivä 2020-09-11

Versio: 3.0.1

12 NC: 8670 001 66454  
EAN: 87 12581 76594 1

© 2020 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)