

NEC SpectraView® Reference 322UHD

Número de orden: 60003686

NEC LCD 32" Colour Accurate Display



Monitor profesional a color 31.5. El SpectraView 322 de ultra alta definición de referencia de NEC es un monitor LCD de rendimiento profesional de alta gama. Funciona con la última tecnología IGZO, un panel LCD tipo IPS de 10-bit y retroiluminación LED para las aplicaciones críticas en cuanto al color, ofrece muchas funciones y beneficios para obtener la mejor calidad de imagen, precisión cromática y la más absoluta atención al detalle para las aplicaciones críticas.

Es el monitor ideal para todos los profesionales creativos, diseñadores, fotógrafos, camarógrafos, ingenieros de difusión y todo aquel que no desee comprometer la precisión cromática.




BENEFICIOS

Visualización impresionante ergonómica y sin píxeles - gracias a la ultra alta definición (3840 x 2160), a la retroiluminación LED profesional, al panel IPS de 10-bit tipo LCD con tecnología IGZO.

Listo para el futuro con una ranura de extensión basada en el factor de forma OPS - mejore las funciones de su display en cualquier momento sin necesitar cables o dispositivos externos.

Colores reales - amplia gama de colores (102 % tamaño/ 99 % cobertura AdobeRGB) y calibración de hardware con 14-bit LUT (look up table) para 42-bit control de color y corrección de gamma, independientemente de color y entrada

Facilidad para crear y calibrar - gracias al software SpectraView® Profiler, el certificado SpectraView® y a la visera negra desmontable más los accesorios.

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

Garantía de cero defecto de píxeles - hasta 6 meses a partir de la fecha de compra

DISPLAY	Tecnología del panel	IPS tipo TFT con retroiluminación LED blanco	
	Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	31,5 / 80	
	Ratio de aspecto de la pantalla	16:9	
	Tamaño de píxel [mm]	0,18	
	Brillo (típ.) [cd/m ²]	350	
	Ratio de contraste (típ.)	1000:1	
	Ángulo de visión [°]	176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)	
	Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	10 (gris a gris); 24 (12 blanco / negro; 12 negro / blanco)	
	Colores [billón]	1.074 (10-bit por color)	
Gama de colores Tamaño / Cobertura	101% / 99,2% Adobe RGB		
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 134	
	Frecuencia vertical [Hz]	24 - 120	
RESOLUCIÓN	Resolución óptima	3840 x 2160 a 60 Hz	
	Soporta	3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz); 2560 x 1600; 2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz); 1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz); 1280 x 2160; 1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz); 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480	
CONECTIVIDAD	Digital	2 x DVI-D; 2 x puerto de pantalla; 4 x HDMI; USB versión 3.0 (3 abajo / 2 arriba)	
ELÉCTRICO	Consumo requerido en modo [W]	48 (modo Eco); 68 (típ.); 95 (max.)	
	Modo de ahorro de energía [W]	5	
	Alimentación	1,51 A / 0,6 A; 100-120 V/220-240 V; fuente de alimentación interna	
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35	
	Humedad ambiental de funcionamiento [%]	30 a 80	
ERGONOMÍA	Base regulable en altura [mm]	150	
	Pantalla inclinable [°]	-5 a +30	
	Giro de pantalla [°]	-45 a +45	
	Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)	
MECÁNICO	Ancho del marco [mm]	21,9 izquierda/derecha; 22,5 (arriba y abajo)	
	Medidas (an x al x prof) [mm]	745 x 469 x 302	
	Peso [kg]	20,5	
	Montaje VESA [mm]	100 x 100; 200 x 100	
FUNCIONES ADICIONALES	Características Especiales	3D LUT programable; Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del nivel de negro; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Control Digital de uniformidad (compensación de color); Diagnóstico automático; Diseño TORO™; DisplayPort; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (150 mm), giro (45°) y retrato (90°); GammaComp (14-bit LUT con 16-bit procesamiento); Instalación Versátil (Estándar VESA), con altavoces integrados (2+2 W); LED Backlight Technology; Medidor de costos; Modo Picture-in-Picture; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; PIP/PbP; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Simulación DICOM; Soporte de extracción rápida y brazo; USB versión 3.0 (3 abajo / 2 arriba)	
	Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra	
	Gestión de Cables	sí	
	Conector de seguridad Kensington	Sí	
	Plug & Play	DDC2B/2Bi; EDID Estándar; VESA DDC/CI	
	Audio	Altavoces integrados (2 W + 2 W); Conector hembra para auriculares	
	Funciones de ajuste	Ajuste automático; Brillo; Control de la temperatura del color; Información del monitor; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; Volumen	
	Accesorios incluidos	Cable de alimentación; CD-ROM; CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual; Guía de configuración; Monitor; Visera anti-reflejos desmontable, incluido accesorios Cable de señal: DisplayPort; Mini DisplayPort	
	Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); RoHS; UL/C-UL o CSA	
	Garantía	5 años de garantía, inclusive retroiluminación; Hasta 6 meses de garantía de cero defecto de píxeles a partir de la fecha de compra	
	Opciones OPS	HD-SDI 1.5G, 3G	
	GREEN FEATURES	Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: D; Consumo anual de energía: 139 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Tecnología de la luz de fondo LED
		Estándares Ecológicos	ErP compatible; RoHS compatible