

MultiSync® EA193Mi
LCD 19" Monitores para empresas

Hoja de especificaciones



El EA193Mi es un monitor de última tecnología de 19" y formato convencional de 5:4 con los mejores paneles IPS y lo último en tecnología de retroiluminación LED que ahorra energía. Éste ofrece la más novedosa conectividad DisplayPort y es completamente ajustable en cuanto a la ergonomía. El bajo consumo de energía y los bajos costes operacionales hacen que este display sea perfecto para el uso profesional en oficinas. El excelente confort ergonómico y las funciones inteligentes, como el sensor de luz ambiental, facilitan el uso del display y ayudan a incrementar la productividad.

Beneficios

Sensor de luz ambiental - Con función de brillo automático, brindando siempre el nivel de brillo óptimo de acuerdo a la luz del ambiente y a las condiciones del contenido.

Oficina ergonómica - la capacidad total de ajuste de altura (110 mm), la inclinación y el modo horizontal aseguran la configuración ergonómica individual perfecta.

Concepto ecológico del producto - Modo Eco, medidor de carbono y sensor / Carbon Savings Meter de luz ambiental.

Entrada - El display puede ser utilizado con dos entradas digitales (DVI-D, DisplayPort) y una análoga.

Oficina sostenible - Bajo consumo de energía gracias a la retroiluminación LED y al sensor de luz ambiental.

Display de imagen - 19" 5:4 IPS con retroiluminación LED.

Montaje Vesa (100 mm.) - Permite instalar el monitor mediante diferentes soluciones de montaje, el pie cuenta con un dispositivo de desenganche rápido para una instalación en poco tiempo.

Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® EA193Mi
Grupo de productos	LCD 19" Monitores para empresas
Número de orden	60003586 (BK), 60003585 (WH)

Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	19 / 48
Ratio de aspecto de la pantalla	5:4
Tamaño de píxel [mm]	0,293
Brillo (típ.) [cd/m ²]	250
Ratio de contraste (típ.)	1000:1
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 - 81,1
Frecuencia vertical [Hz]	56 - 75

Resolución

Resolución óptima	1280 x 1024 a 60 Hz			
Soporta	1280 x 960;	1152 x 870;	832 x 624;	640 x 480
	1280 x 768;	1152 x 864;	800 x 600;	
	1280 x 720;	1024 x 768;	720 x 400;	

Conectividad

Digital	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x puerto de pantalla
Analógico	1 x mini D-sub de 15 patillas

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	10 (modo Eco); 14 (típ.); 18 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,35
Alimentación	0,45 A / 0,25 A; 100-120 V/220-240 V; Fuente de energía incorporado

Condiciones ambientales

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

Ergonomía

ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	110
Pantalla inclinable [°]	-5 a 20

Pantalla inclinable / Giratoria -45 a 45
[°]

Rotación de pantalla [°] 0 a 90 (modo apaisado o portrait)

Mecánico

Ancho del marco [mm]	15
Medidas (an x al x prof) [mm]	408 x 386,4 x 213,9; Sin base: 408 x 338 x 65
Peso [kg]	5,9; Sin base: 3,9
Montaje VESA [mm]	100 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales	19" (5:4) La pantalla IPS de alta eficiencia con iluminación LED ahorra más del 30 % de energía; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Compatible con Windows 7; Compatible con Windows 8; Diseño TORO™; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (110 mm) con pivotación de 90°; LUT de 10-bit; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Simulación DICOM; Soporte sRGB
Versiones	Bisel frontal plateado; caja trasera blanca; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Estándar; VESA DDC/CI
Audio	1 + 1 W (De-activateable)
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; EcoMode; Gestión inteligente de consumo; Información del monitor; LED Brightness; Modo DV; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; sRGB; Temporizador de apagado
Accesorios incluidos	Cable 1 x DVI-D; Cable de alimentación; Cable de VGA-VGA; Guía de configuración; Monitor
Seguridad y Ergonomía	CE; EnergyStar 8.0; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCT/Gost; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: A+; Consumo anual de energía: 21 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Tecnología de la luz de fondo LED
Estándares Ecológicos	Energy Star 8.0; ErP compatible; RoHS compatible; TCO 8.0



CE



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR III



ME06
PCT/Gost



RoHS



TCO 8.0



Ergonomía
TÜV



TÜV GS

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. 22.01.2021