

Philips Signage Solutions
Pantalla D-Line

75"

Con tecnología Android
500 cd/m²

SignageSolutions

75BDL4150D



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.

- 4K UHD. Imágenes excelentes. Contraste claro. Orientación automática
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Android 7. Procesador Android específico
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Sabe lo que se está reproduciendo

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- CMND & Control. Uso, actualización, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Ranura OPS. Integra un PC de potencia completa. No requiere cables
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

Solución para sistemas rentable

- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco
- QuadViewer. Cuatro señales en una sola pantalla.
- Navegador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea

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. La orientación automática garantiza que el contenido se muestra correctamente.

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.

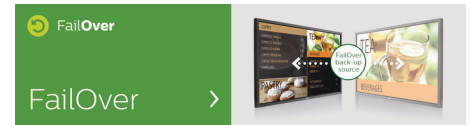
CMND & Deploy

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 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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 74,5 pulgada / 189,3 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Punto de píxel: 0,429 x 0,492 mm
- Colores de pantalla: 1,070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 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

Conectividad

- Entrada de vídeo: DisplayPort, DVI-D, 3 HDMI, VGA (D-Sub analógica)
- Salida de vídeo: DisplayPort
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm, Conexión de altavoces
- Otras conexiones: mPCIe, micro SD, Micro USB, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A), OPS, USB, tipo A, USB 2.0, USB 3.0
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1676,6 x 955,0 x 73,8 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 66,01 x 37,60 x 2,91 pulgada
- Anchura del bisel: 12,5 mm (T/L/R/B)
- Peso del producto (lb): 119,71 libras
- Peso del producto: 54,3 kg
- Montaje VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montaje de fácil inserción: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm

Cómodas funciones

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

Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 220 W +/- 10 % W

Condiciones de funcionamiento

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

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

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 de tarjeta SD

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

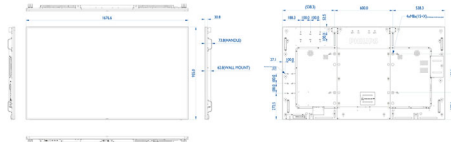
Varios

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

Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo Cortex-A72 de 2 GHz, Quad Core Cortex-A53 de 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: DDR3 de 4 GB
- Almacenamiento: EMMC de 64 G

Philips 75BDL4150D
Versión 2.2
Módulo Doc. 20190206



Fecha de emisión
2019-02-06

Versión: 2.2.1

12 NC: 8670 001 54212
EAN: 87 12581 75241 5

© 2019 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