



Philips Signage Solutions
Pantalla H-Line

55 pulg.
2500 cd/m²
Full HD

Signage Solutions

55BDL3102H

Cautiva a tu público

Con una experiencia en pantalla con un alto nivel de brillo

Disfruta de tus contenidos como nunca antes gracias al gran nivel de brillo. Con 2500 nits, nuestra nueva pantalla de 55 pulgadas ofrecen un alto nivel de brillo para una excelente legibilidad y visibilidad, incluso en condiciones de iluminación ambiental fuerte.

Optimizado para visión pública

- Brillo de 2500 nit para aplicaciones de alto nivel de iluminación ambiental
- Diseño para un funcionamiento 24/7 para la máxima precisión

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- CMND: toma el control de tus pantallas
- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer

Mejor para ti, para tu negocio y para tu público

- SmartPower para ahorrar energía
- Mantén tu contenido a punto con FailOver

Maximiza el impacto de tu mensaje

- Guardar y reproducir contenido con la memoria interna

Flexibilidad operativa

- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5

PHILIPS

Destacados

Alto grado de brillo: 2500 nit

Disfruta de una experiencia visual increíble incluso en zonas iluminadas directamente por la luz solar gracias a su panel de 2500 nit. Esta relación de gran brillo ofrece una gran variedad de nuevas posibilidades de implementación, especialmente en lugares con alto nivel de iluminación ambiental, proporcionando imágenes de gran nitidez en lugares donde la iluminación ambiental puede suponer un problema.

Diseño para un funcionamiento 24/7

Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7 para la máxima precisión y el uso en entornos críticos. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

Integración OPS



Convierte la pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantalla que esté conectada y sea inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar del sector a la que puede añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Esta solución sin cables ofrece la posibilidad de instalar, utilizar o mantener el hardware siempre que lo necesites.

FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que

mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

CMND



CMND, una sólida plataforma de gestión de pantallas, vuelve a poner el poder en tus manos. Actualiza y gestiona el contenido con CMND & Create o controla los ajustes con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

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.

Memoria interna



Guarda y reproduce contenido con la memoria interna. Carga tus archivos multimedia en la pantalla y reproduce contenido de forma inmediata. Junto con el navegador interno, también sirve como memoria caché al transmitir contenidos en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión del mismo almacenada en caché, lo que garantiza que puedas seguir disfrutando de tus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

SmartPlayer



Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

SmartBrowser



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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139,7 cm
- Tecnología del panel: SVA
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 2500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Punto de píxel: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p

Conectividad

- Entrada de vídeo: VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), DVI-D, Componentes (BNC), Compuesto (BNC), HDMI (x2)
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm
- Otras conexiones: Salida CA, OPS, USB

Dimensiones

- Anchura del bisel: 15,6 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 48,9 x 28,1 x 5,43 pulgada
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6
- Peso del producto: 35,8 kg
- Peso del producto (lb): 78,94 libras
- Altura de fácil inserción: 200 mm
- Anchura de fácil inserción: 100 mm

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Con control de red: RS232, HDMI (un cable), LAN (RJ45)
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

- Instalación simplificada: Fácil inserción, Kit de alineación de bordes
- Otra comodidad: Asas para transporte
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado

Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 368 W
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 (funcionamiento), 5 - 95 % (almacenamiento) %
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Mando a distancia, Placas de alineación de bordes, Cable RS232
 - Accesorios opcionales: Sensor de movimiento luz infrarroja (CRD41), Soporte para la mesa
 - Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232
- ## Varios
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Portugués
 - Aprobación de regulaciones: BSMI, CB, CE, FCC Clase B, UL/cUL
 - Garantía: 3 años de garantía

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Resolución de pantalla compatible

• Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

• Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz



Fecha de emisión
2019-01-18

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 52963
EAN: 87 12581 75166 1

© 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