



Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

49"

Android-järjestelmällä
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050TT

Löydä vuorovaikutuksen uusi ulottuvuus

Android-järjestelmän takaamalla teholla

Nyt pääset entistä lähemmäs yleisösi. Nopea, tarkka ja erittäin kestävä näyttö toimii tehokkaasti ja luotettavasti.

Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Android – käytä omaa sovellustasi tai valitse suosikkisovellukseksi
- Integroitu mPCIe-liitäntä takaa erinomaiset yhteydet
- Integroitu Wi-Fi
- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla

Tehosta viestisi vaikutusta

- CMND auttaa näyttöjen hallinnassa

Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

- Varmista sisältösi toisto automaattisten kuvakaappausten avulla
- Pidä esityksesi käynnissä varajärjestelmän ansiosta

Huipputehokasta vuorovaikutusta

- Todellista monikosketustekniikkaa kuuden samanaikaisesti toimivan kosketuskohdan ansiosta
- Uskomaton vuorovaikutus monikosketuksen ansiosta
- Heijastukseton lasi vähentää optista vaihtelua

PHILIPS

Kohokohdat

Android-järjestelmällä

Tauluun integroidun Android-käyttöjärjestelmän ansiosta voit käyttää markkinoiden kehittyneintä käyttöjärjestelmää ja tallentaa oman sovelluksesi suoraan tauluun. Voit etsiä sisältöä myös Android-sovellusten laajasta valikoimasta ja käyttää sitä taulussa. Sisäänrakennetun ajastimen avulla voit ajastaa sovelluksia ja sisältöä asiakkaiden ja ajankohdan mukaan. Automaattinen asetelutoiminto takaa, että sisältö näytetään aina oikein joko pysty- tai vaakasuorassa.

PCI-väylä

Integroidun PCI-väylän ansiosta taulussa on erinomaiset yhteysominaisuudet, ja voit käyttää niin Wi-Fi-, Bluetooth- kuin 4G LTE -yhteyttäkin. Asiakkaiden käytettävissä olevat määrittelyt takaavat myös sujuvan laitteiden välisen viestinnän. Tämä mahdollistaa esimerkiksi tuotetietojen laajemmän tarkastelun ja signaalin käsittelyn.

Sisäinen muisti



Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla. Lataa vain sisältö näyttöön ja voit aloittaa toistamisen välittömästi. Yhdessä sisäisen selaimen kanssa näyttö toimii välimuistina verkkosisältöä suoratoistettaessa. Sisäinen muisti jatkaa välimuistiin tallennetun sisällön suoratoistamista myös silloin, jos verkkoyhteys jostain syystä katkeaa. Näin voit

olla varma, että sisältöäsi toistetaan aina ilman keskeytyksiä.

Toistotakuu

Automaattisen kuvakaappausominaisuuden ansiosta varmistat, että sisältöäsi toistetaan taulussa koko ajan. Kuvakaappauksia otetaan päivän mittaan ja ne tallennetaan FTP-palvelimelle, jonka kautta voit tarkastella kuvia missä ja milloin vain.

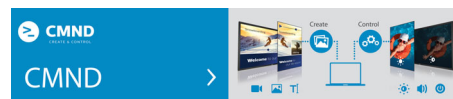
Varavirtajärjestelmä



Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa.

Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

CMND



CMND-sisällönhallintajärjestelmä antaa vallan sinun käsiisi. Päivitä ja hallitse sisältöä CMND & Create -työkalulla tai säädä asetuksia CMND &

Control -työkalulla. CMND tekee kaiken tämän mahdolliseksi.

6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

Kuusi samanaikaista kosketuskohtaa tekevät katselukokemuksesta interaktiivisemmän. Ratkaisu on ihanteellinen ja äärimmäisen kustannustehokas erityisesti silloin, kun laitetta käyttää useampi henkilö samanaikaisesti.

Plug & Play ja Multi-Touch



Integroitu kosketusteknologia vie vuorovaikutuksen ennennäkemättömälle tasolle. Usean kosketuskohdan ansiosta näytön käyttö on nyt joustavampaa ja monipuolisempaa kuin koskaan ennen. Multi-Touch-näytöissä on automaattinen, optimoitu kosketuksen tunnistus. Näytön USB-liitäntä on HID-yhteensopiva, joten sen asennus ja käyttö hoituu Plug & Play -periaatteella.

Heijastukseton lasi

Integroitu heijastuksettomasta lasista valmistettu kosketusnäyttö tekee kosketuksella hallinnasta todella mukavaa. Näytölle syntyy vain todella vähän heijastuksia, joten kuvat näkyvät selkein ja upean värisinä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 48,5 tuumaa / 123,2 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kontrastisuhte (tyypillinen): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Kuvapistetiheys: 0,55926 x 0,55926 mm
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto

Liitännät

- Videotulo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI-liitäntää, DVI-D, USB-, VGA (DVI:n kautta)
- Videolähtö: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-D:n kautta)
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen hallinta (äänilähtö)
- Muut liitännät: mPCIe, micro SD, micro USB, USB-virtaliitäntä (5 V, 2 A)
- Ulkoisen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 43,2 x 24,9 x 1,8 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 9,5 mm (Y/O/V), 15,6 mm (A)
- Laitteen paino (lb): 32,41 lb
- Laitteen paino: 14,7 kg
- VESA-kiinnitys: 400 x 400 mm, M6

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasunta (24/7), Pystysuunta (24/7)
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, VGA, RS232, Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232, Yksi johto (HDMI-CEC), HDMI (yksi johto)
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus

Virta

- Virrankulutus valmiustilassa: <0,4 W
- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Kulutus (EPA 6.0): 55 W
- Virrankulutus (tav.): 67 W

Käyttöolosuhteet

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

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, RS232-johto, Virtajohto
- Teline: BM05922 (lisävaruste)
- Lisätarvikkeet: ColourCalibrationKit-väriyökalusarja (CCK4601)

Multimediasovellukset

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

Yleistä

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

Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Grafiikkaprosessori: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Muisti: 2 Gt:n DDR3
- Säilytys: 16 Gt EMMC



Julkaisupäivä 2017-09-22

Versio: 2.0.3

12 NC: 8670 001 50067
EAN: 87 12581 74922 4

© 2017 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