

SureColor SC-F10000 y SC-F10000H

# Máximo rendimiento para máxima fiabilidad



# Estándares de productividad elevados con impresión por sublimación de tinta de categoría industrial

Presentamos las impresoras de sublimación de tinta de 76 pulgadas SC-F10000H y SureColor SC-F10000. Estas impresoras de gran formato se han creado para obtener uniformidad, fiabilidad y alta calidad de impresión, y es el resultado de muchos años de diseño, desarrollo y refinamiento.

Estos modelos, diseñados principalmente para la impresión rápida de grandes volúmenes, son ideales para una amplia gama de aplicaciones, como moda, ropa deportiva, mobiliario para el hogar y cartelería, entre otras. Las impresoras destacan por su alta velocidad de impresión<sup>1</sup>, gracias a la colocación precisa de la tinta del cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP y a un secador sumamente eficiente. El cabezal de impresión también garantiza una calidad de imagen inigualable. Puedes aumentar la productividad al reducir las interrupciones con una solución de tinta de gran capacidad que ofrece una amplia variedad de paquetes de tinta de 3 o 10 litros, así como la función de intercambio en caliente.

## SC-F10000

La SC-F10000 ofrece un rendimiento uniforme y de alta calidad gracias a la experiencia de Epson en la impresión de sublimación de tinta y de impresión directa sobre tejido (DTG). Esta impresora de 4 colores resulta ideal para la impresión de cartelería y prendas de moda, así como para textiles y mobiliario para el hogar.



## SC-F10000H

La SC-F10000H es una impresora de 6 colores que ofrece mayor flexibilidad para distintas aplicaciones con la opción de imprimir ya sea con tinta fluorescente amarilla o rosa original, o bien la configuración con tinta cian claro y magenta claro. La solución de tinta fluorescente es ideal para imprimir prendas de moda, prendas deportivas y prendas de trabajo de alta visibilidad. La opción de tinta cian y magenta ofrece la oportunidad de ampliar tu gama de aplicaciones, al imprimir distintos tipos de cartelería, incluidas pancartas de exposiciones y corporativas, pancartas publicitarias para conferencias y cartelería para expositores de comercios minoristas.





Ancho de impresión de 76 pulgadas

SC-F10000: 12 800 inyectores en 4 cabezales de impresión

SC-F10000H: 19 200 inyectores en 6 cabezales de impresión

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

Tecnología Precisión Dot de Epson incorporada

Señal luminosa para indicar claramente el estado de la impresora



Paquetes de tinta dobles de 3 litros o 10 litros

Recogida precisa

Recipiente de 4 l para residuos con sensor de peso para detectar cuando el depósito está casi lleno

Intercambio en caliente

Secado rápido mejorado con un secador altamente eficiente

# Niveles extraordinarios de calidad y uniformidad

Cada componente 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 3200 inyectores por cabezal y combina 4 cabezales (6 cabezales en el caso de la SC-F10000H). Su ancho de 4,7 pulgadas permite imprimir en grandes superficies. La tecnología Precision Dot de Epson incorporada 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 estas impresoras cuentan 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 provocadas por la falta de secado.



Secador

## Suministros de tinta que duran más tiempo

Una alta productividad requiere el máximo tiempo de actividad. Las impresoras se benefician 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. A través de la interfaz gráfica de usuario y del monitor de producción, se te informará cuando necesites cambiar los consumibles de tinta; no obstante, el dispositivo cambiará automáticamente la tinta.



Intercambio en caliente

## 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. Asimismo, 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.

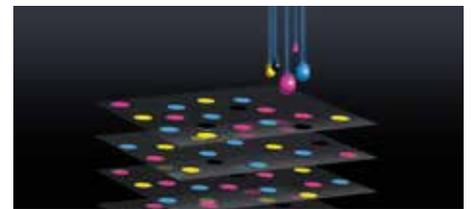
# Domina la alta productividad con la tecnología diseñada para un fin

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 la aplicación de diversos controles para garantizar la precisión y el mantenimiento de la alimentación del papel, se pueden realizar pequeños ajustes de manera automática cuando sea necesario. Las impresiones grandes y urgentes se convierten en un proceso mucho menos estresante. Sea cual sea el trabajo, Epson puede llevarlo a cabo.

## Niveles impresionantes de precisión

Nuestra Halftone multicapa garantiza que el error de colocación de puntos dejará 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

El espacio industrial supone un coste elevado, por lo que el tamaño de las impresoras SC-F10000 y SC-F10000H es casi la mitad que el de algunas impresoras de la competencia. Además, los paneles exteriores metálicos garantizan que las impresoras sean lo bastante robustas como para trabajar en los entornos industriales más exigentes.



Paneles exteriores metálicos

# 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.

## Supervisión de los niveles de producción en tiempo real

Con la aplicación Epson Cloud Solution PORT para smartphones y tablets, puedes comprobar el estado de tu flota de impresoras y gestionarla en cualquier momento y lugar. La aplicación te permite obtener una visión clara del estado operativo de todas tus impresoras a través del panel del Monitor de producción, que puedes configurar según tus necesidades y preferencias.

El Monitor de producción es uno de los servicios que se ofrecen en Epson Cloud Solution PORT y gestiona cualquier acción urgente que para que puedas corregir los problemas con inmediatez, a fin de minimizar las interrupciones durante las tiradas. El Monitor de producción también te permite ver cuándo se han completado los trabajos para poder mejorar elaborar una planificación de la impresión más precisa. Con los datos detallados disponibles, podrás analizar fácilmente la productividad de una flota de impresoras situadas en un mismo sitio o en distintos lugares, así como recibir actualizaciones operativas claras todos los días para respaldar una elevada productividad y eficiencia.

## Mejora el tiempo de actividad con reparación y asistencia remota

Nuestro servicio proactivo Self-Repair CoverPlus, disponible a través de Epson Cloud Solution PORT o de la página web de Epson, te ayuda a reducir las interrupciones. Nuestro equipo de atención al cliente será el encargado de diagnosticar y resolver los problemas de forma remota, de modo que no tengas que llamar a un ingeniero ni perder tiempo valioso con una visita in situ.

También te instruiremos sobre cómo reemplazar el cabezal de impresión por un repuesto que se suministra con la impresora. De este modo sabrás cómo acutar cuando la impresora te informe automáticamente de que hay que cambiar el cabezal de impresión. Solo tienes que acceder al servicio Self-Repair CoverPlus mediante la aplicación o tu cuenta de Epson.

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 <https://www.epson.es/support>



## El software Epson Edge Print optimiza el rendimiento

La impresora incluye el software Epson Edge Print. Desarrollado para maximizar el rendimiento de los cabezales de impresión PrecisionCore MicroTFP, es fácil de usar gracias a una interfaz intuitiva para un funcionamiento sencillo en tres pasos. El software con varias funciones incluye repetición de pasos, carpetas de acceso directo y sustitución de color para la coincidencia de colores directos. Estas funciones ayudan a mantener una producción 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.

## 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.

## Repetición de pasos

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.



Monitor de producción

	SC-F10000	SC-F10000H
Configuración del cabezal de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP de 1600 inyectores x 2 líneas x 4 cabezales	Cabezal de impresión PrecisionCore MicroTFP (C, M, Y, K, lc, lm) o (C, M, Y, K, fp, fy) de 19 200 inyectores (3200 inyectores x 6 colores)
Velocidad de impresión máxima (1,1 pasadas 300 x 600 ppp <sup>2</sup> )	255 m <sup>2</sup> /h	246 m <sup>2</sup> /h
Velocidad de impresión de 2,1 pasadas (2,1 pasadas 600 x 600 ppp <sup>3</sup> )	150 m <sup>2</sup> /h	144 m <sup>2</sup> /h
Velocidad de impresión de 4,3 pasadas (4,3 pasadas 600 x 600 ppp <sup>3</sup> )	74 m <sup>2</sup> /h	72 m <sup>2</sup> /h
Máx. resolución de impresión	1200 x 1200 ppp (con 16 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp)	
Ancho máx. de papel	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)	2 x 6 colores (C, M, Y, K, lc, lm) o (C, M, Y, K, fp, fy)
Capacidad de tinta	3 o 10 l	
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	4,607 x 1,303 x 1,886 mm	5008 x 1,303 x 1,886 mm
Peso (sin tinta)	736 kg	767 kg
Panel de control	Panel táctil de 9,0 pulgadas	
Voltaje	200-240 VCA x 2	
Conectividad	USB 3.0: 1000 Base-T	
Software	Epson Edge Print Pro	

Botella	SKU	SC-F10000	SC-F10000H	Consumibles	
UltraChrome DS Negro de alta densidad (10 l)	C13T43H140	•	•	Recipiente de residuos de tinta	C13S210071
UltraChrome DS Cian (10 l)	C13T43H240	•	•	Rollo limpiador	C13S210065
UltraChrome DS Magenta (10 l)	C13T43H340	•	•	Kit de limpieza	C13S210103
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	•	•		
UltraChrome DS cian claro (10 l)	C13T43H540		•		
UltraChrome DS magenta claro (10 l)	C13T43H640		•		
UltraChrome DS amarillo fluorescente (10 l)	C13T43H740		•		
UltraChrome DS rosa fluorescente (10 l)	C13T43H840		•		
UltraChrome DS cian claro (3 l)	C13T43B540		•		
UltraChrome DS magenta claro (3 l)	C13T43B640		•		
UltraChrome DS amarillo fluorescente (3 l)	C13T43B740		•		
UltraChrome DS rosa fluorescente (3 l)	C13T43B840		•		

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	SC-F10000	SC-F10000H
Servicio in situ durante 1 año	CP01OSSECF84	CP01OSWHCF83
1 año de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales sustituibles por el cliente	CP01OSCRCF84	CP01OSCRCF83
3 años de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales sustituibles por el cliente	CP03OSCRCF84	CP03OSCRCF83
5 años de servicio de autorreparación <i>in situ</i> con cabezales sustituibles por el cliente	CP05OSCRCF84	CP05OSCRCF83



Epson Edge Print

1. La SC-F10000 imprime hasta 255 m<sup>2</sup>/h y la SC-F10000H imprime hasta 246 m<sup>2</sup>/h
2. Con 2 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp
3. Con 4 capas de tonos medios de 300 x 300 ppp

Para obtener más información, ponte en contacto con la oficina local de Epson o visita [www.epson.es](http://www.epson.es)

Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 93 582 15 00  
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)  
Fax: 93 582 15 55

Central: Sant Cugat  
Camí de Ca n'Ametller, 22  
Edificio 2  
08195 Sant Cugat del Vallès  
(Barcelona)



[www.epson.es/contactus](http://www.epson.es/contactus)

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

**EPSON**<sup>®</sup>