

PHILIPS



Signage 4050 Series



55BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

Kätevä ja tehokas – joustava ympärivuorokautinen näyttö

Viesti ja vakuuta Philips Signage 4050 -näytöllä, jossa on UHD-tarkkuus, parannettu kirkkaus ja heijastamaton pinta sekä todistetusti tehokas Android 10 SoC. Wave- valmius mahdollistaa etähallinnan.

Helppokäyttöinen

- Etähallinta Philips Waven avulla
- Lisää valinnainen Philips ScreenShare

Energy Star -standardin mukainen. EPEAT-luokitusta haetaan.

- Tukee vastuullista liiketoimintaa ja energiansäästöä.

Monipuoliset liitännävaihtoehdot ja UHD-tarkkuus

- Valinnainen CRD22-moduuli lisättävissä helppoa Wi-Fi-yhteyttä varten

Ympärivuorokautiseen käyttöön

- Kirkkaus 500 cd/m²
- Heijastamaton pinta takaa hyvän näkyvyyden
- Helppo asentaa vaaka- tai pystysuuntaisesti.

Heti käyttövalmis Android 10:n ansiosta

- Todistetusti luotettava. Ulkoista mediasoitinta ei tarvita.

Kohokohdat

Ympäri vuorokautiseen käyttöön

Philips Signage 4050 -näytön 500 cd/m²:n kirkkaus takaa hyvän näkyvyyden.

Ympäri vuorokautiseen käyttöön suunniteltu näyttö on erinomainen valinta esimerkiksi matka- ja kauppakeskuksiin tai ruoan ja juoman myyntipisteisiin. Sisäänrakennettu FailOver-tekniikka takaa, että näyttö vaihtaa automaattisesti tulolähdettä, jos virta katkeaa.

Monipuolisesti asennettava

Sopii asennettavaksi pysty- tai vaakasuuntaisesti, ja laajasta kokovalikoimasta löytyy sopiva erilaisiin käyttötarkoituksiin ja -ympäristöihin.

Heti käyttövalmis Android 10:n ansiosta

Todistetusti helppokäyttöinen. Helppo sovellusten ja ratkaisujen integrointi sisäänrakennetun ammattitasoisen Android 10 -järjestelmäpiiriin ansiosta. Ulkoista mediasoitinta ei tarvita.

Wave-valmis

Hallitse näyttöä ja ohjaa sen sisältöä etäyhteydellä Philips Wave Controllerin kautta, niin paitsi säästät aikaa ja energiaa, myös parannat kustannustehokkuutta. PPDS ProStoren luotetun kumppaniverkoston tarjoamat ohjelmistoratkaisut tukevat luovaa visiotasi.

Langaton näytön jakaminen

Täysin tietoturvalisella ja yleisen tietosuojasetuksen mukaisella Philips ScreenShare -esitysohjelmistolla jaat sisältöä helposti ja nopeasti millä tahansa laitteella ja missä tahansa verkossa ilman erillisiä laitteita.

Energy Star -standardin mukainen. EPEAT-luokitus

Virransäästöominaisuudet ja ympäristöystävälliset valmistus- ja pakkausmateriaalit tukevat vastuullista liiketoimintaa ja energiansäästöä.

Monipuoliset liitännävaihtoehdot

Monipuoliset tuloliitännät mahdollistavat sisällön helpon hallinnan. Wi-Fi-yhteys käytettävissä erillisen CRD22-moduulin kautta.

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, 60Hz
Kirkkaus: 500 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia
Kontrastisuhte (tav.): 5 000:1
Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 9 ms
Katselukulma (vaaka): 178 astetta
Katselukulma (pysty): 178 astetta
Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto,
Dynaaminen kontrastisäätö, Progressive Scan -
toiminto
Paneelitekniikka: VA
Käyttöjärjestelmä: Android 10
Usva: 25 %

Liitännät

Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
Videotulo: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1),
USB 3.0 (x1)
Äänitulo: 3,5 mm:n liitin
Muut liitännät: micro SD
Ulkoiset ohjaukset: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) 2,5
mm:n liitäntä, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasuunta (24/7), Pystysuunta
(24/7)
Vierekkäiset näytöt: Jopa 3 x 3
Näppäimistön ohjain: Lukittava, Piilotettu
Kaukosäätimen signaali: Lukittava
Signaalin takaisinkytkentä: RS232,
Infrapunatakaisinkytkentä
Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45

Ääni

Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta

Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC
Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
Virransäästöominaisuudet: Smart Power
Energiatehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480,
60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz,
1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720,
60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz,
3840 x 2160, 30, 60 Hz
Videoformaattit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p,
50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60
Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Mitat

Laitteen leveys: 1241,8 mm
Laitteen paino: 17,2 kg
Laitteen korkeus: 712,6 mm
Laitteen syvyys: 63,6 mm
Laitteen leveys (tuumaa): 48,89 tuumaa
Laitteen korkeus (tuumaa): 28,06 tuumaa
Seinäteline: 400 mm x 400 mm, M6
Laitteen syvyys (tuumaa): 2,50 tuumaa
Näytön reunan leveys: 13,9 mm (tasainen kehys)
Laitteen paino (lb): 37,92 lb

Käyttöolosuhteet

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

Multimediasovellukset

USB-toisto, video: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz),
MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz),
H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8
(1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)
USB-toisto, kuva: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5
Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: Quad Core Cortex A55
Grafiikkasuoritin: G52 MC1
Muisti: 16 Gt, 3GB DDR

Lisätarvikkeet

Mukana tulevat lisätarvikkeet: RS232-
ketjutusjärjestelmän johto, Philips-logo (x1),
Virtajohto, Virtakytkimen suojus, Pikaopas,
Kaukosäädin ja AAA-paristot, RS232-johto, USB-
suojus ja ruuvit

Yleistä

Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia,
puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu),
espanja, kiina (perint.), arabia, japani
Takuu: 3 vuoden takuu
Säännöstenmukaiset hyväksynnot: CE, CB, FCC,
luokka A, VCCI, RoHS, UL

