



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.

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- CMND & Create. Desarrollá y lanzá tu propio contenido
- Administración remota de sistemas a través de CMND

Solución rentable para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- Reproductor multimedia integrado. Programá contenidos de USB fácilmente
- Memoria interna. Subí contenido para su reproducción instantánea

Pantalla línea Q BDL4830QL/00

Destacados

CMNE

Tomá el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

CMND & Control



Controlá 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



Tomá 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 videos en nada de tiempo.

Reproductor multimedia integrado

Programá fácilmente contenidos para reproducir desde un dispositivo USB. Tu pantalla profesional Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido y luego volverá al modo de espera cuando termine.

Memoria interna

Guardá y reproducí contenido sin necesidad de un reproductor externo permanente. La pantalla profesional Philips dispone de una memoria interna que te permite subir archivos multimedia a la pantalla para su reproducción instantánea. La memoria interna también funciona como una memoria caché para la transmisión en línea.













Pantalla línea Q BDL4830QL/00

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 120.9 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

47.6 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 1920 x 1080p Tamaño del píxel: 0,549 x 0,549 mm Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz

Brillo: 350 cd/m²

Colores de la pantalla: 16,7 millones Relación de contraste (típica): 4000:1 Relación de contraste dinámico: 500.000:1 Tiempo de respuesta (típico): 8 ms Ángulo de visión (horizontal): 178 grado Ángulo de visión (vertical): 178 grado DICOM: Imagen digital clínica

Conectividad

Salida de audio: Izquierda/derecha de audio (RCA), Conector de 3,5mm

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)
Otras conexiones: USB
Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida)

conexión de 2,5 mm., Conexión IR

(entrada/salida) de 3,5 mm

Comodidad

Matriz en mosaico: Hasta 15 x 15 Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles Control del teclado: Con bloqueo, Escondido Bucle transversal de señal: RS232, Bucle

intermedio IR

Funciones de bajo consumo: Smart Power Red controlable: RS232, RJ45, Un cable (HDMI-

Memoria: Acceso a memoria interna, eMMC de 8 GB

Inicio: Encendido en LAN, Retardo de encendido, Estado de encendido

Ventana de inicio: activación/desactivación del logotipo de Philips

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VAC Consumo (modo encendido): 115 W (método de prueba EnergyStar 6.0)

Consumo de energía en modo de espera:

<0,5W

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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: 480 i, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i,

50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Ancho establecido: 1081,8 mm Peso del producto: 11,52 kg Altura establecida: 623,4 mm Profundidad establecida: 59,9 mm Ancho establecido (en pulgadas):

42,59 pulgadas

Dimensiones

Altura establecida (pulgadas): 24.54 pulgadas Montaje en pared: 400 x 400 mm, 200 x

200 mm. M6

Profundidad establecida (en pulgadas):

2,36 pulgadas

Ancho del bisel: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm Peso del producto (libras): 25,4 lb

Condiciones de funcionamiento

Margen de temperaturas (funcionamiento): $5 \sim 40 \, ^{\circ}\text{C}$

MTBF: 50.000 hora(s)

Humedad relativa: 20 ~ 80 %

Margen de temperaturas (almacenamiento):

-20 ~ 60 °C

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, 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,

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

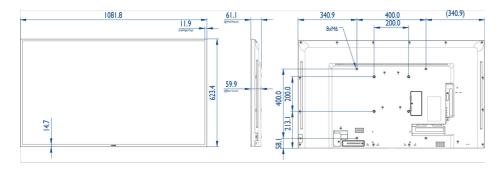
Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Cable VGA, Control remoto, Pilas para control remoto, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápida

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional

Garantía: Mundial: 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



© 2025 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados. Fecha de publicación 2025-04-28 Versión: 1.2.1

EAN: 87 12581 73031 4



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