Philips Signage Solutions
V-Line дисплей

47"
Директно светодиодно фоново осветление
Full HD
2000 cd/m²

BDL4780VH

Превъзходна видимост и повишена яснота на изображенията

Дисплей с изключителна яркост

С този дисплей Signage Solution с висока яркост ще се наслаждавате на предимствата на високо развитата 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
- Full HD LED за великолепни образи с невероятен контраст
- Прожектира картина с висока яркост дори при дневна светлина

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

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

V-Line дисплей
47" Директно светодиодно фоново осветление, Full HD, 2000 cd/m²

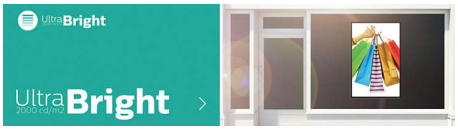
BDL4780VH/00

Акценти

Технология Full HD LED

Качеството на картината има значение. Обикновените дисплеи осигуряват качество, но вие очаквате повече. Представете си отчетлив детайл, съчетан с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове за картина, която изглежда като истинска.

Висока яркост – 2000 нита



Радвайте се на отлично визуално изживяване дори и в зони, осветени от пряка слънчева светлина, благодарение на панела с 2000 нита. Високата яркост предлага широка гама от нови възможности за реализация, особено в места с високи нива на околната светлина, като дава кристално ясни образи за всички места, където околната яркост представлява проблем.

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.

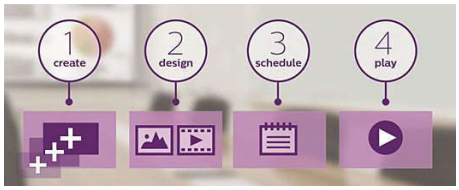
OPS Insert

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.

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.

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 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.

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.

FullHD UltraBright SmartControl OPSInsert HTML SmartCMS FailOver SmartPlayer

V-Line дисплей
47" Директно светодиодно фоново осветление, Full HD, 2000 cd/m²

BDL4780VH/00

Спецификации

Свързаност
- 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), Композитен (BNC)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, 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 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Картина/дисплей
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46.96 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 2000 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда цвята
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 10 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
- DICOM: Clinical D-image

Удобство
- 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, VGA, RS232, DisplayPort, ИЧ верига
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Контролни функции за безопасност: Управление на температурата, Температурен датчик
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, 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"): 160 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 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

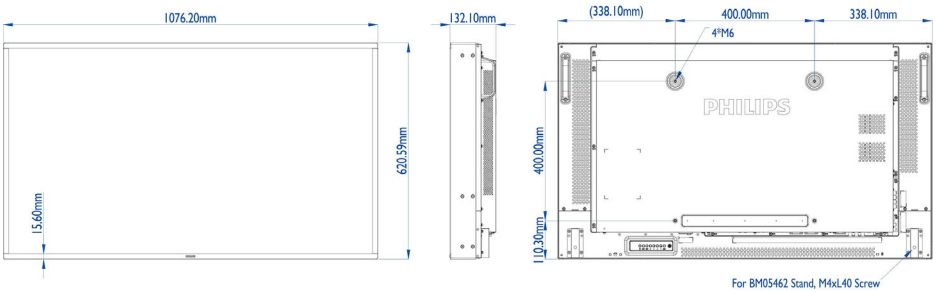
Размери
- Ширина на изделието: 1076,20 мм
- Тегло на изделието: 24 кг
- Височина на изделието: 620,59 мм
- Дълбочина на изделието: 132,10 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, M6
- Ширина на рамката: 15,6 мм
- Тегло на изделието (фунтове): 52,9 lb

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

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: HDBaseT OPS приемник (CRD25)
- Стойка: BM04642/BM02542 по избор

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
2024-05-21

Версия: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 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