

Philips Signage Solutions
Multi-Touch-näyttö

42"

Reunojen LED-taustavalo
Full HD
Optinen kuvantaminen, 5
kosketuskohtaa

BDL4254ET



Löydä vuorovaikutuksen uusi ulottuvuus

monikäyttöisellä LED-kosketusnäytöllä

Nyt pääset entistä lähemmäs yleisöäsi. Nopea, tarkka ja erittäin kestävä näyttö toimii tehokkaasti ja luotettavasti.

Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LED -tekniikalla uskomattomia kuvia
- IPS-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Helppokäyttöinen

- Open Pluggable Specification (OPS) -paikka
- Smart Control -ohjelmisto
- Toimii myös pystyasennossa
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc

Huipputehokasta vuorovaikutusta

- Todellista monikosketustekniikkaa viiden samanaikaisesti toimivan kosketuskohdan ansiosta
- Optisella kosketustekniikalla vuorovaikutusta käyttäjien kanssa
- USB Plug-and-Play -yhteensopiva
- Yhteensopiva kaikkien johtavien käyttöjärjestelmien kanssa

PHILIPS

Kohokohdat

Full HD LED -tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

IPS-näyttötekniikka

Philipsin IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa pystysuunnassa. IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia esimerkiksi tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Optinen Multitouch

Näytön reunan sensorit takaavat selkeyden ja mahdollistavat monikosketuksen ansiosta monenlaiset uudet interaktiiviset käyttötavat.

5 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

Viisi samanaikaista kosketuskohtaa tekevät katselukokemuksesta interaktiivisemmän. Ratkaisu on ihanteellinen ja äärimmäisen kustannustehokas erityisesti silloin, kun laitetta käyttää useampi henkilö samanaikaisesti.

USB Plug-and-Play -yhteensopiva

Yhdistä näyttö kätevästi mediasoittimeen USB:n välityksellä ja hyödynnä automaattista kosketusentunnistusta. USB-liitin on HID-yhteensopiva, minkä ansiosta Plug-and-Play-käyttö on helppoa.

OPS-paikka

Informaatiotaulumarkkinoita varten kehitetty OPS-paikka on suunniteltu helpottamaan mediasoitimesi vaihtamista tai päivittämistä. Liitä mediasoitimesi näyttöön ja olet valmis. OPS on täysin yhteensopiva sekä halpojen, keskihintaisten että kalliidenkin mediasoitimien kanssa ja pienentää kokonaiskäyttökustannuksia pitkällä aikavälillä.

Smart Insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia informaatiotaulujärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön kokonaissyvyyttä ja kaapelien määrää. Tästä syystä olemme suunnitelleet tämän taulujärjestelmän takakanteen Smart Insert -lokeron, johon voi sijoittaa pienikokoisen tietokoneen. Lisäksi kaapelinhallintajärjestelmän ansiosta pidät kaapelit siististi järjestyksessä ja luot ammattimaisen vaikutelman.

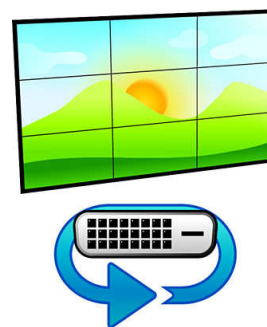
Yhteensopivuus ohjelmistojen kanssa

Kosketusnäytöt ovat ohjelmistoista riippumattomia ja tukevat Windows 8-, Windows 7-, Vista-, XP-, Mac OS- ja Linux-käyttöjärjestelmiä.

Smart-säädin

Hallitse verkkosi informaatiotauluja tehokkaalla ohjelmistotyökalulla, jonka avulla voit muuttaa näyttöjen asetuksia keskitetysti RJ45- tai RS232-yhteyden kautta. Smart Controlin avulla voit määrittää videotulon, säätää väriasetuksia, määrittää näyttöjen tunnukset videoseinissä ja jopa tutkia kunkin näytön tilaa. Voit hallita kaikkia informaatiotaulujasi tehokkaasti yhdestä keskitetystä paikasta.

Suunniteltu 24/7-käyttöön



Koska kauppa käy vuorokauden jokaisena hetkenä, informaatiotaulumme on suunniteltu ympärivuorokautiseen käyttöön. Näyttöjen korkealuokkaiset komponentit takaavat laadun, joten voit luottaa niiden toimintaan kellon ympäri.

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Ääniliitäntä: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analoginen D-Sub), Komponentti (RCA), Komposiitti (RCA)
- Äänitulo: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: USB, AC-lähtö, OPS
- Videolähtö: DVI-I, VGA (DVI-D:n kautta)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) D-Sub9

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 106.7 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,485 x 0,485 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 1,06 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- Dynaaminen kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, pieni kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, RS232, VGA
- Helppo asennus: AC-lähtö, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

Virta

- Verkkovirta: 90 ~ 240 V AC, 50/60Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 120 W (tav.)
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaati: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Laitteen leveys: 976,16 mm
- Laitteen paino: 24,3 kg
- Laitteen korkeus: 569,50 mm
- Laitteen syvyys: 79,80 mm
- Seinäteline: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 19,5 mm

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %

Lisätarvikkeet

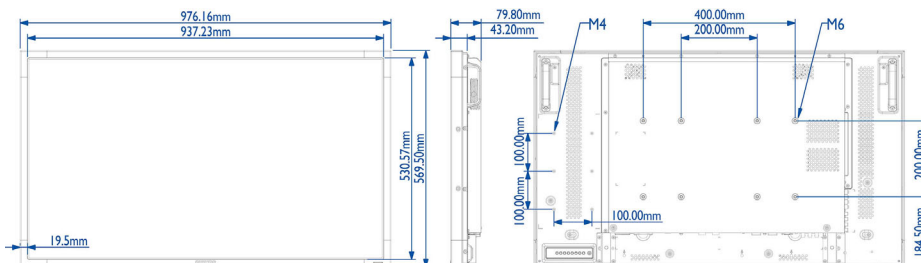
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, VGA-johto, RS232-johto, USB-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Pikaopas, Käyttöopas CD-levyllä
- Teline: BM05462 (valinnainen)

Yleistä

- Näyttökielek: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, espanja, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.)
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CCC, FCC-luokka B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Optisesti tunnistettavat
- Kosketuskohdat: 5 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa



Julkaisupäivä 2024-05-07

Versio: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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