

Philips Signage Solutions
V-Line дисплей

42 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Full HD
700cd/m²

BDL4280VL



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 Full HD LED за брилянтни изображения
- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Висока яркост за по-чисти изображения

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Свържете дисплея си и започнете да споделяте с DLNA
- Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с HTML5
- Опционален OPS слот
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате със SmartPlayer
- Безплатно и лесно за използване управление на съдържанието със SmartCMS

Максимално въздействие на посланието ви

- Управлявайте и контролирайте мрежата си дистанционно чрез SmartControl

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- 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.

Технология за дисплеи IPS

Дисплеят IPS от Philips използва усъвършенствана технология, която ви осигурява изключително широк зрителен ъгъл от 178/178 градуса, което позволява да гледате дисплея от почти всеки ъгъл – дори и в портретен режим. Дисплеят IPS ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видеостени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Висока яркост

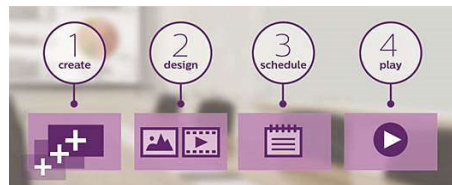
Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка слънчева светлина, но въпреки това картината е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.

SmartControl



SmartControl ви позволява да контролирате и управлявате дистанционно мрежата си от дисплеи чрез RJ45 и RS232C. Лесно регулирате всички настройки на дисплея, включително разделителна способност, яркост, контраст, и клонирате настройките си в цялата мрежа.

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 високотелните 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.

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.

Опционален OPS слот

Open Pluggable Specification е стандартен за областта слот, към който можете да добавите съвместим с OPS мултимедийен плейър. Това ви дава възможност да надстройвате или промените хардуера си винаги, когато е необходимо. Превръщането на дисплея ви в многофункционално цифрово решение за обозначаване вече е семпло и лично.

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 (RCA), Композитен (RCA)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Други връзки: OPS
- Изход за видео: DisplayPort, DVI-I, VGA (аналогов D-Sub)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 106.73 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42.02 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,485 x 0,485 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1073,3 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 12 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобрение на контраста

Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Видео стена: До 10 x 10
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, RS232, ИЧ верига, VGA, DisplayPort
- Лесно инсталиране: Smart Insert, Изход за променлив ток
- 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)

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 97,54 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на

готовност: $\leq 0,4 W$

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

- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина на изделието: 965,8 мм
- Тегло на изделието: 18,3 кг
- Височина на изделието: 558,8 мм
- Дълбочина на изделието: 69 мм
- Конзола за стена: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 15,8 мм

Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- 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, JPEG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел
- Допълнителни акcesoари: Комплект за калибриране на цветовете (CCK4602), HDBaseT OPS приемник (CRD25)
- Стойка: BM04642 (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: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, Директива RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 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