



D-Line-näyttö

Signage Solutions

43"

Android-järjestelmällä

500 cd/m²



43BDL4550D

Innovatiivista tekniikkaa

Android-järjestelmällä

Tee vieraisiisi vaikutus nopealla ja innovatiivisella informaatiotaululla. Integroitu Wi-Fi ja Android-yhteensopivuus tekevät tästä taulusta tulevaisuuden ratkaisun.

Laajenna katselukokemustasi

- ADS-laajakuvapaneelinäyttö

Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla
- Android SoC-suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Integroitu kaksoiskaista WiFi

Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

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

Tehosta viestisi vaikutusta

- CMND auttaa näyttöjen hallinnassa
- Hallitse useiden näyttöjen asetuksia CMND & Control -työkalulla
- Luo ja päivitä sisältöä CMND & Create -työkalulla
- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta

Kohokohdat

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.

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

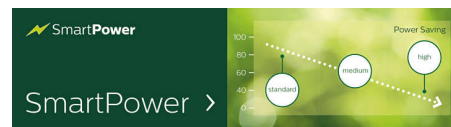
Automaattisen kuvakaappausominaisuuden ansiosta varmistat, että sisältöäsi toistetaan taulussa koko ajan. Kuvakaappauksia otetaan päivän mittaan ja ne tallennetaan FTP-palvelimelle, jonka kautta voit tarkastella kuvia missä ja milloin vain.

Varavirtajärjestelmä



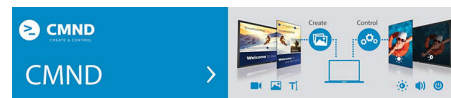
Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

SmartPower



Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

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.

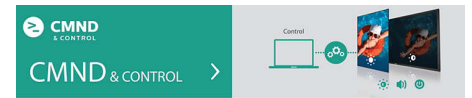
CMND & Create



Tehokkaalla CMND & Create -työkalulla voit suunnitella ja luoda säilytettävää sisältöä. Tee vaikutus asiakkaisiisi esimerkiksi

helppokäyttöisellä käyttöliittymällä, valmiiksi asennetuilla näyttömalleilla ja integroiduilla widgeteillä. Saatavana sekä pysty- että vaakasuunnassa.

CMND & Control



CMND & Control -työkalu tekee useiden näyttöjen asetusten hallinnasta helppoa. Työkalun ansiosta voit valvoa näyttöjä reaaliajassa, tehdä asetuksia ja ohjelmistopäivityksiä etäyhteydellä sekä mukauttaa ja muokata samanaikaisesti useita näyttöjä, kuten videoseinää tai näyttöasetelmaa.

ADS-laajakuvapaneelinäyttö

Näy joka suunnasta ADS-laajakuvatekniikan ansiosta. Advanced Super Dimension Switch tekee näytön kuvankäsittelyn nopeammin ja tasoittaa sisällön siirtymä. Se takaa erittäin tarkan kuvan, loisteliaan värintoiston ja 180 asteen katselukulman.

SmartBrowser

Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä HTML5-selaimella. Suunnittele sisältösi verkossa ja liitä se yksittäiseen näyttöön tai omaan verkkoosi Chromium-pohjaisen selaimen avulla. Näytä sisältöä Full HD -laatuina 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): 108.0 cm
 Ruudun halkaisija (tuuma): 42.5 tuumaa
 Kuvasuhde: 16:9
 Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
 Kuvapistetiheys: 0,2451 x 2451 mm
 Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
 Kirkkaus: 500 cd/m²
 Näyttövärit: 1,07 G 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, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -toiminto
 Paneelitekniikka: IPS
 Käyttöjärjestelmä: Android 8.0

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
 Videotulo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
 Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
 Videolähtö: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
 Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä
 Wi-Fi: kaksoisantenni 2,4 Ghz ja 5 Ghz
 4G/LTE-antenniliitännät: mPCIe

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuunta (24/7), Pystysuunta (24/7)
 Vierekkäiset näytöt: Jopa 10 x 15
 Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
 Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava

Signaalin takaisinkytkentä: RS232, Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort, HDMI
 Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
 Ohjattavissa verkon kautta: RS232
 WiFi-protokolla: a b g n, 802.1x

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
 Virrankulutus (tav.): 83 W
 Kulutus (enintään): 123 W
 Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
 Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaati: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
 Videoformaati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mitat

Laitteen leveys: 973,0 mm
 Laitteen paino: 10,71 kg
 Laitteen korkeus: 561,2 mm
 Laitteen syvyys: 63,5 mm
 Laitteen leveys (tuumaa): 38,31 tuumaa
 Laitteen korkeus (tuumaa): 22.09 tuumaa
 Seinäteline: 200 (K) x 200 (L) mm, M6
 Laitteen syvyys (tuumaa): 2,50 tuumaa
 Näytön reunan leveys: 13,9 mm (tasainen kehys)
 Laitteen paino (lb): 23,61 lb

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
 Käyttölämpötila: 0...40 °C
 MTBF: 50 000 tuntia
 Varastointilämpötila: –20...60 °C
 Kosteus (käyttö) [RH]: 20–80 % (tiivistymätön)
 Kosteus (säilytys) [RH]: 5–95 % (tiivistymätön)

Multimediasovellukset

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

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: 2 x A53 + 2 x A73
 Grafiikkasuoritin: ARM Mali G51
 Muisti: 3GB DDR
 Tallennustila: 32 Gt eMMC

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pikaopas, RS232-johto, Virtajohto, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m), Kaukosäädin & AAA-paristot
 Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-ketjutusjärjestelmän johto, Philips-logo (x1), Virtakytkimen suojus, USB-suojus (x1), Ruuvit
 Teline: BM05922 (lisävaruste)

Yleistä

Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, puola, turkki, venäjä, italia, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), arabia, japani, tanska, hollanti, suomi, norja, portugali, ruotsi
 Takuu: 3 vuoden takuu
 Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, luokka A, PSB

Philips 43BDL4550D
 Versio: 1.1
 Release Date: 20200811

