Philips Signage Solutions
V-Line дисплей

55 инча
Рамково светодиодно осветяване
Full HD
700cd/m²

SignageSolutions

BDL5590VL



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

Максимално въздействие на посланието ви
- Комплект за калибриране на цветовете за осигуряване на равномерни цветове

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

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

SmartCollection

PHILIPS

V-Line дисплей
55 инча Рамково светодиодно осветяване, Full HD, 700cd/m²

BDL5590VL/00

Акценти

Висока яркост

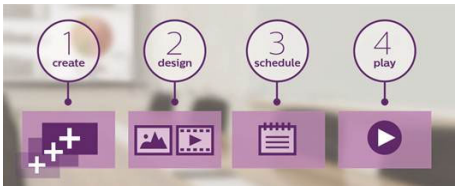
Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка слънчева светлина, но въпреки това картината е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.

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



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

SmartBrowser



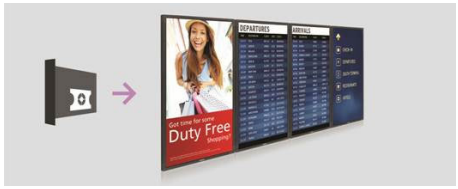
Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с вградения браузър с HTML5. Проектирайте съдържанието си за обозначаване онлайн и го свържете с дисплей или с пълната си мрежа. Просто включете интернет кабел RJ45 за мрежова връзка, свържете дисплея със отделния url адрес и сте готови за възпроизвеждане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

FailOver



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

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection ви предлага персонализируеми решения според конкретните ви изисквания. Както интеграторите, така и доставчиците на решения получават най-актуалните иновации, докато публиката може да се наслаждава на зрелищни гледки. При разработката на интелигентни иновации се концентрираме върху грижата, иновациите и въздействащите решения.

Advanced ColourCalibration · SmartCMS · HTML 5 · SmartPlayer · OPSInsert · SmartPower · FailOver · Clinical D-Image

V-Line дисплей
55 инча Рамково светодиодно осветяване, Full HD, 700cd/m²

BDL5590VL/00

Спецификации

Картина/дисплей
- Размер на екрана по диагонал: 54,6 инч / 139 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста

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

Поддържана разделителна способност на дисплея
- Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	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

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Размери
- Ширина на рамката: 6,5 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1228,6 x 699,4 x 56,8 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 48,4 x 27,5 x 2,2 инч
- Тегло на изделието: 24,7 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 54,5 lb
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, M6
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

Комфорт
- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Видео стена: До 10 x 10
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, DVI, ИЧ верига, VGA, DisplayPort
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, Един кабел (HDMI-CEC), Карта OPS RS232, HDMI (един кабел)
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Лесно инсталиране: Smart Insert, Изход за променлив ток
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Други удобства: Дръжки за носене
- Памет: 16 ГБ eMMC

Захранване
- Потребление (режим "включено"): 120 W (обикн.)
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,4 W
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

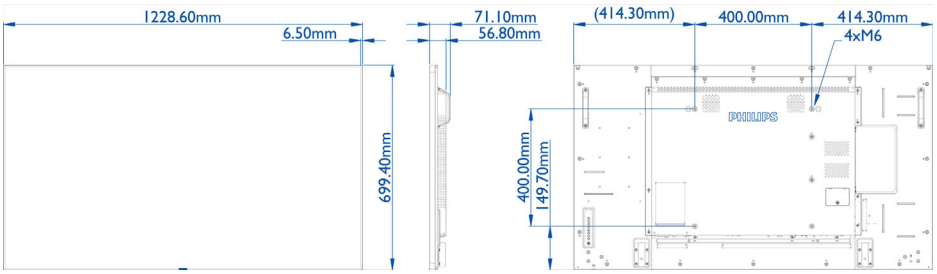
Условия на експлоатация
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)

Звук
- Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

Мултимедийни приложения
- USB възпроизвеждане на видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Аксесоари
- Аксесоари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел
- Стойка: BM04642 или BM02542 (опция)
- Допълнителни аксесоари: ColourCalibrationKit (CCK4601), HDBaseT OPS приемник (CRD25)

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



Дата на издаване
2016-06-30

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 22346
EAN: 87 12581 73036 9

© 2016 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