

NEC MultiSync® EA275UHD
LCD 27" Monitores para empresas

Hoja de especificaciones



NEC abre la puerta a una nueva era de experiencia visual con el MultiSync® EA275UHD.

El EA275UHD es un display IPS de alto rendimiento con la nueva súper resolución de ultra alta definición 4K (3840x2160) y capacidad precisa cromática. Ofrece una novedosa conectividad vía HDMI y DisplayPort (ultra alta definición a 60 Hz), como así también entrada DVI, este monitor puede ser utilizado en diferentes aplicaciones en situaciones críticas, donde las decisiones sean tomadas en base a una calidad de imagen rica en detalles, precisa y fiable. El excelente y ergonómico confort hacen que este monitor sea fácil de usar y mejoran la productividad profesional.

Beneficios

Vista general completa de la imagen y rica en detalles - Resolución 4K UHD 3840 x 2160.

Oficina ergonómica - la altura completamente ajustable (130 mm) con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

Minimice el consumo de energía - El sensor de movimiento detecta la presencia de una persona frente a la pantalla; entonces el display automáticamente se enciende o apaga de acuerdo a la presencia del usuario.

Calidad de imagen sin excepciones y reproducción más realista de los colores - gama de color sRGB de 10-bit IPS.

Aplicaciones para lectura radiológica directa - Simulación DICOM.

Información del producto

Nombre del producto	NEC MultiSync® EA275UHD
Grupo de productos	LCD 27" Monitores para empresas
Número de orden	60003865 (BK), 60003867 (WH)

Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	27 / 68
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,155
Brillo (típ.) [cd/m ²]	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]	5
Colores [billón]	1.064 (10-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	100% /100% sRGB

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	30 - 75

Resolución

Resolución óptima	3840 x 2160 a 60 Hz			
Soporta	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 2160;	1920 x 1080; 1280 x 2160; 1280 x 960; 1152 x 870;	1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600;	720 x 400; 640 x 480

Conectividad

Digital	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; Versión USB 3 (1 arriba / 2 abajo) versión 2 (1 abajo)
---------	---

Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	28 (modo Eco); 34 (típ.); 49 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,37
Alimentación	1,2 A / 0,65 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 [%]	20 a 80

Ergonomía

Base regulable en altura [mm]	130
-------------------------------	-----

Pantalla inclinable [°]	-5 a +30
Giro de pantalla [°]	-170 a +170
Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)

Mecánico

Ancho del marco [mm]	14,8 izquierda/derecha; 18,1 (arriba y abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	639,2 x 417,9 x 230
Peso [kg]	9,1
Montaje VESA [mm]	100 x 100

Funciones adicionales

Características Especiales	Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Compatible con Windows 8; ControlSync®; DisplayPort; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (130 mm), giro (170°) y retrato (90°); Human Sensor; Imagen a imagen; Instalación Versátil (Estándar VESA), con altavoces integrados (1+1 W); LED Backlight Technology; Medidor de costos; NaViSet Administrator 2; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Simulación DICOM; Tecnología de respuesta rápida; USB versión 3.0 (2 abajo / 1 arriba)
Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; 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 (1 W + 1 W); Conector hembra para auriculares
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Información del monitor; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; Volumen
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable DisplayPort; Guía de configuración; Monitor
Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; EnergyStar 6.0; Ergonomía TÜV; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 76 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Tecnología de la luz de fondo LED
Estándares Ecológicos	Energy Star 6.0; ErP compatible; RoHS compatible; TCO 6.0



MPR II/ MPR III



FCC Class B



CE



RoHS



TCO 6.0



TÜV GS



Ergonomía
TÜV

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 03.12.2021