

PHILIPS

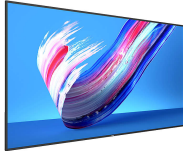
Q-Line-näyttö

Signage Solutions

86"

Direct LED -taustavalo

Ultra HD



86BDL3650Q



Erotu joukosta

Monipuolinen ja helposti käyttöönotettava 18/7-näyttö

Viesti ja vakuuta Philips Q-Line 4K Ultra HD -digitaalinäytöllä. Tämä luotettava ja helposti asennettava Android-informaatiotauluratkaisu on valmis Wave-etäkäyttöön, minkä ansiosta pysyt ohjaksissa kaikkialla ja kaiken aikaa.

Kustannustehokas järjestelmäratkaisu

- Helppo hallinta. Etähallitse verkkoon liitettyjä näyttöjä
- Ajoita sisällön toisto helposti USB-laitteista tai sisäisestä muistista

Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.

- Valinnainen Interact langattomaan näytönjakoon
- Aallonharjalla Waven kanssa

Älykäs ja tehokas

- Yhdistä sisältö ja hallitse sitä pilven kautta
- Android SoC -suoritin. Natiivi- ja verkkosovellukset
- Wi-Fi-yhteyden muodostaminen on helppoa valinnaisen CRD22-moduulin avulla

Monikäyttöinen järjestelmäratkaisu

- Ultra-HD. Kirkkaat kuvat. Huippuluokan kontrasti
- FailOver. Varmista, ettei näyttö ole koskaan tyhjä

Kohokohdat

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 -laatuina sekä pysty- että vaakasuunnassa. Muodosta vain verkkoyhteys WiFi-yhteydellä tai RJ45-internetkaapelilla ja olet valmis nauttimaan luomistasi soittolistoista.

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.

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.

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.

Android-järjestelmä 10

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

PPDS Wave

Wave vapauttaa Philipsin Q-Line-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. Säästät aikaa, energiaa ja ympäristöä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Ruudun halkaisija (cm): 217,4 cm
Ruudun halkaisija (tuuma): 85,6 tuumaa
Kuvasuhte: 16:9
Näytön resoluutio: 3 840 x 2 160
Kuvapistetiheys: 0,4935 x 0,4935 mm
Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
Kirkkaus: 400 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia
Kontrastisuhte (tav.): 1 200:1
Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
Katselukulma (vaaka): 178 astetta
Katselukulma (pysty): 178 astetta
Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto,
Progressive Scan -toiminto, Dynaaminen
kontrastisäätö
Paneeliteknikka: IPS
Käyttöjärjestelmä: Android 10
Usva: 25 %

Liitännät

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

Käyttömukavuus

Sijoittaminen: Vaakasunta (18/7), Pystysuunta
(18/7)
Vierekkäiset näytöt: Jopa 3 x 3
Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
Kaukosäätimen signaali: Lukittava
Signaalin takaisinkytkentä: RS232,
Infrapunatakaisinkytkentä
Helppo asennus: Smart Insert
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.): 320 W
Kulutus (enintään): 540 W

Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
Virransäästöominaisuudet: Smart Power
Energiehokkuusluokka: G

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x
1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900,
60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,
1280 x 720, 60Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz,
1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz,
720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,
800 x 600, 56, 60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Videoformaattit: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60
Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Mitat

Laitteen leveys: 1929,0 mm
Laitteen paino: 49,06 kg
Laitteen korkeus: 1100,0 mm
Laitteen syvyys: 69,5 mm (seinäkiinnike) /
91,8 mm (kahva) mm
Laitteen leveys (tuumaa): 75,94 tuumaa
Laitteen korkeus (tuumaa): 43,31 tuumaa
Seinäteline: 600 mm x 400 mm, M8
Laitteen syvyys (tuumaa): 2,74(@ wall mount)/
3,61(@ handle) tuumaa
Näytön reunan leveys: 15,5 mm (tasainen
kehys)
Laitteen paino (lb): 108,16 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: H.264, H.263, H.265,
MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB-toisto, kuva: BMP, JPEG, PNG
USB-toisto, ääni: AAC, HEAAC, MPEG

Sisäinen mediasoitin

Keskusyksikkö: 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 suojus, Johtopidike
(x2), HDMI-kaapeli (1,8 m) (x1), Pikaopas,
Kaukosäädin ja AAA-paristot, RS232-johto,
USB-suojus (x1)

Yleistä

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

