

Philips Signage Solutions
Q-Line дисплей



32 инча
Директно светодиодно фоново осветление
Full HD

Signage Solutions

BDL3230QL

Активизирайте вашето информационно преживяване

с безценни интелигентни характеристики

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

Максимално въздействие на посланието ви

- Full HD LED за великолепни образи с невероятен контраст
- Управлявайте и контролирайте мрежата си дистанционно чрез SmartControl

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
- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате със SmartPlayer

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Последователно извеждане на клинични изображения с D-image
- Захранване SmartPower за пестене на енергия

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.

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 Signage 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!

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 дисплея 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.

Вътрешна памет

Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет. Качвайте мултимедията си на дисплея и възпроизвеждайте съдържанието незабавно. Тъй като работи в съчетание с вътрешния браузър, тя служи също като кеш за памет при поточно предаване на онлайн съдържание. Ако мрежата не работи, вътрешната памет поддържа изпълнението на съдържание, като възпроизвежда кеширана версия на съдържанието, гарантирайки наличието на мултимедия дори при липса на връзка с мрежата.

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.

Clinical D-image



D-image ви помага да преглеждате и диагностицирате клинични изображения с последователна и точна работа на дисплея. За да постигнете надеждни клинични интерпретации, нашите професионални дисплеи са фабрично калибрирани да дават оптимизирано стандартно представяне в тонове на сивото. D-image ви помага да постигате отлични резултати във всеки аспект на грижата за пациентите.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection ви предлага персонализирани решения според конкретните ви изисквания.

Както интеграторите, така и доставчиците на решения получават най-актуалните иновации, докато публиката може да се наслаждава на зрелищни гледки. При разработката на интелигентни иновации се концентрираме върху грижата, иновациите и въздействащите решения.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на экрана по диагонал: 31,5 инч / 80 см
- Разделителна способност на экрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1400:1
- 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: 0,36375 x 0,36375 mm
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- DICOM: Clinical D-image

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
Видео формати	
Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Възможности за свързване

- Видео вход: DVI-D, HDMI, Компонентен (RCA), Композитен (RCA), VGA (аналогов D-Sub)
- Аудио вход: Жак 3,5 mm, Звук ляв/десен (RCA)
- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Жак 3,5 mm

- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 mm жак, IR (вход/изход) 3,5 mm жак
- Други връзки: USB

Комфорт

- Памет: Достъп до вътрешна памет, 8 GB eMMC
- Функции за опазване на экрана: Пикселно изместване
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Видео стена: До 15 x 15
- Стартиране: Закъснение при включване, Състояния на включване, Събуждане чрез LAN
- Стартов прозорец: активиране/деактивиране на логото на Philips
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване, Скрито
- Управление в мрежа: RS232, RJ45, Един кабел (HDMI-CEC)
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига

Размери

- Ширина на рамката: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) mm
- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 726,5 x 425,4 x 63,6 mm
- Габарити на апарат в инчове (Ш x В x Д): 28,6 x 16,75 x 2,5 инч
- VESA монтиране: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Тегло на изделието: 5,20 kg
- Тегло на изделието (фунтове): 14,74

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Средно време между отказите: 50 000 час(a)

Захранване

- Потребление (режим "включено"): 32 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V,

- MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid

- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG

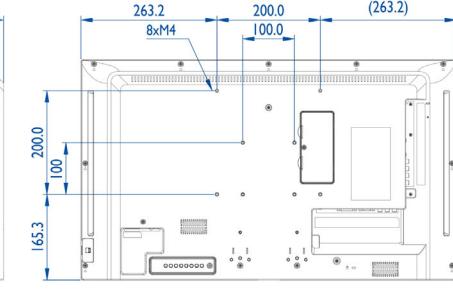
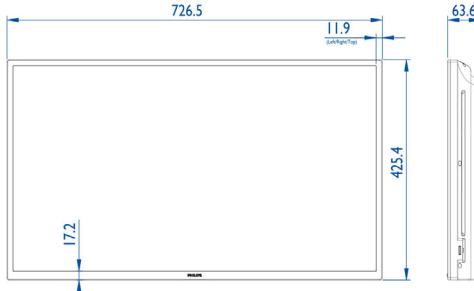
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, VGA кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт

Разни

- Гаранция: 3 години гаранция
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски, испански, Традиционен китайски
- Одобрения от регуляторните органи: BSMI, CB, CCC, CE, CEC, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Дата на издаване
2015-10-30

Версия: 2.1.1

12 NC: 8670 001 22318
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 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