



Philips Signage Solutions
D-Line-näyttö

86"

Android-järjestelmällä
500 cd/m²

SignageSolutions

86BDL4150D

Enemmän kerralla

Älykäs, nopea 24/7-näyttö.

Erotu nopealla D-Line-sarjan ammattilaiskäyttöön suunnitellulla 4K UHD -näytöllä. Philipsin erinomainen kuvanlaatu takaa aidot värit ja erinomaisen kontrastin. Samassa näytössä voi esittää sisältöä useista eri lähteistä.

Erinomainen kuvanlaatu. Todella nopea suoritin.

- 4K UHD. Erinomainen kuvanlaatu. Terävä kontrasti. Automaattinen suunnantunnistin
- IPS-paneeli: täyteläiset ja yhtenäiset värit joka kulmasta
- Android 7. Android-suoritin
- Android-sisällön toistotakuu. Jotta tiedät, mitä toistetaan

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- CMND & Control. Käytä, päivitä, ylläpidä
- CMND & Create. Kehitä ja julkaise omaa sisältöä
- CMND & Deploy. Asenna ja käynnistä sovelluksia etäyhteydellä
- OPS-paikka. Liitä täysitehoinen tietokone ilman johtoja
- 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

Voit hallita Philipsin ammattilaistason näyttöä internetyhteyden kautta. Integroitu Android-käyttöjärjestelmän (SoC) avulla voit asentaa Android-verkko- ja -natiivisovelluksia suoraan näyttöön. Kiinteän ajastimen avulla voit käynnistää sovelluksia ja sisältöä kellonajan tai käyttäjän mukaan. Automaattinen suunnantunnistin takaa, että sisältö näkyy oikein.

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.

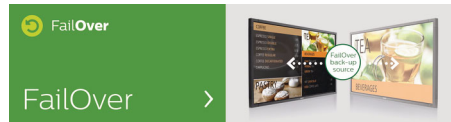
CMND & Deploy

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.

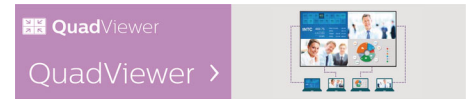
Varavirtajärjestelmä



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.

QuadViewer



Voit tehdä Philipsin ammattilaistason näyttöistä reunattoman videoseinän (2 x 2). Yhdistämällä neljä erillistä lähdettä voit toistaa useita kanavia kerralla. Sinun on vain määritettävä, mitä sisältöä milläkin alueella näytetään. Sopii muun muassa valvomoihin, joissa useiden kameroiden kuvan täytyy näkyä selvästi.

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: 85,6 tuumaa / 217,4 cm
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Kuvapistetiheys: 0,4935 x 0,4935 mm
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomitukseen poisto, 3D MA -lomitukseen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto
- Käyttöjärjestelmä: Android 7.1.2

Liitännät

- Videotulo: DisplayPort, DVI-D, HDMI x 3, VGA (analoginen D-Sub)
- Videolähtö: DisplayPort
- Ääntulo: 3,5 mm:n liitin
- Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: mPCIe, micro SD, micro USB, USB-virtaliitäntä (5 V, 2 A), OPS, USB, tyyppi A
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
3 840 x 2 160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75Hz

Videoformaatit

Resoluutio	Virkistystaajuus
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 75,90 x 43,26 x 3,38 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 15,2 (T/L/R/B)
- Laitteen paino (lb): 140,65 lb
- Laitteen paino: 63,8 kg
- VESA-kiinnitys: 600 (L) x 400 (K) mm, M8
- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: Infrapunatakaisinkytkentä
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Helppo asennus: Smart Insert
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP

Virta

- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 220 W, +/- 10 % W

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- Varastointilämpötila: -20...60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20-80 % (käyttö), 10-90 % (säilytys) %
- 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, HDMI-kaapeli,

Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m)

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-ketjutusjärjestelmän kaapeli, SD-kortin suojuus

Multimediasovellukset

- USB-toisto, ääni: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-toisto, video: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

Yleistä

- Näyttökielet: englanti, 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, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Takuu: 3 vuoden takuu

Sisäisen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Dual-Core Cortex-A72, 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53, 1,5 GHz
- Grafiikkasuoritin: ARM Mali-T864
- Muisti: 4 Gt:n DDR3
- Tallennustila: 64 Gt:n eMMC

Philips 86BDL4150D
86" Android TV



Julkaisupäivä 2019-02-06

Versio: 2.2.1

12 NC: 8670 001 51777
EAN: 87 12581 75013 8

© 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