

Philips Signage Solutions
Szemüveg nélküli 3D
kijelző

50"-es

Edge-LED háttérvilágítás
Ultra HD
autosztereoszkopikus 3D

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.

Lenyűgöző 3D élmény

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

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- 4K UHD E-LED kijelző, 3840x2160 képpont
- autosztereoszkopikus 3D
- Nincs szükség speciális 3D szemüvegre
- 28 lenticuláris 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

PHILIPS

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 lentikuláris technológia kiváló tisztaságot és mélységet biztosít, így 3D élménye élethűbb és élvezetesebb.

Nincs szükség speciális 3D szemüvegre

Nincs szükség speciális 3D szemüvegre

28 lentikuláris nézet

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

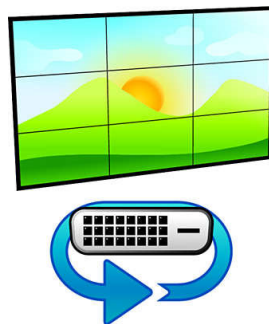
3D és 2D kettős üzemmódú kijelző

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 állíthatóak.

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 képformátumot, 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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

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

Csatlakoztathatóság

- AV bemenet: 1 db DVI-D

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 130 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 3840 x 2160, 30 Hz

Méretetek

- Készülék szélessége: 1160 mm
- Termék tömege: 45 kg
- Készülék magassága: 680 mm
- Készülék mélysége: 100 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm

Üzemeltetési feltételek

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

Tartozékok

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

Egyéb

- Jótállás: 1 év garancia



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 2

© 2024 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