

Sharp MultiSync® EA242W  
LCD 24" Monitores para empresas

## Hoja de especificaciones



### Reimagina tu experiencia de computación en el escritorio

Con la serie MultiSync EA, Sharp ha desarrollado soluciones de monitores que llevan al límite lo que ya conoces como rendimiento de pantalla de clase empresarial. La serie EA ofrece una carcasa completamente rediseñada con una gran cantidad de funciones mejoradas, tecnologías avanzadas, conectividad a prueba de futuro y beneficios respetuosos con el medio ambiente.

Todos los modelos utilizan paneles IPS LCD, que ofrecen la mayor precisión de color posible y la mínima variación de ángulo de visión. Cada modelo cuenta con retroiluminación LED, lo que permite un diseño delgado y ligero. Otras características ecológicas incluyen ECO Mode™, un medidor de huella de carbono y un sensor de luz ambiental, que ajusta automáticamente el brillo a la configuración óptima según la iluminación ambiental, el contenido de la pantalla o ambos.

## Beneficios

**Mejore su productividad** – con LAN integrada y USB-C, esta pantalla sirve como un centro de acoplamiento en su espacio de trabajo personal.

**La flexibilidad para el futuro** – la amplia conectividad brinda una flexibilidad de alto nivel, con LAN, DP, HDMI, USB-C, USB-A y salida de sonido.

**Un espacio de trabajo ordenado** – la potente conectividad del USB-C de 65w sirve para vídeo, sonido, para el suministro de energía y USB usando un solo cable.

**Fácil configuración de múltiples pantallas** - configuración en cadena margarita de múltiples pantallas mediante una salida de DisplayPort, no requiere cables adicionales.

**La atención máxima a la salud y el bienestar** - el increíble ajuste ergonómico de altura de 0 hasta 150 mm; las tecnologías integradas Low Blue Light y Flicker-Free buenas para los ojos; más el sensor de luz ambiental integrado, todo se combina para poder ofrecer la instalación perfecta a medida e individual y mejorar así la productividad.

Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® EA242W
Grupo de productos	LCD 24" Monitores para empresas
Número de orden	60006214 (BK), 60006219 (WH)

Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24 / 61
Ratio de aspecto de la pantalla	16:10
Tamaño de píxel [mm]	0,270
Brillo (típ.) [cd/m²]	300
Ratio de contraste (típ.)	1000:1 (5000:1 ratio de contraste dinámico)
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6
Colores [millones]	16,77

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 77
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 60

Resolución

Resolución óptima	1920 x 1200 a 60 Hz			
Soporta	1024 x 768;	1280 x 960;	1440 x 900;	1920 x 1200;
	1280 x 1024;	1360 x 768;	1600 x 1200;	640 x 480;
	1280 x 720;	1366 x 768;	1680 x 1050;	800 x 600
	1280 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1080;	

Conectividad

Digital	1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; 1 x USB Type C (65 W); USB versión 3.1 (2 abajo / 1 arriba)
Control de salida	1x LAN/RJ45

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	12 (modo Eco 2); 21 (típ.)
-------------------------------	----------------------------

Modo de ahorro de energía [W]	0,3
Alimentación	fuelle de alimentación interna

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

## Ergonomía

Base regulable en altura [mm]	150
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +35; -170 a +170
Rotación de pantalla [°]	-90 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

Ancho del marco [mm]	0,8 (izquierda/derecha/arriba)
Medidas (an x al x prof) [mm]	531,5 x 365,3 - 515,3 x 250 (modo horizontal)
Peso [kg]	6,7
Montaje VESA [mm]	100 x 100

## Funciones adicionales

Características Especiales	Botones con sensor táctil; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Configuración personalizada; EcoModes; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Preconfiguración DICOM; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Simulación DICOM; Soporte de extracción rápida y brazo; Soporte sRGB; USB versión 3.1 (2 abajo / 1 arriba)
Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio	Altavoces integrados (1 W + 1 W); Conector hembra para auriculares

Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Audio Volume/Lock-Out; Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Control Sync; EcoMode; Gestión inteligente de consumo; Human Sensing; Información del monitor; LED Brightness; Modo DV; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Recuperación de ajustes presionando un botón; Selección de idioma; sRGB; Temporizador de apagado
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable de USB-C; Guía de configuración; Monitor
Seguridad y Ergonomía	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; TCO 9.0
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; garantía opcional del 1er al 3er año de uso 24/7

### Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Administración inteligente de energía; Clase de eficiencia energética: D; Consumo de energía: 13 kWh/1000 horas; Sensor de luz ambiental; sensor humano
Materiales Ecológicos	Manuales para descargar
Estándares Ecológicos	Energy Star 8.0; TCO 9.0

\* EnergyStar 8.0

\* TCO 9.0



CE



TCO 9.0

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 15.10.2025