Philips Signage Solutions
Видеостена

46 инча
Директна светодиодна подсветка
Full HD
700cd/m²

BDL4677XH

Създайте най-впечатляващите видеостени

с този LED дисплей с незабележима рамка

Създайте най-омагьосващите видеостени с нашата гама модели. С практически незабележима рамка и невероятно full HD качество на картината, със сигурност ще създадете най-запомнящото се визуално изживяване.

По-ниска обща цена на притежаване
- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Оптимизиран за гледане в компания
- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- Висока яркост за по-чисти изображения
- Конструкция "без рамка" за изумителни видео стени

Високо качество на картината и видео качество
- Усъвършенствано калибриране на цвета

Оперативна гъвкавост
- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Софтуер за интелигентно управление
- Проектиран за непрекъсната работа
- Инфрачервени дистанционни команди за управление
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver

PHILIPS

Акценти

Технология Full HD LED
Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

Висока яркост
Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка слънчева светлина, но въпреки това картината е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.

Технология за дисплеи AMVA
Светодиодният AMVA дисплей на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните приложения и е особено подходящ за сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса, в резултат на което се получават отчетливи образи дори в портретен режим.

Конструкция "без рамка"
Създайте най-изумителната видео стена от дисплеи с незабележима рамка. С възможност за създаване на конфигурации от до 5 x 5 дисплея и с едни от най-тънките рамки в бранша, едва ли ще забележите празнините между образите, за да изпитате най-невероятното и запомнящо се визуално изживяване.

Усъвършенствано калибриране на цвета
Гарантиран еднакъв цвят върху всички дисплеи в мрежата ви, благодарение на нашето усъвършенствано средство за калибриране на цвета. То регулира автоматично всички дисплеи във вашето информационно приложение и гарантира възможно най-равномерния цвят, за да осигури на вашата публика най-запомнящото се зрително изживяване.

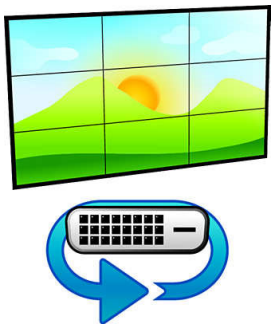
Интелигентно управление
Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да променяте централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да променяте настройки на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

Слот OPS
Разработен за пазара на цифровите информационни дисплеи, слотът OPS (Open Pluggable Specification - Отворена спецификация за свързване) има за цел да направи смяната или обновяването на вашия мултимедиен плейър лесно като детска игра. Просто включете мултимедийния плейър в дисплея - и сте готови. Без значение дали вашият мултимедиен плейър е от нисък, среден или висок клас, OPS е напълно съвместим, като ви дава по-ниска цена за придобиване и експлоатация за по-дълъг период от време.

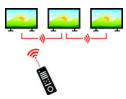
Инфрачервени дистанционни команди за управление
Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с едно единствено дистанционно управление, през основния дисплей. Лесно и удобно, без да неудобството да променяте конфигурационните настройки на останалите дисплеи, когато използвате дистанционното управление.

FailOver

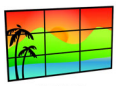
Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за взискателните търговски приложения. Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен вход и връзка за FailOver и сте готови за незабавна защита.

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.



FailOver

SmartPower

VIDIWALL

Видеостена
46 инча Директна светодиодна подсветка, Full HD, 700cd/m²

BDL4677XH/00

Спецификации

Възможности за свързване
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Външен съединител на високоговорителя
- Видео вход: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (аналогов D-Sub), Компонентен (BNC), CVBS
- Аудио вход: Звук ляв/десен (RCA), Жак 3,5 мм
- Други връзки: OPS
- Изход за видео: DVI-D, VGA изход (чрез DVI-D)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) D-Sub9, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Картина/дисплей
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 117 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,53 x 0,53 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080p при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 3500:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци

Комфорт
- Разполагане: Портретно, Пейзажно
- Картина в картина: PIP
- Видео стена: До 5 x 5
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, RS232, ИЧ верига
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене, ключалка "Кенсингтън"
- Контролни функции за безопасност: Управление на температурата, Температурен датчик
- Качество на картината: Авангардно управление на цветовете
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук
- Вградени високоговорители: 2 x 10 W

Захранване
- Мрежово захранване: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 100 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

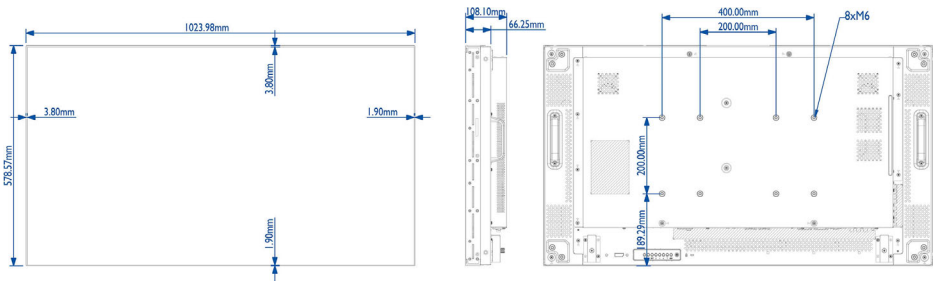
Поддържана разделителна способност на дисплея
- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Размери
- Ширина на изделието: 1023,98 мм
- Тегло на изделието: 23 кг
- Височина на изделието: 578,57 мм
- Дълбочина на изделието: 108,10 мм
- Конзола за стена: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката (ляво/горе, дясно/долу): 3,8 мм, 1,9 мм

Работни условия
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Аксесоари
- Аксесоари в комплекта: Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, RS232 кабел, Сензорен кабел IR (1,8M), Подравняващи ъглите болтове, Подравняващи ъглите пластини
- Допълнителни аксесоари: Цветен комплект за калибрация, Завършващ ъглите комплект
- Стойка: BM05462 (опция)

Разни
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Руски, Турски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, CCC, Директива RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC Class A



Дата на издаване
2024-04-27

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 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