

NEC AccuSync^{MR} Serie LCD

Monitores de pantalla plana de 15 – 22" ideales para empresas medianas y ambientes educativo



Los monitores de LCD de alta calidad no tienen que estar asociados necesariamente con precios altos. Conforme la tecnología de pantalla plana ha avanzado y se ha vuelto más convencional, el precio de los monitores de LCD se ha hecho cada vez más alcanzable para una gran variedad de usuarios. Los monitores NEC AccuSync Serie LCD han impuesto nuevos estándares de valor para esta categoría de producto, ofreciéndole una perfecta oportunidad de aprovechar los numerosos beneficios que brindan los monitores de pantalla plana sin tener que excederse de su presupuesto. Los modelos NEC AccuSync de 15" LCD52V, NEC AccuSync de 17" LCD72VX y NEC AccuSync de 19" LCD92VX ofrecen soluciones visuales ideales para empresas pequeñas y medianas, ambientes educativos, así como para usuarios residenciales en general, ya sea para crear presentaciones, navegar la Internet o entretenerse con su juego de video favorito. Los modelos NEC AccuSync de 15" LCD52VM, NEC AccuSync de 17" LCD72VXM y NEC AccuSync de 19" LCD92VXM, que lucen altavoces integrados, orientados hacia adelante, expanden aún más sus posibilidades de uso de aplicaciones con una capacidad de multimedia de alta calidad. Los monitores de pantalla panorámica NEC AccuSync de 19" LCD193WXM, NEC AccuSync 203WXM y NEC AccuSync de 22" 223WXM, no sólo lucen altavoces sino además proporcionan casi la misma área de trabajo que dos pantallas de LCD pequeñas, permitiéndole trabajar de manera simultánea con varias ventanas de aplicación.

Desempeño de la pantalla perfeccionado. Con relaciones de contraste de hasta 1000:1 (típico) y una calidad de brillo mucho más alta que los CRT a 300 cd/m², el objetivo número uno de NEC es brindar con los monitores de LCD un excepcional desempeño visual de frente a la pantalla. Los AccuSync Serie LCD le ofrecen colores vibrantes e imágenes libres de parpadeo que hacen más cómodo y productivo su tiempo frente al monitor. La tecnología Rapid Response^{MR} de NEC ofrece imágenes en movimiento ininterrumpidas con tiempos de respuesta de hasta 5ms. Este movimiento extraordinariamente rápido hace que estos modelos sean mejores que nunca para juegos y aplicaciones de video, como presentaciones y video continuo por Internet.

Gran compatibilidad 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. Disponible en todos los modelos (excepto en AccuSync LCD52V y LCD52VM), Ambix es compatible con los sistemas computacionales de hoy y está a la vanguardia de las salidas digitales del mañana.

Características y Beneficios de la Serie

El excepcional desempeño de la pantalla brinda una experiencia visual más cómoda y productiva con texto e imágenes nítidos, claros y precisos

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

La pantalla en formato panorámico aumenta la productividad al ampliar su área de trabajo para tener varias ventanas de aplicación (LCD193WXM, LCD203WXM, LCD223WXM)

La tecnología de doble entrada Ambix ofrece compatibilidad digital/análoga con tarjetas de video y software actualizados, así como conexión a dos sistemas (todos los modelos excepto LCD52V y LCD52VM)

Sus altavoces de multimedia integrados, orientados hacia adelante, brindan un sonido de calidad (LCD52VM, LCD72VXM, LCD92VXM, LCD193WXM, LCD203WXM, LCD223WXM).

Su capacidad de permitir el uso de vidrio táctil o protector aumenta las opciones de aplicaciones (excepto LCD193WXM, LCD203WXM y LCD223WXM)

La visualización en pantalla (OSD[®]) le da el control total de los ajustes de configuración de la pantalla

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

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

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

De conformidad con la directiva RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas), que garantiza 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 certificación Windows[®] Vista maximiza la capacidad de resolución del monitor (excepto LCD52V y LCD52VM)

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)

Modelo	AccuSync LCD52V/VM*	AccuSync LCD72VX/VM**	AccuSync LCD192WXM***	AccuSync LCD193WXM	AccuSync LCD203WXM	AccuSync LCD223WXM
Pantalla						
Tamaño de Imagen Visual	15"	17"	19"	19"	20.1"	22"
Tamaño de Pixel	0.297mm	0.264mm	0.294mm	0.284mm	0.258mm	0.282mm
Píxeles por pulgada	96 a resolución nativa	86 a resolución nativa	86 a resolución nativa	89 a resolución nativa	89 a resolución nativa	84 a resolución nativa
Brillo (típico)	250 cd/m	270 cd/m ²	270 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Relación de Contraste (típico)	400:1	600:1	600:1	1000:1	1000:1	1000:1
Ángulo visual (típico)	110° Vert., 140° Hor. (55U/55D/70L/70R)(CR>5)	170° Vert., 170° Hor. (85U/85D/85L/85R)(CR>5)	170° Vert., 170° Hor. (85U/85D/85L/85R)(CR>5)	176° Vert., 176° Hor. (88U/88D/88L/88R)(CR>5)	170° Vert., 170° Hor. (85U/85D/85L/85R)(CR>5)	176° Vert., 176° Hor. (88U/88D/88L/88R)(CR>5)
Tiempo de Respuesta (típico)	Respuesta rápida (16ms)	Respuesta rápida (5ms)	Respuesta rápida (5ms)	Respuesta rápida (5ms)	Respuesta rápida (5ms)	Respuesta rápida (5ms)
Colores de pantalla	Más de 16 millones	Más de 16 millones	Más de 16 millones	Más de 16 millones	Más de 16 millones	Más de 16 millones
Rango de sincronización						
Horizontal	31.5-60 kHz (Análogo)	31.5-81.1 kHz (Análogo)	31.5-81.1 kHz (Análogo)	31.5-81.1 kHz (Análogo)	31.5-82.3 kHz (Análogo/Digital)	31.5-82.3 kHz (Análogo/Digital)
Vertical	56.0-76.0 Hz	56.0-76.0 Hz	56.0-76.0 Hz	56.0-76.0 Hz	56-75 Hz	56-75 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)
Entrada	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	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 60-75Hz 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 60-75Hz 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 60-76 Hz 1280 x 768 a 60-75 Hz 1152 x 864 a 60-75 Hz 1152 x 870 a 75 Hz 1280 x 960 a 60-75 Hz 1280 x 960 a 60 Hz 1280 x 1024 a 60-76 Hz 1360 x 768 a 60 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 60-76 Hz 1152 x 864 a 60-75 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 1440 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 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 60-76 Hz 1152 x 864 a 60-75 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 1440 x 1050 a 60-75 Hz 1680 x 1050 a 60-75 Hz
Resolución nativa		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
Características Adicionales	Armazón delgado (pantalla), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSM, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II	Armazón delgado (pantalla), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSM, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Armazón delgado (pantalla), inclinación, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSM, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Armazón delgado (pantalla), formato panorámico, inclinación, altavoces integrados, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSM, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Armazón delgado (pantalla), formato panorámico, inclinación, altavoces integrados, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSD, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista	Armazón delgado (pantalla), formato panorámico, inclinación, altavoces integrados, Auto Ajuste No Touch Auto Adjust, compatible con pantalla táctil, control de cable, suavizador digital, controles digitales, control de color AccuColor, controles de usuario OSD, software NaViSet, DDC/ CI, Plug & Play (VESA DDC2B), control de energía VESA DPMS, , ISO 13406-2 Clase II, certificado para Windows Vista
Habilidad táctil	Diseñado para integración	Diseñado para integración	Diseñado para integración	No	No	No
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
Consumo de energía (típico)						
Encendido	21 W	30 W	37 W	39 W	49 W	55 W
Modo ahorrador	<2 W	<2 W	<2 W	<2 W	<2 W	<2 W
Dimensiones (AnxAlxPr)						
Neto (con base)	13.6 x 13.9 x 6.5 pulg. / 344.6 x 352.7 x 165.0mm	14.8 x 15.3 x 7.1 pulg. / 375.4 x 389.0 x 180.0mm	16.5 x 16.8 x 7.9 pulg. / 418.0 x 427.8 x 199.5mm	17.6 x 14.7 x 7.7 pulg. / 447.3 x 374.6 x 196.2mm	18.9 x 15.2 x 7.7 pulg. / 478.9 x 386.8 x 196.2mm	20 x 15.7 x 7.7 pulg. / 506.1 x 398.1 x 196.2mm
Neto (sin base)	13.6 x 11.2 x 2.3 pulg. / 344.6 x 285.0 x 57.5mm	14.8 x 12.9 x 2.4 pulg. / 375.4 x 326.5 x 61.0mm	16.5 x 14.6 x 2.7 pulg. / 418.0 x 369.8 x 68.0mm	17.6x 12.4 x 2.3 pulg. / 447.3 x 314.4 x 58.8mm	18.9 x 13 x 2.5 pulg. / 478.9 x 330.1 x 64.3mm	20 x 14 x 2.5 pulg. / 506.1 x 354.7 x 64.3mm
Peso						
Neto (con base)	7.1 lbs./3.2 kg	10.1 lbs./4.6 kg	14.3 lbs./6.5 kg	12.1 lbs./5.5 kg	13.4 lbs./6.1 kg	14.3 lbs./6.5 kg
Neto (sin base)	6.2lbs./2.8 kg	9.3 lbs./4.2 kg	12.1 lbs./5.5 kg	9.5 lbs./4.3 k	10.8 lbs./4.9 kg	11.7 lbs./5.3 kg
Disposición de agujeros VESA	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm
Especificaciones						
Condiciones Ambientales						
Temperatura de operación	5-35° C/41-95° F	5-35° C/41-95° F	5-35° C/41-95° F	5-35° C/41-95° F	5-35° C/41-95° F	5-35° C/41-95° F
Humedad de operación	10-80%	10-80%	10-80%	30-80%	30-80%	30-80%
Altitud de operación	3048m / 10,000 pies	3048m / 10,000 pies	3048m / 10,000 pies	4572m/15,000 pies	3048m / 10,000 pies	4572m/15,000 pies
Temperatura de almacenaje	-10-60° C/14-140° F	-10-60° C/14-140° F	-10-60° C/14-140° F	-10-60° C/14-140° F	-10-60° C/14-140° F	-10-60° C/14-140° F
Humedad de almacenaje	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%
Altitud de almacenaje	12,192m / 40,000 pies	12,192m / 40,000 pies	12,192m / 40,000 pies	12,192m / 40,000 pies	12,192m / 40,000 pies	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
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

* A excepción de los altavoces integrados, las especificaciones de LCD52VM son idénticas a las de LCD52V
** A excepción de los altavoces integrados, las especificaciones de LCD72VXM son idénticas a las de LCD72VX
*** A excepción de los altavoces integrados, las especificaciones de LCD92VXM son idénticas a las de LCD92VX



Ambix y OSD son marcas comerciales y AccuSync, 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. 6/07 ver. 11.
©2007 NEC Display Solutions of America, Inc.
Todos los derechos reservados.

Soluciones de Pantallas NEC
500 Park Boulevard, Suite 1100
Itasca, IL 60143
866-NEC-MORE

NEC