

Especificaciones: **42VM5H / 42VP5H**

La gama **PlasmaSync 42" VM5H y VP5H** de nueva generación supera con creces las normas de calidad de imagen, en particular en aplicaciones públicas y multimedia.



- Plasma Wide VGA de 42 pulgadas
- Filtro frontal antirreflejos/antidestellos
- Resolución de 853 x 480 píxeles
- Sólo 28,5 kg
- Zoom digital progresivo hasta el 900%
- Nivel de contraste más alto del mercado con luz intensa
- Procesamiento de color Gamma-12, 4.096 pasos
- Herramientas de reducción de quemado

**PlasmaSync™**

# Pantalla multimedia VGA de 42" 42VM5H / 42VP5H

Especificaciones: 42VM5H / 42VP5H

Código del producto		PX-42VM5H / PX-42VP5H
Tamaño de pantalla		921 (H) x 518 (V) mm
Diagonal		42 pulgadas (1.057 mm)
Filtro frontal		PX-42VM5H: AR (antirreflejos) / PX-42VP5H: AG (antidestellos)
Relación de aspecto		16:9
Resolución		853 (H) x 480 (V) píxeles
Tamaño de píxel		1,08 (H) x 1,08 (V) mm
Alineación de píxeles		Trazo vertical RGB
Reproducción de colores		68.700 millones, 4.096 pasos (12 bits)
Rango de sincronización de señales		Horizontal: 15,5 a 110 KHz (automático: barrido por pasos) Vertical: 50,0 a 120,0 Hz (automático: barrido por pasos)
Señales de entrada		Vídeo: compuesto / S NTSC(3.58 / 4.43) PAL(B,G,N,M), PAL60, SECAM; DTV: Y,Pb(Cb),Pr(Cr),RGB; PC: (VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, W-VGA, W-XGA, W-SXGA, W-UXGA, MAC(sinc en verde))
Interfaz de entrada	RGB 1	Mini D-Sub 15pin x 1
	RGB 2	BNC (R,G,B, H/CS, V) x 1
	RGB 3	DVI-D 25 pin x 1 HDCP (EIA/CEA-861)
	Vídeo 1	BNC 1 pin (vídeo compuesto)
	Vídeo 2	RCA 1 pin (vídeo compuesto)
	Vídeo 3	S-Vídeo DIN 4 pin x 1
	DVD 1 / HD 1	RCA pin (Y, PB[CB], PR[CR]) x 1
	DVD 2 / HD 2	BNC (Y, PB[CB], PR[CR]) x 1
	DVD 3 / HD 3	DVI-D 25 pin x 1 HDCP (EIA/CEA-861)
	Audio	Estéreo RCA x 3 (seleccionable)
Interfaz de salida	Vídeo	BNC 1 pin (compartido con entrada vídeo 1, seleccionable)
	RGB	Mini D-Sub 15 pin x 1 (compartido con entrada RGB 1, seleccionable)
	Salida de audio	8W + 8W a 6 Ohm
Control externo		RS232
Entrada para mando a distancia con cables		Conector 3P
Salida para mando a distancia con cables		Conector 3P
General	Fuente de alimentación	CA 100 - 240 V 50/60 Hz
	Intensidad nominal	4,5 A (Máx)
	Consumo	270 W (Típico)
	Dimensiones	1.018 (An) x 610 (Al) x 89 (F) mm
	Peso	28,5 kg
Consideraciones ambientales	Temperatura	(Funcionamiento) de 0°C a 40°C, (almacenamiento) de -10°C a 50°C
	Humedad	(Sin condensación): (funcionamiento) del 20% al 80%, (almacenamiento) del 10% al 90%
	Altitud	(Funcionamiento) de 0 a 2.800 m, (almacenamiento) de 0 a 3.000 m
Controles de usuario del panel frontal		6 teclas
Funciones del mando a distancia		Tipo RP-109
Funciones de OSM	Imagen	Contraste / Brillo / Nitidez / Color / Tono / Modo imagen / Reducción ruido / Temperatura color / Balance blancos / Gamma / Tono bajo / Ajuste colores
	Audio	Graves / Agudos / Balance / Entrada audio 1 / Entrada audio 2 / Entrada audio 3
	Ajuste de imagen	Modo aspecto / Posición V / Posición H / Altura V / Anchura H / Imagen auto / Imagen calidad / Ajuste imagen
	Opción 1	OSM / Entrada BNC / Entrada D-Sub / Seleccionar RGB / Seleccionar HD / Omitir entrada / Restablecer todo
	Opción 2	Administración de energía / Modo cine / Larga vida [ PLE / Orbiter / Orbiter Set / Inverso / Blanco / Screen Wiper / Soft Focus ] / Nivel de grises / S1/S2 / Config DVI
	Opción 3	Temporizador / Modo encendido / Bloqueo control / Mando distancia IR / Salida de bucle / Número ID / Videowall [ Divisor / Posición Modo visual / ID auto / Ajuste imagen / Demora encendido / Enlace PLE / Temporizador ]
	OSM avanzado	Encendido / Apagado
	Idiomas	[Inglés / alemán / francés / español / italiano / sueco / chino / ruso]
	Sistema de color	Auto / PAL / PAL-M / PAL60 / SECAM / 4.43 NTSC / 3.58 NTSC
	Selección de ID	Número ID
Otras características		Convertidor barrido 3D con compensación movimiento: [NTSC, PAL, 480i, 576i, 525i, 625i, 1035i, 1080i]; Convertidor pull-down 2-3: [NTSC, 480i, 525i, 1035i, 1080i (60Hz)]; Convertidor pull-down 2-2: (PAL: 576i, 625i, NTSC: 480i, 525i); Función de zoom digital: (100 - 900% seleccionable); Videowall 4-25; Autodiagnóstico (comandos RS232); Herramientas de reducción de quemado [ BLOQUEO PLE 1-3, INVERSO, BLANCO, ORBITER (Auto 1,2 / Manual), SCREEN WIPER, SOFT FOCUS]; Selección temperatura color (Alta / Media / Media-baja / Baja, el usuario tiene 4 memorias); Bloqueo control: (salvo SW encendido); Imagen auto; Omitir entrada; Ajuste color [R, G, B, amarillo, magenta, cian]; Tono bajo (3 modos); ID auto; Temporizador programable; Corrección de gamma (4 modos); Bucle por interfaz; Plug and Play (DDC1, DDC2b, RGB3: DD2b sólo);
Accesorios		Mando a distancia con dos pilas AAA, Cable de alimentación, Manual, Accesorios metálicos de fijación, Núcleos de ferrita, Bandas, Abrazaderas para cable
Normativa	Seguridad	IEC60950-1: 2001, EN60950-1:2001
	EMC	EN55022:1998, EN55024:1994+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A:2001

NEC Deutschland GmbH (Alemania)	Tel: +49 (0) 89 96274 144	Fax: +49 (0) 89 96274 525	www.de.nec.de
NEC France S.A.S (Francia)	Tel: +33 (0) 1 46 49 46 49	Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86	www.nec.fr
NEC Ibérica S.A.U.(España)	Tel: +34 91 203 2900	Fax: +34 91 650 1100	www.nec.es
NEC Italia s.r.l. (Italia)	Tel: +39 02 48 41 51	Fax: +39 02 48 40 08 75	www.nec.it
NEC Scandinavia AB (Suecia)	Tel: +46 (0) 8 635 92 00	Fax: +46 (0) 8 635 95 50	www.nec.se
NEC (REINO UNIDO) Ltd	Tel: +44 (0) 845 234 4040	visualcommunication@uk.necur.com	www.nec.co.uk



PlasmaSync™

PlasmaSync™ y OSM son marcas comerciales de NEC Corporation. El panel de la pantalla de plasma se compone de pequeños elementos de imagen (celdas). Si bien NEC produce estos paneles de plasma con más del 99,99% de sus celdas activas, es posible que algunas celdas no produzcan luz o permanezcan iluminadas cuando deberían estar apagadas. La luz que emite un módulo PDP se reduce gradualmente con el uso prolongado. No muestre imágenes estáticas durante períodos prolongados. Si lo hace, puede consumirse el fósforo de una parte del panel. La garantía no cubre el fósforo quemado. Documento de diciembre de 2005. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Empowered by Innovation

NEC