



Philips Signage Solutions
V-Line дисплей

55 инча

Рамково светодиодно
осветяване
Full HD
700cd/m²

SignageSolutions

BDL5580VL

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

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- 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 слот
- Свържете дисплея си и започнете да споделяте с DLNA

Максимално въздействие на посланието ви

- Управлявайте и контролирайте мрежата си дистанционно чрез SmartControl

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 дисплея от почти всеки ъгъл - дори и в портретен режим. IPS дисплеят ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видео стени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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!

FailOver

Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за възискателните комерсиални приложения. Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата 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.

Вграден браузър за HTML5



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.

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 променят хардуера си винаги, когато е необходимо. Превръщането на дисплея ви в многофункционално цифрово решение за обозначаване вече е семпло и лично.

Захранване SmartPower

Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

Споделяне и стрийминг с DLNA

Просто споделяйте и предавайте поточно съдържание от мобилното си устройство или медиен плейър към дисплея си с всички устройства, отговарящи на DLNA. Свържете всеки дисплей с ethernet кабел и управлявайте съдържанието си в реално време в рамките на локалната мрежа. Просто свържете дисплея си и започнете да споделяте.

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): 4000:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 6,5 мс
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Цветове на дисплея: 1073,3 милиона
- 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 (RCA), Композитен (RCA)
- 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
- 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	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Размери

- Габарити на аппарата (Ш x В x Д): 1244,4 x 715,2 x 69 мм

- Ширина на рамката: 15,8 мм
- Тегло на изделието: 30,2 кг
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- 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

Захранване

- Потребление (режим "включено"): 110 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 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: 5 - 90 %
- 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

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт, RS232 кабел
- Стойка: BM05462 (опция)
- Допълнителни акcesoари: ColourCalibrationKit (ССК4601), 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: CE, FCC, Class B, CCC, Директива RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, J-Moss, PSE, VCCI
- Гаранция: 3 години гаранция



Дата на издаване
2022-04-21

Версия: 5.1.2

12 NC: 8670 001 21286
EAN: 87 12581 72951 6

© 2022 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