

Philips Signage Solutions  
Multi-Touch-näyttö

43"

Android-järjestelmällä  
Multi-touch

43BDL4051T



## Houkuta osallistumaan

10 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö.

Innosta yhteistyöhön. Anna tietoa. Ammattilaiskäyttöön tarkoitettu Philips Multi-Touch Full HD -kosketusnäyttö sopii monen käyttäjän sovelluksiin opastamista tai esittelyä varten. Aktiivisena voi olla samaan aikaan jopa 10 kosketuskohtaa.

### Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- 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.

- Plug-and-play 10 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Full HD. Selkeä kuva. Terävä kontrasti.

# PHILIPS

## Kohokohdat

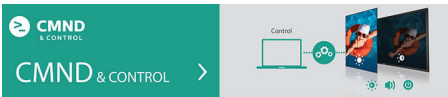
### Android-järjestelmällä

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

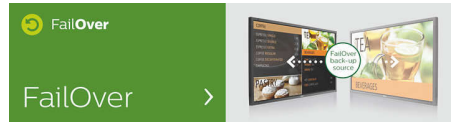
-sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytä yhtä tai sataa näyttöä.

### 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.

### Varavirtajärjestelmä



Pidä huolta, ettei esimerkiksi odotus- tai kokoushuoneen näyttö ole koskaan tyhjä. Philipsin ammattilaistason näytön FailOver-toiminnolla voit vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten

sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta. Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

### 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

### Plug-and-play

Plug-and-play 10 kosketuskohdan Multi-Touch-näyttö

### Full HD. Selkeä kuva. Terävyys

Full HD. Selkeä kuva. Terävä kontrasti.

# Tekniset tiedot

## Liitännät

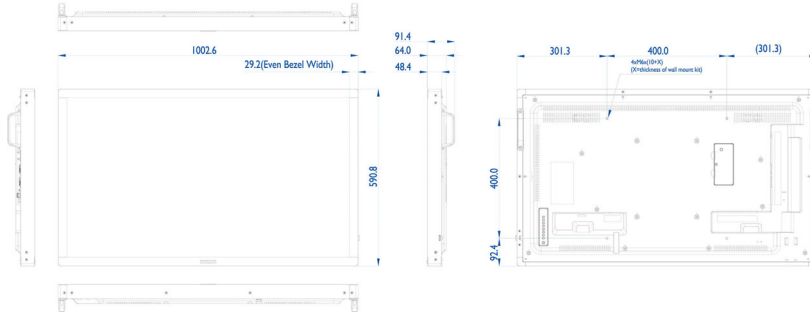
- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI-liitäntää, DVI-D, USB, VGA (DVI:n kautta)
- Äänitulo: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: micro SD, micro USB, mPCIe, USB-virtaliitäntä (5 V, 2 A), USB

- Videolähtö: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-D:n kautta)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 108.0 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42.5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9

- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,49 x 0,49 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta



# Tekniset tiedot

- 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: IPS

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasuuunta (24/7), Pystysuuunta (24/7)
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, VGA, Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort, DVI
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45, Yksi johto (HDMI-CEC), HDMI (yksi johto)
- Muisti: 16 Gt eMMC

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

## Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 59 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,5</math> W
- Energiatehokkuusluokka: G

## 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

- Laitteen leveys: 1 002,6 mm
- Laitteen paino: 19,4 kg
- Laitteen korkeus: 590,8 mm
- Laitteen syvyys: 91,4 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 39,47 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 23,26 tuumaa

- Seinäteline: 400 x 400 mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,60 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 29,2 mm
- Laitteen paino (lb): 42,77 lb

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 %
- Varastointilämpötila: –20...60 °C

## Multimediasovellukset

- USB-toisto, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-toisto, kuva: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-toisto, ääni: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Grafiikkasuoritin: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Muisti: 2 Gt:n DDR3
- Tallennustila: 16 Gt EMMC
- WiFi: 2,4 G

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, RS232-johto, USB-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas
- Lisätarvikkeet: ColourCalibrationKit-väriyökalusarja (CCK4602)
- Teline: BM05922 (lisävaruste)

## Yleistä

- Näyttökielet: arabia, englanti, ranska, saksa, italia, japani, puola, espanja, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CCC, FCC-luokka B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI

## Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Infrapunakosketusnäyttö
- Kosketuskohdat: 10 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa
- Plug and Play: HID-yhteensopiva
- Suojalasi: 5 mm:n karkaistu turvalasi, Häikäisemätön, Heijastamaton

