



Philips
Monitor LCD

107 cm (42")
Multitouch
Full HD

BDL4230ET

Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LCD táctil de 107 cm (42")

Ofrece a tu audiencia una información vital o mensajes de marketing con una nitidez sorprendente con la pantalla BDL4230ET. Además, gracias a la pantalla táctil interactiva también podrás acercarte más que nunca a tus clientes.

Menor coste para tu inversión

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

Ideal para lugares públicos

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Flexibilidad operativa

- Tecnología táctil óptica para una interacción del usuario avanzada
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- Gestión y configuración remota a través de RS232

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

PHILIPS

Destacados

Multitouch óptico

Los sensores de los bordes de la pantalla proporcionan una claridad perfecta. Al mismo tiempo, como ofrece interacción multitouch, se abre todo un mundo de posibilidades para crear aplicaciones innovadoras e interactivas.

Fácil inserción

Los PC profesionales forman parte de la mayoría de instalaciones de señalización pública. A menudo, aumentan la profundidad general de la pantalla y provocan enredos de cables. Por ello, hemos rediseñado esta pantalla con fácil inserción en la cubierta posterior, ideal para integrar PC profesionales de tamaño reducido. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una solución fantástica para mantener los cables recogidos y con un aspecto profesional.

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.

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 las 24 horas al día, los 7 días a la semana.

Gestión remota: RS232

La gestión remota permite al usuario controlar y ajustar las pantallas a distancia a través del protocolo RS232. Mediante el uso de comandos CEC, podrás tener un control total de todas las pantallas de tu red de señalización en cualquier momento.

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 diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,48 mm x 0,48 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- 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

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, USB tipo B
- entrada AV: HDMI 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, Componente RCA x1

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Picture in Picture: PIP
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Sensor de iluminación ambiental, Apagado/encendido inteligente
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232
- Empaquetado: Caja reutilizable

Sonido

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

Potencia

- Consumo (modo de encendido): Típico 182 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiones

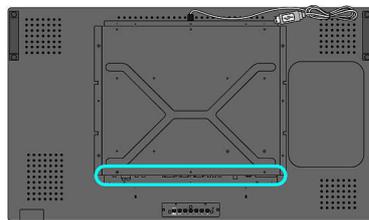
- Grosor del bisel: 30 mm/1,2"
- Montaje de fácil inserción: 160 x 300 x 55 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 666 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,3 x 11,81 x 2,17"
- Altura dispositivo (con soporte; pulg.): 26,2 pulgada
- Anchura del dispositivo: 993 mm
- Peso del producto: 27 kg
- Profundidad dispositivo (con soporte): 319 mm
- Altura del dispositivo: 586 mm
- Profundidad del dispositivo: 120 mm
- Profundidad disp. (con soporte; pulg.): 12,6 pulgada
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 39,1 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 23,1 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 200 x 200 mm/ 200 x 400 mm
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 4,7 pulgada
- Peso del producto (lb): 59,4 libras

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Humedad relativa: 5 - 90 %

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 inicio rápido
- Soporte: BM05411 + BM00001



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 13.3.1

EAN: 87 12581 60482 0

© 2024 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