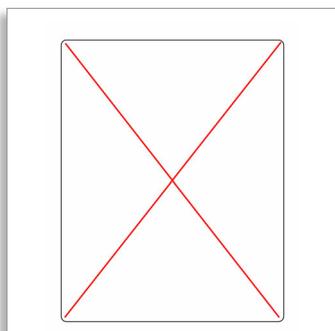




Philips
Pantalla HaLO™

107 cm (42")

multimedia Full HD



BDL4230EC

Aumenta la visibilidad

y ve un paso por delante

Controla tus costes con esta pantalla LCD de 42" Philips HaLO™ que se puede controlar por red. Ofrece una variedad de funciones que proporcionan las aplicaciones de visualización más demandadas y sorprende a los espectadores con la atractiva pantalla Philips HaLO™ que cambia de color

Flexibilidad operativa

- Philips HaLO™
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Diseño para un funcionamiento 24/7
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota

Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales
- Función avanzada antifijación de imágenes

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

PHILIPS

sense and simplicity

Destacados

Philips HaIO™

La llamativa función HaIO™ es un diseño único patentado. Crea un marco en torno a tu contenido publicitario cuyo color puedes especificar o incluso cambiar de forma automática para que tus mensajes destaquen entre la multitud. Ideal para ocio, ventas, videojuegos, hoteles, gimnasios y muchísimas otras aplicaciones, HaIO™ se enfoca a los usuarios que buscan ese algo especial para poder incorporarlo a sus proyectos de señalización digital.

Fácil inserción

Los ordenadores profesionales forman parte de la mayoría de las instalaciones de señalización públicas. A menudo añaden profundidad a la pantalla pública y mucho desorden de cables. Esta pantalla pública contiene una inserción inteligente en la cubierta posterior adecuada para un gran número de ordenadores compactos profesionales y gestiona los cables de forma eficaz.

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.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Diseño para un funcionamiento 24/7

Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. 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.

Control de brillo automático

El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

Avanzada antifijación de imágenes

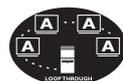
Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que esto ocurra, sobre todo, en lugares en los que el contenido se muestre 24 horas al día y 7 días a la semana.

Capacidad de control de red: RS232

La capacidad de control de red permite al usuario controlar y ajustar monitores a distancia mediante el protocolo RS232.

Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,485 x 0,485
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

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
1280 x 1024	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 vídeo

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

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Embalaje: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

Dimensiones

- Grosor del bisel: 2,9 cm / 1,14 pulgadas
- Inserción inteligente (An. x Al. x Prof.): 160 x 300 x 55 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,30 x 11,81 x 2,17 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al. x Pr.): 1152 x 745 x 130 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al. x Pr.): 45,3 x 29,3 x 5,2 pulgada
- Peso del producto: 31,3 kg
- Peso del producto (lb): 68,9
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típ. 120 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 12 W (8 ohmios)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de config. rápida, Mando a distancia para el cambio de color de LED
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo
- Soporte: BM05411

Varios

- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL



Fecha de emisión
2012-05-20

Versión: 1.2.1

12 NC: 8670 000 81888
EAN: 87 12581 62034 9

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com