



D-Line-näyttö

Signage Solutions

65"

Android-järjestelmällä

500 cd/m²



65BDL4650D

Älyominaisuudet ja modulaarisuus takaavat pidemmän käyttöiän

Android-järjestelmällä

Philips D-Line vangitsee yleisön huomion ja ilahduttaa asiakkaita. Monipuolinen näyttö tekee vaikutuksen kaikissa olosuhteissa, ja Android 11 -järjestelmä helpottaa ohjelmistojen integrointia.

Laajenna katselukokemustasi

- ADS-laajakuvapaneelinäyttö

Innovatiivisia ratkaisuja kaikenlaisiin informaatiotauluihin

- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Integroitu Wi-Fi 6 ja Bluetooth-moduuli

Pidä huolta itsestäsi, yrityksestäsi ja yleisöstäsi

- Valinnainen 4G/LTE-moduuli vakaata verkkoyhteyttä varten
- Modulaarisuus – pidempi käyttöikä tuotteelle
- FailOver. Varmista, ettei näyttö ole koskaan tyhjä

Tehosta viestisi vaikutusta

- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta
- Aallonharjalla Waven kanssa

Kohokohdat

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.

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.

Varavirtajärjestelmä

Vaativiin kaupallisiin käyttötarkoituksiin ehdoton varajärjestelmä on mullistava tekniikka, joka toistaa automaattisesti varasisältöä näytöllä myös mediasoitimen epätodennäköisissä virhetilanteissa. Varmista välitön sisällön suojaus määrittämällä ensisijainen syöttöyhteys ja varajärjestelmän yhteys.

Modulaarisuus

Laajenna näyttöäsi tulevaisuuteen modulaarisella lähestymistavalla. Helposti irrotettavat ja vaihdettavat osat antavat mahdollisuuden pidentää tuotteen käyttöikää, ja vahva keskittyminen kestävyteen vähentää sähkö- ja elektroniikkajätettä.

Android 11 -järjestelmä

Android 11 ja integroitu Wi-Fi takaavat Philipsin D-Line-sarjan erinomaisen, turvallisen ja yhdistetyn näyttökokemuksen. Verkkosovelluksia

ja ohjelmistoja voi asentaa suoraan alkuperäisille Android-sovelluksille optimoituun näyttöön, jolloin ulkoista mediasoitinta ei tarvita.

SmartBrowser

Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä, Chromium-pohjaisella HTML5-selaimella. Suunnittele sisältösi verkossa ja liitä se yksittäiseen näyttöön tai koko verkkoosi 4k UHD-tarkkuudella joko pysty- tai vaakasuunnassa. Muodosta vain verkkoyhteys Wi-Fi-yhteydellä tai RJ45-kaapelilla.

PPDS Wave

Wave vapauttaa Philipsin D-Line-näyttöjen tehon, monipuolisuuden ja älykkyyden etäkäyttöön. Edistyksellisen pilvialustan avulla voit hallita tilannetta täydellisesti. Asennus ja käyttöönotto on yksinkertaista, ja voit seurata sekä ohjata näyttöjä, päivittää laiteohjelmiston, hallita soittolistoja ja valvoa virrankäyttöä. Säästät aikaa, energiaa ja ympäristöä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 163.8 cm
 Ruudun halkaisija (tuuma): 64.5 tuumaa
 Kuvasuhde: 16:9
 Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
 Kuvapistetiheys: 0,372 x 0,372 mm
 Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
 Kirkkaus: 500 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,
 Dynaaminen kontrastisäätö, Liikekompensoitu
 Iomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto
 Paneelitekniikka: MAINOKSET
 Käyttöjärjestelmä: Android 11
 Usva: 25 %

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
 Videotulo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (DVI:n kautta)
 Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
 Muut liitännät: 4G/LTE-antenniliitännät, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
 Videolähtö: DisplayPort 1.4 (x1)
 Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä
 Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (liu'uttamalla kiinnitettävä moduuli)

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuunta (24/7), Pystysuunta (24/7)
 Vierekkäiset näytöt: Jopa 10 x 15
 Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto
 Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
 Signaalin takaisinkytkentä:
 Infrapunatakaisinkytkentä, DisplayPort, RS232
 Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
 Ohjattavissa verkon kautta: RS232, Ulkoinen 4G mPCIe -paikka, RJ45, Wi-Fi
 WiFi-protokolla: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

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

Tuettu näyttöresoluutio

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

Mitat

Laitteen leveys: 1462,3 mm
 Laitteen paino: 28,1 kg
 Laitteen korkeus: 837,3 mm
 Laitteen syvyys: 89,9 (kahva) / 68,9 (seinäkiinnike) mm
 Laitteen leveys (tuumaa): 57,57 tuumaa
 Laitteen korkeus (tuumaa): 32.96 tuumaa
 Seinäteline: 400 mm (vaaka) x 400 mm (pysty), M8
 Laitteen syvyys (tuumaa): 3.54(D@Handle)/2.71(D@Wall mount) tuumaa
 Näytön reunan leveys: 14,9 mm (tasainen kehys)
 Laitteen paino (lb): 61,95 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
 USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
 USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: 2x A72 + 4x A53
 Grafiikkasuoritin: ARM Mali-T860 MP4
 Muisti: 4 Gt RAM
 Tallennustila: 32 Gt eMMC

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-ketjutusjärjestelmän johto, Philips-logo (x1), Virtakytkimen suojus, USB-suojus (x1), Ruuvit, Virtajohto, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), Pikaopas, Kaukosäädin ja AAA-paristot, RS232-johto, Wi-Fi-moduuli, Johtopidike (x3)

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: CB, CE, CCC, FCC, luokka A, RoHS, EMF, EnergyStar 8.0, UL

