



D-Line-näyttö

Signage Solutions

98 tuumaa

Android-järjestelmällä

500 cd/m²



98BDL4550D

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

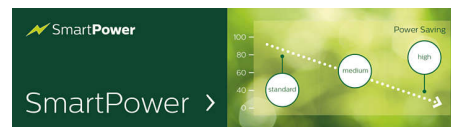
Automaattisen kuvakaappausominaisuuden ansiosta varmistat, että sisältöäsi toistetaan taulussa koko ajan. Kuvakaappauksia otetaan päivän mittaan ja ne tallennetaan FTP-palvelimelle, jonka kautta voit tarkastella kuvia missä ja milloin vain.

Varavirtajärjestelmä



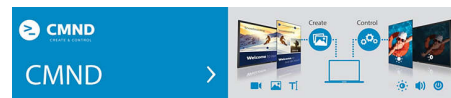
Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

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 säilyttävää 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 siirtymiä. 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): 247,7 cm
Ruudun halkaisija (tuumaa): 97,5 tuumaa
Kuvasuhde: 16:9
Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
Kuvapistetiheys: 0,56 (vaaka) x 0,56 (pysty) [mm]
Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160 @120Hz
Kirkkaus: 500 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia
Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
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 (x3), USB 2.0 (x2)
Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
Muut liitännät: OPS
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
Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
Signaalin takaisinkytkentä: Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort, HDMI, RS232
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.): 474 W
Kulutus (enintään): 678 W
Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
Energiatohokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 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: 2 193,2 mm
Laitteen paino: 90,6 kg
Laitteen korkeus: 1 248,2 mm
Laitteen syvyys: 87,9 (seinäkiinnike) / 97,9 (kahva) mm
Laitteen leveys (tuumaa): 86,35 tuumaa
Laitteen korkeus (tuumaa): 49.14 tuumaa
Seinäteline: 800 (K) x 400 (L) mm, M8
Laitteen syvyys (tuumaa): 3,46 (seinäkiinnike) / 3,85 (kahva) tuumaa
Näytön reunan leveys: 16,0 mm (tasainen näytön reuna)
Laitteen paino (lb): 199,74 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

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 hyväksynnot: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, luokka A, PSB, VCCI

