



Philips Signage Solutions  
Q-Line дисплей

**32 инча**

Рамкова светодиодна  
подсветка  
Full HD

**SignageSolutions**

**BDL3220QL**



Активизирайте вашето информационно преживяване

с безценни интелигентни характеристики

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

**Оптимизиран за гледане в компания**

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения

**Оперативна гъвкавост**

- С включен HTML5 браузър Opera, оптимизиран за информационни дисплеи
- Свържете дисплея си и започнете да споделяте с DLNA
- Софтуер за интелигентно управление
- Програмирайте по график каквото поискате и когато поискате
- Възпроизвеждане на мултимедия от USB

**По-ниска обща цена на притежаване**

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Мощност на потребление под средната за класа

**Устойчиво и безопасно**

- 3 години гаранция

**PHILIPS**

## Акценти

### 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.

### Интелигентно управление

Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да промените централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да промените настройките на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

### 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.

### Възпроизвеждане от USB

Възпроизвеждайте своя собствена мултимедия през USB порта. Просто включете USB устройство и създавайте собствено информационно съдържание, за да предадете своите маркетингови послания както и когато пожелаете. С поддръжка на богат набор от мултимедийни формати, този мощен мултимедиен плейър предлага отлична картина и истинска гъвкавост.

### Функция за 24-часов график

Можете свободно да настройвате график на правилното съдържание по правилното време, за да удовлетворите

информационните нужди на клиентите си. Смесвайте и управлявайте съдържанието си по множество входящи видео сигнали, като USB, VGA, DVI и HDMI. Просто създайте един или повече плейлисти с функцията за съставяне на график, за да контролирате съдържанието си 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата.

### 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.

### В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 31,5 инч / 80 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,12125 x 0,36375 мм
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирание на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирание на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста

## 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

### Видеоформати

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

## Възможности за свързване

- Видеовход: DVI-D, HDMI, VGA (аналогов D-

- Sub), USB, Компонентен (RCA), Композитен (RCA)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм, Звук ляв/десен (RCA)
- Изход за аудио: SPDIF, Звук ляв/десен (RCA)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 mm жак, IR (вход/изход) 3,5 mm жак

## Удобство

- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрыто
- Управление в мрежа: RS232
- Верига на сигнала: RS232

## Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 745,0 x 439,5 x 39,8 мм
- Ширина на рамката: 19 мм
- Тегло на изделието: 6,5 кг
- VESA монтиране: 200 x 100 мм
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 821,0 x 557,0 x 119,0 мм
- Тегло вкл. опаковката: 9,0 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Относителна влажност: 5 ~ 90 %
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)

## Power

- Потребление (режим "включено"): 36 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

## Звук

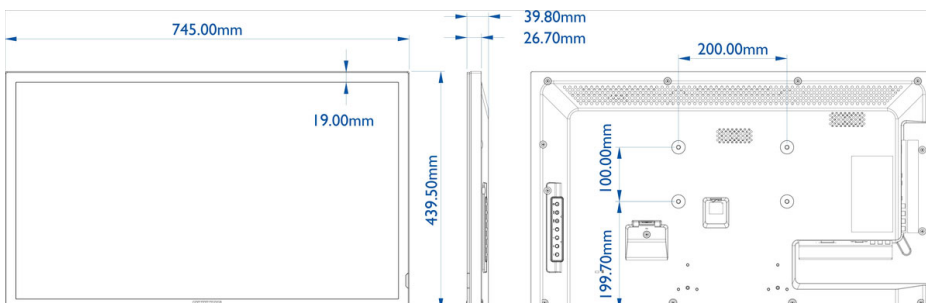
- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

## Акcesoари

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

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF,



Дата на издаване  
2022-05-17

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 000 95108  
EAN: 87 12581 65983 7

© 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](http://www.philips.com)