

NEC MultiSync® EX231Wp

Número de orden: 60003149, 60003150 (BK)

NEC LCD 23" Desktop Display

Diseño súper fino 'Office Cool', combina la funcionalidad y calidad fiables de MultiSync® con nuevos estándares de minimalismo e innovación Eco. Un display LED Backlit PVA TFT de 23", ideal para empresas que demandan estilo, tecnología preparada para el futuro y calidad de imagen excelente con ángulos más grandes.

El complemento perfecto para la oficina moderna y nuevo desarrollo en el lugar de trabajo corporativo, el NEC EX231Wp presenta un panel de retroiluminación LED extremadamente fino, en un diseño que prioriza la imagen en la pantalla y su posicionamiento. Ideal para soluciones con más de un monitor gracias a la tecnología de panel PVA panel, que permite la visión en ángulos más grandes.

Para los usuarios ecologistas exigentes o para aquellos que buscan la estructura óptima de trabajo, el EX231Wp incluye sensores de luminosidad y movimiento y el pie más pequeño en el mercado que ofrece ergonomía total. El panel puede ser utilizado también fácilmente con montajes VESA.

OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

DICOM para medicina - para aplicaciones de revisión radiográfica directa.

Innovación Eco - LED de bajo voltaje, 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 23" full HD y USB para comunicación por vídeo.

Ajuste perfecto a la oficina - la cabeza extremadamente 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. La tecnología avanzada de panel PVA provee una calidad de imagen excelente con ángulos de visión más grandes.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Display ancho full HD con tecnología PVA** - Formato de 23" 16:9 Full HD con retroiluminación LED y diseño minimalista con funcionalidad total 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 automáticamente se enciende/apaga dependiendo de la presencia del usuario y ahorrando energía.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Carbon Footprint Meter, Compatible con Windows 7, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, PVA Tecnología del panel, Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo, Simulación DICOM



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® EX231Wp	
DISPLAY	
Tecnología del panel	PVA TFT (W-LED)
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	23 / 58,42
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,266
Brillo (típ.) [cd/m²]	250
Ratio de contraste (típ.)	3000:1 (25000:1 ratio de contraste dinámico (typ))
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	25
Colores [millones]	16,77
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 83
Frecuencia vertical [Hz]	56 - 75
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Soporta	1920 x 1080; 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]	22 (típ.); 15 (modo Eco); 27 (max.)
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]	14
Medidas (an x al x prof) [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Sin base: 540,2 x 318,3 x 47,7
Peso [kg]	4,2; Sin base: 2,8
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)