

NEC MultiSync® PA231W

Número de orden: 60002927, 60002928 (BK)

NEC LCD 23" Professional Desktop Display

Display profesional de escritorio IPS Performance, brinda una imagen sin comprometer la calidad de la misma, y también minimiza el impacto del ciclo de vida útil sobre el medio ambiente. La reproducción excelente de color, junto con la ergonomía líder en su clase, el medidor incorporado de ahorro de carbono, el sensor de luz ambiental y la función de IPS, hacen del display el ideal para profesionales creativos.

La pantalla ideal para todos los creativos profesionales, diseñadores, fotógrafos y todo aquel que realiza un trabajo visual.



OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

Conectividad para el futuro - además soporta la alta resolución con mayor facilidad, y el conector DisplayPort asegura la señal de color IPS.

Productividad mejorada y más orden en el escritorio - gracias a un simple soporte multiplataforma y entrada a un hub USB. Picture-by-picture permite visualizar dos plataformas diferentes simultáneamente. Tan sólo un mouse y un teclado pueden operar entre los sistemas operativos activos.

Visualización instantánea en tiempo real - con la emulación de color 3D LUT y la función picture-in-picture usted puede simular con precisión diferentes condiciones de luz con papeles de colores variantes.

Enfoque responsable respecto al impacto ambiental - sin comprometer el rendimiento: sensor de luz ambiental, carbono y sensor / Carbon Savings Meter, diseño eficiente de embalaje del gabinete y uso de plástico reciclado en el gabinete.

Ahorre tiempo e incremente la productividad de su personal - vea la realidad en su pantalla y vea sus obras maestras de creatividad precisadamente como en su visión.

Oficina ergonómica - Altura totalmente ajustable (150 mm), con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonomía.** Ideal para un trabajo intensivo de larga duración con un ajuste en altura de 150 mm, Advanced NTAA y estabilidad de ángulo de visión IPS para una mejor ergonomía.
- **Entrada.** Se puede asignar a cada entrada un LUT 3D (9x9x9) independiente para definir un espacio del color único, por ejemplo, sRGB.
- **Concentrador USB integrado** (2 up; 3 down) puede utilizarse para conectar periféricos USB como un ratón o un teclado. Al mismo tiempo, los 2 conectores arriba pueden asignarse a diferentes entradas de vídeo, que pueden alimentar la función "Picture in Picture". Como varias plataformas soportan el estándar USB, el fácil soporte está asegurado cuando se usa un entorno heterogéneo simultáneamente.
- **Diseño de carcasa y base** permite un empaquetado muy reducido en comparación con pantallas similares. El contador de ahorro de carbono, junto con el modo eco incorporado permite un uso responsable de la energía y al mismo tiempo motiva e informa al usuario sobre cómo usa la pantalla. El sensor de luz ambiental incorporado ajusta el brillo del monitor a las condiciones de luz ambiental lo que optimiza el uso de energía y ofrece un nivel de brillo ergonómico.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

3D LUT programable, Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Ajuste automático del nivel de negro, AmbiBright, AutoBright, Brillo y contraste directo, CableComp con detección de continuidad Sync, Compatible con NaViSet®y NaViSet®Administrator, Compatible con Windows 7, Control Digital de uniformidad (compensación de color), DDC-CI, Diagnóstico automático, Diseño TORO™, EcoModes, Estabilidad de ángulo de visualización, Funciones extraordinarias como Digital Uniformity Control, estación de puertos USB programable (DisplaySync Pro), GammaComp (14-bit LUT con 16-bit procesamiento), Modo Picture-in-Picture, Movimiento rápido, Overdrive, PiP/PbP, Power LED ajustable (color y brillo), Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo), Soporte de extracción rápida y brazo, sRGB y control del color de 6 ejes, Tecnología de respuesta rápida, TileComp, TileMatrix, Vista consistente de colores con tecnología IPS



- Eficiencia Energética

Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono
- Materiales Ecológicos

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

Energy Star 5.0; ErP compatible; TCO 5.0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® PA231W	
DISPLAY	
Tecnología del panel	IPS TFT
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	23 / 58,4
Tamaño de píxel [mm]	0,265
Brillo (típ.) [cd/m ²]	270
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]	8 (gris a gris); 14 (8 blanco / negro; 6 negro / blanco)
Colores [millones]	16.77 (8-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	75% AdobeRGB
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 83
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Soporta	1920 x 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONECTIVIDAD	
Digital	2 x DVI-D; 1 x puerto de pantalla
Analogico	1 x D-sub de 15 patillas
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	40 (típ.); 46 (max.); 37 (modo Eco 2)
Modo de ahorro de energía [W]	1
Alimentación	100-240 V; 0,79 A / 0,33 A; Fuente de energía incorporado
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	30 a 80
ERGONOMÍA	
ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	150 (modo horizontal)
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +30; -45 a +45
Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)
MECÁNICO	
Ancho del marco [mm]	16,2
Medidas (an x al x prof) [mm]	543,6 x 337,4 - 487,4 x 227,6 (modo horizontal)
Peso [kg]	10,2
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4); 200 x 100 (puntos 5)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal plata, parte posterior gris claro; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	Sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; VESA DDC2B
Audio	Opción: MultiSync® Soundbar 90
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; PiP; Selección de idioma; USB
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario Cable de señal: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	CE; Certificación TCO 5.0; ErP; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)