

Philips Signage Solutions
3D дисплей без очила

50 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Ultra HD
Автостереоскопичен 3D

BDL5071VS



Бъдещето на 3D в Ultra HD

Без необходимост от специални очила

Автостереоскопичният 50" E-LED дисплей предлага Ultra HD разделителна способност както за 2D, така и за 3D без очила, най-доброто представяне на дълбочина, най-широкия зрителен ъгъл, най-ниските кръстосани изкривявания и най-дълбоките нива на черно.

Изумително 3D изживяване

- Визуализация на 3D съдържание
- 3D & 2D дисплей с два режима
- 3D система

Оптимизиран за гледане в компания

- 4K UHD E-LED дисплей, 3840x2160p
- Автостереоскопичен 3D
- Без необходимост от специални 3D очила
- 28 обемни изгледа за впечатляващи гладки 3D картини

Оперативна гъвкавост

- Проектиран за непрекъсната работа
- Обработка с оптично свързване за висок контраст и ярки цветове
- Регулируеми изкачащи ефекти за оптимизиране на 3D ефекта

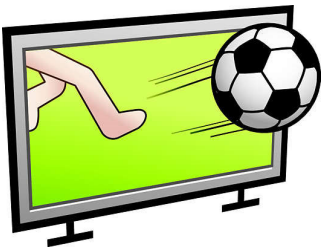
PHILIPS

Акценти

4K UHD E-LED дисплей

Кристално чисто качеството на изображението с изключително висока разделителна способност, което дава на аудиторията ви безпрецедентни нива на реализъм и зрителско наслаждение. Зрителите ви ще се радват на ненадминато видео с изумително възпроизвеждане на цветовете и най-отчетливите картини.

Автостереоскопичен 3D



Наслаждавайте се на изумително 3D изживяване без необходимост от специални очила, благодарение на автостереоскопичния 3D ефект. Използвайки лещовидната технология, той дава превъзходна чистота и дълбочина, за да направи вашето 3D изживяване още по-реалистично и приятно.

Без необходимост от специални 3D очила

Без необходимост от специални 3D очила

28 обемни изгледа

С 28-те обемни изгледа можете да разгледате от всички страни виртуалните обекти на 3D дисплея, който ви дава най-изумителните визуални 3D ефекти.

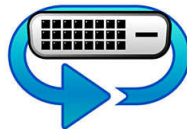
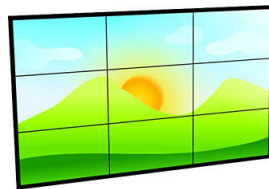
3D & 2D дисплей с два режима

Дисплеят може да се използва за разнообразни приложения, тъй като позволява работа както в 2D, така и в 3D режим. Панелът с разделителна способност 4K UHD позволява чудесно качество на картината и реалистично предаване на цветовете в 2D и 3D режим. Вграденото рендиращо ядро предлага на създателите на съдържание и крайните потребители пълен контрол върху характеристиките на ефекта за дълбочина и качеството на картината.

Регулируеми изскачащи ефекти

Завладяващите изскачащи от екрана ефекти, могат да се регулират за оптимизиране на 3D ефекта за всяко приложение.

Проектиран за непрекъсната работа



И тъй като за бизнеса няма почивка, нашите информационни дисплеи са проектирани за непрекъсната работа. Благодарение на превъзходните компоненти, които гарантират по-високо качество, можете да разчитате на тази гама модели за пълна надеждност, по всяко време на денонощието.

Оптично свързване

Оптичното свързване представлява защитно стъкло, залепено пред дисплея. Свързаният дисплей увеличава съотношението на контраста, намалявайки количеството на отразената околна светлина. Оптичното свързване подобрява издръжливостта и увеличава износостойчивостта на дисплея.

3D система

Системното решение е проектирано за максимално повторно използване на съдържание/концепции от 2D информационната промишленост. Ключовият фактор за тази възможност е гъвкавият формат 2D-plus-Depth, позволяващ отделяне на създаването на съдържанието от неговата визуализация. Рендиращото ядро, вградено в автостереоскопичните 3D дисплеи, поддържа уникалния графичен формат Declipse, който позволява действително убедителен 3D ефект.

Визуализация на 3D съдържание

Заедно с дисплея се предоставят софтуерни инструменти за възпроизвеждане на 3D съдържание и контрол на параметрите на визуализацията на 3D и 2D. Самото 3D съдържание може да се създава чрез налични плъгини за разпространени софтуерни пакети за 3D анимация. Съществуващото 2D или стерео съдържание може да се конвертира във формат 2D-plus-Depth. Форматът 2D-plus-Depth е съвместим със съществуващите инструменти за компресиране, тъй като допълнителната честотна лента на дълбочината е малка.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (инчове): 50 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Стъпка на пикселите: 0,2865 x 0,2865 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 @ 30Hz
- Яркост: 400 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 5000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 150 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 150 градуса
- 3D технология: 3D технология с фиксирани лещи, Автостереоскопичен 3D дисплей
- Оптимално разстояние за гледане: Регулируема
- Входящ формат: 2D плюс дълбочина в режим 3D

Възможности за свързване

- AV вход: DVI-D x1

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Захранване

- Мрежово захранване: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (Обикн.): 130 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: $0,5\text{ W}$

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 3840 x 2160, 30 Hz

Размери

- Ширина на изделието: 1160 мм
- Тегло на изделието: 45 кг
- Височина на изделието: 680 мм
- Дълбочина на изделието: 100 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 50 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 90 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: 3D софтуер, Инструмент за управление на 3D дисплея, 3D видео плейър (2D плюс дълбочина), Ръководство за бърз старт, Захранващ кабел за променлив ток, DVI-D кабел
- Допълнителни акcesoари: Софтуер, позволяващ 3D съдържание, Настолна стойка

Разни

- Гаранция: 1 година гаранция



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com