

Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

86"

Con tecnología Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

86BDL4150D



## Di más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Haz 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. Sabe lo que se está reproduciendo
- Wi-Fi de doble banda integrada

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

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

### **Solución para sistemas rentable**

- Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

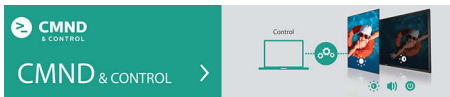
# PHILIPS

## Destacados

### Con tecnología Android

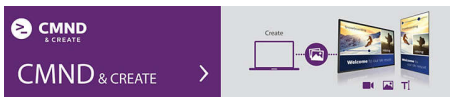
Controla tu pantalla profesional Philips mediante una conexión a Internet. Android OS (SoC) integrado permite instalar aplicaciones web y nativas de Android directamente en la pantalla. Su programador incorporado permite iniciar aplicaciones y contenido de forma sencilla en función de la hora del día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

### CMND & Control



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

### CMND & Deploy

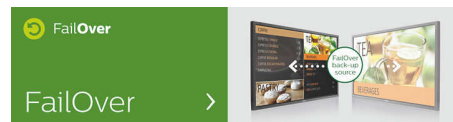
Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en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

aplicación se descarga e inicia automáticamente.

### Ranura para mPCIe integrada

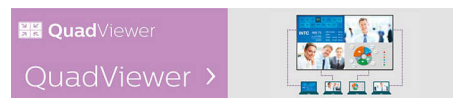
Conecta módulos 4G/LTE fácilmente a tu pantalla profesional Philips. La ranura para mPCIe integrada permite que la pantalla se comunique con otros dispositivos que comparten la misma conectividad inalámbrica. Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, 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 habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

### QuadViewer

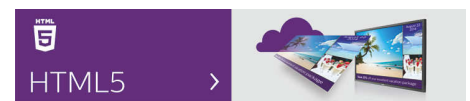


Convierte una sola pantalla profesional Philips en una pared de vídeo de 2x2 sin bordes. Si conectas cuatro fuentes independientes, puedes reproducir varios canales a la vez fácilmente. Solo tienes que decirle a la pantalla en qué zona se muestra cada contenido. Ideal para situaciones como la emisión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

### Prueba de reproducción

Asegúrate de que tu pantalla profesional Philips con Android muestra el contenido correcto incluso cuando no estás. Al reproducir contenido por medio del reproductor multimedia integrado, puedes 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 puedes elegir recibirlas por correo electrónico.

### Navegador HTML5 integrado



Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea

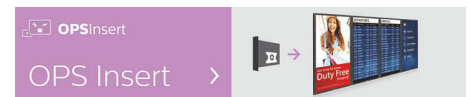
### Panel IPS con colores vivos

Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo

### 4K UHD. Imágenes excelentes

4K UHD. Imágenes excelentes. Contraste claro.

### Ranura OPS



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

### Wi-Fi de doble banda integrada

Wi-Fi de doble banda integrada

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: SPDIF, Toma de 3,5 mm, Conexión de altavoz externo
- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), HDMI 2.0 (x3), DisplayPort (1.2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, 1 micro USB (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCle
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1)
- 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): 217.4 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 85.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Valor máximo de píxel: 0,4935 X 0,4935 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 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, Escaneado progresivo
- Sistema operativo: Android 7.1.2

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: PIP
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Instalación simplificada: Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RJ45, RS232

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 262W +/- 10% W
- Consumo en modo de espera: < 0,5 W
- Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 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 a 60, 75 Hz, 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 2160p, 30,50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 x 200 mm
- Anchura del dispositivo: 1927,9 mm
- Peso del producto: 63,8 kg
- Altura del dispositivo: 1098,9 mm
- Profundidad del dispositivo: 76,4 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 75,90 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 43.26 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 3 pulgada
- Anchura del bisel: 15,2 (T/L/R/B)
- Peso del producto (lb): 140,65 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 % ~ 80 % (en funcionamiento), 10 % -90 % (almacenamiento) %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA

## Reproductor interno

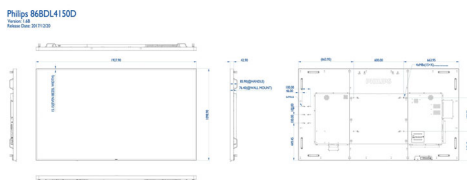
- CPU: Doble núcleo Córtex-A72 de 2 GHz, Quad Core Cortex-A53 de 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memoria: DDR3 de 4 GB
- Almacenamiento: eMMC de 64G
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable HDMI, Cable con sensor de IR (1,8 m)
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Cubierta para tarjeta SD

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional,  rabe, Japonés, Dan s, Holandés, Fin s, Noruego, Portugués, Sueco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

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

Las especificaciones est n 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)