

PHILIPS



Q-Line-näyttö

Signage Solutions

75"

Direct LED -taustavalo

Ultra HD



75BDL3550Q

Erotu joukosta

Helposti asennettava 18/7-näyttö.

Tiedota ja lumoa Philips Q-Line -sarjan ammattilaiskäyttöön suunnitellulla Ultra HD -näytöllä. Tämän luotettavan ratkaisun voi ottaa käyttöön käden käänteessä.

Kustannustehokas järjestelmäratkaisu

- Integroitu mediasoitin. Ajoita USB-sisältöä helposti
- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- Helppo hallinta. Etähallitse verkkoon liitettyjä näyttöjä

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella
- CMND & Create. Kehitä ja julkaise omaa sisältöä
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen

Älykäs ja tehokas

- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta

Loistava kuvanlaatu. Huomattava kirkkaus.

- Ultra-HD. Kirkkaat kuvat. Huippuluokan kontrasti

Kohokohdat

CMND & Control

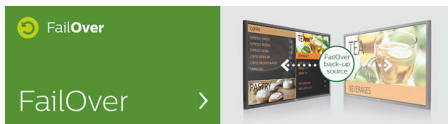


Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytitpä yhtä tai sataa näyttöä.

Integroitu mediasoitin

Voit ajoittaa sisällön toiston helposti USB-laitteista. Philipsin ammattilaistason näyttö herää valmiustilasta, toistaa haluamasi sisällön ja palaa sen jälkeen valmiustilaan.

Varavirtajärjestelmä

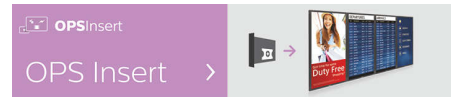


Pidä huolta, ettei esimerkiksi odotus- tai kokoushuoneen näyttö ole koskaan tyhjä. Philipsin ammattilaistason näyttö FailOver-

toiminnolla voit vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta.

Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

OPS-paikka



Integroi täysitehoinen tietokone tai Android-pohjainen CRD50-moduuli suoraan Philipsin ammattilaistason näyttöön. OPS-paikka sisältää kaikki tarvittavat liitännät, muun muassa virtalähteen.

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.

Android-järjestelmä 8

Hallitse näyttöä internetyhteyden kautta. Android-pohjaiset Philipsin ammattilaistason näytöt on optimoitu Android-natiivisovelluksille, ja voit myös asentaa verkkosovelluksia suoraan näyttöön. Uusi Android 8 varmistaa, että ohjelmisto pysyy suojattuna ja ajantasaisena pidempään.

SmartBrowser

Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä HTML5-selaimella. Suunnittele sisältösi verkossa ja liitä se yksittäiseen näyttöön tai omaan verkkoon Chromium-pohjaisen selaimen avulla. Näytä sisältöä Full HD -laatusena sekä pysty- että vaakasuunnassa. Muodosta vain verkkoyhteys WiFi-yhteydellä tai RJ45-internetkaapelilla ja olet valmis nauttimaan luomistasi soittolistoista.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 189,3 cm
 Ruudun halkaisija (tuumaa): 74,5 tuumaa
 Kuvasuhde: 16:9
 Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
 Kuvapistetiheys: 0,4296 x 0,4296 mm
 Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
 Kirkkaus: 400 cd/m²
 Näyttövärit: 1,07 miljardia
 Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
 Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
 Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
 Katselukulma (vaaka): 178 astetta
 Katselukulma (pysty): 178 astetta
 Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA - lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
 Paneelitekniikka: MAINOKSET
 Käyttöjärjestelmä: Android 8.0
 Kliininen kuva: D-kuvan esimääritys (dicom part 14 -yhteensopiva)

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
 Videotulo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (analoginen D-Sub) (x1)
 Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
 Muut liitännät: OPS
 Ulkoinen ohjaus: RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RJ45

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuunta (18/7), Pystysuunta (18/7)
 Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15

Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
 Kaukosäätimen signaali: Lukittava
 Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä
 Helppo asennus: Smart Insert
 Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
 Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
 Käynnistys: Käynnistyksen viive, Käynnistyksen tila, Käynnistys lähteestä
 Käynnistysikkuna: Philips-logon käytössä / pois käytöstä

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

Verkkovirta: 100–240 V~, 50/60 Hz
 Virrankulutus (tav.): 160 W
 Kulutus (enintään): 310 W
 Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
 Virransäästöominaisuudet: Smart Power
 Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaatiit: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
 Videoformaatiit: 3 840 x 2 160, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 30Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mitat

Laitteen leveys: 1683,5 mm
 Laitteen paino: 37,5 kg
 Laitteen korkeus: 961,7 mm
 Laitteen syvyys: 69,5 mm (seinäkiinnike) / 91,8 mm (kahva) mm
 Laitteen leveys (tuumaa): 66,28 tuumaa
 Laitteen korkeus (tuumaa): 37,86 tuumaa
 Seinäteline: 600 x 400 mm, M8
 Laitteen syvyys (tuumaa): 2,74 (seinäteline) / 3,61 (kahva) tuumaa
 Näytön reunan leveys: 14,9 mm (tasainen kehys)
 Laitteen paino (lb): 82,67 lb

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
 Käyttölämpötila: 0...40 °C
 MTBF: 30,000 tuntia
 Varastointilämpötila: –20...60 °C
 Kosteus (käyttö) [RH]: Suhteellinen kosteus (tiivistymätön) 20–80 %
 Kosteus (säilytys) [RH]: Suhteellinen kosteus (tiivistymätön) 5–95 %

Multimediasovellukset

USB-toisto, video: MPEG, H.264, H.263, H.265
 USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
 USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: Kaksiytiminen Cortex A53 1,1 GHz, Kaksiytiminen Cortex A73 1,15 G Hz
 Grafiikkasuoritin: ARM Mali G51
 Muisti: 2 Gt:n DDR3, 8 Gt

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, RS232-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas

Mukana tulevat lisätarvikkeet:

Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), RS232-ketjutusjärjestelmän johto, M3-ruuvi (x1), M4-ruuvi (x1), Philips-logo (x1), USB-suojus (x1)

Yleistä

Näyttökielek: kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), englanti, ranska, saksa, italia, puola, venäjä, espanja, turkki, japani, arabia

Takuu: 3 vuoden takuu

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, luokka A, PSB, VCCI

Philips 75BD3550Q
 Versio: 1.0
 Release Date: 2020/03/18

