

55"

Android-järjestelmällä
450 cd/m²

55BDL4050D



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.

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

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
- 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
- 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 & 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.

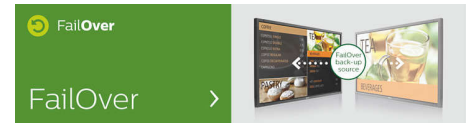
CMND & Deploy

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/LTE-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 voit 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 mediasoitimesta, 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 (cm): 138.8 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 54.64 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,63 x 0,63 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttöväri: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto
- Käyttöjärjestelmä: Android 4.4.4

Liitännät

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

Käyttömukavuus

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

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

- Kulutus (EPA 6.0): 64 W
- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 76 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,4 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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: 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 leveys: 1231,9 mm
- Laitteen paino: 18,0 kg
- Laitteen korkeus: 711,2 mm
- Laitteen syvyys: 45,72 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 48,5 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 28.0 tuumaa
- Seinäteline: 400 x 400 mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 1,8 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 9,5 mm (Y/O/V), 15,6 mm (A)
- Laitteen paino (lb): 39,68 lb

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...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, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Sisäinen mediasoitin

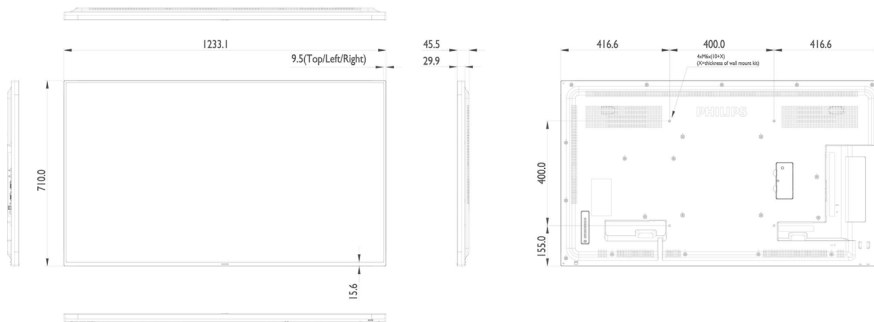
- Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- Grafiikkasuoritin: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Muisti: 2 Gt:n DDR3
- Tallennustila: 16 Gt EMMC

Lisätarvikkeet

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

Yleistä

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



Julkaisupäivä 2024-10-29

Versio: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 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