

¡SIGUE IMPRIMIENDO!



varioPRESS iV7

La prensa con alimentación
de hojas B2 definitiva

Canon

varioPRESS iV7

La varioPRESS iV7 es la prensa de inyección de tinta con alimentación de hojas B2 definitiva, equipada con la innovadora y vanguardista tecnología de inyección de tinta de Canon. Diseñada para ofrecer una producción eficiente de tiradas cortas, proporciona una calidad de imagen excepcional y es compatible con una amplia gama de aplicaciones, todo ello respaldado por el liderazgo en inyección de tinta de Canon y su amplia experiencia en el mercado.

PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA EXCEPCIONALES

- ✓ La prensa digital B2 más rápida del sector, con capacidad de hasta 8700 hojas B2 4/0 y 4350 hojas B2 4/4 por hora*
- ✓ Hasta 4,5 millones de imágenes B2 al mes*
- ✓ Transporte de papel recto y fiable con aire y vacío
- ✓ Impresión ininterrumpida gracias a la alimentación combinada mediante palés y cajones, y a la descarga automática de palés
- ✓ Integración abierta y flexible de flujos de trabajo con la interfaz digital PRISMAdrive

CALIDAD ATRACTIVA Y UNIFORME

- ✓ Cabezales de impresión de 1200 ppp de alta precisión desarrollados internamente con modulación de tamaño de gota multinivel para conseguir detalles más nítidos
- ✓ Tintas pigmentadas de polímero base agua con acondicionamiento ColorGrip para conseguir colores intensos, degradados suaves, texto y líneas de gran nitidez en una amplia gama de soportes
- ✓ Circulación de tinta diseñada para optimizar el rendimiento de los inyectores
- ✓ Mecanismos inteligentes de control de calidad para ofrecer una calidad constante y fiable

VERSATILIDAD Y VELOCIDAD

- ✓ Amplia gama de aplicaciones en soportes estucados offset, soportes no estucados y cartulinas seleccionadas
- ✓ Amplia gama de soportes de 60 a 450 g/m²
- ✓ Gestión versátil de tamaños de soportes, desde tan solo 480 x 297 mm a 750 x 614 mm
- ✓ Uso de hojas optimizado con eficacia de cosido y reducción de residuos
- ✓ Recorrido del papel recto para una gestión fiable de los soportes

APOYO PARA TUS INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD*

- ✓ Alta capacidad de eliminación de la tinta gracias a las tintas de pigmento de polímero base agua*
- ✓ Consumo de energía bajo y competitivo por hoja impresa
- ✓ Tinta embalada en bolsa dentro de una caja (10 kg)
- ✓ Bajo desperdicio de tinta y tejido
- ✓ Proceso totalmente digital que evita el desperdicio de papel e impresiones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA		MÓDULO APILADOR DE PALÉS	
Tecnología de impresión	Inyección de tinta, gotas bajo demanda, piezoeléctrica	Capacidad	900 mm (palé incluido) de capacidad de papel
Tinta	Tintas propias base agua pigmentadas de polímero	Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	2100 x 1900 x 1750 mm
Tamaño de gota	Variable, multinivel	PRISMADrive	
Velocidad de impresión	8700 B2 4/0 por hora 4350 B2 4/4 por hora 7200 de 614 x 675 (6 páginas por hoja A4) 4/0 por hora 3600 de 614 x 675 (6 páginas por hoja A4) 4/4 por hora	Conectividad a red	Externa: 1 x 10 Gbit
Ciclo de trabajo	Hasta 4,5 millones de imágenes equivalentes a B2 al mes	Lenguajes de impresión	PDF 2.0 (nivel de extensión 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (nivel 1)
Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp	Envío de trabajos	LPR, hotfolders a través de WebDAV, JDF/JMF, driver remoto para PDF
PAPEL		Protocolos	SNMP v1, SNMP v3, MIB de recursos del host, MIB II, MIB de impresora, IEEE 802.1x
Gramaje del papel	No estucado: 60-450 g/m ² Estucado: 75-450 g/m ² Cartulinas seleccionadas: 200-450 g/m ²	Bibliotecas de colores directos	PANTONE+ Solid (estucado y no estucado), PANTONE+ Solid 336 New (estucado y no estucado)
Grosor del papel	60-600 micras (24 pt)	REQUISITOS DE CONEXIÓN	
Soportes	Soportes estucados, soportes no estucados y cartulinas seleccionadas	Fusible de conexión	230/400 V de CA, 212 A. Fusible del edificio de 250 A
Configuración estándar	1 módulo alimentador de palés 1 módulo de cajón 1 módulo apilador de palés	Consumo eléctrico durante la impresión	55 kW para medios ligeros (80 g/m ²). 74 kW para medios pesados.
Tamaño del papel	480 x 297 mm-750 x 614 mm	Consumo eléctrico en modo ahorro de energía	26 kW
Área máxima de impresión	744 x 608 mm (margen de 3 mm en todos los lados)	Consumo eléctrico durante el arranque	110 kW
Capacidad de papel	900 mm (palé incluido) con un alimentador de palés 1490 mm (palé incluido) con un alimentador de palés + módulo de cajón 2080 mm (palé incluido) con un alimentador de palés + módulo de dos cajones 590 mm con módulo de cajón 1180 mm con módulo de dos cajones	Aire comprimido	5-12 bares, seco y sin aceite
MÓDULO ALIMENTADOR DE PALÉS		Agua	Sistema de agua de ósmosis inversa
Capacidad de papel estándar	900 mm (palé incluido) de capacidad de papel	MEDIOAMBIENTE	
Tamaño del papel	480 x 297 mm-750 x 614 mm	Temperatura	Entre 20 y 26 °C
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	1900 x 1900 x 1750 mm	Humedad	Entre 40 y 60 %
MÓDULO DE CAJÓN PARA PALÉ		DATOS FÍSICOS	
Cajones de papel	2 x 295 mm de capacidad de papel	Longitud x anchura x altura	15 200 x 2100 x 2700 mm (configuración estándar)
Capacidad de papel estándar	590 mm	OPCIONES	
Tamaño del papel	480 x 297 mm-750 x 614 mm		Módulo alimentador de cajones
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	1300 x 1600 x 1700 mm		Módulo apilador de palés
			Módulo apilador de palés automatizado
			PRISMAlytics Dashboard
			PRISMAcolor Manager



* Basado en pruebas internas de Canon. Los resultados reales pueden variar según el soporte, el tipo de trabajo y las condiciones de operación.

© 2025 Canon Production Printing

Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local.

Canon y los nombres de productos y servicios de Canon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Canon, Inc. o Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos los demás nombres de productos y empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de sus propietarios y se reconocen respetuosamente.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es



Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2025