

NEC MultiSync® EA305WMi

Número de orden: 60003819 (BK), 60003820 (WH)

NEC LCD 30" Professional Display



El MultiSync® EA305WMi de NEC presenta un panel AH-IPS de 30" extremadamente fino con retroiluminación LED con una resolución de 2560 x 1600 lo que resulta en un diseño súper moderno y limpio. El sensor de luz ambiental y el sensor de movimiento cumplen con el concepto sostenible del producto y ofrece al mismo tiempo una ergonomía mejorada con una altura de 130 mm. ajustable. El rendimiento ergonómico de este monitor es aún mayor gracias a la excelente calidad de imagen AH-IPS. Finalmente, el display ofrece una conectividad lista para el futuro con cuatro conectores: DisplayPort, DVI-D (doble enlace), HDMI y salida DisplayPort.

BENEFICIOS

Oficina ergonómica - la altura completamente ajustable (130 mm) con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

Set de funciones para el uso perfecto en la oficina - Los altavoces integrados, la entrada jack para auriculares y el puerto USB proveen excelentes opciones para la comunicación en la oficina.

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

Fácil instalación de monitores múltiples - La conexión en cadena DP y ControlSync brindan una instalación fácil y un control de instalaciones de monitores múltiples de alta productividad.

Sensor de movimiento - detecta la presencia de una persona frente a la pantalla, el display se enciende/apaga automáticamente dependiendo de la presencia del usuario.

DICOM para medicina - para aplicaciones de revisión radiográfica directa.

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.



DISPLAY	Tecnología del panel	AH-IPS GB-R Luz posterior LED
	Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	30 / 76,2
	Ratio de aspecto de la pantalla	16:10
	Tamaño de píxel [mm]	0,251
	Brillo (típ.) [cd/m²]	350
	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 [billón]	1.074 (10-bit por color)
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 83
	Frecuencia vertical [Hz]	56 - 75
RESOLUCIÓN	Resolución óptima	2560 x 1600 a 60 Hz
	Soporta	2560 x 1440; 1920 x 1440; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480
CONECTIVIDAD	Digital	1 x DisplayPort out; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; Versión USB 3 (2 arriba / 1 abajo) versión 2 (1 abajo)
ELÉCTRICO	Consumo requerido en modo [W]	48 (modo Eco); 63 (típ.); 83 (max.)
	Modo de ahorro de energía [W]	< 0,5
	Alimentación	1 A / 0,5 A; 100-120 V/220-0 V; fuente 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]	130
	Pantalla inclinable [°]	-5 a +30
	Giro de pantalla [°]	-170 a +170
	Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)
MECÁNICO	Medidas (an x al x prof) [mm]	687 x 473 x 230
	Peso [kg]	11
	Montaje VESA [mm]	100 x 100
FUNCIONES ADICIONALES	Características Especiales	Ajuste automático del contraste; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Compatible con Windows 8; Configuración personalizada; ControlSync®, EcoModes; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (130 mm) con pivotación de 90°; Human Sensor; Imagen a imagen; LED Backlight Technology; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Simulación DICOM; Versátil y fácil de instalar (estándar VESA) con NaViSet y NaViKey
	Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
	Gestión de Cables	si
	Conector de seguridad Kensington	Si
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Estándar; VESA DDC/CI
	Audio	1 + 1 W (De-activateable); 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; 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 Control Sync; Cable de USB; Guía de configuración; Monitor Cable de señal: DisplayPort
	Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; Energy Star 6.0; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA
	Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)
	Accesorios opcionales	MDSVSENSOR 3; Mini-PC Bracket; SpectraView II Application Software
	Eficiencia Energética	Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Sensor de luz ambiental; sensor humano; tbd; tbd
	Materiales Ecológicos	Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos
GREEN FEATURES	Estándares Ecológicos	ErP compatible; TCO 6.0; TCO Edge 2