



Philips Signage Solutions
Szemüveg nélküli 3D
kijelző

50"-es

Edge-LED háttérvilágítás
Ultra HD
autosztereoszkopikus 3D

SignageSolutions

BDL5071VS

A 3D jövője Ultra HD-ben

Speciális szemüveg használata nélkül

Az autosztereoszkopikus 50"-es E-LED kijelző Ultra HD felbontást biztosít mind 2D, mind szemüveg nélküli 3D üzemmódban; ezenkívül a legnagyobb mélységet, a legszélesebb látószöveget, a legkisebb mértékű áthallást és a legmélyebb feketesínt nyújtja.

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- 4K UHD E-LED kijelző, 3840x2160 képpont
- autosztereoszkopikus 3D
- Nincs szükség speciális 3D szemüvegre
- 28 lentikuláris nézet a lenyűgözően egyenletes 3D képekért

Rugalmas működés

- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Optikai megerősítés az erős kontraszt és a ragyogó színek érdekében
- Beállítható kiugró hatások az optimális 3D összehatásért

Lenyűgöző 3D élmény

- 3D tartalom megjelenítése
- 3D és 2D kettős üzemmódú kijelző
- 3D rendszermegoldás

PHILIPS

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 50 hüvelyk
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 30 Hz-en
- 3D technológia: Rögzített lenticuláris 3D technológia, Autosztereoszkopikus 3D kijelző
- Fényerő: 400 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Képponttávolság: 0,2865 x 0,2865 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 150 / 150 fok
- Bemenet formátuma: „2D plusz mélység” 3D üzemmódban
- Optimális nézési távolság: szabályozható

Csatlakoztathatóság

- AV bemenet: 1 db DVI-D

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok
- Felbontás Frissítési sebesség
- 3840 x 2160 30 Hz

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1160 x 680 x 100 mm
- Termék tömege: 45 kg
- VESA szerelvény: 400 x 400 mm

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Tápellátás

- Fogyasztás (tipikus): 130 W
- Készenléti fogyasztás: < 0,5 W
- Tápellátás: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 50 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 90 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: 3D szoftver, 3D kijelzés kezelőszerve, 3D videolejátszó („2D plusz mélység”), Gyors üzembe helyezési útmutató, Váltakozó áramú hálózati kábel, DVI-D kábel
- Opcionális tartozékok: 3D tartalom lejátszását lehetővé tevő szoftver, Asztali állvány

Egyéb

- Garancia: 1 év garancia

Fénypontok

4K UHD E-LED kijelző

A nézőközönség számára kristálytiszt, ultra nagyfelbontású képminőség garantálja az eddig ismeretlen szintű valóság-hűséget és nézői élményt. Nézőinek páratlan videoélményben lesz részük, lenyűgöző színhűséggel, és minden irányban a legélesebb képekkel.

autosztereoszkopikus 3D

Élvezze a lenyűgöző 3D élményt speciális szemüvegek nélkül, az autosztereoszkopikus 3D hatásnak köszönhetően. A lenticuláris technológia kiváló tisztaságot és mélységet biztosít, így 3D élménye élethűbb és élvezetesebb.

28 lenticuláris nézet

28 lenticuláris nézet segítségével „bekukucskálhat” a virtuális tárgyak között a 3D kijelzőn, mely a leglenyűgözőbb 3D vizuális élményt nyújtja.

3D és 2D kettős üzemmódú kijelző

A kijelző sokféle alkalmazáshoz használható, mivel 2D és 3D üzemmódban is működik. A 4K UHD felbontású panel által 2D és 3D módban is élvezhetjük a kiváló minőségű képeket és a valódi színeket. A beépített renderelő mag segítségével a tartalomkészítők és a végfelhasználók teljes mértékben szabályozhatják a képminőséget és a mélységeffektus jellemzőit.

Beállítható kiugró hatások

A magával ragadó, képernyőből kiugró hatások a 3D összehatás adott alkalmazáshoz való optimalizálása érdekében állíthatók.

Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve

Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

Optikai megerősítés

Az optikai megerősítés egy védő üvegfelületet jelent, amely a kijelző elejére van ragasztva. A megerősített kijelzőnek nagyobb a kontrasztaránya, mivel a felület csökkenti a visszavert környezeti fény mennyiségét. Az optikai megerősítés a kijelző tartósságát is javítja, és növeli az ellenálló-képességét.

3D rendszermegoldás

A rendszermegoldás a tervezésének köszönhetően maximálisan újrahasznosítja a 2D signage ipar tartalmát/fogalmait. Ennek fő eleme a rugalmas 2D-plus-Depth formátum, amely lehetővé teszi a tartalom létrehozásának és megjelenítésének szétválasztását. Az autosztereoszkopikus 3D kijelzőkbe épített renderelő mag támogatja az egyedülálló Declipse képfórmátumot, ezáltal valóban 3D hatás érhető el.

3D tartalom megjelenítése

A kijelzőhöz mellékelt szoftveres eszközökkel 3D tartalmakat játszhat le, valamint szabályozhatja a 3D és a 2D megjelenítés paramétereit. Az aktuális 3D tartalom elkészíthető a népszerű 3D animációs szoftvercsomagokhoz kapható beépülő modulokkal. A meglévő 2D vagy sztereó tartalom átalakítható 2D-plus-Depth formátumba. A 2D-plus-Depth formátum kompatibilis a meglévő tömörítő eszközökkel, mivel kicsi a mélységi dimenzió plusz sávszélessége.



Kiadás dátuma
2013-09-18

Verzió: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com