



Philips Signage Solutions
Q-Line дисплей

86"

4K UHD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3050Q

Активизирайте вашето информационно преживяване

С безценна производителност

Предайте своите послания с изумително ясна картина и с повече грижа за околната среда с този дисплей Q-Line. С превъзходни характеристики и висока надеждност, но с ниско потребление на енергия, той е идеален за проекти, в които не се допускат компромиси.

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- CMND: Поемете контрола над своите дисплеи
- Създавайте и актуализирайте съдържание със CMND & Create
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате със SmartPlayer
- Свържете се и управлявайте съдържанието си чрез облака с HTML5
- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Управлявайте настройките на няколко дисплея със CMND & Control
- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Оптимизиран за гледане в компания

- 4K Ultra HD: разделителна способност, каквато не сте виждали преди

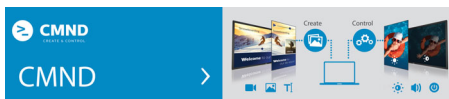
PHILIPS

Акценти

Работещ с Android

С ОС Android, интегрирана в дисплея, можете да работите с най-развитата ОС в света и да запишете собствено приложение директно в дисплея. Или да изберете от огромната библиотека с приложения на Android и да изпълнявате съдържание от там. С вградения планировчик можете да разпределяте в дни своите приложения и съдържание въз основа на клиента и времето от деня, а с функцията за автоматично ориентиране, показваща съдържание портретно или пейзажно, това става просто с включването на дисплея.

CMND



Надеждна платформа за управление на дисплеи, CMND връща властта във ваши ръце. Актуализирайте и управлявайте съдържание със CMND & Create или контролирайте настройките си със CMND & Control. Със CMND няма невъзможни неща.

CMND & Control



Със CMND & Control лесно управлявате няколко дисплея в централно местоположение. Със следене на дисплеите в реално време, настройки и софтуерни актуализации от отдалечено място и

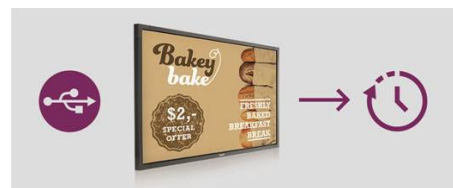
възможността за персонализиране и конфигуриране на няколко дисплея едновременно, като например дисплеи на видеостени или табла с менюта, управлението на вашият набор от дисплеи никога не е било по-лесно.

CMND & Create



Проектирайте и създавайте завладяващо съдържание със CMND & Create, мощен инструмент за мултимедийно производство. С интерфейс, в който можете да плъзвате и пускате елементи, предварително заредени шаблони и интегрирани приспособления ще можете да впечатлите клиентите си със забележително съдържание. Налично в режими за портрет и пейзаж.

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

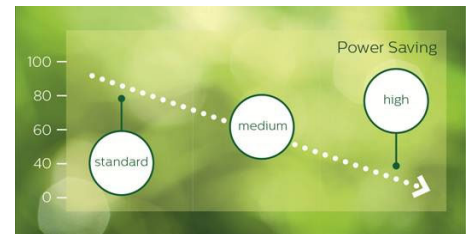
наслаждавайте на собственооръчно направените си плейлисти по всяко време и навсякъде.

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 IP адрес и сте готови за възпроизвеждане на съдържание, базирано в облака.

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

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 86 инч / 217,4 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 410 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,493 x 0,493 mm
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирани на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Технология с панели: IPS

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1080i	25, 30 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Управление в мрежа: LAN (RJ45), RS232, Един кабел (HDMI-CEC)
- Верига на сигнала: DisplayPort, DVI, VGA, RS232
- Лесно инсталиране: Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Разполагане: Пейзаж (16/7), Портрет (12/7)
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Видео стена: До 10 x 15
- Памет: 8 GB eMMC

Размери

- Ширина на рамката: 15,2 (горе/отляво/отдясно) 15,2 (долу) мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1927,9 x 109,89 x 85,9 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 57,43 x 32,86 x 2,06 инч
- Тегло на изделието: 24,8 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 54,7 lb
- VESA монтиране: 600 x 400 мм, M8
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

Условия на експлоатация

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~

- 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 176 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Допълнителни акcesoари: Настолна стойка

Мултимедийни приложения

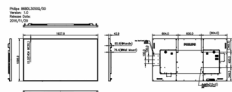
- USB възпроизвеждане на видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M4A, LPCM, M3U, MP3, MP4, WAV, WMA

Разни

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

Вътрешен плещър

- Процесор: Четириядрен Full HD
- Съхранение: 8 GB eMMC



Дата на издаване
2017-11-24

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2017 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