

Philips Signage Solutions
E-Line дисплей



46 инча
Рамково светодиодно
осветяване
Full HD

BDL4660EL

Поддържайте връзка с аудиторията си в режим 24/7

С неподвластната на времето Смарт колекция

С този енергийно ефективен дисплей Signage Solution 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
- AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- Проектиран за непрекъсната работа

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 экрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия экран.

Технология за дисплеи AMVA

Светодиодният AMVA дисплей от Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните приложения и е особено подходящ за сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса – в резултат на което се получават отчетливи образи.

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.

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 экрана 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.

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 настрочвате собствено съдържание през 24 часа всеки ден. Просто създайте мрежата си, проектирайте съдържанието си, настрочете плейлиста и сте готови за възпроизвеждане!

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 мултимедиен плейър. Това ви дава възможност да надстроите или променяте хардуера си винаги, когато е необходимо. Превръщането на дисплея ви в многофункционално цифрово решение за обозначаване вече е семпlo 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.

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 mm, 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 mm жак, IR (вход/изход) 3,5 mm жак

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 117 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46 inch
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пикселя
- Стъпка на пикселите: 0,53025 x 0,53025 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1073,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 ms
- Зрителен ъгъл (по хоризонта): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикалата): 178 градуса
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобреие на контраста, Прогресивно сканиране

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- 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, ИЧ верига, DisplayPort
- Лесно инсталиране: Smart Insert, Изход за променили ток
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, Един кабел (HDMI-CEC), Карта OPS RS232, HDMI (един кабел)

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 93,26 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на

готовност: < 0,3 W

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 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: 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 mm, 100 x 200 mm
- Ширина на изделието: 1052,7 mm
- Тегло на изделието: 21,3 kg
- Височина на изделието: 607,3 mm
- Дълбочина на изделието: 69 mm
- Конзола за стена: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ширина на рамката: 15,8 mm

Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 m
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 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, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Аксесоари

- Аксесоари 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 аксесоари: Комплект за калибиране на цветовете (CCK4602), HDBaseT OPS приемник (CRD25)
- Стойка: BM04642 (опция)

Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регуляторните органи: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Директива RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 71773 5

© 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