

NEC MultiSync® EA231WU
LCD 22.5" Monitores para empresas

Hoja de especificaciones



NEC MultiSync® EA231WU con marco ultrafino - formato 16:10 en tamaño de pantalla asequible

La nueva pantalla de 22.5 pulgadas de NEC con una relación de aspecto de 16:10 es una de las primeras en ingresar al

La nueva pantalla está equipada para utilizar el máximo espacio de pantalla vertical y está diseñada para adaptarse a entornos profesionales que necesitan proyectar documentos orientados verticalmente. El EA231WU ofrece el mismo espacio de trabajo de pantalla vertical que una pantalla de 24": 16:9 sin comprometer la calidad. La pantalla viene con la mejor ergonomía de su clase que cumple con todas las normas de seguridad. La altura de la pantalla se ajusta desde el nivel de escritorio hasta 150 mm, por lo que está en línea con los nuevos estándares para crear un ergonómico.

Beneficios

Área de pantalla vertical maximizada - el nuevo tamaño de pantalla 22.5" 16:10 brinda una gran ventaja para los usuarios sensibles al costo que necesitan el espacio de trabajo vertical de una pantalla clásica 24" 16:9.

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	NEC MultiSync® EA231WU
Grupo de productos	LCD 22.5" Monitores para empresas
Número de orden	60004781 (BK), 60004782 (WH)

Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	23 / 57
Ratio de aspecto de la pantalla	16:10
Gamas de colores	101.8 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72.1% NTSC
Tamaño de píxel [mm]	0,254
Brillo (típ.) [cd/m ²]	250
Ratio de contraste (típ.)	1000:1 (25000:1 ratio de contraste dinámico)
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 5:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	5
Colores [millones]	16.78 (6-bit por color)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 75
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 60

Resolución

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

Conectividad

Digital	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; USB ver. 2.0 (3 abajo / 1 arriba)
Analógico	1 x mini D-sub de 15 patillas

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	11 (modo Eco 2); 15 (envío); 15 (modo Eco); 46 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,31
Alimentación	0,9 A / 0,5 A; 100-240 V; Fuente de energía incorporado

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 (arriba); 0,8 izquierda/derecha; 15,8
Medidas (an x al x prof) [mm]	319,7 x 516,7 - 596 x 250 (modo portrait); 498,9 x 337,2 - 487,2 x 250 (modo horizontal)
Peso [kg]	Con base: 5,9; Sin base: 3,4
Montaje VESA [mm]	100 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales	EcoModes; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (150 mm) con pivotación de 90°; NaViSet Administrator 2
Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI
Audio	Altavoces integrados (1 W + 1 W)
Accesorios incluidos	Cable [value1] x DVI-D; Cable de alimentación; Cable de Control Sync; Cable de VGA-VGA; Cable DisplayPort; Guía de configuración; 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	Administración inteligente de energía; Clase de eficiencia energética: D; Consumo de energía: 12 kWh/1000 horas; Modo ECO; sensor humano; Tecnología de la luz de fondo LED
Estándares Ecológicos	RoHS compatible; TCO 8.0



CE



ErP



Ergonomía
TÜV



TÜV GS



RoHS



TCO 8.0

© Copyright 2021 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. 27.11.2021