

JVC

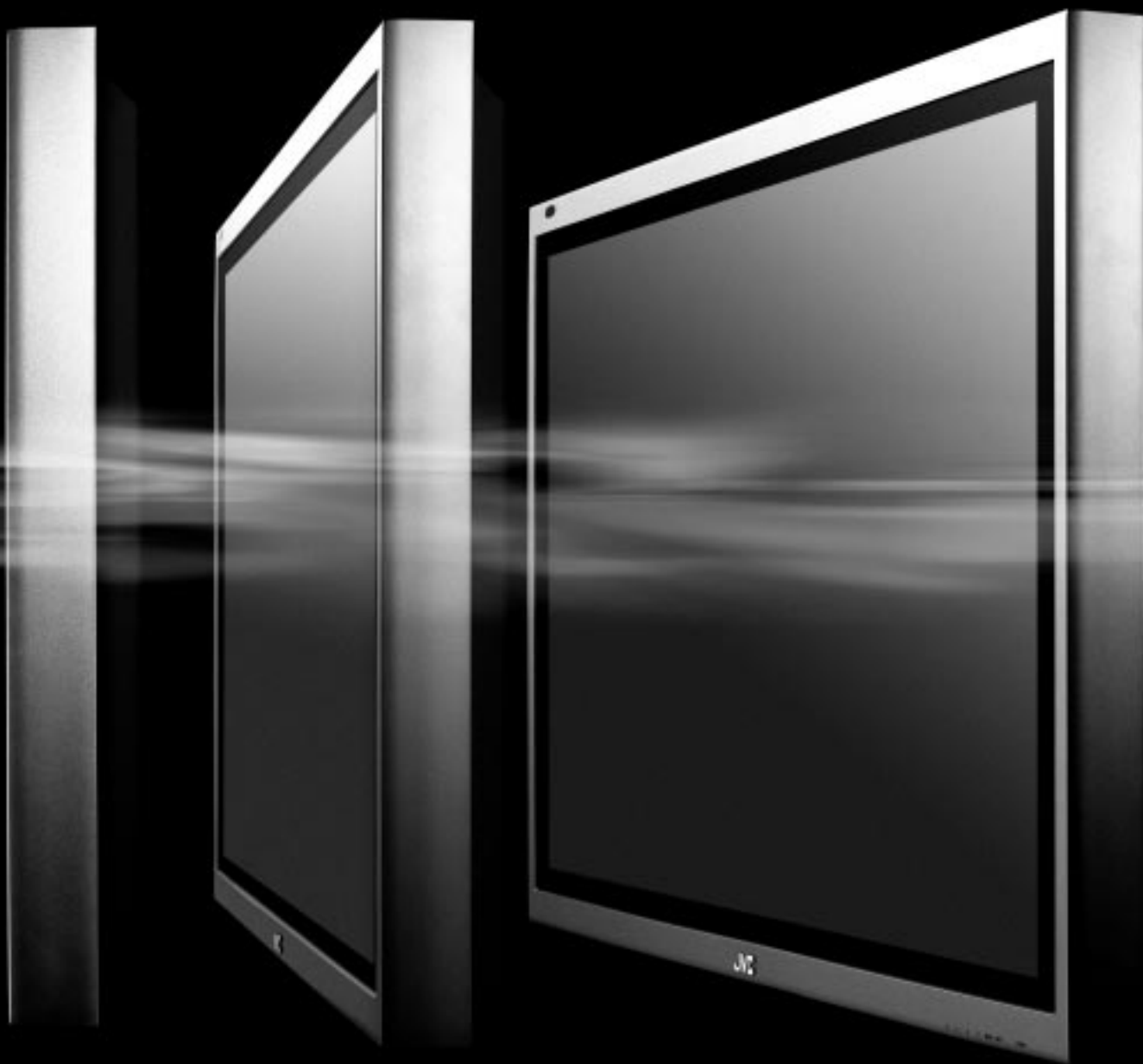
The Perfect Experience / —

PANTALLA DE PLASMA DE 42 PULGADAS

GM-V42PCE

GM-V42PCEB

Pantalla de plasma plana, de gran contraste, que ofrece imágenes clarísimas



Soluciones de plasma para aplicaciones profesionales

- Control de gamma original
- Relación de contraste de 3000:1
- Imagen clara: 400 cd/m² de ajuste (1000 cd/m² el panel por sí solo); el convertidor de la velocidad de cuadros mejora la claridad para las señales con frecuencias superiores a 60 Hz
- Placa frontal extraíble
- 16,77 millones de colores (256 niveles)
- Compatible con S-VGA/XGA
- Enfriamiento sin ventiladores
- Temporizador incorporado con conexión/desconexión automática
- 2 altavoces de 2 W integrados
- Amplio ángulo de visión de 160° y diseño plano para coordinar en cualquier lugar
- Ajuste de la velocidad de muestreo para ofrecer una conversión AD precisa
- Hay disponible un modelo compatible con EMC de Clase B (GM-V42PCEB)

Vea la imagen real, hasta el último detalle, con todos sus matices

■ Tecnologías para ver imágenes con magnífica claridad y gran contraste

● **El control gamma original** aplica los datos óptimos para cada nivel de señal, desde las partes más oscuras a las más claras, para permitir la reproducción de la imagen con un contraste natural a cualquier nivel de luminancia. Esto significa que puede conservar las sutiles diferencias de tonalidad en las áreas oscuras sin que aumente el ruido, y mejorar la claridad (dinamismo) de las tonalidades medias sin afectar las gradaciones de las partes muy iluminadas.

● **La relación de contraste de 3000:1** permite visualizar las imágenes nítidas y claras especialmente en habitaciones oscuras. Este valor sobrepasa en mucho a los PDP ordinarios que tienen normalmente una relación de contraste aproximada de 1500:1.

● **Imagen clara de 400 cd/m² de ajuste y 1000 cd/m² para el panel por sí solo.**

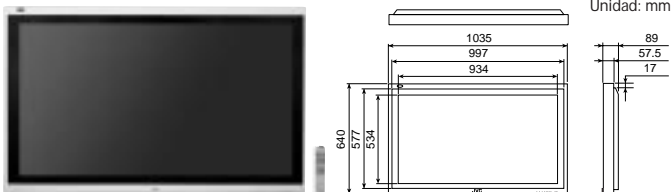
■ Placa frontal extraíble para facilitar la personalización

La placa frontal es extraíble para poder adaptarse a instalaciones personalizadas del panel.

■ La conexión/desconexión con temporizador evita que se quemen los fósforos

El temporizador incorporado enciende y apaga automáticamente el panel para conseguir un funcionamiento impecable. Y lo que es más, al apagar el panel cuando no se está utilizando, ayuda a evitar que se quemen los fósforos.

■ Dimensiones



■ Accesorios opcionales

UNIDAD DE SOPORTE



TS-C420P4W

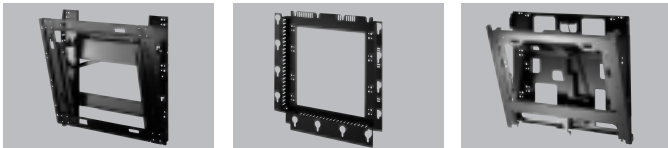
Unidad de soporte (posición vertical)
• Dimensiones (An x Al x Prf) 500 x 607,2 x 700 mm

Unidad de soporte (posición horizontal)
• Dimensiones (An x Al x Prf) 700 x 384,6 x 452 mm

TS-C420P7W

Unidad de soporte
• Dimensiones (An x Al x Prf) 574 x 226 x 330 mm

UNIDAD DE MONTAJE EN LA PARED



TS-C420P2W (colocación vertical)

Unidad de montaje en la pared
• Ángulo de montaje: 0°, 5°, 10°, 15°
• Dimensiones (An x Al x Prf) 494 x 529 x 47 mm*

TS-C420P6W

Unidad de montaje en la pared
• Ángulo de montaje: 0°
• Dimensiones (An x Al x Prf) 570 x 576 x 47 mm

TS-C420P8W

Unidad de montaje en la pared (colocación horizontal)
• Ángulo de montaje: 0°, 5°, 10°, 15°
• Dimensiones (An x Al x Prf) 610 x 520 x 50 mm*

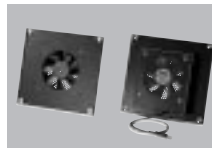
UNIDAD DE SUSPENSIÓN DEL TECHO



TS-C420P3W

Unidad de suspensión del techo
• Ángulo de montaje: 0°, 10°, 20°
• Dimensiones (An x Al x Prf) 570 x 450 x 165 mm*

UNIDAD DE VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO



TS-C01FAN

Unidad de ventilador de enfriamiento (necesario para el montaje vertical)
• Dimensiones (An x Al x Prf) 174 x 33 x 160 mm sin el cable

* Ángulo de montaje ajustado a 0°

■ Especificaciones

■ PANEL DE LA PANTALLA

Tamaño de la pantalla (An x Al)	933 mm x 533 mm (1.075 mm en diagonal)	
Tipo	Pantalla panorámica de 42 pulgadas en diagonal	
Relación de aspecto	16:9 (4:3/16:9 seleccionable)	
Ángulo de visión	160°	
Colores de visualización	16,77 millones (RGB cada uno de los 256 niveles)	
Brillo	400 cd/m ² (ajuste), 1.000 cd/m ² (panel)	
Relación de contraste	3000:1	
Número de píxeles	Horizontal 852 x Vertical 480	
Paso de píxeles	1.095 mm (horizontal) x 1.110 mm (vertical)	
Modos de visualización	Normal (4:3)	Imagen de 4:3 visualizada en el centro de la pantalla
	Completa/Panorámica (16:9)	Muestra la expansión horizontal ancha de imagen 4:3 para visualización en toda la pantalla
	Zoom (16:9)	Expansión general de imagen 4:3 para visualización en toda la pantalla
Formato de señal aplicable	Consulte la tabla de abajo	
Configuración de entrada/salida externa y señales de entrada	RGB A	ENTRADA: D-Sub mini de 15 contactos x 1 0,7 V (p-p), 75 ohmios
	G en Sinc.	1,0 V (p-p)/Sinc. 0,3 V (p-p) negativa
	VD	1,0 V (p-p) - 5,0 V (p-p)/470 ohmios
	VH/CS	0,3 V (p-p) - 5,0 V (p-p)/470 ohmios
RS-232C	ENTRADA/SALIDA: D-sub de 9 contactos	
Terminales de entrada/salida de audio	ENTRADA	RGB A Clavija mini estéreo x 1
	SALIDA	Interna Clavija RCA x 2 Externa Terminal de altavoces x 2 (Izq/Der), 6 a 16 ohmios de impedancia
Salida de potencia de audio	Interna	2W + 2W
	Externa	3W + 3W (típica a 6 ohmios de impedancia)
Peso	35,1 kg	

■ GENERAL

Alimentación	220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	290 W
Condiciones ambientales de funcionamiento	Margen de temperatura 0°C a +40°C
	Margen de humedad 20% al 80%, sin condensación

■ Formatos de señales aplicables

Tipo	Señal	Exploración*	Norma	Frecuencia		Píxeles eficaces	
				H (Hz)	V (kHz)	Velocidad de puntos (MHz)	H (píxeles/linea)
RGB 15k	RGB15k/60Hz	I	NEC	59,94	15,734		
	RGB15k/50Hz	I		50,00	15,625		
PC/VGA 400	PC98	P	NEC	56,42	24,820	21,05	640 480
	VGA400-70	P	IBM	70,09	31,470	25,18	640 400
	VGA60	P	Industria	59,94	31,470	25,17	640 480
	VGA72	P	VESA	72,81	37,860	31,50	640 480
PC/VGA 480	VGA75	P	VESA	75,00	37,500	31,50	640 480
	W-VGA60	P	Industria	59,97	31,720	34,01	852 480
	Mac 13"	P	Apple	66,67	35,000	30,24	640 480
	SVGA56	P	Normas VESA	56,25	35,160	36,00	800 600
PC/SVGA	SVGA60	P	Normas VESA	60,32	37,880	40,00	800 600
	SVGA72	P	Normas VESA	72,19	48,080	50,00	800 600
	SVGA75	P	Normas VESA	75,00	46,880	49,50	800 600
	XGA60	P	Normas VESA	60,00	48,360	65,00	1024 768
PC/XGA	XGA70	P	VESA	70,07	56,480	75,00	1024 768
	XGA75	P	VESA	75,03	60,02	78,75	1024 768
	XGA85	P	VESA	85,00	68,68	94,50	1024 768
	XGA75	P	VESA	75,00	67,50	108,00	1152 864

* Sistema de exploración: -I: Entrelazada; P: Progresiva

Nota: • PDP es un dispositivo electrónico ultramoderno fabricando con la tecnología más reciente. Por lo tanto, sus elementos de imagen eficaces son del 99,99 por ciento o más, lo cual significa que hay el 0,01 por ciento o menos de elementos defectuosos, o siempre encendidos. • Quemadura de la pantalla: Al igual que un TRC, el PDP emplea fósforos: por lo tanto pueden producirse quemaduras debidas al encendido prolongado como, por ejemplo, cuando se visualiza continuamente la misma imagen fija. • Si se instala el PDP verticalmente, se necesita una unidad de ventilador de enfriamiento opcional porque el flujo de aire normal dentro de la unidad se distribuye y la unidad no se enfría.

■ Altavoces opcionales



TS-C4200SPG

Sistema de altavoces planos de montaje en la pared

• Potencia de entrada nominal: 8W • Impedancia nominal: 6 ohmios • Dimensiones (An x Al x Prf) 100 x 610 x 89 mm • Peso: 2,1 kg/altavoz



TS-C421SPG

Sistema de altavoces tipo columna de excitación directa

• Potencia de entrada nominal: 5W • Impedancia nominal: 6 ohmios • Dimensiones (An x Al x Prf) 43 x 639 x 43 mm • Peso: 0,7kg/altavoz

E. & O.E. Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas, o nombres comerciales de sus propietarios respectivos. Es posible que no todos los accesorios estén disponibles en todos los mercados. Todas las imágenes de pantalla y muestras impresas en este catálogo son simulaciones. Copyright © 2003 Victor Company of Japan, Limited. Reservados todos los derechos.

JVC

DISTRIBUTED BY