



Impresora de color digital de sublimación
térmica de alta velocidad

CP-D90DW

Compacta
Impresión rápida
Excelente calidad de impresión
Facilidad de uso
Flexibilidad del sistema
Multiformato de impresión

CP-D90DW Especificaciones

Modelo	CP-D90DW			
Tecnología de impresión	Transferencia por sublimación térmica a todo color. Impresión progresiva de caras a tres colores (amarillo, magenta, cian) más laminación de superficie			
Gradaciones	256 gradaciones (8 bits por color, aprox. 16,7 millones de colores)			
Resolución de impresión	300 ppp			
Acabado de impresión	Brillo/Mate			
Capacidad de papel	Grosor 230 µm (aprox.).	102 x 152 mm (4x6")	400	
		127 x 178 mm (5x7")	230	
		152 x 203 mm (6x8")	200	
	Grosor 210 µm (aprox.).	152 x 229 mm (6x9")	180	
		102 x 152 mm (4x6")	430	
		152 x 203 mm (4x6")	215	
Velocidad de impresión*3	Tamaño de impresión	Modo "Fine"	Modo AUTO	
			Imagen clara	Imagen oscura
	102 x 152 mm (4x6")	aprox. 7.8 sec	aprox. 16.7 sec	
	127 x 178 mm (5x7")	aprox. 13.2 sec	aprox. 28.8 sec	
	152 x 203 mm (6x8")	aprox. 14.6 sec	aprox. 32.2 sec	
152 x 229 mm (6x9")	aprox. 16.2 sec	aprox. 35.8 sec		
Interfaz	USB de alta velocidad versión 2.0			
Controladores de software disponibles	Windows® 7, 8, 10 (32 bits/64 bits)*1, Mac OS® 10.6-10.11*2			
Tamaño de memoria	128 MB de memoria volátil para almacenamiento temporal. Los datos se borran después de la impresión.			
Dimensiones (AnxFxAI)	Aprox. 275x365x237 mm (10,8"x14,4"x9,3")			
Peso	Aprox. 14 kg (30 lbs)			
Alimentación de corriente	100-240 V CA 50/60 Hz			
Consumo eléctrico	100-240 V CA 50/60 Hz 5,5 A			
Terminales de salida CC	12 V/2,0 A máx. 5 V/2,0 A máx.			
Accesorios	Soporte para papel (1), separador de soporte de papel (1), cartucho de tinta (1), depósito para tira de papel (1), bandeja de papel, cable eléctrico CA (120 V), cable eléctrico CA (220-240 V) (1), CD-ROM (1), bridas para cable (2), cintas de fijación/tornillos/arandela (1 juego), guía de instalación rápida (1)			

*1: Windows® 7, 8 y 10 son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y otros países.

*2: Los controladores de impresión para Mac OS X están disponibles en el sitio web. Mac OS es una marca registrada de Apple Computer, Inc. en los Estados Unidos de América y otros países.

*3: No incluye los tiempos de transferencia de datos, de inicialización de la impresora ni de alimentación del papel.

*4: Velocidad de impresión única para 2 en formato vertical con CK-D768

*5: No se pueden utilizar simultáneamente terminales de salida de corriente continua; solo puede haber uno activo en un instante dado.

Nombres de piezas

- INDICADOR DE ALARMA
- INDICADOR DE CINTA DE PAPEL
- INDICADOR DE CORRIENTE
- SAUIDA DE IMPRESIÓN / 5. BOTÓN DE APERTURA
- DEPÓSITO PARA TIRA DE PAPEL
- ENTRADA DE VENTILACIÓN
- UNIDAD DE IMPRESIÓN / 9. PUERTA

Dirección de flujo de la ventilación

CP-D90DW incorpora un elemento divisor para distribuir el flujo de aire por separado hacia la alimentación de corriente y el cabezal térmico de impresión. La eficiente ventilación aumenta el rendimiento, al tiempo que reduce la contaminación por impresión.

Panel (derecha, vista completa)

- ENTRADAS DE VENTILACIÓN
- INTERRUPTOR DE CORRIENTE CC
- TERMINAL DE SALIDA USB 5 V CC TIPO A (MÁX. 2 A)
- CONECTOR USB
- INTERRUPTOR DE CORRIENTE
- ENCHUFE ELÉCTRICO (LÍNEA CA)

Panel (izquierda, vista parcial)

- ZONA REBAJADA PARA TRANSPORTE
- ORIFICIOS DE FIJACIÓN PARA LA BRIDA DEL CABLE

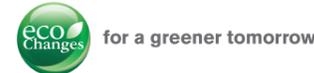
Panel trasero

- ASA DE TRANSPORTE
- SALIDAS DE VENTILACIÓN
- TERMINAL DE SALIDA 12 V CC (MÁX. 2 A)

Consumibles (medios, vendidos por separado)

Model	Tamaño	Impresiones por rollo	Rollos por caja	Grosor
CK-D746 / CK-D715	102 x 152mm (4x6")	400 copias	2	Aprox. 230µm
CK-D757 / CK-D718	127 x 178mm (5x7")	230 copias	2	
CK-D768 / CK-D720	152 x 203mm (6x8")	200 copias	2	
CK-D769 / CK-D723	152 x 229mm (6x9")	180 copias	2	Aprox. 210µm
CK-D868 / CK-D820	152 x 203mm (6x8")	215 copias	2	

* Indicación del tamaño máximo. No obstante, la impresora seguirá soportando la impresión de diversos tamaños, más pequeños que este modelo de medio de impresión.



Eco Changes является коммуникационной программой Группы компаний Mitsubishi Electric, отражающей приверженность компании идеям охраны окружающей среды. Развивая различные направления бизнеса, компания вносит свой вклад в создание экологически рационального общества.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

www.mitsubishielectric-printing.com

New publication, effective February 2016
Specifications are subject to change without notice.



IMPRESORA DE COLOR DIGITAL

Changes for the Better



ISO9001
JQA-0521

Impresora de fotográfica de sublimación térmica de alta velocidad

CP-D90DW

La Impresora Mitsubishi más rápida de la familia,
con excepcional calidad fotográfica.

La nueva impresora compacta de sublimación térmica de
Mitsubishi Electric para ampliar su negocio de impresión fotográfica.

Compacta
Impresión rápida
Excelente calidad de impresión
Facilidad de uso
Flexibilidad del sistema
Multiformato de impresión



Excepcional fiabilidad y durabilidad del producto respaldada por los
más de 30 años de historia de Mitsubishi Electric en el desarrollo y
la fabricación de impresoras de sublimación térmica, con más de
100.000 unidades instaladas en todo el mundo.

for a greener tomorrow



Impresora fotográfica de sublimación térmica de alta producción CP-D90DW

Compacta

El nuevo diseño compacto de la CP-D90DW minimiza estratégicamente que los cables sobresalgan y cuelguen, procurando una instalación limpia y en poco espacio.



37x28cm

excluida la bandeja de papel opcional

Una de las impresoras más compactas de su segmento
Proporciona un ahorro global de espacio y costes en todas las instalaciones del sistema.
*Comparativa realizada a nivel interno entre las impresoras con capacidad de 400 copias



18%
Menor ocupación

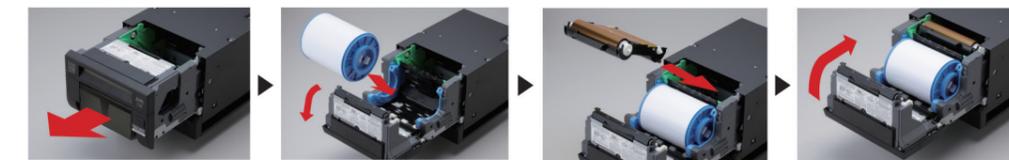


El enchufe eléctrico mantiene el cable de corriente discretamente recogido y escondido para una instalación más simple.

Facilidad de uso

CP-D90DW está concebida para la facilidad de uso y el mantenimiento rápido con diseño de carga frontal para los consumibles.

Carga sencilla de medios



1. Abrir la puerta frontal
2. Extraer la puerta frontal y cargar el papel
3. Deslizar la cinta de tinta
4. Cerrar la puerta frontal para completar la carga automática de papel

Mantenimiento



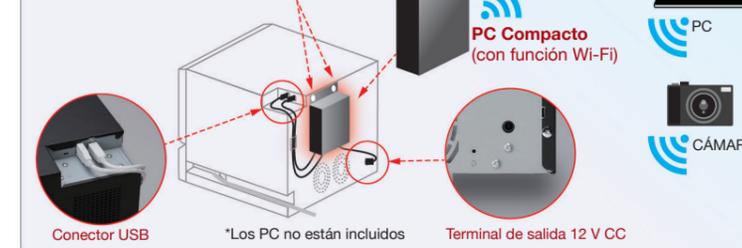
Acceso sencillo al cabezal térmico para su limpieza.

- Un modo de ahorro de energía contribuye a economizar costes operativos al minimizar el consumo eléctrico en estado de reposo.
- El cabezal térmico de larga duración, recubierto con una capa de alta protección, proporciona una dilatada vida útil y gran durabilidad para minimizar el coste total de la propiedad.
- Las bridas se adhieren fácilmente al rollo de papel mediante una rápida compresión de las retenciones.
- El interruptor de corriente es fácilmente accesible desde la parte frontal de la unidad.

Flexibilidad del sistema

Mediante los terminales de salida CC disponibles de 5 V/2 A y 12 V/2 A pueden alimentarse fácilmente a través de la impresora pequeños ordenadores de baja potencia, como Stick PC o dispositivos móviles, soportando una mayor variedad de aplicaciones posibles, como la impresión inalámbrica, lo que facilita la creación de estaciones de impresión más económicas.

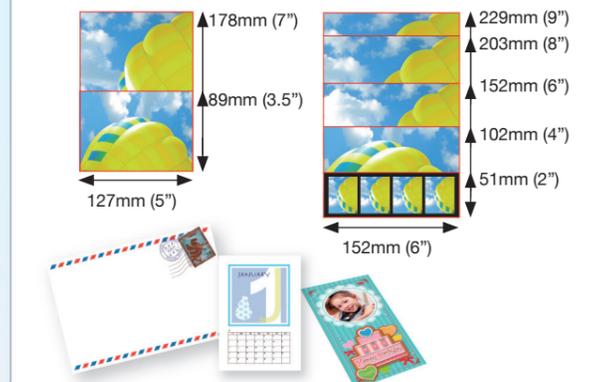
Conforme a la normativa VESA



Conector USB *Los PC no están incluidos Terminal de salida 12 V CC

Admite diferentes tamaños

CP-D90DW posee una amplia variedad de ajustes de tamaño de papel. Además, permite gran variedad de formatos gracias a sdk. Realiza multicortes de 51 mm (2") y con pasos de 1 dot.



Admite 2 tipos de papel

CP-D90DW es compatible con todos los medios de elevado gramaje utilizados por las impresoras de la serie D70, así como los de menor gramaje con un mayor rendimiento de copias por rollo.

Eficiente función de rebobinado

La función de rebobinado permite un ahorro de costes y una eficiencia del flujo de trabajo. Maximiza la utilización de medios al soportar la impresión de tamaños múltiples haciendo uso solo de un único tipo de medio.

Excelente calidad de impresión a alta velocidad

La CP-D90DW de Mitsubishi Electric incorpora un dispositivo de análisis de imágenes para permitir una impresión más rápida sin pérdida de calidad de imagen. Cada imagen recibida se adapta y analiza en el procesador de la impresora, examinándose la densidad y los detalles de impresión e imprimiéndose adecuadamente, ofreciendo el mejor resultado en cada fotografía impresa.

Mayor velocidad desde la primera copia

El procesador de imágenes integrado en la CP-D90DW reduce la carga de procesamiento de ordenadores externos, reduciendo el tiempo global de inicialización para la salida de la primera copia de cada trabajo que se recibe.

Mejor producción

El diseño perfeccionado de la refrigeración del cabezal térmico de la CP-D90DW permite imprimir más de 450 copias de 102x152 mm (4x6") por hora*, lo que la coloca en el primer puesto de su segmento.

*velocidad media de una sola impresión de 2 en formato vertical 102x152 mm (4x6") en su mejor condición, excluido el tiempo de recarga de medios.

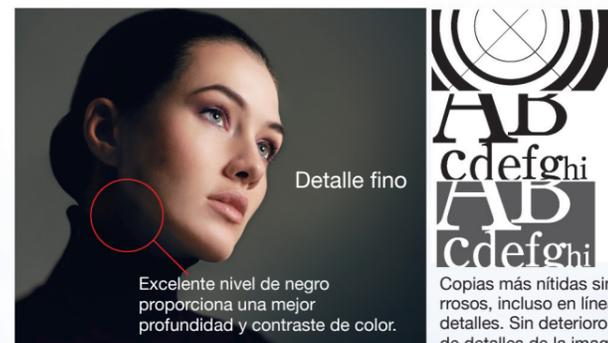
Negro más profundo

Modelos convencionales



CP-D90DW

Imprime fotografías con notable claridad, colores vivos y acabado de mayor calidad.

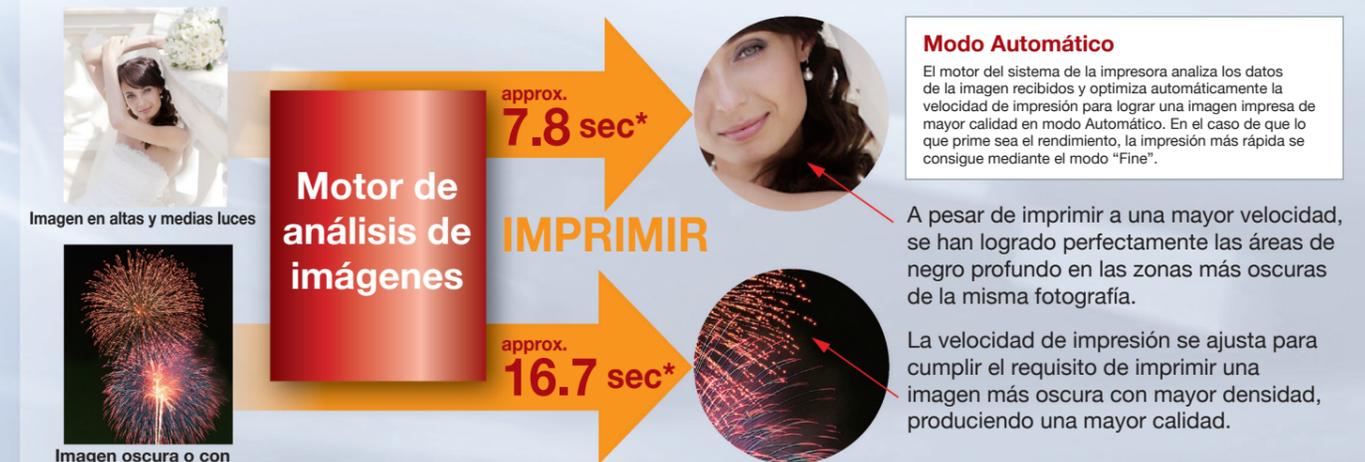


Nuevo sensor de humedad

El nuevo sensor integrado de humedad reduce el efecto de los cambios de humedad y ofrece una alta calidad estable.

Todas las imágenes fotográficas en este documento son simulaciones. Es necesario generar copias de impresión reales para ver la auténtica diferencia.

Optimización automática de la velocidad de impresión



Modo Automático

El motor del sistema de la impresora analiza los datos de la imagen recibidos y optimiza automáticamente la velocidad de impresión para lograr una imagen impresa de mayor calidad en modo Automático. En el caso de que lo que prime sea el rendimiento, la impresión más rápida se consigue mediante el modo "Fine".

A pesar de imprimir a una mayor velocidad, se han logrado perfectamente las áreas de negro profundo en las zonas más oscuras de la misma fotografía.

La velocidad de impresión se ajusta para cumplir el requisito de imprimir una imagen más oscura con mayor densidad, produciendo una mayor calidad.

*velocidad media de una sola impresión de 2 en formato vertical 102x152 mm (4x6") en modo de alta velocidad, excluyendo el tiempo de transferencia de datos