



Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

32"

Retroiluminación LED lateral  
Full HD

**Signage**Solutions

BDL3220QL



## Intensifica tu experiencia de señalización

con un rendimiento inteligente incalculable

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla LED lateral. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

### Optimizado para visión pública

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- AMVA para disfrutar de imágenes panorámicas vívidas y con un contraste muy elevado

### Flexibilidad operativa

- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5
- Conecta la pantalla y empieza a compartir con DLNA
- Suite de software Smart Control
- Programa lo que quieras, cuando quieras
- Reproducción multimedia USB

### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- Consumo de energía por debajo de la media del sector

### Sostenible y seguro

- 3 años de garantía
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

# PHILIPS

## Destacados

### Tecnología de pantalla AMVA

La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visualización extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

### Smart Control

Controla y gestiona todas las pantallas de señalización de tu red con esta potente herramienta de software que te permite cambiar los ajustes de la pantalla de forma centralizada a través de una conexión RJ45 o RS232. Smart Control te permite ajustar la entrada de vídeo, modificar los ajustes de color, configurar el ID de la pantalla al crear paredes de vídeo e incluso diagnosticar el estado de cada pantalla, lo que te proporciona

toda la potencia que necesitas para gestionar las pantallas desde una ubicación central.

### Comparte y transmite con DLNA

Comparte y transmite contenidos de forma sencilla desde tu dispositivo móvil o reproductor multimedia en la pantalla con todos los dispositivos multimedia compatibles con DLNA. Conecta cada pantalla con el cable Ethernet y gestiona tus contenidos en tiempo real dentro de la red local. Solo tienes que conectar la pantalla y empezar a compartir.

### Reproducción USB

Disfruta de tu propia reproducción multimedia a través del puerto USB. Solo tienes que conectar una unidad USB y crear tu propio contenido de señalización para transmitir los mensajes de marketing que desees, cuando quieras. Con una amplia gama de formatos multimedia compatibles, este potente reproductor multimedia ofrece una imagen excelente y verdadera flexibilidad.

### Función de programación 24 horas

Puedes programar libremente los contenidos adecuados en el momento justo para satisfacer a tus clientes con la información que necesitan. Mezcla y gestiona los contenidos de varias señales de entrada de vídeo como USB, VGA, DVI y HDMI. Solo tienes que crear una o más listas de reproducción con la función de programación para controlar tus contenidos las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

### SmartPower

La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

### Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 31,5 pulgada / 80 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,12125 x 0,36375 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica), USB, Componentes (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: SPDIF, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/

salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Cómodas funciones

- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculot
- Con control de red: RS232
- Señal de bucle intermedio: RS232

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 745 x 439,5 x 39,8 mm
- Anchura del bisel: 19 mm
- Peso del producto: 6,5 kg
- Montaje VESA: 200 x 100 mm
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 821 x 557 x 119 mm
- Peso incluido embalaje: 9 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Humedad relativa: 5 ~ 90 %
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): 36 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: < 0,5 W

## Sonido

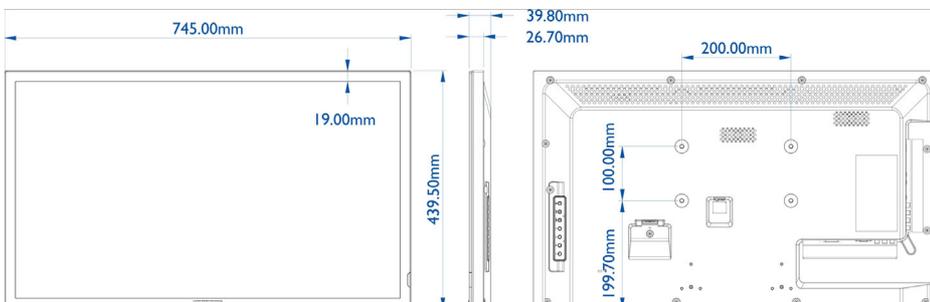
- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Cable VGA, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: 3G2, 3 GP, 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
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA



Fecha de emisión  
2015-05-20

Versión: 2.0.1

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

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)