

Serie JetStream Wide de Océ monocromática

Calidad sorprendente, velocidad ultra rápida y desplazamiento fiable

IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA DE ALIMENTACIÓN CONTINUA DE PAPEL ANCHO

Con la serie monocromática JetStream® Wide de Océ, se convirtió en una realidad la promesa de "una imprenta de producción con la flexibilidad de una impresora digital". La Serie JetStream Wide de Océ monocromática ofrece atractivas oportunidades de negocios, especialmente para la impresión de libros. Está diseñada para maximizar la productividad mediante la alimentación continua de papel ancho de 30" y con velocidades que varían desde 328 pies/minuto (2,147 páginas por minuto en tamaño carta) hasta 833 pies/minuto (5,452 páginas por minuto en tamaño carta).

PRODUCTIVIDAD ASOMBROSA

La Serie JetStream Wide de Océ monocromática está diseñada para ofrecer un máximo rendimiento en aplicaciones de negro solamente. Sus velocidades ultra rápidas de hasta 833 pies/minuto activan pequeñas ventanas de producción y amplios volúmenes de impresión. El sistema produce hasta 5,452 páginas de tamaño carta por minuto en el modo de 3 páginas por hoja. La Serie JetStream Wide de Océ monocromática ofrece características convincentes que son las más provechosas en virtualmente cualquier aplicación de solamente negro. Este impresionante sistema presenta una propuesta excelente, especialmente en el mercado de impresión de libros.

INTEGRACIÓN PERFECTA A LOS FLUJOS DE TRABAJO

La Serie JetStream Wide de Océ monocromática incluye el software controlador de impresión SRA® MP de Océ con capacidad de expansión y de alto rendimiento que ofrece una impresión ininterrumpida a la velocidad máxima del mecanismo. El mecanismo IPDS que cumple con IS/3 ofrece una impresión segura y confiable. El mecanismo integrado Adobe APPE® activa la impresión PDF de alto rendimiento a la vez que se beneficia de las características de AFP/IPDS, tales como, la integridad de los datos, la recuperación integral por errores y la administración del color. Canon en combinación con el software de administración de documentos y el flujo de trabajo de PRISMA® de Océ, ofrece un sistema de impresión eficiente con la mejor productividad en su clase mediante su poderosa tecnología de imprenta y fuerte flujo de trabajo.

SOLUCIONES REALMENTE INTEGRALES

La Serie JetStream Wide de Océ monocromática es una parte integral de una solución general. Una solución increíblemente productiva para la impresión de libros que incluye una etapa inicial eficaz, alta velocidad, sistema de impresión de alta calidad y las capacidades de acabado que proporcionan la salida adecuada. La Solución de Publicación En Demanda de Océ automatiza la impresión y reimpresión de libros mediante un archivo lote inteligente, código de barras y proceso de escaneo que rentabiliza la impresión de libros desde el ingreso de la orden completamente hasta el embarque y entrega. Cuando se requiere el acabado de libros, la Serie JetStream Wide de Océ monocromática ofrece las soluciones de producción de libros automatizadas totalmente en línea con varios socios.



Serie JetStream 2300 Wide de Océ monocromática	Serie JetStream 3300 Wide de Océ monocromática	Serie JetStream 4300 Wide de Océ monocromática	Serie JetStream 5500 Wide de Océ monocromática
--	--	--	--

TECNOLOGÍA				
Tecnología de Impresión	Tecnología de goteo por demanda DigiDot de Océ, piezoeléctrica			
Tinta	Tinta negra de pigmento (o tinte) a base de agua			
Calidad de impresión	Modulación de goteo multinivel con percepción de 1,200 ppp			600 x 480 ppp
Anchura de impresión	29.5" (750 mm)			
Transporte del papel	Control de tensión sin clavijas, con papel continuo compacto			
Configuración	Bilateral en línea 1/1			
Actualizable en el campo	sí	sí	sí	n/d
Velocidad de impresión	328 pies/minuto	492 pies/minuto	656 pies/minuto	833 pies/minuto
Productividad (3 páginas por hoja)	2,147 hojas en tamaño Carta/min	3,221 hojas en tamaño Carta/min	4,295 hojas en tamaño Carta/min	5,452 hojas en tamaño Carta/min
Capacidad mensual	70 millones en tamaño Carta/mensual	104 millones en tamaño Carta/mensual	139 millones en tamaño Carta/mensual	165 millones en tamaño Carta/mensual

PAPEL				
Velocidad de papel estándar	De rollo a rollo (cortador opcional en el rebobinador con posición ajustable)			
Ancho del papel	8.5"-30" (De 216 mm a 762 mm)			
Peso de papel	De 64 a 157 g/m2 (rango ampliado después de probar el papel)			
Rollo de papel	Diámetro máximo 50" diameter; peso máximo 1,730 lb			
Eje del rollo	70 mm y 3" (otros tamaños de ejes por solicitud)			
Sustratos	Láser, de inyección de tinta tratado/recubierto, reciclado, libro, periódico (diario), preimpresos 1,2, preetroquelado ¹ y preperforado ¹			

DATOS FÍSICOS				
Longitud (sin rollos de papel)	311" (7,900 mm)			
Anchura	118" (2,995 mm) (227" con abastecimiento de tinta y área de servicio)			
Altura	77" (1,950 mm)			
Peso total	29,320 lb (13,300 kg)			

CONSUMO DE ENERGÍA				
Modo inactivo común kW	17			
Impresión kW ^{3,4}	64	74	82	97
kWh por 1 millón de páginas tamaño carta	528	407	338	315

REQUISITOS DE CONEXIÓN ⁴				
400 V	285 A			
480 V	267 A			

MEDIOAMBIENTE				
Temperatura	Rango óptimo de 68 a 79° F; rango limitado de 61 a 84° F			
Humedad	Rango óptimo de 40 a 60%, rango limitado de 30 a 80%			
Ruido de operación	menos de 80 dB			
Salida de calor por hora (ventilación)	143,000. BTU	165,000. BTU	182,000. BTU	215,000. BTU

FLUJO DE TRABAJO				
Hardware controlador	Controlador SRA [*] MP de Océ de alto rendimiento			
Formato de datos de impresión	IPDS, PCL; todos los demás formatos a través de Océ PRISMAproduction [*]			
Administrador de impresión (opcional)	Océ PRISMAproduction u otros			
Conectividad	Gigabit Ethernet			

*En este punto, toda la información está sujeta a cambios

¹ Se requiere realizar pruebas

² Los materiales preimpresos necesitan marcas Q. Refiérase a la guía de marcas JetStream de Océ

³ Consumo energético común con configuraciones económicas de impresora para papel de inyección de tinta tratado/recubierto

⁴ Mecanismo de impresión que excluye el software controlador SRA MP

Canon es una marca registrada de Canon Inc. en los Estados Unidos de América. JetStream, PRISMA de Océ, DigiDot de Océ, SRA de Océ y "Océ" son marcas registradas de Océ-Technologies B.V. Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de sus respectivos propietarios y se reconocen en el presente documento.