

NEC MultiSync® 5 Series

Pantallas de LCD de 17" - 22" ideales para ambientes corporativos



¡Ya están disponibles
nuevos modelos con
altavoces y
hubs USB 2.0!

Hacerse cargo de los negocios nunca se había visto tan elegante. Con sus NEC MultiSync de la Serie 5, lucíendose con su tecnología de punta y sus detalles de diseño dinámicos, NEC Display Solutions le permite aumentar su productividad con monitores que le dan un toque moderno a su escritorio. La serie incluye una línea completa de pantallas versátiles, desde monitores con relación de aspecto estándar hasta modelos con pantallas de formato panorámico y altavoces multimedia integrados, para satisfacer las diversas necesidades de negocios de todo tipo.

Una nueva perspectiva en productividad. Las pantallas panorámicas de esta serie ofrecen un área visual considerablemente mayor a la de las pantallas de relación de aspecto estándar, permitiéndole trabajar de manera simultánea en varias ventanas de aplicación lado a lado. Además, los modelos LCD195NXXM, LCD205VWXXM y LCD225WVXXM tienen habilidades giratorias y bases con altura ajustable (hasta 110mm), permitiéndole crear la orientación ergonómica ideal de la pantalla para una máxima comodidad visual.

Desempeño de la pantalla perfeccionado. Con relaciones de contraste de hasta 1000:1 (típico) y calidad de brillo de hasta 300 cd/m², el objetivo número 1 de NEC Display Solutions es el extraordinario desempeño visual frente a la pantalla de los monitores de LCD. La tecnología Rapid Response^{MR} proporciona imágenes en movimiento como de la vida real, sin distorsión, con tiempos de respuesta tan rápidos como de 5ms.

Gran compatibilidad para hoy y mañana. Con la tecnología de doble entrada Ambix®, que utiliza conectores DVI-D y VGA tradicionales de 15 pines, puede tender puentes entre los sistemas análogo y digital permitiendo que el mismo monitor funcione perfectamente en cualquiera de los dos ambientes. Ambix es compatible con los sistemas computacionales de hoy y está a la vanguardia de las salidas digitales del mañana.



Los altavoces integrados (mostrados a la izquierda) de los modelos LCD175VXXM+, LCD195NXXM y panorámicos despiertan los sentidos con un sonido sorprendente durante presentaciones u otras herramientas de proyección. Integrados a la parte inferior, los altavoces le añaden emoción

La base con altura ajustable (versión NXXM mostrada a la derecha) y la función de inclinación ajustan la pantalla a su nivel de como

didad preferido, mientras que las habilidades giratorias y rotatorias (disponibles en modelos panorámicos seleccionados) crean nuevas opciones visuales en su escritorio.



Características y Beneficios de la Serie

Su capacidad de ajustar la altura, rotar y girar añade flexibilidad y comodidad según sus preferencias visuales (ajuste de altura: todos los modelos; rotación: LCD195NXXM, LCD205VWXXM, LCD225WVXXM; giro: todos los modelos panorámicos)

La pantalla en formato panorámico aumenta la productividad al expandir su área de trabajo para tener varias ventanas de aplicación (LCD195VXXM, LCD205VXXM, LCD205VWXXM, LCD225VXXM, LCD225VWXXM)

Un hub USB 2.0 integrado le brinda prácticas conexiones con equipos periféricos (LCD195NXXM, LCD205VWXXM, LCD225VWXXM)

Los altavoces multimedia orientados hacia abajo, ahorradores de espacio, brindan sonido de calidad (LCD175VXXM+, LCD195VXXM, LCD195NXXM, LCD205VXXM, LCD205VWXXM, LCD225VXXM, LCD225VWXXM)

Su capacidad de permitir el uso de vidrio táctil o protector aumenta las opciones de aplicaciones

Una tecnología de respuesta rápida permite la visualización prácticamente ininterrumpida y sin distorsión de videos de alta velocidad e imagen en movimiento

La tecnología de doble entrada Ambix ofrece compatibilidad digital/análoga con tarjetas de video y software actualizados, así como conexión a dos sistemas

Su tecnología XtraView® ofrece uno de los mayores ángulos visuales disponibles

El ajuste automático No-Touch-Auto-Adjust^{MR} reduce el tiempo de configuración y proporciona una configuración óptima de imagen al encenderse por primera vez

La opción de montarse en la pared o en la base le añade flexibilidad y comodidad, a la vez que desocupa un importante espacio de escritorio (usando productos de terceros)

El software NaViSet^{MR} ofrece una interfaz expandida e intuitiva permitiendo ajustar más fácilmente la configuración de la pantalla con ratón y teclado

Cumple con los requerimientos ISO 13406-2 Clase II de calidad de desempeño de la pantalla

De conformidad con la directiva RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas), garantizando que las pantallas están libres de plomo, cromo hexavalente, cadmio, PBDE y PBB, con mercurio reducido

De conformidad con ENERGY STAR 4.0/bajo consumo de energía disminuyendo costos de electricidad y reduciendo el costo de poseerlo

La calidad y confiabilidad de las Soluciones de Pantallas NEC, le brindan tranquilidad con su garantía limitada de 3 años en partes y mano de obra (incluyendo luz de fondo y servicio a cliente y asistencia técnica 24/7)

Model	MultiSync LCD175VX+/M+*	MultiSync LCD195VX+	MultiSync LCD195NXM	MultiSync LCD195WXM	MultiSync LCD205WXM	MultiSync LCD205WNXM	MultiSync LCD225WXM	MultiSync LCD225WNXM	
Pantalla Tamaño de Imagen Visual Tamaño de Pixel Pixelés por pulgada Brillo (típico) Relación de Contraste (típico) Angulo visual (típico)	15" 0.297mm 86 a resolución nativa 250 cd/m2 400:1 110° Vert., 140° Hor. (85U/55D/70L/70R) (CR-5)	19" 0.294mm 86 a resolución nativa 270 cd/m2 600:1 170° Vert., 176° Hor. (85U/85D/88L/88R) (CR-5)	19" 0.294mm 98 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 176° Vert., 176° Hor. (88U/88D/88L/88R) (CR-5)	19" 0.284mm 89 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) (CR-5)	20.1" 0.258mm 98 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 170° Vert., 170° Hor. (85U/85D/85L/85R) (CR-5)	20.1" 0.258mm 90 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 170° Vert., 170° Hor. (85U/85D/85L/85R) (CR-5)	22" 0.282mm 90 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 176° Vert., 176° Hor. (88U/88D/88L/88R) (CR-5)	22" 0.282mm 90 a resolución nativa 300 cd/m2 1000:1 176° Vert., 176° Hor. (88U/88D/88L/88R) (CR-5)	
Tiempo de Respuesta (típico) Colores de pantalla	Respuesta rápida (16ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	Respuesta rápida (5ms) Más de 16 millones	
Rango de sincronización Horizontal Vertical	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	31.5-81.1 kHz (Análogo/Digital) 56-76 Hz	
Señal de entrada Video Sync	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	Análogo 0.7 Vp-p / 75 Ohms Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo)	
Entradas	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	DVI-D y VGA 15-pin D-sub	
Resoluciones compatibles	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 70-75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 70-75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 70-75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 70-75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz 1360 x 768 a 60 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz 1360 x 768 a 60-75 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz 1400 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 a 60 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz 1360 x 768 a 60-75 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz 1400 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 a 60 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz 1360 x 768 a 60-75 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz 1400 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 a 60 Hz	720 x 400 a 70 Hz 640 x 480 a 60-75 Hz 800 x 600 a 56-75 Hz 832 x 624 a 75 Hz 1024 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 1024 a 60-75 Hz 1360 x 768 a 60 Hz 1440 x 900 a 60-75 Hz 1400 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 a 60 Hz	
Resolución nativa	1280 x 1024 a 60 Hz	1280 x 1024 a 60 Hz	1280 x 1024 a 60 Hz	1440 x 900 a 60 Hz	1680 x 1050 a 60 Hz	1680 x 1050 a 60 Hz	1680 x 1050 a 60 Hz	1680 x 1050 a 60 Hz	
Características Adicionales	Almacén delgado (pantalla), base con altura ajustable (50mm), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), base con altura ajustable (50mm), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), altavoces integrados, hub USB 2.0, base con altura ajustable (110mm), rotación, inclinación, giro, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, base con altura ajustable (50mm), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, base con altura ajustable (50mm), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, base con altura ajustable (50mm), inclinación, giro, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, base con altura ajustable (50mm), inclinación, giro, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, base con altura ajustable (50mm), inclinación, giro, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Almacén delgado (pantalla), formato panorámico, altavoces integrados, hub USB 2.0, base con altura ajustable (110mm), rotación, inclinación, giro, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, control de cable, pantalla táctil integrable, control de color AccuColor, suavizador digital, controles digitales, DDC/CI, software NaViSet, Plug and Play (VESA DDC 1/2B), control de energía VESA DPMS, controles de usuario OSD, ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista
Habilidad táctil	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	
Voltaje nominal	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	AC 100-120V / AC 220-240V	
Consumo de energía (típico) Encendido Modo ahorrador	30W 2W	37W 2W	40W 2W	42W 2W	45W 2W	57W 2W	48W 2W	60W 2W	
Dimensiones (AnxAlxPr) Neto (con base) Neto (sin base)	14.5 x 14.1-16.1 x 7.8 in. / 368 x 358.5-408.5 x 230mm 14.5 x 12.6 x 2.4 in. / 368 x 320.5 x 61mm	16 x 15.2-17.2 x 9.4 pulg. / 405.5 x 385.8-435.8 x 240mm 16 x 13.6 x 2.6 pulg. / 405.5 x 345.5 x 66.5mm	16 x 15.2-19.5 x 8.3 pulg. / 405.5 x 385.8-495.5 x 210mm 16 x 13.6 x 2.6 pulg. / 405.5 x 345.5 x 66.5mm	17.3 x 13.4-15.4 x 9.4 pulg. / 440 x 340-390 x 240mm 17.3 x 11.9 x 2.6 pulg. / 440 x 302 x 65.5mm	18.6 x 14.2-16.2 x 10.2 pulg. / 471.4 x 360.9-410.9 x 260mm 18.6 x 12.6 x 3.1 pulg. / 471.4 x 320.4 x 80mm	18.6 x 14.9-19.3 x 9.7 pulg. / 471.4 x 379.4-489.4 x 245mm 18.6 x 12.6 x 3.1 pulg. / 471.4 x 320.4 x 80mm	19.9 x 15.1-17.1 x 10.2 pulg. / 505.7 x 384.6-434.6 x 260mm 19.9 x 13.5 x 3 pulg. / 505.7 x 344.1 x 76.7mm	19.9 x 15.4-19.7 x 9.6 pulg. / 505.7 x 391.3-501.3 x 245mm 19.9 x 13.5 x 3 pulg. / 505.7 x 344.1 x 76.7mm	
Peso Neto (con base) Neto (sin base)	10.6 lbs. /4.8 kg 8.4 lbs. /3.8 kg	13.2 lbs. /6 kg 11 lbs. /5 kg	16.3 lbs. /7.4 kg 11 lbs. /5 kg	12.8 lbs. /5.8 kg 10.1 lbs. /4.6 kg	16.5 lbs. /7.5 kg 13.2 lbs. /6 kg	19 lbs. /8.6 kg 12.3 lbs. /5.6 kg	17.2 lbs. /7.8 kg 13.9 lbs. /6.3 kg	20.5 lbs. /9.3 kg 13.9 lbs. /6.3 kg	
Disposición de agujeros VESA	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	
Condiciones Ambientales Temperatura de operación Humedad de operación Altitud de operación Temperatura de almacenaje Humedad de almacenaje Altitud de almacenaje	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies	5-35°C / 41-95°F 30-80% 3048m / 10,000 pies -10-60°C / 14-140°F 10-85% 12,192m / 40,000 pies
Garantía Limitada	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo	
Asistencia Técnica	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días	

* Excepto por los altavoces integrados, las especificaciones de LCD175VXM+ son idénticas a las de LCD175VX+.



Ambix, MultiSync, OSD y XtraView son marcas comerciales y NaViSet, No Touch Auto Adjust y Rapid Response son marcas registradas de NEC Display Solutions. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus poseedores respectivos. Especificaciones de producto sujetas a cambios.
©2007 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados. 12/07 ver. 5.

Soluciones de Pantallas NEC
500 Park Boulevard, Suite 1100
Itasca, IL 60143
866-NEC-MORE
reservados. 12/07 ver. 5.

NEC