



Philips Signage Solutions
D-Line-näyttö

32"

Android-järjestelmällä
400 cd/m²

SignageSolutions

32BDL4050D

Tiedota vaivattomasti

Älykäs, tehokas 24/7-näyttö.

Tehokas D-Line-sarjan ammattilaiskäyttöön tarkoitettu FHD-näyttö on kosketusnäyttöratkaisu, jossa on upea kuvanlaatu, helppo hallinta ja luotettava yhteys. Sopii haastaviinkin kohteisiin.

Upea kuvanlaatu. Todella nopea suoritin.

- Full HD. Selkeä kuva. Terävä kontrasti.
- IPS-paneeli: täyteläiset ja yhtenäiset värit joka kulmasta
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Asetettavissa vaaka- tai pystytasoon

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- CMND & Deploy. Asenna ja käynnistä sovelluksia etäyhteydellä
- CMND & Control. Käytä, päivitä, ylläpidä
- CMND & Create. Kehitä ja julkaise omaa sisältöä
- Android-sisällön toistotakuu. Jotta tiedät, mitä toistetaan
- Integroitu mPCIe-korttipaikka valinnaiseen 4G/LTE-moduuliin

Kustannustehokas järjestelmäratkaisu

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- Kiinteä HTML5-selain. Toista ja hallitse verkkosisältöä
- FailOver. Varmista, ettei näyttö ole koskaan tyhjä



PHILIPS

Kohokohdat

Android-järjestelmällä

Hallitse näyttöä internetyhteyden kautta. Android-pohjaiset Philipsin ammattilaistason näytöt on optimoitu Android-natiivisovelluksille, ja voit myös asentaa verkkosovelluksia suoraan näyttöön. Kiinteän ajastimen avulla voit käynnistää sovelluksia ja sisältöä kellonajan mukaan.

CMND & Control



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

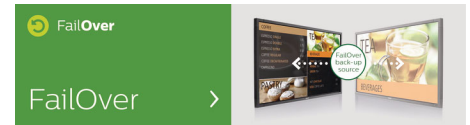
CMND & Deploy

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.

Integroitu mPCIe-korttipaikka

Voit liittää 4G-moduuleja helposti Philipsin ammattilaistason näyttöön. Integroitu mPCIe-korttipaikka mahdollistaa tiedonsiirron näytön ja muiden samassa verkossa olevien laitteiden välillä. Tämä on tärkeää asennettaessa näyttöjä esimerkiksi pankkeihin tai valtion rakennuksiin, joissa paikallisverkkoa ei voi käyttää.

Varavirtajärjestelmä



Pidä huolta, ettei esimerkiksi odotus- tai kokoushuoneen näyttö ole koskaan tyhjä. Philipsin ammattilaistason näytön FailOver-toiminnolla voi vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta. Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

Toistotakuu

Varmista, että Android-pohjaisessa Philipsin ammattilaistason näytössä esitetään oikeaa sisältöä silloinkin, kun et ole paikalla. Kun sisältöä toistetaan sisäisestä mediasoittimesta, voit määrittää näytön ottamaan automaattisesti näyttökuvia säännöllisin väliajoin. Näyttökuvat tallennetaan näytön sisäiseen muistiin, ja voit saada ne myös sähköpostiisi.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 32 tuumaa / 81,28 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 10 ms
- Kuvapistetiheys: 0,36375 x 0,36375 mm
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kompasuodatit, Liikekompensoitu lomituksen poisto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto

Liitännät

- Videotulo: DisplayPort (1.2), 2 HDMI-liitäntää, DVI-D, VGA (DVI:n kautta), USB
- 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: 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): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 28,5 x 16,7 x 2,22 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 10,6 mm (Y/O/V), 15,6 mm (B)
- Laitteen paino (lb): 13,23 lb
- Laitteen paino: 6,0 kg
- VESA-kiinnitys: 200 x 200 mm, M6

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasuu (24/7), Pystysuu (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
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP

Virta

- Virrankulutus valmiustilassa: <0,4 W
- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Kulutus (EPA 6.0): 44 W
- Virrankulutus (tav.): 53 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: BM05911 (lisäosa)
- Lisätarvikkeet: ColourCalibrationKit-väriyökalusarja (CCK4602)

Multimediasovellukset

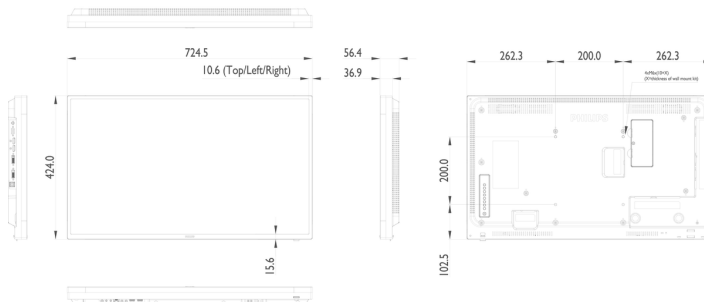
- USB-toisto, ääni: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-toisto, kuva: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-toisto, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Yleistä

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

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



Julkaisupäivä 2019-02-22

Versio: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37167
EAN: 87 12581 73943 0

© 2019 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