

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

65"

Android-järjestelmällä  
Multi-touch

65BDL3052T



## Houkuta osallistumaan

20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö.

Innosta yhteistyöhön. Anna tietoa. Ammattilaiskäyttöön tarkoitettu Philips Multi-Touch 4K UHD -kosketusnäyttö sopii monen käyttäjän sovelluksiin opastamista tai esittelyä varten. Aktiivisena voi olla samaan aikaan jopa 20 kosketuskohtaa.

### Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Sisäinen muisti. Lataa sisältöä välitöntä toistoa varten

### Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella
- CMND & Create. Kehitä ja julkaise omaa sisältöä
- CMND & Deploy. Asenna ja käynnistä sovelluksia etäyhteydellä

### Erinomainen kuvanlaatu. Kosketusnäyttö.

- 4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat. Huippuluokan kontrasti
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Plug-and-play 20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö

# PHILIPS

## Kohokohdat

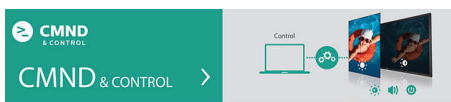
### Android-järjestelmällä

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.

### CMND & Deploy

Voit asentaa ja käynnistää sovelluksia nopeasti etäyhteydellä, kun olet muualla. CMND & Deploy -ominaisuuden avulla voit lisätä ja päivittää omia sovelluksia sekä Philipsin ammattilaistason näytön sovelluskaupasta ladattuja sovelluksia. Lue QR-koodi, kirjaudu kauppaan ja valitse sovellus, jonka haluat asentaa. Sovellus latautuu ja käynnistyy automaattisesti.

### CMND & Control



Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control

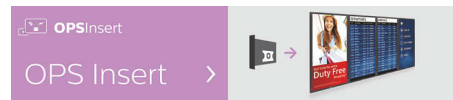
-sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytä yhtä tai sataa näyttöä.

### CMND & Create



Hallinnoi omaa sisältöäsi CMND & Create -sovelluksella. Vetämistä ja pudottamista tukevan käyttöliittymän kautta voit julkaista omaa sisältöäsi helposti, olipa kyse päivän erikoisista tai yrityksen brändätyistä tiedoista. Esiladattujen mallien ja widgetien ansiosta julkaiset kuvia, tekstiä ja videoita hetkessä.

### OPS-paikka



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

### Sisäinen muisti

Tallenna ja toista sisältöä ilman pysyvää ulkoista soitinta. Philipsin ammattilaistason näytössä on sisäinen muisti, minkä ansiosta voit ladata materiaalia näyttöön välitöntä toistoa varten. Sisäinen muisti toimii myös välimuistina, kun suoratoistat verkosta.

### Säästää energiaa

Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta

### 4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat

4K UHD. Täyteläiset, vaikuttavat kuvat. Huippuluokan kontrasti

### Plug-and-play 20

Plug-and-play 20 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö

# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Videotulo: HDMI x 4, VGA (analoginen D-Sub), DisplayPort
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: USB, micro SD, micro USB, OPS, USB-virtaliitäntä (5 V, 2 A), mPCIe
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 163.9 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 64.5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Kuvapistetiheys: 0,372 x 0,372 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 4000:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 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
- Paneelitekniikka: VA
- Käyttöjärjestelmä: Android 5.0.1

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasunta (18/7)
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: Infrapunatakaisinkytkentä

- Helppo asennus: Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värihallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45, Yksi johto (HDMI-CEC), HDMI (yksi johto)
- Muisti: 2 Gt:n DDR3 / 8 Gt:n eMMC

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 186 W
- Virrankulutus (tav.): 165 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,5\text{ W}</math>
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiatehokkuusluokka: G

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 3 840 x 2 160, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Videoformaati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 2160p, 30,50, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576p, 25, 50 Hz

## Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm
- Laitteen leveys: 1 475,4 mm
- Laitteen paino: 40,58 kg
- Laitteen korkeus: 850,4 mm
- Laitteen syvyys: 101,0 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 58,09 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 33,48 tuumaa
- Seinäteline: 400 (L) x 400 (K), M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,98 tuumaa

- Näytön reunan leveys: 21,0 mm
- Laitteen paino (lb): 89,46 lb

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % (käyttö), 10–90 % (säilytys) %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

## Multimediasovellukset

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

## Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Grafiikkasuoritin: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Muisti: 2 Gt:n DDR3
- Tallennustila: 8 Gt eMMC

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, RS232-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, HDMI-kaapeli, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m)
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-keijutusjärjestelmän johto, USB-suojus ja ruuvi 1 kpl
- Teline: BM05922 (lisävaruste)

## Yleistä

- Näyttökielet: arabia, englantia, ranska, saksa, italia, japani, puola, espanja, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CE, FCC-luokka

# Tekniset tiedot

B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0,  
GOST, BSMI, CCC, CECP, EPEAT, EUP

## Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Infrapunakosketusnäyttö
- Kosketuskohdat: 20 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: 5 mm:n karkaistu turvalasi, Häikäisemätön, Heijastamaton



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 74761 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)