



Philips Signage Solutions
3D displej bez brýlí

127 cm

Podsvícení Edge LED
Ultra HD
Autostereoskopické 3D

SignageSolutions

BDL5071VS

Budoucnost 3D v rozlišení Ultra HD

Bez nutnosti speciálních brýlí

Autostereoskopický 127cm (50") E-LED displej nabízí rozlišení Ultra HD v 2D i 3D bez brýlí, nejlepší hloubku obrazu, nejširší úhel sledování, nejmenší přeslechy a nejhlubší úroveň černé.

Optimalizováno pro veřejné sledování

- E-LED displej 4K UHD, 3840 x 2160p
- Autostereoskopické 3D
- Speciální 3D brýle nejsou třeba
- 28 čočkovitých obrazů pro neuvěřitelně ostrý 3D obraz

Flexibilita obsluhy

- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Proces optického svázání přináší vysoký kontrast a jasné barvy
- Nastavitelné překryvné efekty pro optimalizaci efektu 3D

Ohromující podívání ve 3D

- Vizualizace 3D obsahu
- 3D a 2D displej se dvěma režimy
- 3D řešení systému

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (palce): 50 palců
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 30 Hz
- 3D technologie: 3D technologie pevných lentikulárních čoček, Autostereoskopický 3D displej
- Jas: 400 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 5000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 6,5 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,2865 x 0,2865 mm
- Barvy: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 150 / 150 stupňů
- Formát vstupu: Hloubka 2D plus v režimu 3D
- Optimální vzdálenost pro sledování: Nastavitelná

Možnosti připojení

- AV vstup: DVI-D x 1

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty
- Rozlišení Obnovovací frekvence
- 3840 x 2160 30 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1160 x 680 x 100 mm
- Hmotnost výrobku: 45 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm

Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Balení: Opakovatelně použitelná krabice

Spotřeba

- Spotřeba (typická): 130 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 90 ~ 253 V AC, 50 ~ 60 Hz

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 50 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodina (hodiny)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 3D software, Nástroj pro ovládání 3D zobrazení, 3D přehrávač (hloubka 2D plus), Stručný návod k rychlému použití, Napájecí kabel, Kabel DVI-D
- Volitelné příslušenství: Software umožňující zobrazení 3D obsahu, Stojan na nábytek

Různé

- Záruka: Záruka 1 rok

Přednosti

E-LED displej 4K UHD

Křišťalově čistý obraz v kvalitě ultra vysokého rozlišení poskytne vašim divákům nevídanou úroveň realismu a potěšení ze sledování. Diváci si mohou dopřát nepřekonatelné video s úžasně věrnými barvami a tím nejostřejším obrazem, jaký lze vůbec sledovat.

Autostereoskopické 3D

Vychutnejte si fantastický 3D zážitek bez speciálních brýlí díky autostereoskopickému 3D efektu. Čočkovitá technologie zaručuje výjimečnou čistotu a hloubku a váš 3D zážitek je díky tomu ještě reálnější a příjemnější.

28 čočkovitých obrazů

28 čočkovitých obrazů vám umožní „nahlížet“ okolo virtuálních objektů na 3D displeji, což vám poskytne ty nejúchvatnější 3D vizuální efekty široko daleko.

3D a 2D displej se dvěma režimy

Displej lze použít v široké řadě uplatnění, protože jej lze provozovat ve 2D i 3D režimu. Panel s vysokým rozlišením umožňuje dosáhnout skvělé kvality obrazu a věrného vyjádření barev v 2D i 3D režimu. Integrované renderovací jádro nabízí tvůrcům obsahu a koncovým uživatelům plnou kontrolu nad kvalitou a charakteristikami hloubkového efektu obrazu.

Nastavitelné překryvné efekty

Pohlcující překryvné efekty na obrazovce lze nastavit tak, aby optimalizovaly 3D efekt při jakémkoli způsobu použití.

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Protože obchod nikdy nespí, naše displeje signage jsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Obsahují jen ty nejlepší součásti, aby zajistili lepší kvalitu. Na tuto řadu modelů se můžete neustále spolehnout.

Optické svázání

Optické svázání označuje ochranné sklo přilepené k přední části displeje. Provázaný displej zvyšuje kontrastní poměr, protože snižuje množství odraženého světla z prostředí. Optické lepení prodlužuje trvanlivost a zvyšuje odolnost displeje.

3D řešení systému

Řešení systému je navrženo pro maximální opětovné použití obsahu a konceptů z 2D odvětví Signage. Klíčovým prvkem, který to umožňuje, je flexibilní formát 2D-plus-Depth, který dovoluje oddělit vytváření a vizualizaci obsahu. Renderovací jádro integrované v autostereoskopických 3D displejích podporuje unikátní formát obrazu Declipse, který umožňuje zajistit skutečný prostorový 3D efekt.

Vizualizace 3D obsahu

S displejem jsou dodávány softwarové nástroje k přehrávání 3D obsahu a řízení parametrů 3D a 2D vizualizace. Je možné také vytvářet skutečný 3D obsah, a to za použití modulů plugin dostupných pro oblíbené softwarové balíky pro 3D animaci. Stávající 2D nebo stereoskopický obsah lze převést do formátu 2D-plus-Depth. Formát 2D-plus-Depth je kompatibilní se stávajícími komprimačními nástroji a dodatečná šířka pásma je proto velmi malá.



Datum vydání 2013-10-28

Verze: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com