

NEC MultiSync® PA301W

Número de orden: 60002926

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

El display de escritorio de referencia profesional de 10-bit

P-IPS brinda una calidad de imagen excelente y minimiza al mismo tiempo el ciclo de vida sobre el impacto medioambiental. Características como una reproducción de color excepcional, ergonomía líder en su clase, medidor de ahorro de carbono incorporado, sensor de luz ambiental y un verdadero rendimiento de 10-bit P-IPS hacen este modelo ideal para profesionales creativos, médicos, científicos o ingenieros.

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



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Conectividad lista para el futuro – soporte para alta resolución, las señales de color 10-bit P-IPS están garantizadas gracias al conector DisplayPort.

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.

Ahorre tiempo e incremente la productividad de su personal – vea la realidad en su pantalla y vea sus creativas obras maestras o datos de ingeniería exactamente como los desea, con una enorme resolución de 2560x1600. Precisamente 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.

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

- **Ergonómico.** Soporta largos e intensivos días de trabajo, la altura es ajustable hasta 150 mm y presenta una estabilidad de ángulo de visualización de 10-bit P-IPS brindando una excelente ergonomía.
- **Entrada.** Cada entrada puede ser asignada independientemente de la 3D LUT (9x9x9) para definir un espacio de color único, por ej. e.g. sRGB, AdobeRGB.
- **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 (entrada siguiente), que pueden alimentar la función "Picture in Picture". Como varias plataformas (Windows, Mac, Linux etc.) 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.
- **DisplayPort** es compacto y dispone de un mecanismo de cierre incorporado que puede quitarse con tan solo pulsar un botón. Una mayor longitud de cable y el soporte para color de 10 bits proporcionan una mayor flexibilidad de la aplicación.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

3D LUT programable, Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Ajuste automático del nivel de negro, AmbiBright, Amplia gama de colores P-IPS TFT 16:9 display con 10-bit de color (1 billón de colores), 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, Modo Picture-in-Picture, Movimiento rápido, Muy buena gamma con 14-bit Look Up Table y procesamiento de 16-bit, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes, Overdrive, PiP/PbP, Power LED ajustable (color y brillo), Productividad excelente con modo Picture in Picture, estación de puertos USB, conectividad por DisplayPort y emulación de color en tiempo real gracias a 3D LUT, Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo), Soporte de extracción rápida y brazo, Tecnología de respuesta rápida, TileComp, TileMatrix



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

Materiales Ecológicos Panel sin arsénico; Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos; Uso del diseño post-consumo del gabinete plástico

Estándares Ecológicos ErP compatible; TCO 03

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® PA301W	
DISPLAY	
Tecnología del panel	P-IPS
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	29,8 / 75,6
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 (gris a gris); 12 (6 blanco / negro; 6 negro / blanco)
Colores [billón]	1.074 (10-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	98% / 107% Adobe RGB
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 y 118,4 (digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	2560 x 1600 a 60 Hz
Soporta	2560 x 1440; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 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; 2 x puerto de pantalla
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	90 (típ.); 155 (max.)
Alimentación	100-240 V; 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]	22,3 izquierda/derecha; 22 (arriba y abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	688 x 465 x 302
Peso [kg]	18,8
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	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; 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; 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: DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	CE; ErP; TCO 03; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)