



Philips Signage Solutions
3D-näyttö ilman laseja

50"

Reunojen LED-taustavalo
Ultra HD
Autostereoskooppinen 3D

SignageSolutions

BDL5071VS

Ultra HD – 3D:n tulevaisuus

Ilman erikoislaseja

Autostereoskooppinen 50 tuuman E-LED-näyttö toistaa Ultra HD -tarkkuutta sekä 2D:nä että 3D:nä ilman erikoislaseja. Näyttö tarjoaa ennennäkemättömän aidontuntuisen syvyysvaikutelman, laajan katselukulman, vähemmän häiriöitä ja syvät mustan tasot.

Sopii julkisiin tiloihin

- 4K UHD E-LED -näyttö, 3840 x 2160p
- Autostereoskooppinen 3D
- 3D-erikoislaseja ei tarvita
- 28 lentikulaarista näkymää takaavat upean 3D-kuvan

Helppokäyttöinen

- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Optinen liimaus takaa jyrkän kontrastin ja kirkkaat värit
- Säädetävät ponnahdustehosteet optimoivat 3D-vaikutelman

Huikaa 3D-kokemus

- Sisällön esittäminen 3D:nä
- 3D- ja 2D Dual Mode -näyttö
- 3D-järjestelmäratkaisu

PHILIPS

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (tuuma): 50 tuumaa
- Erinomainen tarkkuus: 3 840 x 2 160, 30 Hz
- 3D-tekniikka: Kiinteä lentikulaarinen 3D-tekniikka, Autostereoskooppinen 3D-näyttö
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 5 000:1
- Kuvasuhde: 16:9
- Vasteaika (tyypillinen): 6,5 ms
- Kuvapistetiheys: 0,2865 x 0,2865 mm
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Katselukulma (v / p): 150 / 150 astetta
- Tulomuoto: 2D-plus-Depth-muoto 3D-tilassa
- Optimaalinen katseluetaisyys: säädettävä

Liitännät

- AV-tuloliitäntä: 1 DVI-D

tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit
- Resoluutio Virkistystaajuus
- 3 840 x 2 160 30Hz

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 1160 x 680 x 100 mm
- Tuotteen paino: 45 kg
- VESA-kiinnitys: 400 x 400 mm

Käytön mukavuus

- Sijoittaminen: Vaaka
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

Virta

- Virrankulutus (tav.): 130 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Verkkovirta: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 ~ 50 °C
- Varastointilämpötila: -20 ~ 60 °C
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 90 %
- MTBF: 50,000 tunti(a)

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 3D-ohjelmisto, 3D-näytöhallintatyökalu, 3D-videosoitin (2D-plus-Depth), Pikaopas, Virtajohto, DVI-D-johto
- Lisätarvikkeet: 3D-sisällön käyttöönotto-ohjelmisto, Pöytäjalusta

Sekalaista

- Takuu: 1 vuoden takuu

Kohokohdat

4K UHD E-LED -näyttö

Terävä ja kristallinkirkas kuvanlaatu tuottaa unohtumattoman katselukokemuksen. Näytä yleisöllesi ennenkokemattoman terävää videokuvaa, jonka värimaailma on hämmästyttävä.

Autostereoskooppinen 3D

Nauti ällistytävästä 3D-kokemuksesta ilman erikoislaseja autostereoskooppisen 3D-tehosteen ansiosta. Lenticular-tekniikan avulla kuva on erinomaisen kirkas ja syvä, jolloin 3D-kokemuksesta tulee entistä todentuntuisempi ja nautittavampi.

28 lentikulaarista näkymää

28 lentikulaarisen näkymän ansiosta pääset näkemään virtuaalisten kohteiden taakse 3D-näytöllä ja näet uskomattomat visuaaliset 3D-tehosteet.

3D- ja 2D Dual Mode -näyttö

Näyttöä voi käyttää useiden sovellusten kanssa, koska se toimii sekä 2D- että 3D-tilassa. 4K Ultra HD -resoluution paneeli takaa erinomaisen kuvanlaadun ja todennukaiset värit 2D- ja 3D-tilassa. Integroidun ytimen ansiosta sisällöntuottajat ja loppukäyttäjät voivat hallita täysin kuvan laatua ja syvyyssvaikutelman piirteitä.

Säädettävät ponnahdustehosteet

Mukaansatempaavat ponnahdustehosteet voidaan säätää 3D-vaikutelman optimoimiseksi mihin tahansa käyttötarkoitukseen.

Suunniteltu 24/7-käyttöön

Koska kauppa käy vuorokauden jokaisena hetkenä, informaatiotaulumme on suunniteltu ympärivuorokautiseen käyttöön. Näytöissä on käytetty korkealuokkaisia komponentteja laadun takaamiseksi, joten voit luottaa niiden toimintaan kellon ympäri.

Optinen liimaus

Optinen liimaus viittaa suojalasiin, joka on liimattu näytön etupuolelle. Liimattu näyttö lisää kontrastisuhdetta vähentämällä heijastuvan ympäristön valon määrää. Optinen liimaus myös parantaa näytön kestävyyttä.

3D-järjestelmäratkaisu

Järjestelmäratkaisu on suunniteltu niin, että se hyödyntää mahdollisimman paljon 2D-maailman sisältöä/käsitteitä. Avainasemassa on 2D-plus-Depth-muoto, joka eriyttää sisällön luomisen ja esittämisen. Autostereoskooppisiin 3D-näyttöihin integroitu ydin tukee ainutlaatuisia Declipse-kuvamuotoa, jolla saadaan aikaan upottava 3D-vaikutelma.

Sisällön esittäminen 3D:nä

Ohjelmistotyökalut toimitetaan 3D-näytön mukana, jotta 3D-sisällön toistaminen ja 3D- ja 2D-kuvanmuodostuksen parametrien hallinta onnistuu. 3D-sisältö luodaan suosittujen 3D-animoitio-ohjelmistopakettien lisäosien avulla. Olemassa oleva 2D- tai stereosisältö voidaan muuntaa 2D-plus-Depth-muotoon. 2D-plus-Depth-muoto on yhteensopiva olemassa olevien kompressointityökalujen kanssa, sillä syvyyden lisäkaistanleveys on pieni.



Julkaisupäivä 2013-10-08

Versio: 1.0.1

12 NC: 8670 001 08425
EAN: 87 12581 70180 2

© 2013 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