



Philips Signage Solutions
Pantalla línea Q

55"

Retroiluminación LED directa
Full HD

SignageSolutions

BDL5530QL

Intensifica tu experiencia de señalización

con rendimiento inteligente invaluable

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica. Entrega alto rendimiento, alta fiabilidad y bajo consumo; además, es ideal para proyectos en los que todo tiene que ser perfecto.

Maximizamos el impacto de tu mensaje

- LED Full HD para ver imágenes brillantes con increíble contraste
- Administra y controla tu red de forma remota a través de SmartControl

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Administración gratis y fácil de usar de contenidos con SmartCMS
- Conecta y controla tu contenido a través de la nube con HTML5
- Guarda y reproduce contenido con la memoria interna
- Con Smartplayer, programa lo que quieras, cuando quieras

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- Muestra imágenes clínicas de forma coherente gracias a la imagen digital
- SmartPower para ahorrar energía

Destacados

Tecnología LED Full HD

La calidad de imagen cuenta. Las pantallas normales ofrecen calidad, pero tú esperas más. Imagina detalles nítidos con alto grado de brillo, contraste increíble y colores reales para una imagen real.

SmartControl



SmartControl te permite controlar de forma remota y gestionar tu red de pantallas a través de RJ45 y RS232C. Fácilmente sintoniza todos los ajustes de la pantalla, incluida la resolución, el brillo, el contraste y la clonación de los ajustes sobre la red completa.

SmartCMS



Sistema de administración de contenidos gratuito y fácil de usar que trabaja exclusivamente con las pantallas de Philips Sigage para gestionar tu contenido de señalización digital. Con SmartCMS puedes crear y programar tu propio contenido más de 24 horas todos los días. Simplemente crea tu red, diseña tu contenido, programa tu lista de reproducción y estás listo para jugar.

SmartBrowser



Conecta y controla tu contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Diseña tu contenido de señalización en línea y conéctalo con una pantalla o con tu red completa. Simplemente conecta un cable de Internet RJ45 para conexión de red, conecta la pantalla con la dirección URL específica y estarás listo para reproducir tu contenido basado en la nube.

Memoria interna

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

SmartPlayer

Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital efectivo y económico. Simplemente guarda tu contenido (video, audio, imágenes) en tu USB y conéctalo a la pantalla. Crea tu lista de reproducción y programa tu contenido a través del menú en pantalla y disfruta de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

Imagen digital clínica



La imagen digital te ayuda a revisar y analizar imágenes clínicas con un rendimiento de visualización coherente y preciso. Para conseguir realizar interpretaciones clínicas fiables, nuestras pantallas profesionales se suministran calibradas de fábrica para ofrecer un rendimiento de visualización estándar en escala de grises optimizado. Gracias a la imagen digital, destacarás en todos los aspectos del cuidado del paciente.

SmartPower



La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection te ofrece soluciones personalizables para satisfacer tus requisitos específicos.

A los encargados de la integración y los proveedores de soluciones se les ofrecen las innovaciones más recientes, mientras que el público puede disfrutar de soluciones impactantes. Cuando desarrollamos innovaciones inteligentes, nos enfocamos en soluciones cuidadosas, innovadoras e impactantes.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 54,6 pulgadas / 138,7 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1200:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,63 x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- DICOM: Imagen digital clínica

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formatos de video

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

Conectividad

- Entrada de video: DVI-D, HDMI, Componente (RCA), Compuesto (RCA), VGA (D-Sub analógica)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.
- Otras conexiones: USB

Comodidad

- Memoria: Acceso a memoria interna, eMMC de 8 GB
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- En mosaico: Hasta 15 x 15
- Inicio: Encendido en LAN, Retardo de encendido, Estado de encendido
- Ventana de inicio: activación/desactivación del logotipo de Philips
- Control de teclado: Con bloqueo, Escondido
- Con control de red: RS232, RJ45, Un cable (HDMI-CEC)
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR

Dimensiones

- Ancho del marco: 12,6 (TLR)/14,5 (B) mm
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1238,6 x 711,1 x 59,9 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 48,76 x 28,0 x 2,36 pulgadas
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, M6
- Peso del producto: 16,00 kg
- Peso del producto (en libras): 35,27 lb

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Energía

- Consumo (modo de encendido): 141 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio de reproducción USB: AAC, AC3, AIF, AIFF,

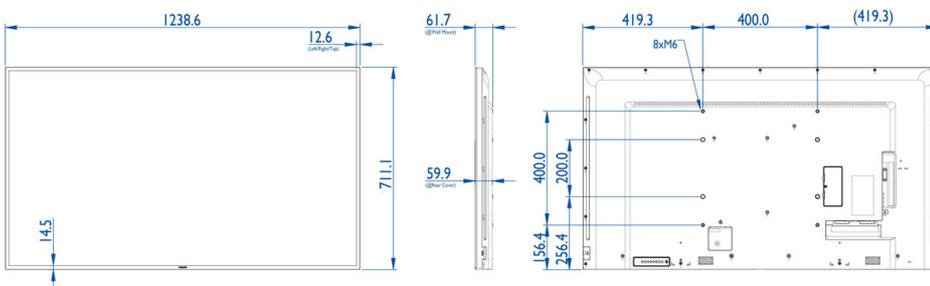
AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de corriente alterna, Cable RS232, Cable VGA, Control remoto, Baterías para control remoto, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido

Varios

- Garantía: 3 años de garantía
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español, Chino tradicional
- Aprobaciones reglamentarias: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 22322
EAN: 87 12581 73032 1

© 2022 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