

## Serie ColorStream 3000 de Océ

### Comunicación inteligente en color

#### FLEXIBILIDAD DE DOS UNIDADES COMBINADA CON LA PRODUCTIVIDAD DE LA IMPRESIÓN POR INYECCIÓN DE TINTA

En tiempos en los cuales los requisitos de los clientes cambian constantemente, la flexibilidad ilimitada de su sistema de impresión, en combinación con la eficiencia óptima, son los factores que aseguran su éxito a largo plazo. La Serie ColorStream® 3000 de Océ es un sistema de impresión digital fiable y con capacidad de adaptación que le permite realizar impresiones monocromáticas al igual que impresiones a todo color. Para una amplia gama de aplicaciones como la impresión de documentos transaccionales, TransPromo, publicidad directa o libros y manuales, la Serie ColorStream 3000 de Océ, haciendo uso de la tecnología DigiDot® de Océ, cumplirá con los requisitos más exigentes al mismo tiempo que mantendrá la productividad en la impresión unilateral y bilateral, con base en el concepto comprobado de dos unidades de Océ.

#### LA SERIE ColorStream 3000 DE OCÉ

La Serie ColorStream 3000 de Océ combina la excelente y comprobada calidad de DigiDot de Océ para lograr salidas brillantes a todo color con la flexibilidad de configuración líder en la industria de la Serie VarioStream® de Océ. La Serie ColorStream 3000 de Océ se puede configurar como una sola unidad de impresión unilateral o en una configuración de dos unidades flexible que permita tener productividad sin límites tanto en la impresión bilateral como en la unilateral. La serie está constituida por cuatro miembros, con velocidades de impresión desde 157 hasta 417 pies por minuto y una anchura de impresión de hasta 21.25" (540 mm). Esto significa de 344 hasta 1818 impresiones tamaño Carta por minuto. Las configuraciones soportan con facilidad volúmenes mensuales de hasta 56 millones

de impresiones tamaño Carta. Los sistemas ColorStream 3000 de Océ se pueden configurar como soluciones dedicadas a la impresión monocromática y se pueden actualizar para imprimir a todo color.

Se puede emplear un 5.º y 6.º color para agregar un valor adicional a las aplicaciones, al utilizar tintas especiales tales como MICR, colores fijos, invisibles y fugitivas. La productividad combinada con las capacidades únicas que reducen el desperdicio de papel, el concepto HeadSafe y la facilidad de operación líder en la industria ofrecen productividad, eficiencia y sostenibilidad sin precedentes en la impresión de producción por inyección de tinta.

#### TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN DigiDot DE OCÉ

La Serie ColorStream 3000 de Océ toma como punto de partida la tecnología piezoeléctrica de goteo por demanda DigiDot de Océ, la cual emplea cabezales de impresión sumamente fiables. Al variar el tamaño de la gotita de tinta (modulación de puntos multinivel), la Serie ColorStream 3000 de Océ reproduce detalles nítidos y medios tonos uniformes con menos tinta. Con velocidades de hasta 328 pies por minuto, la tecnología multinivel produce una calidad de imagen aparente de 1200 ppp.

#### INTEGRACIÓN PERFECTA A LOS FLUJOS DE TRABAJO

La Serie ColorStream 3000 de Océ, impulsada por el hardware controlador SRA® MP de Océ y el poderoso paquete de software PRISMA® de Océ, está diseñada para la integración perfecta con los flujos de trabajo estándares en la industria. El hardware controlador SRA MP es compatible con los últimos avances en los estándares AFP/IPDS (IS/3) además de PCL6 y PDF con el Adobe PDF Print Engine 2.5 incorporado.



	ColorStream 3200 de Océ	ColorStream 3500 de Océ	ColorStream 3700 de Océ	ColorStream 3900 de Océ
<b>TECNOLOGÍA</b>				
Inyección de tinta	Tecnología piezoeléctrica de goteo por demanda DigiDot de Océ			
Tinta	Tintes a base de agua y Tecnología InkSafe™ a base de pigmentos			
Tamaños de la gota	Variable, de 5 a 12 picolitros			
Operación	Interfaz de usuario con apariencia de última generación			
Transporte del papel	Control de tensión automático, sin clavijas, con papel continuo			
Entrada de papel	Desenrollador de papel continuo (se incluye en la unidad básica)			
Salida de papel	Interfaz de posprocesamiento abierta con conectividad de tipo 1			
Resolución de impresión	Calidad de imagen aparente de 1200 ppp con modulación de gotitas multinivel			Calidad de producción a 417 pies/min: 600 x 480 con modulación multinivel Calidad premium a 328 pies/min: Calidad de imagen aparente de 1200 ppp con modulación multinivel
Velocidad de impresión (pies por minuto)	157	246	328	417
Velocidad de impresión en tamaño Carta (ppm) (una unidad/dos unidades)	344/687	537/1074	716/1432	909/1818
Velocidad de impresión de documentos MICR tamaño Carta (ppm) (una unidad/dos unidades)	Por anunciarse	465/930	465/930 <sup>1</sup>	465/930 <sup>2</sup>
Ciclo de trabajo mensual (en millones de impresiones tamaño Carta) (una unidad/dos unidades)	De 2 a 10/de 5 a 21	De 4 a 16/de 7 a 33	De 5 a 22/de 10 a 44	De 6 a 28/de 12 a 59

<b>PAPEL</b>				
Anchura de impresión	De 6.5" a 17" (de 165 a 431.8 mm)	De 6.5" a 21.25" (de 165 a 540 mm)		
Longitud de la página	De 3" a 60" (de 76 a 1520 mm)			
Anchura del papel	De 6.5" a 21.25" (de 165 a 540 mm)			
Pesos de papel	De 60 a 160 g/m <sup>3</sup>			
Sustratos	Preimpreso, inyección de tinta, láser y periódico reciclado			
Ejes de la bobina	70 mm, 3", 5" y 6"			

<b>REQUISITOS DE ENERGÍA DE LA UNIDAD DE IMPRESIÓN (60 HZ)</b>				
Conexión	208 V CA, 103 A (uno por torre) <sup>4</sup>			
Consumo durante la impresión con transformador (una unidad/dos unidades)	11.9 kW/23.8 kW	12.9 kW/25.8 kW	15.2 kW/30.4 kW	17.5 kW/35 kW
Consumo en modo inactivo con transformador (una unidad/dos unidades)	1.4 kW/2.8 kW	1.4 kW/2.8 kW	1.4 kW/2.8 kW	1.4 kW/2.8 kW

<b>MEDIOAMBIENTE</b>	
Temperatura	Rango óptimo de 68 a 79 °F (de 20 a 26 °C), rango limitado de 61 a 84 °F (de 16 a 29 °C)
Humedad	Rango óptimo de 40 a 60%, rango limitado de 30 a 80%
Ruido de operación	75 dB máximo

<b>FLUJO DE TRABAJO</b>	
Hardware controlador	Procesadores de cuchilla de alto rendimiento SRA MP de tercera generación
Formato de datos de impresión	AFP/IPDS, PDF, PCL, Datos de línea <sup>5</sup> , LCDS <sup>5</sup> , Metacódigos <sup>5</sup> , PostScript <sup>5</sup> , PPML <sup>5</sup> , TIFF <sup>5</sup> , VIPP <sup>5</sup>
Administrador de impresión (opcional)	PRISMAproduction <sup>®</sup> de Océ
Conectividad	Gigabit Ethernet

<b>OPCIONES</b>	
Configuraciones de color disponibles, se pueden actualizar completamente	De 1/0 a 6/6
MICR y colores especiales	•
Cámara de inspección de papel continuo	•
Unidad de rebobinado	•
Luz de atención al usuario	•
Sistema de eliminación de polvo en el papel	•
Herramientas de calibración del operador	•

	SISTEMA DE UNA SOLA UNIDAD	SISTEMAS DE DOS UNIDADES
<b>MEDIDAS FÍSICAS (DE ROLLO A ROLLO SIN PAPEL)</b>		
Longitud x Anchura	293.7" x 98.5"	Dos unidades en línea: 470.5" x 98.5" Dos unidades en forma de L: 421.25" x 348" Dos unidades en forma de H: 334.6" x 334.6"
Altura	74.8"	
Peso <sup>6</sup>	5512 lb	11685 lb

<sup>1</sup> Lanzamientos futuros alcanzarán velocidades de 716/1432 ppm.

<sup>2</sup> Lanzamientos futuros alcanzarán velocidades de 909/1818 a una resolución de 600 x 600 ppm.

<sup>3</sup> Se puede utilizar una mayor variedad de materiales según pruebas.

<sup>4</sup> Están disponibles configuraciones de energía adicionales. Contacte a su representante de ventas para obtener más detalles.

<sup>5</sup> A través de PRISMAproduction de Océ.

<sup>6</sup> Peso aproximado con la tinta, las cubiertas y los suministros instalados.

