

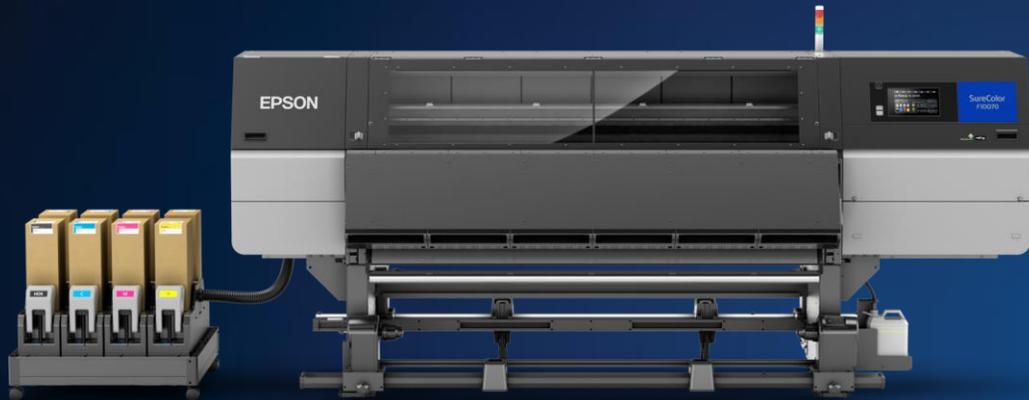
EPSON®
EXCEED YOUR VISION



SureColor F10070 Series

Guía de referencia de ventas

SureColor F10070 Series



SureColor F10070



4-Colores



SureColor F10070H



6-Colores

Descripción General



Construido para un alto rendimiento

Diseñado para la producción a alta velocidad de productos vendibles

High speed
TECHNOLOGY

Modo de impresión	SC-F10070 Velocidad de impresión 4-Colores	SC-F10070H Velocidad de impresión 6-Colores
Moda / Señalización	Hasta 255 m ² /hr	Hasta 246 m ² /hr
Ropa deportiva	Hasta 150 m ² /hr	Hasta 144 m ² /hr

- El procesador avanzado de múltiples núcleos maneja un gran volumen de datos a alta velocidad
 - Impresión de patrones de paso y repetición manejada por la impresora, lo que libera a la PC para trabajar en el siguiente trabajo
 - La información se procesa y transmite rápidamente por fibra óptica entre las placas de procesamiento
 - Alta calidad, impresión con pocas pasadas
 - Sistema avanzado de control automático de tensión de medios para un control preciso de la alimentación de medios
 - La impresión de superposición parcial y Epson Precision Dot prácticamente eliminan las bandas
- La función Job Connection mejora el rendimiento al eliminar actividades entre trabajos

Cabezales de impresión PrecisionCore®



Tecnología de cabezal de impresión de alto rendimiento totalmente nueva

- 3,200 boquillas por cabezal de impresión
 - SureColor F10070 cuenta con 4 cabezas = 12,800 boquillas
 - SureColor F10070H cuenta con 6 cabezas = 19,200 boquillas
- El ancho del cabezal de impresión de 4,7 pulgadas ofrece una alta productividad con una precisión extrema en la colocación de las gotas para una calidad de impresión excepcional
- Tecnología de gotas de tamaño variable con resolución de hasta 1200 x 1200 ppp
- La nueva tecnología de verificación de boquillas compensa automáticamente las boquillas irregulares y verifica y limpia automáticamente las boquillas sin utilizar medios
- Redundancia incorporada en caso de que ocurra un problema para que la producción pueda continuar
- El diseño de cabezal reemplazable por el usuario no requiere herramientas y se puede completar en minutos

Tintas UltraChrome DS



Tecnología de tinta de alto rendimiento

- Juego de tintas de colores llamativos con tinta negra de alta densidad para colores intensos y alto contraste
 - Rosa y amarillo fluorescente disponibles² para prendas de vestir y aplicaciones de alta visibilidad
- Tintas certificadas por Oeko-Tex ECO PASSPORT

Cuando se aplica a la tela y se fija adecuadamente, se ha determinado que las prendas son seguras para que las usen adultos, niños y bebés¹.
- El sistema de tinta intercambiable en operación cambia automáticamente de un paquete de tinta vacío a un paquete de tinta nuevo para una impresión ininterrumpida
- Paquetes de tinta disponibles en capacidades de 10 litros por color

Tecnología Epson Precision Dot

Epson Precision Dot Technology



Motor de procesamiento de imágenes optimizado por el hardware
Produzca imágenes de alta calidad con poco grano y bandas de impresión reducidas

- La nueva tecnología Multi Layer Halftoning produce una calidad de impresión constante minimizando el potencial de las bandas de impresión.
- Optimizado para lograr la máxima gama de colores, gradaciones suaves y constancia del color en diferentes condiciones de iluminación
- El nuevo micro tejido con superposición parcial separada por colores entre los chips de impresión y las pasadas da como resultado una calidad de impresión uniforme y minimiza las bandas de impresión en los modos de impresión de pocas pasadas

Diseñado para entornos hostiles



Sistema de filtración de aire activo

- La presión de aire positiva dentro de la impresora ayuda a evitar que el polvo y las fibras contaminen el papel y los cabezales de impresión

Sistema de limpieza de papel de transferencia

- Las almohadillas de tela limpian la superficie del papel y eliminan el polvo antes de ingresar a la impresora

Sistema de limpieza con limpiador de tela del cabezal de impresión

- La tela de limpieza elimina los contaminantes de los cabezales de impresión, lo que garantiza un mayor tiempo de actividad.

Panel de Control

Encabezamientos
(botones para funciones de uso frecuente)

Mensajes
(estatus etc.)

Información
sobre
consumibles

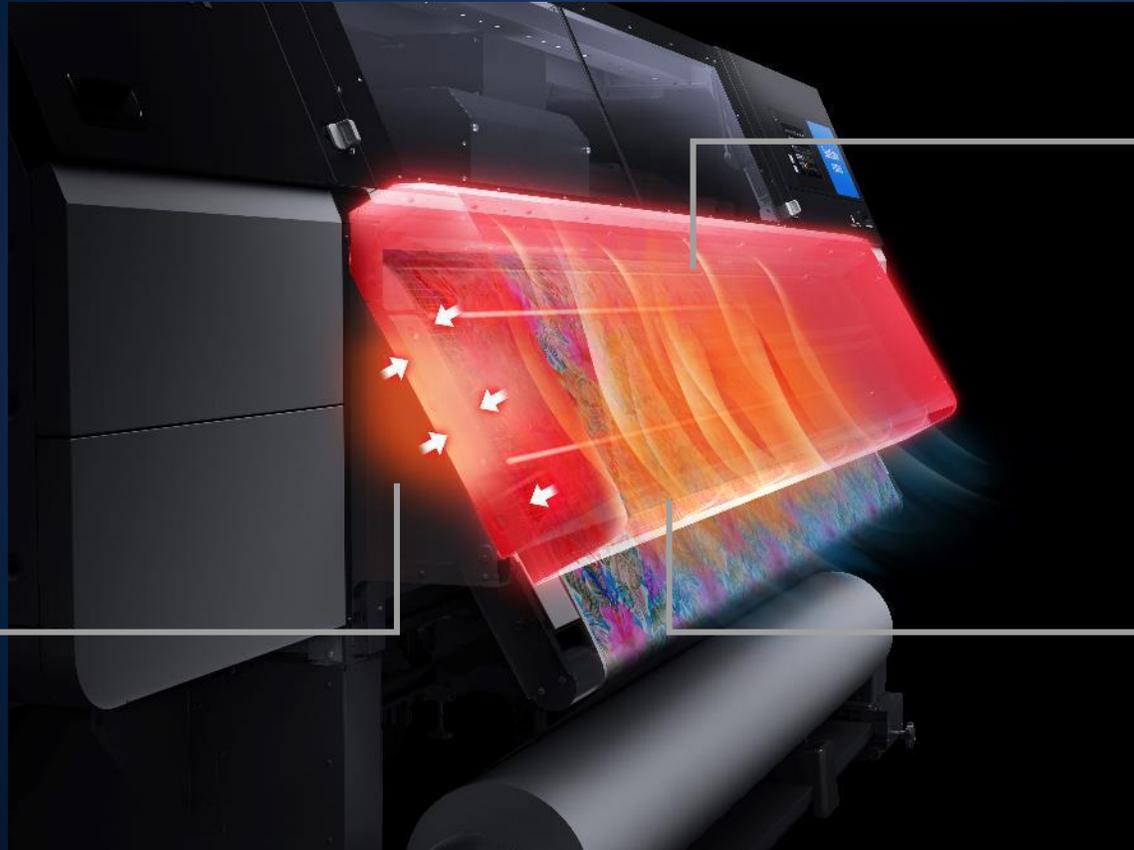
The control panel interface is divided into several sections:

- Header:** A row of seven icons: Menu, Scissors, Lightbulb, Paper, Paper with arrows, Paper with arrows and a plus sign, and Information.
- Status:** A large checkmark icon followed by the text "Ready to print."
- Paper Information:** A section titled "Sample Paper" with a paper icon, showing "Width: 1905.0 mm" and "Remaining: 2.0 m". To the right, "Platen Gap" is shown as "2.0 mm" with a platen gap icon.
- Ink Levels:** Two rows of ink level indicators. The top row shows HDK (grey), C (cyan), M (magenta), and Y (yellow). The bottom row shows HDK (black), C (cyan), M (magenta), and Y (yellow). Each has a corresponding level bar and a small icon below it.
- Scheduled Cleaning:** A section with a cleaning icon, "Starts After 15H 30M", and "Length Remaining 30 m".
- Heater:** A section with a heater icon and "Preheat Stop".
- Temperature:** A section with a thermometer icon and "25 / 50 °C".
- Footer:** A row of three items: "Temperature 20 °C", "Humidity 40 %", and "02-06-2020 11:40 am".

Botón de
precalentamiento
de la secadora

Pie de página
(Temp., humedad, fecha/hora)

Secador de medios compactos

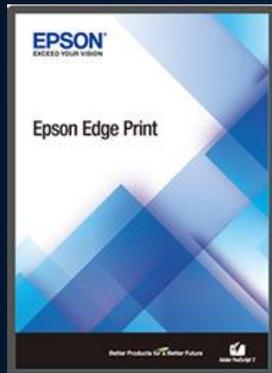


Backside
Media heater

La corriente de aire aleja el
aire caliente del área de
impresión*

Temperatura max hasta 110° C

Software de flujo de trabajo



Las impresoras SureColor F10070 incluyen Epson Edge Print

- El diseño completo y la gestión de la impresora son estándar
- Potente tecnología de gestión del color en un flujo de trabajo intuitivo y fácil de usar
- Cuenta con un motor Adobe® PostScript® 3™ para compatibilidad con archivos gráficos
- Equipado con herramientas específicas para la impresión textil digital que incluyen paso y repetición, igualación de colores específicos (spot) y compatibilidad con bibliotecas de colores personalizados.

Compatibilidad con RIP líderes en la industria

- Las impresoras Epson son compatibles con las principales soluciones de flujo de trabajo RIP

Epson Cloud Solution PORT



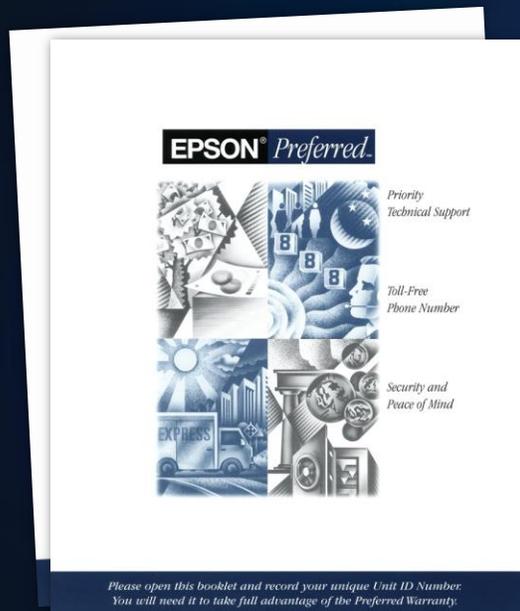
Vista del tablero operativo de su línea de producción

- Informes de actividad de la flota de impresión basados en la nube
- Vea las tasas de producción, la utilización de la impresora, el tiempo de actividad y más desde cualquier dispositivo conectado
- Información en vivo para optimizar la eficiencia de su producción
- Capacidad de acceso a Servicio y Soporte Avanzado
- Comunicación con Epson Industrial Concierge

Programa Epson CoverPlus

Incluye línea directa al Epson Industrial Concierge:

- Soporte técnico avanzado – número dedicado para clientes industriales
- Cubre impresora, accesorios opcionales genuinos de Epson, y software de Epson
- Se puede renovar anualmente por hasta 5 años de cobertura
- Seleccione el plan que mejor se adapte a sus necesidades comerciales:



	Epson CoverPlus Plan	Epson CoverPlus con servicio de cambio de cabezal por parte del usuario ¹
Servicio (exc cabezal de impresión) realizado por:	Epson o Centro de Servicio Autorizado	Epson o Centro de Servicio Autorizado
Printhead Replacement performed by:	Epson o Centro de Servicio Autorizado	Usuario
Cabezales de impresión incluidos en el plan	Sí, hasta 1 cabezal de impresión por año	No. Cabezal de impresión disponible a precio con descuento
Período de cobertura del servicio	1 año, renovable hasta 5 años	1 año, renovable hasta 5 años

¹ Los planes Epson CoverPlus con autoservicio de cabezal de impresión requieren la inscripción en Epson Cloud Solution PORT. La impresora debe tener conexión a Internet cuando está configurada y cuando el cliente reemplaza un cabezal de impresión. Epson recomienda que la impresora tenga una conexión a Internet permanente para permitir al cliente acceder a las funciones avanzadas de administración de la impresora.

¿Por qué Epson para Dye-Sub?



- Velocidades de producción a nivel industrial
 - Hasta 246 m²/hr velocidad de impresión de producción
 - Procesamiento eficiente de trabajos por menos tiempo de inactividad
 - Se necesita muy poco mantenimiento por parte del usuario para limitar las interrupciones en la producción de impresión
- Diseñado para una alta confiabilidad
 - Calidad de construcción robusta diseñada para los entornos de fábrica más duros
 - Los cabezales de impresión autoconscientes garantizan resultados de calidad
 - Múltiples niveles de redundancia para minimizar el tiempo de inactividad
- Alta calidad de imagen
 - Las tintas Epson UltraChrome DS producen colores asombrosos con negros intensos
 - La tecnología Epson Precision Dot da como resultado una calidad de impresión uniforme y repetible
- Bajo costo de propiedad
 - Los paquetes de tinta de alta capacidad de 10 litros ofrecen bajos costos de tinta

Solución completa original de Epson



**PrecisionCore
Cabezal de impresión**



Impresora



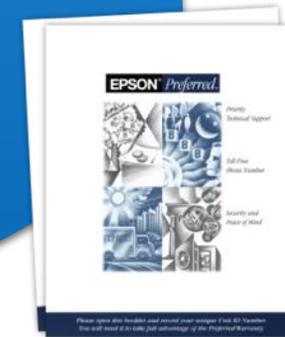
Suministros genuinos

Todos los componentes clave han sido desarrollados por Epson para ofrecer el mejor rendimiento.

”Nos centramos en los detalles de impresión, para que pueda concentrarse en hacer crecer su negocio”



Flujo de trabajo optimizado



Servicio & Soporte Epson



Tecnología Precision Dot



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Las velocidades de impresión de la serie SureColor F10070 se basan únicamente en la velocidad del motor de impresión, en modo bidireccional..
Los tiempos de producción totales dependen del RIP, el tamaño del archivo, la resolución de la impresora, la cobertura de tinta, la red, etc..

La serie SureColor F10070 está diseñada para usar solo cartuchos de tinta Epson y paquetes de recarga y no otras marcas de cartuchos nuevos o recargados. u otras marcas de tinta o sistemas de tinta a granel. El uso de tinta Epson es importante para un rendimiento confiable y una alta calidad de imagen.

*Oeko-Tex Standard especifica los criterios de prueba para la presencia de sustancias nocivas dentro de un producto textil. El estándar pertenece a la Asociación Internacional de Investigación y Pruebas en el campo de la Ecología Textil. (Oeko-Tex).

Epson, Epson UltraChrome, PrecisionCore, SureColor son marcas comerciales o marcas comerciales registradas y EPSON Exceed Your Vision es una marca de logotipo registrada de Seiko Epson Corp.

Todos los demás nombres de marcas de productos son marcas comerciales y / o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas comerciales.

© Epson America, Inc. 2021 TC 04.05.21