

Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

86"

Funciona con Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

86BDL4150D



## Decí más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Hacé que tu contenido destaque con una rápida pantalla D-Line 4K UHD profesional. La calidad de imagen superior de Philips garantiza colores realistas y un intenso contraste. Podrás mostrar el contenido de varias fuentes sin esfuerzo en una única pantalla.

### **Imágenes excelentes. Procesador de velocidad sorprendente.**

- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Android 7. Procesador Android específico
- 4K UHD. Imágenes excelentes. Contraste claro.
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Conocé lo que se está reproduciendo
- Wi-Fi de banda dual integrado

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

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- CMND & Create. Desarrollá y lanzá tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instalá e iniciá aplicaciones de forma remota
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE
- La ranura OPS permite la integración de un PC sin el uso de cables

### **Solución rentable para sistemas**

- Explorador HTML5 integrado. Reproducí y controlá el contenido en línea
- FailOver garantiza que el contenido siempre se reproduzca

# PHILIPS

## Destacados

### Funciona con Android

Controlá tu pantalla profesional Philips mediante una conexión a Internet. Android OS (SoC) integrado permite instalar aplicaciones web y nativas de Android directamente en la pantalla. Su programador incorporado permite iniciar aplicaciones y contenido de forma sencilla en función de la hora del día o el usuario.

### CMND & Control



Controlá 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



Tomá 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 integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

### CMND & Deploy

Instalá e iniciá rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite agregar y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tenés que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseás instalar. Entonces, la

aplicación se descarga e inicia automáticamente.

### Ranura para mPCIe integrada

Conectá módulos 4G/LTE fácilmente a tu pantalla profesional Philips. La ranura para mPCIe integrada permite que la pantalla se comunique con otros dispositivos que comparten la misma conectividad inalámbrica. Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, en los que no se puede realizar la conexión a la red local.

### FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tenés que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

### QuadViewer



Conviérti una sola pantalla profesional Philips en una pared de video de 2x2 sin bordes. Si conectás cuatro fuentes independientes, podés reproducir varios canales a la vez fácilmente. Solo tenés que decirle a la pantalla en qué zona se muestra cada contenido. Ideal para situaciones como la emisión en salas de control, donde las imágenes de distintas cámaras deben ser claramente visibles.

### Prueba de reproducción

Asegurate de que tu pantalla profesional Philips con Android muestra el contenido correcto incluso cuando no estás. Si reproduces contenido por medio del reproductor multimedia integrado, podés configurar la pantalla para que realice capturas de pantalla automáticas a intervalos regulares. Las capturas de pantalla se almacenan en la memoria interna de la pantalla, y podés elegir recibirlas por correo electrónico.

### Explorador HTML5 integrado



Explorador HTML5 integrado. Reproducí y controlá el contenido en línea

### Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

### 4K UHD. Imágenes excelentes

4K UHD. Imágenes excelentes. Contraste claro.

### Ranura OPS



Integrá un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitás para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

### Wi-Fi de banda dual integrado

Wi-Fi de banda dual integrado

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: SPDIF, Conector de 3,5mm, Conexión de parlante externo
- Entrada de video: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), HDMI 2.0 (x3), DisplayPort (1.2)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Salida de video: DisplayPort 1.2 (x1)
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm

## Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 217.4 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 85.6 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de panel: 3840 x 2160
- Píxeles: 0,4935 X 0,4935 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160, 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Relación de contraste (estándar): 1200:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 12 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Exploración progresiva
- Sistema operativo: Android 7.1.2

## Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in picture: PIP
- En mosaico: Hasta 15 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, brillo bajo
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Instalación simplificada: Conector inteligente
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Con control de red: RJ45, RS232

## Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

## Energía

- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (normal): 262W +/- 10% W
- Consumo de energía en modo de espera: <math>\leq 0,5 W</math>
- Clase de consumo energético: G

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos de computadora: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- Formatos de video: 2160p, 30,50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de inserción inteligente: 100 x 200 mm
- Ancho del aparato: 1927,9 mm
- Peso del producto: 63,8 kg
- Altura del aparato: 1098,9 mm
- Profundidad del aparato: 76,4 mm
- Ancho del equipo (pulg.): 75,90 pulgadas
- Altura del equipo (pulg.): 43,26 pulgadas
- Montar en la pared: 600 (H)x400 (V) mm, M8
- Profundidad del equipo (pulg.): 3 pulgadas
- Ancho del marco: 15,2 (T/L/R/B)
- Peso del producto (libras): 140,65 lb

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20%~ 80% (funcionamiento), 10% - 90%(almacenamiento) %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de video USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, JPG,

## PNG

- Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Reproductor interno

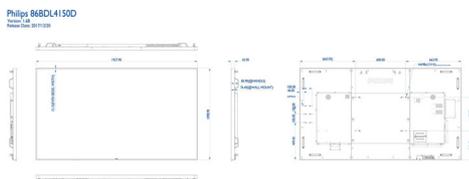
- CPU: Dual Core Cortex-A72, 2 GHz, Quad Core Cortex A53 @ 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memoria: DDR3 de 4 GB
- Almacenamiento: eMMC de 64G
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápida, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable HDMI, Cable sensor de infrarrojos (1,8 m)
- Accesorios incluidos: Cable para conexión en cadena RS232, Cubierta para tarjeta SD

## Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobaciones reglamentarias: CE, FCC Clase B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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