



Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

55"

Android-järjestelmällä
Multi-touch

SignageSolutions

55BDL4051T

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.

Erinomainen kuvanlaatu. Kosketusnäyttö.

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

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

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

Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- Sisäinen muisti. Lataa sisältöä välitöntä toistoa varten

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



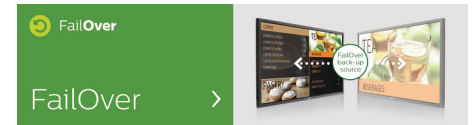
Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytitä yhtä tai sataa näyttöä.

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.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 54,64 tuumaa / 138,8 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus
- Kuvasuhte: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Kuvapistetiheys: 0,63 x 0,63 mm
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö

Vuorovaikutteisuus

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

Liitännät

- Videotulo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Videolähtö: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- 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, Micro USB (tyyppi B) x1

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
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
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
Videoformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Käyttömukavuus

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

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1 271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 50,04 x 29,20 x 3,60 tuumaa
- Laitteen paino: 31 kg
- Laitteen paino (lb): 68,34 lb
- VESA-kiinnitys: 400 x 400 mm, M6
- Näytön reunan leveys: 29,2 mm

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 astetta (vaakasuuntainen)/ 0–35 astetta (pystysuuntainen) °C

- Suhteellinen kosteus: 20~80 % (käyttö), 5~90 % (säilytys) %
- MTBF: 50 000 tuntia
- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Varastointilämpötila: -20~60 °C

Virta

- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virrankulutus (tav.): 76 W
- Virrnsäätöominaisuudet: Smart Power
- Energiatohokkuusluokka: F

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, RS232-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, Käyttöopas CD-levyllä
- Teline: Yleisjalusta (suuri koko)(lisävaruste)
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Logo-opas

Yleistä

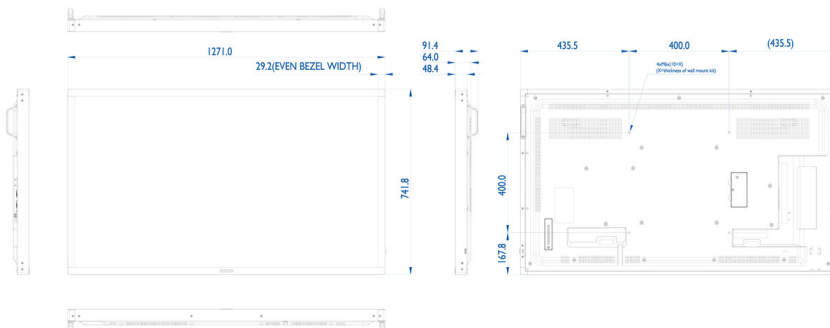
- Näyttökielel: arabia, englantia, ranska, saksa, italia, japani, puola, espanja, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CB, CE, EAC, FCC-luokka B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL
- Takuu: 3 vuoden takuu

Multimediasovellukset

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

Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A9 1,6 G
- Muisti: 2 Gt:n DDR3
- Tallennustila: 16 Gt EMMC



Julkaisupäivä 2021-03-08

Versio: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2021 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