



Philips Signage Solutions
EcoDesign

50"

Direct LED -taustavalo
Ultra HD



50BDL3650QE

Näytä paremmin

EcoDesign 18/7 -näyttö

Tee vaikutus yleisösi tällä ympäristöystävällisellä 4K Ultra HD -digitaalinäytöllä. Se tuottaa tinkimättömän 4K UHD -kuvanlaadun, mutta käyttää puolet vähemmän virtaa kuin muut markkinoiden mallit, ja sisältää uusinta PPDS EcoDesign -muotoilua.

Kustannustehokas järjestelmäratkaisu

- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- FailOver – vikasietoisuus takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- Valinnainen Interact langattomaan näytönjakoon
- PPDS Wave -valmius etähallintaa varten

Älykäs ja tehokas

- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta
- Wifi ja Bluetooth 5.2 valinnaisen moduulin kautta

Kestävää laatua. EcoDesign

- 100 %:sti kierrätetty ja kierrätettävä pakkaus
- EPEAT Silver Climate+ -sertifioitu
- Kuluttaa >50 % vähemmän energiaa vastaaviin malleihin verrattuna

PHILIPS

Kohokohdat

PPDS EcoDesign

Aikaisempaa ympäristöystävällisempien ja energiatehokkaampien valmistusprosessien, fyysisten ominaisuuksien, materiaalien, pakkausten ja sisäänrakennettujen ohjelmistojen ansiosta Philips Display 3650 EcoDesign -näyttö on suunniteltu käyttämään alle puolet vastineidensa tehosta. Samalla se tarjoaa edelleen saman vertaansa vailla olevan suorituskyvyn.

Android-järjestelmä 10

Android 10 SoC -pohjaiset näytöt on optimoitu Android-natiivisovelluksille, ja voit myös asentaa verkkosovelluksia suoraan näyttöön. Näytöt ovat monipuolisia, turvallisia ja pysyvät teknologian tasalla pidempään.

SmartBrowser

Yhdistä sisältösi ja hallitse sitä pilven kautta kiinteällä HTML5-selaimella. Suunnittele sisältösi verkossa ja liitä se yksittäiseen näyttöön tai omaan verkkoosi Chromium-pohjaisen selaimen avulla. Näytä sisältöä Full HD -laatuksena sekä pysty- että vaakasuunnassa. Yhdistä näyttö Internetiin

valinnaisen CRD22 Wifi -moduulin tai lähiverkon kautta ja pääset toistamaan itse koottuja soittolistoja.

EPEAT Silver Climate+ -sertifioitu

EPEATin tunnustaman ja rekisteröimän Silver Climate+ Ecolabel -ympäristömerkin saanut Philips Signage 3650 EcoDesign täyttää maailman johtavan elektroniikan ympäristömerkin määrittämät tiukat kriteerit.

Varavirtajärjestelmä

Varajärjestelmä on vaativiin kaupallisiin käyttötarkoituksiin suunniteltu mullistava tekniikka, joka toistaa automaattisesti varasisältöä näytöllä tulolähteen tai sovelluksen epätodennäköisissä virhetilanteissa. Varmista välitön sisällön suojaus määrittämällä ensisijainen syöttöyhteys ja varajärjestelmän yhteys.

Interact (valinnainen)

Jaa näyttösi langattomasti ja turvallisesti yhdistettyihin laitteisiin nykyisen Wi-Fi-verkon kautta. Vaihtoehtoisesti voit käyttää valinnaista

HDMI Interact -sovitinta ja näyttää sisältöä suoraan näytössä ilman yhteyttä suojattuun verkkoon.

PPDS Wave

Wave vapauttaa Philipsin Signage 3650 EcoDesign -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.

Integroitu mediasoitin

Voit ajoittaa sisällön toiston helposti USB-laitteista tai sisäisestä muistista. Philipsin ammattilaistason näyttö herää valmiustilasta, toistaa haluamasi sisällön ja palaa sen jälkeen valmiustilaan.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 125.7 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 49.5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
- Kuvapistetiheys: 0,2854 x 0,2854 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 1,06 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 4000:1
- 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
- Paneelitekniikka: VA
- Käyttöjärjestelmä: Android 10

Liitännät

- Äänilähtö: 3,5 mm:n liitin
- Videotulo: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- 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
- Valinnainen Wi-Fi-toiminto: CRD22-wifi-dongle

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasuunta (18/7), Pystysuunta (18/7)
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- 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 V~, 50/60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 56 W
- Kulutus (enintään): 103 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power
- Energiatohokkuusluokka: E

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 832 x 624, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200,

- 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Videoformaattit: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3 840 x 2160p, 24,25, 30,60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mitat

- Laitteen leveys: 1128,4 mm
- Laitteen paino: 14.25 kg
- Laitteen korkeus: 649,0 mm
- Laitteen syvyys: 63,5 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 44,43 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 25.55 tuumaa
- Seinäteline: 400 mm x 400 mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,50 tuumaa
- Näytön reunan leveys: 14,9 mm (tasainen kehys)
- Laitteen paino (lb): 31,42 lb

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 30,000 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- USB-toisto, kuva: JPEG, BMP, PNG
- USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäinen mediasoitin

- Keskusyksikkö: Kaksisyttiminen Cortex A53 1,1 GHz, Kaksisyttiminen Cortex A73 1,15 G Hz, Quad Core Cortex A55
- Grafiikkasuoritin: G52 MC1
- Muisti: 16 Gt, 3GB DDR

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), RS232- ketjutusjärjestelmän johto, Philips-logo (x1), Virtajohto, Virtakytkimen suojuus, Johtopidike (x2), Pikaopas, RS232-johto, USB-suojaus (x1)

Yleistä

- Näyttökielek: englantia, ranska, saksa, italia, puola, venäjä, espanja, turkki, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), arabia, japani
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CB, BSMI, FCC, luokka A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS



Julkaisupäivä 2024-11-28

Versio: 6.6.1

EAN: 87 12581 80159 5

© 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