



Philips Signage Solutions
D-Line-näyttö

55"

Android-järjestelmällä
500 cd/m²



55BDL4650D

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.

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

PHILIPS

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.

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 elektroniikkalajetettua.

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 näyttöä, päivittää laiteohjelmiston, hallita soittolistoja ja valvoa virrankäyttöä. Säästät aikaa, energiaa ja ympäristöä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 138,7 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 54,6 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Kuvapistetiheys: 0,315 x 0,315 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 5 000:1
- 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 lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto
- Paneeliteknikka: VA
- 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: Vaakasuenta (24/7), Pystysuenta (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
- Wi-Fi-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.): 112 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,5 W
- Energiatohokkuusluokka: 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: 1241,8 mm
- Laitteen paino: 16,6 kg
- Laitteen korkeus: 712,6 mm
- Laitteen syvyys: 63,6 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 48,89 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 28,20 tuumaa
- Seinäteline: 400 (K) x 400 (L) mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,50 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 13,9 mm (tasainen kehys)
- Laitteen paino (lb): 36,60 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

Sisäisen 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 suojaus, USB-suojaus (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 hyväksynnot: CE, RoHS, CB, FCC, luokka A, CCC, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Julkaisupäivä 2024-10-15

Versio: 3.3.1

EAN: 87 12581 79983 0

© 2024 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