



Philips Signage Solutions
Pantalla línea Q

86"

4K UHD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3050Q

Intensifica tu experiencia de señalización

Con un rendimiento incalculable

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla Q-Line. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

Ideal para lugares públicos

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Android: Ejecute su propia aplicación o elija su favorita
- CMND: controla tus pantallas
- Crea y actualiza contenido con CMND & Create
- Con Smartplayer, programa lo que quieras, cuando quieras
- Conecta y controla tu contenido a través de la nube con HTML5

Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- Administra la configuración de varias pantallas con CMND & Control
- SmartPower para ahorrar energía

PHILIPS

Destacados

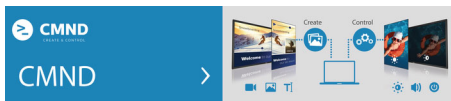
Resolución 4K Ultra HD

Disfruta Signage Solutions como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de una pantalla Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

Funciona con Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puede trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar su propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elija entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduzca contenido desde ella. Con el programador integrado, puede organizar sus aplicaciones y contenido en función de sus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrá mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

CMND



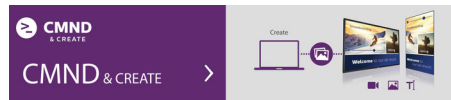
La sólida plataforma de administración de contenido, CMND, devuelve el poder a tus manos. Actualiza y administra contenido con CMND & Create o controla tu configuración con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

CMND & Control



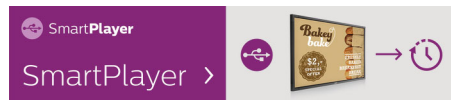
Con CMND & Control, puedes administrar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Controlar tu conjunto de pantallas será más sencillo que nunca gracias a la supervisión de pantalla en tiempo real, ajuste y actualización de software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas al mismo tiempo, como una pared para video o la visualización del tablero de menú.

CMND & Create



Diseña y crea contenido interesante con la potente herramienta de creación, CMND & Create. Podrás deslumbrar a tus clientes con contenido atractivo gracias a la interfaz que te permite arrastrar y soltar, diseños previamente cargados y widgets integrados. Disponible en modo vertical y horizontal.

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.

SmartBrowser



Conecta y controla tu contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Diseña tu contenido de señalización en línea y conéctale 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.

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.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 85.6 pulgadas / 217.4 cm
- Resolución de panel: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 410 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1200:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Proporción de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Pixeles: 0.4935 x 0.4935 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico, Mejora del color, Ajuste de temperatura de color, Desentrelazador, Reducción de ruido, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.1
- Tecnología de panel: IPS

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

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

Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720 p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
2160p	30,50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Conectividad

- Entrada de video: VGA (D-Sub analógica), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (tipo A) (x2)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: Conector RS232C (entrada/salida) de 2.5 mm, IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm., RJ45
- Otras conexiones: OPS, Salida CA, Analógica (entrada D-sub), Salida izq./der. de audio analógico, DisplayPort, HDMI, Salida de infrarrojos, Micro SD, Entrada de audio para PC, RS232 serie, USB 2.0, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A)

Comodidad

- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Con bloqueo
- Con control de red: LAN (RJ45), RS232, Tarjeta OPS RS232, HDMI (Un cable)
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Instalación fácil: Smart Insert, Salida CA, Manijas de transporte
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Ubicación: Horizontal
- Señal del control remoto: Con bloqueo
- En mosaico: Hasta 10 x 15
- Memoria: eMMC de 8 GB

Dimensiones

- Ancho del marco: 15.15 (superior/izquierdo/derecho) 16 (inferior) mm
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1927.9 x 1098.9 x 85.9 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 75.90 x 43.26 x 2,06 pulgadas
- Peso del producto: 63.8 kg
- Peso del producto (en libras): 140.65 lb
- Montaje VESA: 600 x 400 mm, M8

Condiciones de funcionamiento

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

Energía

- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- Consumo (modo de encendido): 302 W
- Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de corriente alterna, Cable RS232, Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido, Cable HDMI, Cable sensor de infrarrojos (1,8 m)
- Accesorios opcionales: Soporte para mesa
- Accesorios incluidos: Cable para conexión en cadena RS232, Tapa de USB y tornillo x1

Aplicaciones multimedia

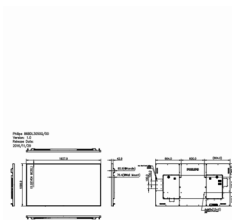
- Reproducción de video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Varios

- Garantía: 3 años de garantía
- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Checo, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobaciones reglamentarias: CE, UL/cUL, CB, FCC Clase B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Reproductor interno

- Almacenamiento: eMMC de 8 GB
- CPU: Quad Core Full HD
- Memoria: DDR3 de 2 GB



Fecha de publicación
2022-05-16

Versión: 5.2.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 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