

ColorStream 10000 Flex de Océ Lo mejor de todos los mundos

LA MEJOR IMPRENTA DIGITAL MONOCROMÁTICA DE ALIMENTACIÓN CONTINUA EN SU CLASE CON CAPACIDAD DE SALIDAS EN COLOR

La imprenta digital monocromática ColorStream® 10000 Flex de Océ, el sistema a base de tóner con capacidad de color más rápido de la industria, le brinda lo mejor de todos los mundos, la mejor productividad, flexibilidad en el color y versatilidad de materiales en su clase. Todo esto respaldado por una asistencia y servicio galardonados.

LA MEJOR PRODUCTIVIDAD EN SU CLASE

¿Necesita procesar altos volúmenes de salidas monocromáticas? Rápido, confiable y diseñado para lograr un buen rendimiento, el sistema ColorStream 10000 Flex de Océ produce hasta 1,515 imágenes monocromáticas por minuto, de modo que pueda cumplir con las fechas límites más exigentes con confianza.

LA MEJOR FLEXIBILIDAD DE COLOR EN SU CLASE

Diseñado para brindar flexibilidad, el sistema ColorStream 10000 Flex de Océ es el único producto en su clase que acepta la productividad monocromática óptima y la producción a todo color, con la opción de añadir los colores fijos CustomTone® de Océ.

El sistema imprime salidas monocromáticas en la velocidad adecuada y ajusta su velocidad automáticamente para la impresión en color. Calcula las páginas monocromáticas en costos monocromáticos y solo se calculan como páginas en color aquellas que realmente contienen color. Todo esto hace que el sistema ColorStream 10000 Flex de Océ sea ideal para cualquiera que desee



los costos de operación de un sistema exclusivamente monocromático y el acceso a la función a todo color, en una sola plataforma versátil.

LA MEJOR CALIDAD EN SU CLASE

La modulación de puntos integrada GraphicArts de Océ garantiza una reproducción brillantemente nítida de imágenes monocromáticas y en color, gráficos nítidos y gradaciones suaves para dibujos lineales, ilustraciones y fotografías. Para lograr salidas monocromáticas, personalizables y completamente controlables, la tecnología FlexiDark® de Océ ajusta automáticamente la densidad óptica, al mismo tiempo que mantiene una cobertura uniforme. De igual forma, las tecnologías integradas para la estabilización del color mantienen la calidad de color uniforme desde la primera página hasta la última.

La imprenta digital ColorStream 10000 Flex de Océ utiliza la tecnología con función bilateral de un paso para imprimir y fijar ambos lados de la página simultáneamente; por lo tanto, es ideal para trabajos como libros, manuales y papeletas de votación que requieren un registro de impresión muy preciso. El rollo de papel se fija una sola vez, por lo que no tiene que preocuparse por la reducción de tamaño entre la página frontal y la posterior. ¿Cuál es el resultado?

Impresiones muy detalladas y de alta calidad con un registro de impresión excepcional.

LA MEJOR VERSATILIDAD DE MATERIALES EN SU CLASE

El sistema ColorStream 10000 Flex de Océ acepta la más amplia gama de tipos, pesos y formatos de papel en su clase, incluyendo papel reciclado. Acepta papel ultraliviano, por lo que es ideal para trabajos como biblias y encartes farmacéuticos. Además, como tiene la capacidad para imprimir longitudes hasta de 60 pulgadas, puede manejar formatos especiales como cuadernillos o folletos de seis páginas con facilidad.

EL MEJOR SERVICIO Y LA MEJOR ASISTENCIA EN SU CLASE

Canon respalda su inversión en el sistema ColorStream 10000 Flex de Océ con una red de servicios galardonada mundialmente. Les brindamos asistencia con una completa gama de servicios de consultoría, implementación, instalación y postventa. La educación y la consultoría, junto con el mantenimiento y los servicios profesionales, le ayudan a obtener más de su imprenta digital a lo largo de su ciclo de vida y al mismo tiempo protegen su inversión en la tecnología de Canon.

GENERAL

Sistema de impresión

- Imprenta digital monocromática de alimentación continua con capacidad de salidas en color
- Modos de impresión: 1/1, 2/2, 3/3, 4/4, 5/5 y mixto; 1/0, 2/0, 3/0, 4/0, 5/0 y unilateral y bilateral de un paso
- Procesamiento de imágenes electrofotográfico sin contacto
- Tecnología LED con resolución de 600 × 600 ppp
- Tecnología sin clavijas

Calidad de impresión

- Disponible en calidad estándar (dos niveles) o GraphicArts de Océ (Modulación de puntos) opcional

Método de fijación

- Fijación de un paso sin contacto (infrarrojo)

Papel

- Transporte de papel sin clavijas para formularios continuos de una capa con márgenes de alimentación con o sin orificios, perforados, en color o preimpresos
- Anchura de impresión: de 6.5" a 19"
- Anchura del formato: de 6.5" a 19.5" completamente variable
- Longitud de formato: de 3 a 60"¹
- Peso del papel: de 36 a 240 g/m²
 - Rango estándar: de 50 a 160 g/m²
 - Rango extendido: de 36 a 49 g/m² de 160 a 240 g/m² ²
- Alimentación de papel: rollo, pila, pila grande
- Características estándar
- Capacidad de color de 1/1, 2/2, 3/3, 4/4 (CMYK) y 5/5 (CMYK y colores fijos)
- Tecnología FlexiDark de Océ para brindar una gama amplia y expandible de densidad óptica
- Salida y calidad de color uniforme desde la primera hasta la última página, sin importar la cantidad de datos impresos

- Alimentación automática de papel
- GUI (Interfaz Gráfica de Usuario) intuitiva
- Capacidad para la operación remota de un solo punto
- Concepto Quick Change Developer Station
- La característica TonerSafe® de Océ garantiza que el tóner y la estación de revelado coincidan³
- Interfaz de tipo I para el equipo de pre y postprocesamiento
- Interfaz UP³I para lograr una mejor productividad y control de proceso
- Climatización interna

Opciones

- Tres velocidades de impresión monocromáticas adicionales de hasta 1,515 ppm
- Suministro de tóner compacto (1 kg) o extendido (6 kg)

- Se puede expandir con hasta dos interfaces adicionales

Códigos de impresión nativos

- IPDS
- PCL 5e,c/PCL 6
- PDF (mediante PRISMAproduction® de Océ)

Conexiones de sistema

- Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbit), cobre
- Gigabit Ethernet (1000 Mbit), fibra
- IBM/390 (ESCON)

Medioambiente

- Rango de temperatura: de 68 a 77 °F (humedad relativa máx. de 50% en 77 °F) Se recomienda el uso del aire acondicionado
- Humedad relativa: de 40 a 60%
- Humedad absoluta: de 5 a 12 g/m³

Ruido de operación

- <80 dB (A)⁴ según ISO 7779

Dimensiones (Long. × An. × Al.)

- Generales: 214" × 76" × 80"

- Módulo de impresión: 107" × 60" × 80"
- Módulo de fijación: 110" × 44" × 47"
- Módulo de filtro: 31" × 27" × 80"
- Panel del operador (incluye el monitor): 62" × 31" × 58"
- Buffer del rodillo de papel: 76" × 39" × 86"

Peso

- Módulo de impresión
 - aprox. 4,400 lb sin las estaciones de revelado
 - aprox. 5,500 lb con 8 estaciones de revelado completas
- Módulo de fijación: aprox. 2,090 lb
- Módulo de filtro: aprox. 660 lb
- Panel del operador con 4 unidades de suministro: 550 lb
- Buffer del rodillo de papel: 983 lb

Carga total sobre el piso

- 7,500 N/m²

Carga puntual

- ≤ 6,000 N por azulejo de piso (20" × 20" o 24" × 24")

SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE SALIDA Y FLUJOS DE DATOS

Sistemas Océ

- PRISMAproduction Server de Océ:
 - AFP/IPDS, PDF, PCL, TIFF, PostScript
- PRISMAproduction Host de Océ:
 - AFP/IPDS
- Software PRISMAspool™ de Océ:
 - PCL 5e,c/PCL 6
- PRISMAdesigner de Océ:
 - AFP/IPDS

Sistemas IBM

- PSF (z/SO)/MVS:
 - AFP/IPDS
- InfoPrint Manager para AIX
 - AFP/IPDS

GMC PrintNet T

- AFP/IPDS

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	1/1 ⁵				2/2	3/3	4/4	5/5
Velocidad de procesamiento	347.24 pies/min	312.6 pies/min	260.43 pies/min	195.28 pies/min	195.28 pies/min			
Imágenes por minuto, bilateral ⁶ Carta, orientación Retrato (2 págs. por hoja)	1,515	1,364	1,136	852	352	232	172	136
					hasta 852 ipm ⁷			
6" × 9" (3 págs. por hoja)	2,778	2,500	2,083	1,562	642	419	311	247
					hasta 1,562 ipm ⁷			
Peso máximo de papel en la máxima velocidad ⁸	80 g/m ²	100 g/m ²	120 g/m ²	160 g/m ²	160 g/m ²	160 g/m ²	160 g/m ²	160 g/m ²

1 Longitudes de formato de hasta 60" según el modo de color

2 Sujetos a resultados de pruebas satisfactorios; los pesos superiores a 160 g/m² en velocidades adaptadas

3 El tóner Océ se formuló especialmente para utilizarse en las impresoras Océ y para trabajar en conjunto con la estación del revelador, por lo tanto, la característica TonerSafe de Océ no permite que la impresora use un tóner distinto al suministrado por Océ. A pesar de que no se recomienda, la característica TonerSafe se puede inhabilitar de forma permanente en la opción del cliente para todos los tóneres al seguir las indicaciones señaladas en el Manual de Usuario.

4 Con papel Berga Láser 80 g/m²

5 Velocidad de impresión según la tecla de velocidad

6 Según la aplicación

7 Es posible para las secuencias de páginas monocromáticas en aplicaciones mixtas

8 Se aceptan pesos de hasta 240 g/m² con el ajuste de velocidad