

NEC MultiSync® EX201W

Número de orden: 60003151, 60003152 (BK)

NEC LCD 20" Professional Desktop Display

Diseño súper fino 'Office Cool', combina la fiabilidad y calidad de MultiSync® y con los nuevos estándares del minimalismo e innovación ecológica. Un display TN TFT LED Backlit de 20", ideal para la empresa que exige estilo, tecnología para el futuro y una calidad de imagen fiable con mayor flexibilidad.

El complemento perfecto para la oficina moderna y nuevos desarrollos en organización de escritorios de oficina, el NEC EX201W presenta un panel de retroiluminación LED muy fino en un diseño que prioriza la imagen de la pantalla y su posicionamiento. Ideal para recepciones, áreas de check-in y reuniones informales debido a su tamaño pequeño y el concepto flexible.

Para usuarios ecológicos y exigentes, o para quienes deseen la configuración óptima para su lugar de trabajo, el EX201W incluye sensores de luminosidad y de movimiento, además del pie más pequeño en el mercado, ofreciendo así una ergonomía total. El panel puede ser posicionado fácilmente entre montajes VESA.



OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

Innovación Eco - LED de bajo vataje, sensores de movimiento y de luminosidad para el ahorro de consumo energético. El diseño fino y liviano reduce los recursos requeridos, el material de embalaje y la energía requerida en transporte.

Tecnología lista para el futuro - incluye dos entradas digitales (1 x DVI-I y 1 x DisplayPort), formato pantalla ancha 20" (1600x900) y USB para comunicación por vídeo.

Ajuste perfecto a la oficina - la cabeza extramadamente liviana del monitor permite soluciones variadas de instalación, montada a la pared y sobre el escritorio o de monitor dual o múltiple, brindando los mejores estándares ergonómicos.

La visión del futuro - la apariencia minimalista es ideal para el escritorio de oficina moderno. El display en sí mismo es la parte dominante con sus líneas minimalistas y su marco ultrafino, permitiendo que la imagen esté en primer plano.

Oficina ergonómica - Altura totalmente ajustable (110 mm), con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

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.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Display de 20 pulgadas de ancho con tecnología TN** - 1600x900, formato 16:9 con retroiluminación LED y diseño minimalista con funcionalidad total de OSD.
- **Nuevas entradas** - el usuario necesitará sólo 2 entradas digitales, incluyendo DVI y DisplayPort.
- **Sensor de luz ambiental con ajuste automático de brillo** - ajusta automáticamente el nivel de brillo óptimo, de acuerdo con la luz ambiental y las condiciones que presenta el contenido, ahorrando energía y mejorando la visualización.
- **Montaje VESA (100 mm)** - permite la instalación del panel en varias soluciones de montaje.
- **Altura ajustable (110 mm)** - junto a las funciones de giro, inclinación y pivote es fácil alcanzar el ajuste perfecto para la ergonomía individual.
- **Sensor de movimiento** - detecta la presencia de una persona frente a la pantalla y se enciende o apaga automáticamente, dependiendo de la presencia de la persona que ahorre energía.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Carbon Footprint Meter, Compatible con Windows 7, Cumplen con los requisitos estándares en ecología y ergonomía de EPEAT Gold y TCO 5.0, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo, TN Tecnología del panel



Eficiencia Energética Sensor de luz ambiental; Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Modo ECO

Materiales Ecológicos Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos

Estándares Ecológicos EPEAT Gold; ErP compatible; TCO 5.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® EX201W	
DISPLAY	
Tecnología del panel	TN TFT con LED blanco
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	20 / 50,8
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,2766
Brillo (típ.) [cd/m²]	250
Ratio de contraste (típ.)	1000:1 (25000:1 ratio de contraste dinámico)
Ángulo de visión [°]	170 horizontal / 160 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1); 176 horizontal / 170 vertical (típ. en ratio de contraste 5:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	37
Colores [millones]	16,77
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 83
Frecuencia vertical [Hz]	56 - 75
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1600 x 900 a 60 Hz
Soporta	1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
CONECTIVIDAD	
Digital/Analógico:	1 x DVI-I; 1 x puerto de pantalla
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	15 (típ.); 21 (max.); 11 (modo Eco 2)
Modo de ahorro de energía [W]	< 0,5
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 0,6 A / 0,35 A
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]	110 (modo horizontal)
Pantalla inclinable [°]	-5 a +30
Giro de pantalla [°]	-170 a +170
Rotación de pantalla [°]	90
MECÁNICO	
Ancho del marco [mm]	15 izquierda/derecha; 13,6 (arriba y abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	474,8 x 381,3 x 215; Sin base: 474,8 x 278,2 x 47,6
Peso [kg]	3,5; Sin base: 2,2
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
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/Ci; EDID Estándar; VESA DDC2B
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Apagado de OSD; Brillo; Contraste; EcoMode; Información del monitor; Modo de expansión; Notificador de resolución; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Preajustes de fábrica; Selección de idioma; Sistema de control de color
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de USB; AC Adapter; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario Cable de señal: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	EPEAT™ Gold; CE; Certificación TCO 5.0; ErP; Ergonomía TÜV; TÜV GS; Calificación GEEA/Energy; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)