

Philips Signage Solutions  
Pantalla Q-Line

48"

Retroiluminación LED directa  
Full HD

BDL4835QL



## Destaca

Pantalla 16/7 fácil de configurar.

Informa y sorprende con una pantalla Full HD profesional Philips Q-Line. Esta solución fiable puede estar en funcionamiento tan rápido como la necesites, sin hardware adicional. Su resultado es impresionante gracias a una calidad de imagen nítida y la exclusiva tecnología Ambilight de Philips.

### **Imagen brillante. Rendimiento fiable**

- Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido
- Ambilight. La iluminación ambiental perfecta

### **Configuración sencilla. Control total.**

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Gestión remota del sistema a través de CMND

### **Solución para sistemas rentable**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- Reproductor multimedia integrado. Programa contenidos de USB fácilmente
- Memoria interna. Sube contenido para su reproducción instantánea
- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

# PHILIPS

# Destacados

## CMND

Toma el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

## CMND & Control



Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

## CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## Reproductor multimedia integrado

Programa fácilmente contenidos para su reproducción desde un dispositivo USB. Tu pantalla profesional Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido y luego volver al modo de espera cuando termine.

## Memoria interna

Guarda y reproduce contenido sin necesidad de un reproductor externo permanente. La pantalla profesional Philips dispone de una memoria interna que te permite subir archivos multimedia a la pantalla para su reproducción instantánea. La memoria interna también funciona como una memoria caché para la transmisión en línea.

## Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

## Full HD. Imágenes claras. Nítido

Full HD. Imágenes claras. Contraste nítido

## Fácil control

Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

## Iluminación Ambilight

Ambilight. La iluminación ambiental perfecta

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, Componente (RCA), Compuesto (RCA), VGA (D-Sub analógica)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Otras conexiones: USB
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 120.9 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 47.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,549 x 0,549 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- DICOM: Imagen digital clínica
- Ambientlight: 2 lados

## Cómodas funciones

- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles
- Control de teclado: Se puede bloquear, Oculto
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45, Sólo un cable (HDMI-CEC)
- Memoria: Acceso a memoria interna, EMMC de 8 GB
- Inicio: Encendido en LAN, Retardo de encendido, Estado de encendido
- Ventana de inicio: activar/desactivar logotipo de Philips

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA
- Consumo (modo de encendido): 115 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

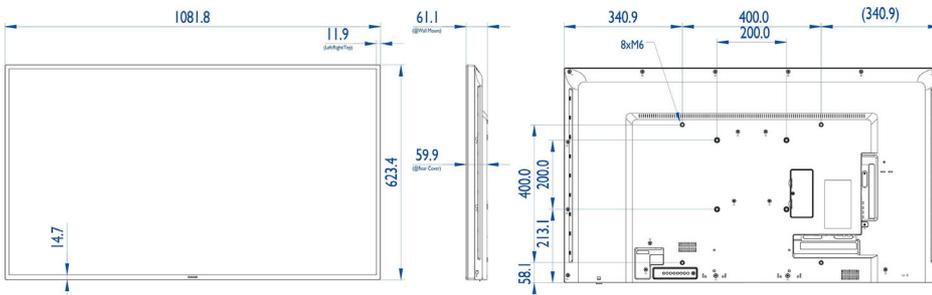
- Anchura del dispositivo: 1081,8 mm
- Peso del producto: 11,52 kg
- Altura del dispositivo: 623,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 59,9 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 42,59 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 24,54 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,36 pulgada
- Anchura del bisel: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Peso del producto (lb): 25,4 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, 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  
2024-03-25

Versión: 3.1.1

EAN: 87 12581 73401 5

© 2024 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)