



42 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Full HD
700cd/m²

BDL4290VL

Поддържайте връзка с аудиторията си в режим 24/7

С неподвластната на времето Смарт колекция

С този дисплей Signage Solution с висока яркост ще се наслаждавате на предимствата на високоразвитата свързаност и възможности за управление на съдържанието, при това с гаранция, че дистанционното управление осигурява най-ниската цена на притежаване.

Оптимизиран за гледане в компания

- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Висока яркост за по-чисти изображения
- Проектиран за непрекъсната работа

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с HTML5
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате със SmartPlayer
- Безплатно и лесно за използване управление на съдържанието със SmartCMS
- Опционален OPS Insert за създаване на пълноценно решение
- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет

Максимално въздействие на посланието ви

- Комплект за калибиране на цветовете за осигуряване на равномерни цветове

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver
- Предварителна настройка Clinical D-image за DICOM част 14 изображения в нюанси на сивото

PHILIPS

Акценти

Висока яркост

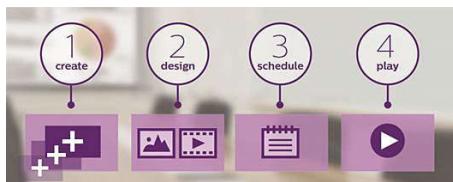
Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка сълнчева светлина, но въпреки това картина е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.

Вътрешна памет



Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет. Качвайте мултимедията си на дисплея и възпроизвеждайте съдържанието незабавно. Тъй като работи в съчетание с вътрешния браузър, тя служи също като кеш за памет при поточно предаване на онлайн съдържание. Ако мрежата не работи, вътрешната памет поддържа изпълнението на съдържание, като възпроизвежда кеширана версия на съдържанието, гарантирайки наличието на мултимедия дори при липса на връзка с мрежата.

SmartCMS



Бесплатна и лесна за използване система за управление на съдържанието, която работи единствено с дисплеите Philips Signage Solutions, за да управлява цифровото ви съдържание за обозначаване. Със SmartCMS можете да създавате и настрочвате собствено съдържание през 24 часа всеки ден. Просто създайте мрежата си, проектирайте съдържанието си, настрочете плейлиста и сте готови за възпроизвеждане!

SmartBrowser



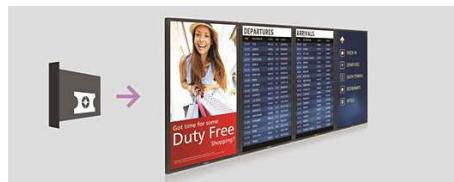
Съвржете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с вградения браузър с HTML5. Проектирайте съдържанието си за обозначаване онлайн и го свържете с дисплея или с пълната си мрежа. Просто включете интернет кабел RJ45 за мрежова връзка, свържете дисплея със отделния url адрес и сте готови за възпроизвеждане на съдържание, базирано в облака.

FailOver



Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за визскателните 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.

OPS Insert



Превърнете дисплея си в многофункционално цифрово решение за обозначаване и създайте мрежа от дисплеи,

която е свързана, интелигентна и надеждна. Отворената спецификация за свързване (OPS) е слот по промишлен стандарт, в който можете да добавяте мултимедиен плейър съгласно стандарта OPS. Това безкабелно решение ви дава възможността да инсталирате, използвате или поддържате хардуера си, когато е необходимо.

SmartPlayer



Превърнете USB устройството си в истинско бюджетно цифрово решение за информационни дисплеи. Просто запазете своето съдържание (видео, аудио, изображения) на USB устройството си и го включете в дисплея. Създайте своя плейлист, планирайте показването на съдържанието чрез екранното меню и се наслаждавайте на собственоръчно направените си плейлисти по всяко време и навсякъде.

Clinical D-image



Мониторите трябва да извеждат последователно медицински изображения с високо качество, за да се постигнат надеждни интерпретации. Извеждането на медицински изображения в нюанси на сивото върху стандартни монитори обикновено е непоследователно в най-добрия случай, което ги прави неподходящи за употреба в клинична среда. Дисплеите за клинични прегледи Philips с предварителна настройка Clinical D-image са калибрирани в заводът така, че да работят с нюанси на сивото, съвместими със стандарта DICOM част 14. Използвайки висококачествени LCD панели с LED технология, Philips ви предлага последователни и надеждни резултати на достъпна цена. Можете да откриете още информация на <http://medical.nema.org/>



Спецификации

Възможности за свързване

- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Външен съединител на високоговорителя
- Видео вход: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (аналогов D-Sub), USB, Компонентен (BNC x3), Композитен (BNC)
- Аудио вход: Жак 3,5 mm, Звук ляв/десен (RCA)
- Други връзки: OPS, USB
- Изход за видео: DisplayPort, DVI-I, VGA (аналогов D-Sub)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 mm жак, IR (вход/изход) 3,5 mm жак

Картина/дисплей

- Размер на экрана по диагонал (метрична с-ма): 106.73 см
- Размер на экрана по диагонал (инчове): 42.02 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на экрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,4833 x 0,4833 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 ms
- Зрителен ъгъл (по хоризонта): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикалата): 178 градуса
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобреие на контраста, 3D гребенчат филтър, Компенсиране на движението 3D MA

Комфорт

- Разполагане: Портретно, Пейзажно
- Видео стена: До 10 x 10
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатура: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, RS232, ИЧ верига, VGA, DisplayPort
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Управление в мрежа: RS232, RJ45, HDMI (един

кабел), Карта OPS RS232, Един кабел (HDMI-CEC)

- Памет: 16 GB eMMC

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "вкл."): 90 W (обикн.)
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,4 W

JPEG, JPG

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел
- Допълнителни аксесоари: Комплект за калибриране на цветовете (CCK4602), HDBaseT OPS приемник (CRD25)
- Стойка: BM04642 или BM02542 (опция)

Разни

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

Поддържана разделителна способност на дисплея

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

Размери

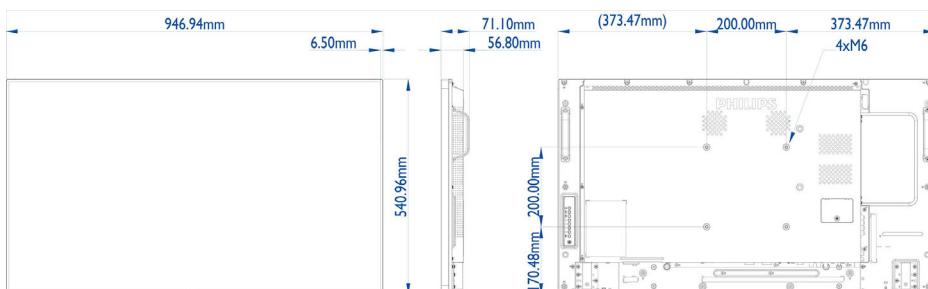
- Ширина на изделието: 946,9 mm
- Тегло на изделието: 15,3 kg
- Височина на изделието: 541,0 mm
- Дълбочина на изделието: 56,8 mm
- Ширина на изделието (инчове): 37,3 inch
- Височина на изделието (инчове): 21,3 inch
- Конзола за стена: 200 x 200 mm, M6
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,2 inch
- Ширина на рамката: 6,5 mm
- Тегло на изделието (фунтове): 33,7 lb

Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 m
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(a)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF,



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 73038 3

© 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