

PHILIPS



Signage 4050 Series

55"

Ympäri vuorokautiseen käyttöön

Wave-valmis



55BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

Kätevä ja tehokas – joustava ympäri vuorokautinen näyttö

Viesti ja vakuuta Philips Signage 4050 -näytöllä, jossa on UHD-tarkkuus, parannettu kirkkaus ja heijastamaton pinta sekä todistettusti 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

Ympäri vuorokautiseen käyttöön

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

Heti käyttövalmis Android 10:n ansiosta

- Todistettusti 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
 Kuvasuhde: 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
 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, 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
 Ulkoinen ohjaus: 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: E
 EEI Lot5 -virrankulutus (W): 63

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 hyväksynät: CE, CB, FCC,
 luokka A, VCCI, RoHS, UL

