Philips Signage Solutions
E-Line-näyttö

42"
Reunojen LED-taustavalo
Full HD

BDL4250EL

Esittele kaupalliset viestisi tyylikkäästi

linjakkaalla LED-näytöllä

Sisällön esittäminen ja kokonaiskustannuksien vähentäminen käy nyt helpommin ja tyylikkäämmin kuin koskaan aiemmin. Tässä 42 tuuman näytössä on upea Full-HD-kuvanlaatu, ja se kuluttaa vähemmän sähköä edge LED -taustavalaisun ansiosta.

Pienemmät kokonaiskulut
- SmartPower säästää energiaa

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

Helppokäyttöinen
- Useita toimintoja. Yksi johto.
- Smart Control -ohjelmisto
- Tehokas zoom-toiminto tukee useampia näyttöjä hyödyntäviä sovelluksia
- Toimii myös pystyasennossa
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla
- Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella
- Pidä esityksesi käynnissä varajärjestelmän ansiosta

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.

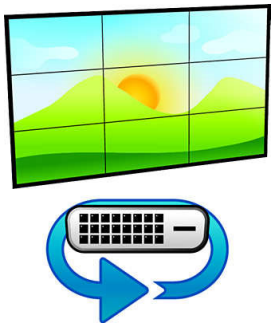
Smart-säädin
Hallitse verkkosi informaatiotauluja tehokkaalla ohjelmistotyökalulla, jonka avulla voit muuttaa näyttöjen asetuksia keskitetysti RJ45- tai RS232-yhteyden kautta. Smart Controlin avulla voit määrittää videotulon, säätää väriasetuksia, määrittää näyttöjen tunnukset videoseinissä ja jopa tutkia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

SmartPower

Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

Varavirtajärjestelmä

Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoittimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

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.

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.

Pystyasennusmahdollisuus
Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

Zoom-toiminto vierekkäisissä näytöissä
Sisäisen zoom-toiminnon avulla useista näytöistä muodostuva videoseinä voidaan ottaa käyttöön helposti ilman, että zoom-toimintoa varten tarvittaisiin kalliita ulkoisia laitteita. Monenlaisiin eri kokoonpanoihin soveltuvan ja upean näköisen videoseinän rakentaminen on nyt äärimmäisen helppoa.

Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella
Voit hallita kaikkia informaatiotaulujen verkon näyttöjä yhdellä kaukosäätimellä päänäytön kautta. Yksinkertaista ja kätevää. Sinun ei enää tarvitse huolehtia toisten näyttöjen asetusten muuttamisesta, kun käytät kaukosäädintä.

Yksi johto
Voit lähettää näyttöön kaikki toimintokomennot sekä videosignaalin saman HDMI-kaapelin kautta. Tämän ainutlaatuisen ominaisuuden ansiosta näytön sulava toiminta ja ylläpito on entistä helpompaa ja kätevämpää. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla näyttöä koskevien tärkeiden tietojen löytäminen on lastenleikkiä.

Etähallinta: RS232
Etähallinnalla käyttäjä voi etähallita ja -säätää näyttöjä RS232-protokollan avulla. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla pystyt hallitsemaan kaikkia verkossa olevia näyttöjäsi milloin tahansa.

E-Line-näyttö
42" Reunojen LED-taustavalo, Full HD

BDL4250EL/00

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö
- Ruudun halkaisija (cm): 106.73 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42.02 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,4845 x 0,4845 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 1,07 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, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus

Liitännät
- PC: RJ45, VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö (DVI-I:n kautta), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm)
- AV-tuloliitäntä: 1 DVI-D, Komponentti (BNC) x1, Komposiitti (BNC) x1
- AV-lähtö: 1 ääniliitäntä (v/o)
- Muut liitännät: Display Port, DVI Out, HDMI, AC-lähtö, IR-lähtö, Ulkoisten kaiutinten liitäntä

Käyttömukavuus
- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PBP, PIP, POP
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 5 x 5
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, RS232, Infrapunatakaisinkytkentä, VGA
- Helppo asennus: AC-lähtö, Kantokahvat, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232, HDMI (yksi johto)
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

Ääni
- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W RMS

Virta
- Verkkovirta: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 81,98 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

Tuettu näyttöresoluutio
- Tietokoneformaatit: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformaatit: 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 100 mm, 100 x 200 mm
- Laitteen leveys: 965,8 mm
- Laitteen paino: 18,3 kg
- Laitteen korkeus: 558,8 mm
- Laitteen syvyys: 69 mm
- Seinäteline: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys: 15,8 mm

Käyttöolosuhteet
- Korkeus merenpinnasta: 0 ~ 3000 m
- Käyttölämpötila: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %
- Varastointilämpötila: -20 ~ 60 °C

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

Yleistä
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), italia
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC-luokka B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST

Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 10.3.2

EAN: 87 12581 64631 8

© 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