



Philips Signage Solutions
Pantalla P-Line

42"

Con tecnología Android
700 cd/m²

SignageSolutions

42BDL5057P

Resistente y con capacidad

Pantalla robusta y brillante con un funcionamiento ininterrumpido.

Cumple con las demandas de los entornos difíciles con una robusta pantalla Full HD P-Line profesional. Gracias a sus componentes resistentes, esta pantalla funciona a la perfección tanto en una cocina como en una sala de máquinas. El ángulo de visualización amplio garantiza que la información crucial se ve con claridad.

Imagen brillante y diseño robusto.

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Carcasa de metal sólida
- Imagen D: imágenes con precisión clínica

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Sabe lo que se está reproduciendo
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

Solución para sistemas robusta

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- 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 la pantalla a través de una conexión a Internet. Las pantallas profesionales Philips con Android están optimizadas para las aplicaciones nativas de Android, y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. El nuevo sistema operativo Android garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

Imagen D



Esta pantalla profesional de Philips está calibrada en fábrica para cumplir con los estándares clínicos en cuanto al rendimiento de escala de grises. La imagen óptima que consigue la pantalla se puede utilizar para revisar imágenes médicas en salas de consulta o aulas.

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.

CMND & Deploy

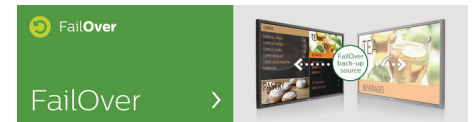
Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en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

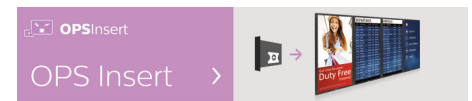
comparten la misma conectividad inalámbrica. Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, en los que no se puede realizar la conexión a la red local.

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.

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 106,7 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,4833 x 0,4833 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Sistema operativo: Android 5.1.1

Conectividad

- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Salida de vídeo: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS, Micro USB (tipo B) x1, Micro SD (x1)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1080	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	60 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
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30 Hz
576i	25 Hz

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 946,9 x 541,0 x 56,8 (montaje en pared), 71,1 (mango) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 37,28 x 21,30 x 2,8 pulgada
- Anchura del bisel: 6,5mm
- Peso del producto (lb): 34,17 libras
- Peso del producto: 15,5 kg
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, M6

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (un cable)
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte
- Otra comodidad: Sensor G

Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 85 W
- Consumo (máx.): 215 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 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 de alimentación de CA, Cable RS232
- Accesorios incluidos: Kit de alineación de bordes

- (1)-2 unidades, Kit de alineación de bordes (2)-1 unidades, Guía de logotipos, Logotipo de Philips (x1), Tornillos (8 unidades), Cable de sistema en cadena RS232
- Soporte: BM04642/00 (opcional)

Aplicaciones multimedia

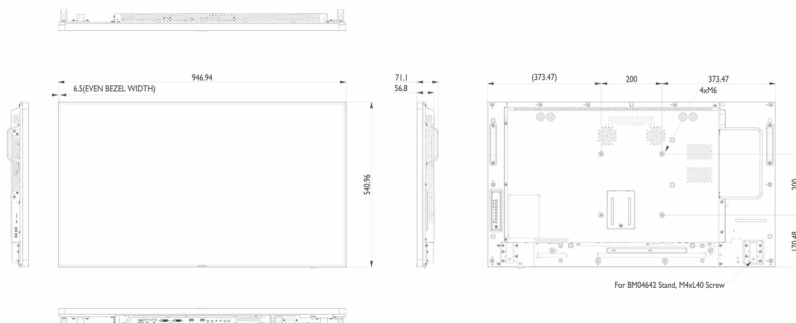
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: MKV, MP4, MPG, VOB, 3 GP, AVI, DAT, FLV, MOV, TS, WEBM

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, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC, Clase A, PSE
- Garantía: 3 años de garantía

Reproductor interno

- CPU: Octacore Cortex A53 de 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memoria: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: eMMC de 16 GB



Fecha de emisión
2020-12-11

Versión: 11.0.1

12 NC: 8670 001 41448
EAN: 87 12581 74215 7

© 2020 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