

Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

42"

Retroiluminación LED directa  
Full HD

**BDL4235DL**



## Haz llegar tus mensajes de marketing con estilo

### con la pantalla LED Full HD

Maximizar la entrega de contenidos a la vez que se reduce el coste total funcionamiento nunca ha sido tan sencillo y asombroso. Esta pantalla de 42" ofrece una impactante imagen con calidad Full HD con un menor consumo de energía gracias a la retroiluminación LED directa.

#### **Menor coste para tu inversión**

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

#### **Ideal para lugares públicos**

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- Tecnología panorámica IPS para obtener gran precisión de imagen y color

#### **Flexibilidad operativa**

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

# PHILIPS

## Destacados

### Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

### Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que proporciona ángulos de visualización muy amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla casi desde cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, por lo que son especialmente adecuadas para paredes de vídeo y tableros de menús profesionales que requieren una precisión del color y un brillo constante en todo momento.

### 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.

### Navegador HTML5 integrado



Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Diseña los contenidos de señalización en línea y conéctalos a una pantalla o a la red completa. Para reproducir contenidos basados en la nube solo tienes que conectar un cable de Internet RJ45 para realizar la conexión de red y conectar la pantalla con la dirección URL específica.

### 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.

### Sólo un cable

Toma el control total de tu pantalla ejecutando comandos operacionales y la señal de vídeo a través de un sólo cable HDMI. Esta exclusiva función hace que sea más fácil y cómodo garantizar el buen funcionamiento y mantenimiento de la pantalla. Los comandos del control de productos electrónicos de consumo (CEC, del inglés Consumer Electronics Control) hacen que encontrar información importante acerca de la pantalla sea un juego de niños.

### Consumo de energía menor

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.



# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: SPDIF, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- 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): 106,47 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 41,92 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,4833 x 0,4833 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (un cable)
- Empaquetado: Caja reutilizable

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 7 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 51,5 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5 W

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 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: 991,6 mm
- Peso del producto: 15,21 kg
- Altura del dispositivo: 584 mm
- Profundidad del dispositivo: 113,9 mm
- Sistema de montaje en pared: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Anchura del bisel: 28,5 mm

## 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

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Soporte: BM04642 (opcional)

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Italiano, Chino tradicional
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Fecha de emisión  
2024-04-07

Versión: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 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)