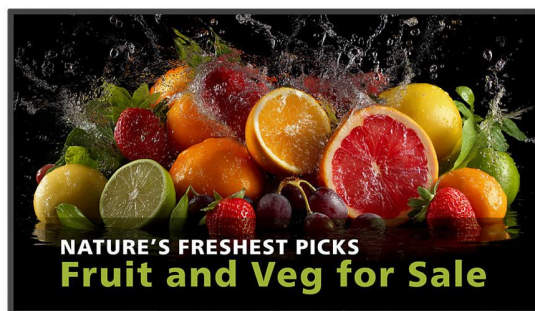




Philips Signage 5000 Series

Signage Solutions

55"

Android-järjestelmällä

600 cd/m2



55BDL5050D/00

Philips Signage 5000 Series

Älyominaisuudet ja modulaarisuus – toimii tehokkaasti vuorokauden ympäri

Riko rajoja. Tarjoa yleisöllesi aivan uudenlainen kokemus Philips Signage 5000 -näytön avulla. Android 14 -järjestelmä takaa sujuvan integroinnin. Monipuolinen näyttö soveltuu käyttöön vuorokauden ympäri, ja se tarjoaa erinomaista suorituskykyä kaikissa ympäristöissä.

Aina käytössä visuaalisen suorituskyvyn parantamiseksi

- Luotu toistamaan sisältöä kellon ympäri.
- 600 cd/m2 – parempi näkyvyys kirkkaasti valaistuissa tiloissa.
- Näytön voi asentaa pysty- tai vaakasuuntaan.

Säästää aikaa ja energiaa

- Philips Wave -valmius laitteen etähallintaa varten.
- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta.
- Suunniteltu kuluttamaan vähemmän virtaa.

Android-järjestelmä takaa helpon integroinnin

- Android 14, System on Chip -ammattilaisjärjestelmä.
- Integroitu Chromium-pohjainen HTML5-selain.
- Tallenna ja toista sisältöä sisäisen muistin avulla.

Modulaarinen malli – monipuoliset ominaisuudet

- Valinnainen 4G-moduuli vakaata verkkoyhteyttä varten.

Kohokohdat

Ympäri vuorokautiseen käyttöön

Philips Signage 5000 Series -näytöt on suunniteltu ympäri vuorokautiseen käyttöön. Niiden 600 cd/m²:n kirkkaus saa kuvan erottumaan paremmin kirkkaassa valossa tai jopa auringonvalossa. Näytöt soveltuvatkin erinomaisesti esimerkiksi matka- ja liikennekeskuksiin, kauppakeskuksiin ja ravintoloihin.

Sisäinen modulaarisuus

Laajenna näyttöäsi tulevaisuuteen modulaarisella lähestymistavalla. Helposti irrotettavat ja vaihdettavat osat antavat

mahdollisuuden pidentää tuotteen käyttöikää, ja vahva keskittyminen kestävyYTEEN vähentää sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätettä.

Android 14 -järjestelmä

Android 14 -järjestelmällä varustettu Philips Signage 5050 -näyttö toimii ammattilaisalustalla ja siinä on luotettavat yhteysmahdollisuudet sekä sisäinen suojaus. Verkkosovelluksia ja ohjelmistoja voi asentaa suoraan alkuperäisille Android-sovelluksille optimoituun näyttöön, jolloin ulkoista mediasoitinta ei tarvita.

Integroitu SmartBrowser

Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä, Chromium-pohjaisella HTML5-selaimella. Suunnittele sisältösi verkossa ja liitä se

yksittäiseen näyttöön tai koko verkkoosi joko pysty- tai vaakasuunnassa. Muodosta vain verkkoyhteys RJ45-kaapelilla.

Philips Wave -valmius

Wave vapauttaa Philips Signage 5000 -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. Tämä säästää aikaa, energiaa ja ympäristöä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 138,7 cm
Ruudun halkaisija (tuuma): 54,6 tuumaa
Kuvasuhte: 16:9
Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
Kuvapistetiheys: 0,315 x 0,315 mm
Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60 Hz
Kirkkaus: 600 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia
Kontrastisuhte (tav.): 5000:1
Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
Katselukulma (vaaka): 178 astetta
Katselukulma (pysty): 178 astetta
Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto,
Liikekompensoitu lomituksen poisto,
Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -
toiminto
Paneeliteknikka: VA
Käyttöjärjestelmä: Android 14
Usva: 25 %

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
Videotulo: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2),
USB-C (4,5 W)
Muut liitännät: 4G/LTE-antenniliitännät, Micro
USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)
Videolähtö: HDMI 2.0
Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5
mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä,
Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (CRD32-moduulilla)

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuunta (24/7), Pystysuunta
(24/7)
Vierekkäiset näytöt: Jopa 10 x 15
Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto
Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
Signaalin takaisinkytkentä: RS232,
Infrapunatakaisinkytkentä, HDMI1, HDMI2,
Android SoC
Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
Ohjattavissa verkon kautta: RS232, Ulkoinen 4G
mPCIe -paikka, RJ45

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
Energiatehokkuusluokka: F
Kulutus: EEI lot5 72 W

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit: 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, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformaattit: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60
Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p,
50, 60 Hz, 480i, 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)
IP-luokitus: IP5X

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: 4x A72 + 4x A53 RK3576 +
MT9800
Grafiikkasuoritin: ARM Mali G52 MC3
Muisti: 4 Gt RAM
Tallennustila: 32 Gt

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- ja BT-moduuli CRD32

Yleistä

Näyttökielek: 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 hyväksynät: CE, RoHS, CB

