

SONY

make.believe

FWD-S42E1

Pantalla LCD de 42" con resolución Full HD 1080 (1920 x 1080) y bajo consumo



Esta elegante pantalla de 42" ofrece una calidad de imagen de Alta Definición impresionante (1920 x 1080) en un diseño de borde ultrafino que viene acompañado de toda una gama de prestaciones pensadas para innumerables aplicaciones: Presentación en modo vertical u horizontal con panel de mensajes opcional para su instalación en establecimientos comerciales y paredes de vídeo. Modo de conferencia especial con un ángulo de visión amplio para videoconferencias. Puerto DVI y conexiones HD-SDI y HDMI opcionales para el sector de broadcast. Entrada RS232 de serie para optimizar las posibilidades de control de la pantalla.

Características

Consumo más ecológico

Los cambios en el diseño del S42H1 permiten a Sony ofrecer un menor consumo que no supera los 100 W.

Control de encendido/apagado del dispositivo mediante HDMI CEC

El 42E1, en combinación con nuestra tarjeta HDMI, (BKM-FW15) le permite optimizar la utilización de la pantalla mediante la sincronización del modo en espera de la pantalla con la fuente HDMI que usted utiliza.

Se pueden colocar en horizontal o vertical, según cada aplicación.

La exclusiva tecnología LCD de Sony ha superado los problemas de 'gravedad' de las pantallas de plasma y otros fabricantes de unidades LCD, garantizando su funcionamiento tanto en vertical como horizontal sin afectar su rendimiento.

Pantalla robusta y delgada para su uso en lugares públicos

El borde de 19 mm ha sido diseñado para una máxima visibilidad así como para ofrecer la protección necesaria para un funcionamiento de confianza en aplicaciones corporativas y comerciales.

Gran variedad de opciones en red, mejor conectadas

Equipadas con una entrada RS232, una gama de entradas HD (DVI y HDMI y HD-SDI opcionales), compatible con el sistema de comunicación dinámica Sony BKM-FW50/55 SD y tarjetas de próxima generación, estas pantallas resultan ideales para cualquier aplicación desde broadcast profesional y comercios, hasta empresas y seguridad.

Modo de cuatro imágenes

Incluye aumento de brillo, estándar, ajustes fijos, modo de conferencia para una mejor imagen bajo luces fluorescentes.

Tres funciones de salvapantallas

Standby, blanco o barrido tras intervalos de inactividad de 30 minutos a 23 horas.

Tres ajustes de gamma

Alto, medio, bajo.

Ventajas

Producto ecológico

Gracias al innovador diseño del S42E1, podrá reducir el consumo a menos de 100 W (típica), una reducción considerable en comparación con el modelo S42H1.

Paredes de vídeo y múltiples mensajes

Gracias a su Full HD, diseño de borde fino y modo de sobreexposición on/off, el S42E1 crea las paredes de vídeo más impactantes y los sistemas de mensajes más precisos.

Compatible con broadcast

La completa gama de entradas HD (DVI de serie y HDMI y HDSI opcionales) permite al S42E1 ofrecer gran contraste en Full HD para aplicaciones de broadcast, proporcionando tanto al personal como a los clientes una fiel representación en Full HD del contenido gracias al panel de resolución nativa.

Apto para entorno de vídeo de seguridad

La nitidez de la Full HD unida al bajo consumo proporciona mayor productividad durante el control de varios monitores en el sector de la seguridad.

Ideal para gran variedad de empresas

El control RS232, en combinación con el increíble impacto visual de imágenes Full HD, hace del S42E1 la solución ideal para recepciones, salas de reuniones, aeropuertos y centros de conferencias. Diseño duradero y de bajo consumo que garantiza una

reducción de coste y mayor esperanza de vida incluso en funcionamiento constante.

Compatible con comunicación dinámica

Mensajes precisos de cerca y lejos, de día y noche, gracias al gran contraste de Full HD y a su amplio ángulo de visualización. Su compatibilidad con el sistema de comunicación dinámica Sony BKM-FW50/55 convierten a estas pantallas de gran tamaño en la solución ideal para exponer mensajes en oficinas, estadios, aeropuertos, estaciones, fábricas y otras instalaciones.

Adaptables, robustos, duraderos, más ecológicos y mejor conectados.

Estas potentes pantallas de gran tamaño son un ejemplo de la innovadora tecnología Sony de última generación y han sido diseñadas para un funcionamiento constante incluso en las instalaciones más exigentes.

Especificaciones técnicas

| Panel | |
|----------------------------|--|
| Tamaño de panel (diagonal) | 42" |
| Resolución (H/V) | 1920 x 1080 píxeles (Full HD) |
| Tamaño de píxel | 0,48 x 0,48 mm |
| Tamaño de imagen (H/V) | 930 x 523 mm |
| Controlador de panel | RGB: 8 bits + FRC (Frame Rate Control), número de color: 1,06 billones |
| Relación de contraste | 1000:1 (típica) |
| Brillo | 230 cd/m ² (típica) 500 cd/m ² (máx.) |
| Ángulo de visión | 178° (típica) |
| Tiempo de respuesta | 9 ms (típica) |
| Tipo | LCD de matriz activa TFT a-Si |

| Relación de muestreo | |
|----------------------|----------------|
| Relación de muestreo | 13,5 a 162 MHz |

| Entrada y salida | |
|------------------|---|
| Puerto de red | RS232C D-sub de 9 pines, salida Control S (Mini jack) |

| HD15 (RGB/COMPONENTES) | |
|------------------------|---|
| Entrada de vídeo | D-sub de 15 pines (hembra, x1) |
| Entrada de audio | Mini jack estéreo (x1), 500 mV rms, alta impedancia |

| DVI | |
|------------------|---|
| Entrada DVI | DVI (x1), especificaciones DVI Cumple con la versión HDMI 1.0 (disponible mediante un cable DVI-a-HDMI) |
| Entrada de audio | Mini jack estéreo (x1), 500 mV rms, alta impedancia |

| Altavoz | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Salida de altavoz (L/R) | Conector de asa (x4), 7W + 7W, 6 ohms |

| General | |
|----------------------------------|---|
| Alimentación | CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz, 1.6 A (máximo) |
| Consumo | 98 W (típica) / 160 (máxima) |
| Temperatura de funcionamiento | De 0 a 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | De -10 a 40°C |
| Humedad | De 20% a 90% (sin condensación) |
| Dimensiones (An. x Alt. x Prof.) | 973 x 566 x 125 mm |
| Peso | Aprox. 25,5 kg |

| Normas de seguridad | |
|---------------------|--|
| Normas de seguridad | UL60950-1, CSA No.60950-1-03 (c-UL), FCC Class B, IC Class B, EN 60950-1 (NEMKO), CE, C-Tick |