

SureColor SC-F10000

Diseñada para un máximo rendimiento
Desarrollada para una máxima fiabilidad



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Eleva los estándares de productividad con un sistema de impresión por sublimación de tinta de categoría industrial

Presentamos la impresora de sublimación de tinta SureColor SC-F10000 de 76 pulgadas. Es el resultado de muchos años de diseño, desarrollo y refinamiento para ofrecer alto rendimiento y resultados uniformes, fiables y de alta calidad.

Destinada principalmente a impresiones rápidas de gran volumen, puede dar respuesta eficiente a diversas aplicaciones: moda, ropa deportiva, decoración para el hogar y cartelería flexible, entre otras.

Capaz de imprimir hasta 255 m²/h, la SC-F10000 supera las expectativas de impresión a alta velocidad gracias a su cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP y a un secador altamente eficiente y de nuevo diseño. Además, el sistema de depósitos de tinta (con paquetes de tinta de hasta 10 litros) y la función de intercambio en caliente aseguran una mayor productividad.

Ancho de impresión de 76 pulgadas



Paquetes de tinta CMYK
dobles de 3 litros o
10 litros

Intercambio en caliente



Con el cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP más reciente, esta impresora de gran formato ofrece un rendimiento uniforme y de alta calidad gracias a la experiencia de Epson, no solo en la tecnología de sublimación de tinta, sino también en el ámbito de la fotografía profesional, la cartelería y la impresión directa sobre ropa (DTG).



Tecnología Precision Dot de Epson incorporada

12 800 inyectores en 4 cabezales de impresión

Señal luminosa para indicar claramente el estado de la impresora

Funcionamiento claro y sencillo con una intuitiva interfaz de usuario en una pantalla de 9 pulgadas

Recogida precisa

Recipiente de 4 l para residuos con sensor de peso para detectar cuando se alcanza el nivel "casi lleno"

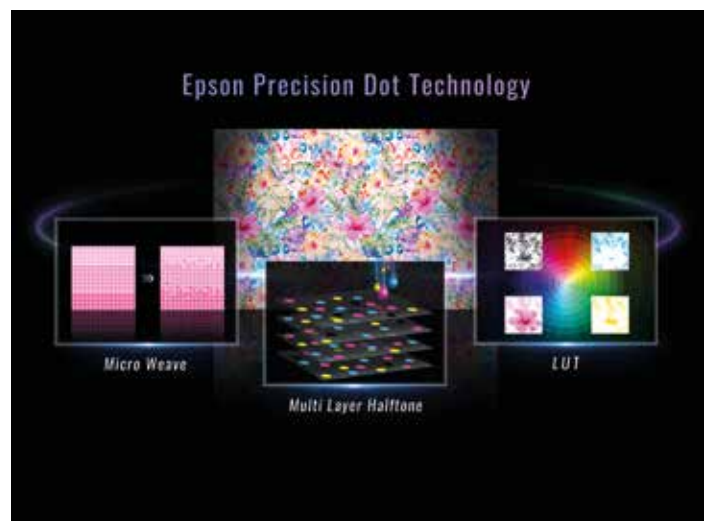
Secado rápido mejorado con un secador altamente eficiente

Niveles extraordinarios de calidad y uniformidad

Cada componente de la SC-F10000 está especialmente diseñado, no solo para mejorar la experiencia del usuario, sino para aumentar la producción, mejorar la eficiencia y reducir los costes.

Alta calidad en la que confiar siempre

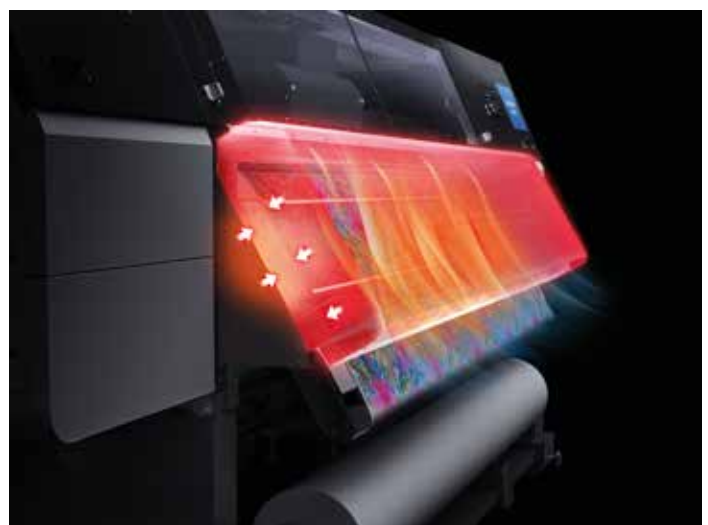
El cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP de gran tamaño cuenta con 12 800 inyectores y combina 4 cabezales. Su anchura de 4,7 pulgadas garantiza una superficie de impresión más grande. Además, con la tecnología Precision Dot de Epson incorporada, la SC-F10000 combina tres tecnologías específicas (Halftone, LUT y Micro Weave) para ofrecer un acabado de impresión superior.



Tecnología Precision Dot

Capacidades de secado de alta velocidad

El éxito suele depender de la velocidad. Por eso esta impresora cuenta con un secador que elimina la transferencia de tinta no deseada. La temperatura de la superficie de los soportes de impresión se controla de forma eficaz mediante calefactores situados en la parte anterior y posterior. Esto permite eliminar las arrugas, un problema tradicionalmente relacionado con la falta de secado.



Secador



Intercambio en caliente

Suministros de tinta que duran más tiempo

Una alta productividad requiere un funcionamiento continuo siempre que sea necesario. La SC-F10000 se beneficia del sistema de depósitos de tinta, con paquetes de tinta dobles de 3 o 10 litros, o una mezcla de ambos tamaños, para ofrecer total flexibilidad. El sistema es compatible con la función de intercambio en caliente de Epson, diseñada para un funcionamiento sin interrupciones. Aunque la máquina cambiará de tinta automáticamente cuando se precise sustituir los suministros, la misma caja de tinta lo notificará. La conexión al suministro es fácil de acoplar/desacoplar, lo que facilita y agiliza la recarga de tinta.

Funcionamiento claro y sencillo

La pantalla táctil LCD de 9 pulgadas muestra toda la información y sitúa el control total al alcance de la mano. La barra de progreso ofrece todo lo que es preciso saber sobre el trabajo en curso y el tiempo restante, además de otros detalles como la temperatura y la humedad en el entorno de funcionamiento, junto con información crucial sobre el consumo de tinta y piezas.

Configuración sencilla de los soportes de impresión

Un cargador de soportes de impresión integrado para la entrada y salida, así como un recorrido simple, garantizan una fácil configuración. La función de alimentación y recogida sincronizada de soportes de impresión de Epson, que puede ejecutarse con un simple conmutador, simplifica todavía más la tarea.

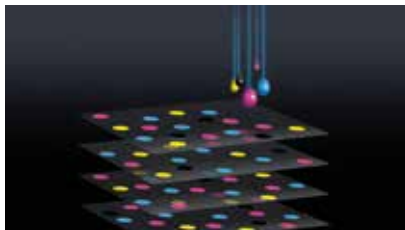
Tecnología diseñada para una alta productividad

Consigue una productividad excepcional con nuestras tecnologías pensadas para impulsar tu negocio.

Pon tu próximo trabajo en marcha y deja que la renombrada fiabilidad de Epson se ocupe del resto. Gracias a un conjunto de controles que permiten garantizar la precisión, mantener la alimentación de los soportes de impresión y realizar pequeños ajustes automáticamente en cualquier momento, las tiradas grandes y urgentes dejan de ser una tarea estresante. Sea cual sea el trabajo, Epson puede llevarlo a cabo.

Niveles impresionantes de precisión

Gracias a la multicapa Halftone, el error de colocación de puntos deja de ser una preocupación. Esta técnica reprográfica crea varias capas de tonos medios, lo que reduce significativamente la granulosidad.



Varias capas de tonos medios

Ajustes automáticos que aportan tranquilidad

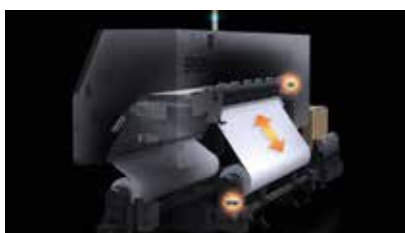
Con la tecnología de ajuste automático de Epson, la propia impresora garantiza que todo funcione sin problemas. Para disponer de una monitorización continua, una cámara RGB de alta precisión situada en el cabezal de impresión lee el patrón impreso, lo que permite que el software de Epson aplique cualquier ajuste que sea necesario.



Cámara RGB

Alimentación estable, sea cual sea el soporte de impresión

La impresión uniforme y de alta calidad es resultado de la precisión en la alimentación del soporte de impresión. El avanzado sistema de control de tensión automático (Ad-ATC) permite una alimentación estable mediante la sincronización de los motores de alimentación y de accionamiento del rollo. Esto minimiza los efectos negativos debidos a variaciones en el peso del soporte de impresión, la forma del núcleo del rollo, el diámetro del rollo o la adhesividad del soporte de impresión.



Sistema de control de tensión automático

Diseño resistente y compacto

En Epson somos conscientes de lo importante que es reducir el espacio ocupado, por lo que la nueva SC-F10000 ocupa casi la mitad que las impresoras de la competencia. El panel exterior metálico garantiza la robustez necesaria para trabajar en los entornos industriales más difíciles.

Confía en Epson en cada paso del camino

Epson ofrece la solución completa: impresora, tintas, soportes de impresión, software y asistencia; todo pensado para funcionar en perfecta armonía. No solo garantiza la compatibilidad a lo largo de todo el proceso de impresión, sino que también ofrece la experiencia de Epson desde el principio hasta el acabado de alta calidad.

Variedad de archivos EMX

La conectividad de Epson se extiende desde la planta de producción hasta la nube. A través del panel de control es posible elegir varios archivos EMX que ayudan a seleccionar los perfiles y los ajustes de máquina correctos para poder conseguir la mejor calidad posible, una y otra vez.

Software Epson Edge Print

El software Epson Edge Print se incluye como estándar de la SureColor SC-F10000. Este software, fácil de usar y con numerosas funciones, constituye una solución completa que te ofrece la oportunidad de agilizar la impresión y aumentar la producción de alta calidad.

Calcula el valor de cada impresión

Trabaja en armonía con la herramienta LFP Accounting Tool, que te ayudará a calcular el coste de cada impresión en función del consumo de tinta y papel. Esto proporciona una mejor visibilidad y la capacidad de planificar cada trabajo de forma eficiente.

Colores precisos

Gracias al motor de impresión Adobe, con su propio perfil ICC dedicado (Epson Wide CYMK), la SC-F10000 ofrece una amplia gama cromática para conseguir una reproducción del color excepcional.

Paso y repetición

Combina diseños de forma rápida y sencilla para crear patrones impecables que cubran el tamaño deseado o el ancho completo de los soportes de impresión y con la capacidad de compensar horizontal o verticalmente.

Gestión de la carga de trabajo

Gracias a la interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar y a la monitorización remota del panel de control Epson Edge, puedes controlar con facilidad hasta diez impresoras para optimizar la productividad.

Monitorización de los niveles de producción en tiempo real

Verifica el estado de las impresoras desde dispositivos inteligentes o desde un ordenador a través del Monitor de producción. Gracias a unos gráficos claros, podrás analizar fácilmente la productividad y recibir actualizaciones de funcionamiento a diario, de manera que puedas obtener una alta productividad y eficiencia.



Monitor de producción

Configuración del cabezal de impresión	Cabezal de impresión MicroTFP PrecisionCore Micro 1600 inyectores x 2 líneas x 4 cabezales
Velocidad de impresión máxima (1,1 pasadas 300 x 600 ppp ¹)	255,1 m ² /h
Velocidad de impresión de 2,1 pasadas (2,1 pasadas 600 x 600 ppp ²)	150,3 m ² /h
Velocidad de impresión de 4,3 pasadas (4,3 pasadas 600 x 600 ppp ²)	74,8 m ² /h
Máx. resolución de impresión	1200 x 1200 ppp (con 16 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp)
Ancho máx. del soporte de impresión	1950 mm
Diámetro externo del rollo	250 mm
Diámetro externo del rodillo	250 mm
Peso máx. del rollo	60 kg
Número de tintas	2 x 4 colores (C,M,Y,K)
Capacidad de tinta	3 o 10 l
Dimensiones	4607 x 1303 x 1886 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso (sin tinta)	736 kg
Panel de control	Panel táctil de 9,0 pulgadas
Voltaje	200-240 VCA x 2
Conectividad	USB 3.0: 1000Base-T
Software	Epson Edge Print

Tinta	
UltraChrome DS Negro de alta densidad (10 l)	C13T43H140
UltraChrome DS Cian (10 l)	C13T43H240
UltraChrome DS Magenta (10 l)	C13T43H340
UltraChrome DS Amarillo (10 l)	C13T43H440
UltraChrome DS Negro de alta densidad (3 l)	C13T43B140
UltraChrome DS Cian (3 l)	C13T43B240
UltraChrome DS Magenta (3 l)	C13T43B340
UltraChrome DS Amarillo (3 l)	C13T43B440

Consumibles	
Recipiente de residuos de tinta	C13S210071
Rollo limpiador	C13S210065
Kit de limpieza	C13S210103

Opciones	
Mecanismo de recogida de soportes de impresión	C12C933881
Mecanismo de entrada de soportes e impresión	C12C933901
Cepillo limpiador de soportes de impresión	C12C936031
Espaciador de rodillo de presión	C12C936041

Garantía	
Servicio <i>in situ</i> durante 1 año	CP01OSSECF84
1 año de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales reemplazables por el cliente	CP01OSCRCF84
3 años de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales reemplazables por el cliente	CP03OSCRCF84
5 años de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales reemplazables por el cliente	CP05OSCRCF84



1. Con 2 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp
2. Con 4 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp

La impresora contiene elementos que requieren sustitución periódica, incluidos los cabezales de impresión. Puedes obtener la información sobre la vida útil de los mismos a través del servicio técnico de Epson www.epson.es/support

