

Sharp MultiSync® EA241F  
LCD 23.8" 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

**Tamaño de pantalla bajo demanda** - el popular 23.8 "con resolución Full HD es el tamaño perfecto para espacios de trabajo ocupados en oficinas.

**El mejor en forma y en función** - el diseño para el futuro con un marco súper fino de 3 caras de disponible en negro o blanco, complementa el interior fresco de la oficina profesional.

**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.

**Consumo de energía de ajuste automático** – los sensores de movimiento y de luz ambiental ajustan el brillo del monitor de acuerdo a la presencia del usuario y a las condiciones de iluminación en la sala para poder minimizar el consumo de energía.

**Control fácil de los monitores múltiples** – Gestione los ajustes de hasta 5 monitores en una configuración de monitores múltiples a través del monitor principal gracias a la tecnología ControlSync®.

Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® EA241F
Grupo de productos	LCD 23.8" Monitores para empresas
Número de orden	60006212 (BK), 60006213 (WH)

Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24 / 60,47
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Gamas de colores	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC
Tamaño de píxel [mm]	0,275
Brillo (típ.) [cd/m²]	250
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]	5 (gris a gris)
Colores [millones]	16.78 (6-bit por color)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 83
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 75

Resolución

Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz			
Soporta	1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;	720 x 480;
	1280 x 1024;	1440 x 900;	640 x 480;	720 x 576;
	1280 x 720;	1680 x 1050;	720 x 400;	800 x 600

Conectividad

Digital	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; USB versión 3.1 (3 abajo / 1 arriba)
Analógico	1 x D-sub de 15 patillas

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	11 (modo Eco 2); 15 (envío); 47 (max.)
-------------------------------	--

Modo de ahorro de energía [W]	0,31
Alimentación	0,9 A / 0,5 A; 100-240 V; fuente de alimentación interna

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
Humedad de almacenamiento [%]	10 a 85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 a 60

## Ergonomía

Base regulable en altura [mm]	150 (modo horizontal)
Pantalla inclinable [°]	-5 a 35
Giro de pantalla [°]	-170 a 170
Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

Ancho del marco [mm]	0,8 (izquierda/derecha/arriba); 15,8 (abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (modo portrait); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 (modo horizontal)
Peso [kg]	Con base: 6,1; Sin base: 3,6
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4)

## Funciones adicionales

Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Plug & Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi
Audio	Altavoces integrados (1 W + 1 W)
Funciones de ajuste	NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable de Control Sync; Cable de USB; Cable DisplayPort; Monitor; Set-up Manual
Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; EnergyStar 8.0; Ergonomía TÜV; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; WEEE

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	Clase de eficiencia energética: C; Consumo de energía: 11 kWh/1000 horas; Sensor de luz ambiental; sensor humano
Estándares Ecológicos	Energy Star 8.0; ErP compatible; RoHS compatible; TCO 8.0; WEEE

\* EnergyStar 8.0

\* TCO 8.0







Ergonomía TÜV

RoHS

ErP

CE

TCO 8.0



TÜV GS