

Especificaciones del motor de impresión de las impresoras Epson Stylus® Pro 7900 y 9900

Tecnología de impresión	Cabezal de impresión MicroPiezo TFP™ avanzado con tecnología de recubrimiento repelente a la tinta
	Cabezal de impresión de inyección de tinta de 10 canales con gota bajo demanda
	11 cartuchos (O, G, C, Lc, VM, VLM, Y, Lk, LLk + PK o Mk)
	Tecnología de alineación y limpieza automática del cabezal
	Canal de tinta negra autocompartida
	Tecnología de tinta Epson UltraChrome HDR

Tecnología de tinta a base de pigmento de nivel profesional	
Configuración de las boquillas	A color y monocromáticas 360 boquillas x 10
Tecnología de la gota	Tamaño de gota más pequeño 3.5 picolitros
	Tecnología de gota variable que produce hasta tres tamaños de gota distintos por línea de impresión
Resolución	2880 x 1440 ppp; 1440 x 1440 ppp; 1440 x 720 ppp; 720 x 720 ppp; 720 x 360 ppp; 360 x 360 ppp
Velocidad del motor de impresión^A	Impresiones de 16" x 20" lo normal es 3:47 (40,64 x 50,8 cm) de 2:53 a 7:14
	Impresiones de 20" x 30" lo normal es 6:39 (50,8 x 76,2 cm) de 5:03 a 12:52
	Impresiones de 40" x 60" lo normal es 24:20 (101,6 x 152,4 cm) de 15:26 a 40:05

Nivel de ruido acústico	Aproximadamente 50 dB(A), según ISO 7779
Sistemas operativos compatibles	Macintosh Tiger 10.4.9 o posterior (binario universal) Leopard 10.5 o posterior (compatible con archivos de imágenes de 16 bits)
	Windows Vista y XP (soporte para 32 y 64 bits)
Interfaces de la impresora	Incluye un puerto estándar USB 2.0 de alta velocidad (compatible con 1.1) y un puerto Ethernet (10/100 Base-T)

Dimensiones	SP7900 137.2 cm (ancho) x 122 cm (altura) x 68.5 cm (profundidad)
	Peso: 84.8 kg
	SP9900 188 cm (ancho) x 122 cm (altura) x 68.5 cm (profundidad)
	Peso: 116.1 kg
	Las dimensiones y el peso incluyen el soporte de la impresora

Impresión BorderFree®	Impresión sin borde derecho e izquierdo en los siguientes anchos de rollo:
	SP7900 10", 13", 16", 17", 24"
	SP9900 10", 13", 16", 17", 24", 36", 44"
	Los bordes superior e inferior pueden cortarse automáticamente de cualquier largo cuando se imprime en un rollo.

Cartuchos de tinta inteligentes presurizados de Epson®	
Volumen del cartucho inicial	110 ml x 11 colores en total (Utilizado para el llenado inicial en la configuración)
Volumen del cartucho de reemplazo	150 ml, 350 ml o 700 ml cada color x 11 colores en total
Vida útil del cartucho de tinta (recomendada)	2 años a partir de su fecha de producción impresa o 6 meses después de abierto

Índice de resistencia a la luz^C	
Tinta Epson UltraChrome HDR	Color: Hasta 200 años
	ByN: Más de 200 años

Fabricación de Epson PreciseColor™	Para garantizar la impresión uniforme entre distintas impresoras Epson Stylus Pro del mismo modelo, Epson mejoró su proceso de fabricación que ahora incluye la calibración colorimétrica. Este proceso evalúa y ajusta el rendimiento de cada impresora durante la etapa de fabricación, garantizando resultados uniformes de color de una impresora a otra y de una impresión a otra.
---	---

Producto/Accesorios	Números de parte
Impresora Epson Stylus Pro	SP7900HDR SP9900HDR
Epson SpectroProofer	SPECTRO24 SPECTRO44
Versión con filtro de Sistema de rodillo de recogida automático	SPECTRO24UV SPECTRO44UV
Núcleo de rodillo de recogida de 44" de reemplazo	No disp. C815121
Adaptadores adicionales para rollos	C12C811241 C12C811241
Hoja de cuchilla de reemplazo para impresora	C12C815331 C12C815331
Tanque de mantenimiento de tinta de reemplazo	C12C890191 C12C890191

Tinta Epson UltraChrome HDR	(150 ml)	(350 ml)	(700 ml)
Cartucho de tinta negra fotográfica	T642100	T596100	T636100
Cartucho de tinta cyan	T642200	T596200	T636200
Cartucho de tinta magenta vívido	T642300	T596300	T636300
Cartucho de tinta amarillo	T642400	T596400	T636400
Cartucho de tinta cian claro	T642500	T596500	T636500
Cartucho de tinta magenta vívido claro	T642600	T596600	T636600
Cartucho de tinta negro claro	T642700	T596700	T636700
Cartucho de tinta negro mate	T642800	T596800	T636800
Cartucho de tinta negro extra claro	T642900	T596900	T636900
Cartucho de tinta naranja	T642A00	T596A00	T636A00
Cartucho de tinta verde	T642B00	T596B00	T636B00



www.proimaging.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:					
Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia, LTDA. (571) 523 5000	Epson Costa Rica, S.A. (506) 210 5000	Epson México, S.A. DE C.V. (5255) 1323 2000	Epson Peru, S.A. (511) 418 0200
			Epson Venezuela, SPL (58) 0212 240 11 11		
			RIF: J-00192669-0		

Las especificaciones y los términos pueden cambiar sin previo aviso. Epson, Epson Stylus, y Epson UltraChrome son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo marca registrada y MicroPiezo TFP, SpectroProofer y Microcrystal Encapsulation son marcas comerciales, todas de Seiko Epson Corporation. BorderFree y UltraSmooth son marcas registradas. PreciseColor, ePrinten y AcuPhoto son marcas comerciales y Epson Preferred y myEpsonPrinter son marcas de servicio, todas de Epson America, Inc. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías titulares. Epson niega cualquier derecho sobre las mismas. © 2009, Epson America, Inc. CPD-LS100475 02/09

Epson Stylus® Pro 7900 y 9900

REDEFINEN EL FUTURO DE LA IMPRESIÓN



Epson Stylus Pro 9900 de 44"

Epson SpectroProofer 24 y 44 — con la tecnología de X-Rite

- Espectrofotómetro opcional de 24 ó 44 pulgadas de ancho desarrollado conjuntamente con X-Rite
- Fácil instalación; puede colocarse perfectamente al frente de la impresora Stylus Pro 7900 ó 9900
- Incorpora un espectrofotómetro X-Rite ILS20 de alto desempeño para las mediciones extremadamente precisas por debajo de 0.2 dE94
- Versiones con filtro UV y sin filtro UV disponibles al efectuar su compra
- Incluye placas de respaldo intercambiables en blanco y negro
- Secador de tinta incorporado para acelerar el proceso de secado y de lectura
- Cuando está controlado por el software RIP de entrada más avanzado, el Epson SpectroProofer puede automatizar prácticamente cualquier proceso de gestión de color en su flujo de trabajo



Las pruebas comerciales y flexográficas vistas desde otro ángulo

- Muy probablemente sea el sistema de pruebas de más alta calidad disponible actualmente
- El extraordinario espectro de colores permite obtener con precisión colores directos y los colores corporativos exclusivos de cada cliente
- Compatible con la gama más amplia de medios para prueba certificados en la industria
- Consistencia superior del color, prueba tras prueba y día tras día
- La legendaria duración de Epson que permite realizar altos volúmenes de pruebas sin requerir mantenimiento
- Capaz de procesar altos volúmenes de pruebas para aumentar la productividad
- Compatible con la mayoría de los principales RIP y programas de flujos de trabajo de otras compañías
- Capaz de producir pruebas de casi cualquier otro método de impresión, aún la impresión de etiquetas y empaques



Nuestra Siguierte Generación.



Epson Stylus Pro 7900 de 24"
Fotografía del rompecabezas de Jeff Schewe

Avanzada tecnología del cabezal de impresión

Cabezal de impresión Epson MicroPiezo TFP de diez canales y alta precisión

- Diseño de cabezal de impresión Thin Film Piezo (TFP) capaz de procesar diez canales de tinta distintos
- Cabezal de impresión de una pulgada de ancho y alto rendimiento con 360 boquillas por canal
- Tecnología de canal de tinta negra auto compartida
- Control de menisco de baja vibración que permite colocar cada punto y otorgarle la forma adecuada con alta precisión
- Recubrimiento repelente a la tinta totalmente nuevo que reduce considerablemente la obstrucción de las boquillas
- Produce gotas de tamaño variable de hasta 3,5 pico litros para reducir enormemente los tiempos de impresión y optimizar la calidad fotográfica

Monitoreo Epson AccuPhoto HDR

- Algoritmo avanzado de monitoreo de diez colores que crea impresiones con color y claridad superiores
- Resolución máxima de 2880 x 1440 ppp que genera texto y gráficos de líneas increíblemente claros
- Produce excelentes fusiones y transiciones fotográficas
- Detalles extremadamente precisos de transición de oscuro a sombra
- No se distingue granado fotográfico causado por el proceso de impresión¹
- Asegura un equilibrio de color uniforme sin importar la fuente de luz utilizada para ver la impresión
- Cuando se combina con la colocación precisa del punto que produce el cabezal de impresión Epson MicroPiezo TFP™, se mejora significativamente la calidad de impresión fotográfica en general

Alineación automática del cabezal de impresión

- Sensor incorporado que realiza alineaciones extremadamente precisas de todos los canales de color
- Alinea tanto los modos de impresión unidireccionales como bidireccionales

Verificación y limpieza automática de la boquilla

- Sensores incorporados que inspeccionan rápidamente el estado de las boquillas sin usar papel y limpian automáticamente el cabezal de impresión de ser necesario

Tecnología de tinta Epson UltraChrome HDR

El sistema de tinta a base de pigmento de diez colores de la siguiente generación

- Exclusivos pigmentos de alto rango dinámico (HDR) que permiten un gamut de colores extremadamente amplio
- Sistema de impresión de diez colores que incluye las tintas naranja y verde totalmente nuevas
- Diseñado para funcionar con la tecnología de monitoreo Epson AccuPhoto HDR
- Índices profesionales de permanencia de la impresión
- Excelente estabilidad del color en tiempo breve para aplicaciones de prueba críticas para el cliente
- Tecnología Microcrystal Encapsulation™ mejorada que reduce el diferencial de brillo
- Densidad mejorada de negro de hasta 2,5 con un valor L* de 2,8² aprox.
- **Tecnología de tinta negra de tres niveles**
- Utiliza simultáneamente tintas negra, negra clara y negra extra clara
- Mejora enormemente el equilibrio de gris y elimina a la vez los predominios de color
- Excelente precisión en la escala de grises en transiciones de oscuro a sombra para obtener una gama de tonos más suave
- Elimina prácticamente toda metalización de la química del pigmento básico
- Mejora el proceso de creación de perfiles ICC para los programas ColorSync™ y ICM™

Intercambio automático de los modos de tinta negra

Con los cartuchos de tinta negra fotográfica y mate instalados al mismo tiempo, las impresoras de la serie Epson Stylus Pro 7900 y 9900 utilizan automáticamente el modo de tinta negra más apropiado, permitiendo obtener la máxima densidad de negro para el sustrato seleccionado. El utilizar el canal de tinta negra autocompartido Epson MicroPiezo TFP™ garantiza un cambio de tinta rápido y eficiente. Y para reducir aún más los errores de cambio, el usuario puede ahora confirmar el proceso de cambio desde el panel de control frontal.

El modo de tinta negro fotográfico estándar puede usarse para cualquier tipo de sustrato con resultados profesionales. Sin embargo, para algunos tipos de sustrato Epson tales como el papel Velvet Fine Art, Mate mejorado y UltraSmooth® Fine Art, el uso del modo de tinta Negro Mate aumentará extraordinariamente la densidad óptica del negro para lograr una calidad de impresión aún mejor.

Tecnología del motor de impresión de generación avanzada

Manipulación profesional de los medios

- Compatible con prácticamente cualquier tipo de medio, en rollo u hojas cortadas, de hasta 24 ó 44 pulgadas de ancho
- Carga precisa de medios en hojas cortadas incluyendo cartulina de hasta 1,5 mm de espesor
- Todos los sustratos se cargan de manera frontal mediante un exclusivo recorrido directo del medio
- Sistema de identificación y sincronización del sustrato basado en la impresora y el controlador que permite usar el medio prácticamente sin errores
- La bandeja de medios captura en forma segura múltiples impresiones de hasta 24" x 36" o 44" x 36"
- Sistema opcional de rodillo de recogida automático para la producción sin supervisión de grandes volúmenes de impresión (disponible únicamente en la impresora Epson Stylus Pro 9900)

Tecnología Epson ePlaten de carga de sustratos

- Carga, movimiento, ajuste de inclinación y control del medio precisos y automáticos
- Tensión trasera del medio en rollo controlada electrónicamente
- Rebobinado automático del rollo al liberar el medio
- Simplifica el proceso de carga general de medios cortados y en rollos

Carga de rollos sin eje

- Los adaptadores de rollo ajustables aceptan núcleos de 2 ó 3 pulgadas
- Palanca de tensión sencilla que garantiza una carga rápida y segura del medio
- Diseñada con la tecnología Epson ePlaten que permite la utilización extremadamente precisa del rollo
- Pares adicionales de adaptadores para medios disponibles como accesorios, para volver más eficiente el intercambio de rollos

Sistema de identificación y control del largo del rollo

- Medidor automático y en tiempo real de la longitud restante del rollo
- Etiquetado automático con código de barras de la información del rollo restante que vuelve más rápida su carga para usarlo de nuevo
- Muy útil para llevar un registro de rollos parcialmente usados

Sistema de corte giratorio de alto rendimiento

- Cuchilla giratoria duradera, diseñada para funcionar sin necesidad de mantenimiento
- Velocidades de corte de alto rendimiento: corta los rollos de 24" hasta 44" de ancho en menos de dos segundos
- Sistema de corte fuera del carro que elimina el residuo del sustrato en los componentes internos

- Capaz de cortar prácticamente cualquier tipo de medio, incluidos la mayoría de los lienzos y papeles artísticos

Sistema inteligente de tinta Epson de alta capacidad

- Tecnología de cartucho de tinta presurizado que garantiza un suministro de tinta confiable en todas las velocidades de impresión, permitiendo reducir enormemente las dimensiones de los cartuchos de tinta
- Once cartuchos de tinta individuales; disponibles en capacidades de 150ml, 350ml y 700ml
- Reemplazo ultra rápido de los cartuchos de tinta para aumentar la productividad
- Se pueden combinar los tres diferentes tamaños de cartuchos de tinta

Panel de control frontal fácil de usar

- LCD a color de 2,5" y de alta resolución para una mejor visualización del estado de la impresora
- Diseño sencillo de los botones para todas las funciones básicas de la impresora y de navegación

Conectividad superior

- La conectividad estándar incluye un puerto USB 2.0 de alta velocidad y un puerto Ethernet 10/100 BaseT
- Controladores fotográficos profesionales de Epson para Macintosh® y Windows®
- Totalmente compatible con la mayoría de los RIP y programas de automatización más utilizados de otras compañías

Habilidades para registro en myEpsonPrinter.com^{en3}

- Sistema avanzado de información y administración de la impresora en línea
- Registro opcional para monitorear el uso de consumibles e información acerca de los trabajos de impresión, sin importar su ubicación física
- Información en tiempo real acerca del costo de la impresión y la ejecución del trabajo de impresión
- Genera diversos reportes usando la información real de trabajos de impresión
- Permite la supervisión remota de la impresora y la capacidad de enviar mensajes de alerta
- Control de la información utilizando las tecnologías más modernas de cifrado
- Verdadero control a través del Internet de todo el conjunto de impresoras mediante una cuenta segura en la Web

Servicio y soporte de primera clase

- Incluye un año de cobertura limitada en el plan de garantía con soporte electrónico y telefónico y generalmente, asistencia técnica en las instalaciones del cliente
- En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Contacte a su subsidiaria Epson ó a su dsitribuidor autorizado.

El futuro de la publicidad para exteriores y de los gráficos para vehículos

- Calidad de impresión verdaderamente fotográfica
- Velocidades de impresión de alto rendimiento
- Fácil de usar y de mantener

Fotografía de Howard Schatz

Avanzada tecnología de impresión en blanco y negro

- Controlador con tecnología exclusiva que aprovecha al máximo nuestro sistema de tres niveles de negro para producir impresiones profesionales en blanco y negro a partir de archivos de imágenes a color o en escala de grises
- Tecnología de monitoreo avanzada de Epson desarrollada especialmente para la impresión en blanco y negro
- Produce una imagen verdaderamente uniforme sin superposiciones ni predominancias de colores
- Con capacidad para hacer ajustes precisos de color y así lograr impresiones verdaderamente personalizadas en blanco y negro
- Algunas de las mejores impresiones en blanco y negro del mundo se hacen con esta tecnología

Fotografía de Lois Greenfield

Gran desempeño en las velocidades del motor de impresión

Las impresoras de la serie Epson Stylus Pro 900 se encuentran entre las más rápidas de la industria y utilizan nuestra más moderna tecnología de cabezal de impresión.

Modo de impresión ¹	16" x 20" (40,64 x 50,8 cm)	20" x 30" (50,8 x 76,2 cm)	40" x 60" (101,6 x 152,4 cm)
Fine – 720 ppp HS	2:53	5:03	15:26
Superfine – 1440 ppp HS	3:47	6:39	24:20
SuperPhoto – 2880 ppp HS	7:14	12:52	40:05

HS = Modo de impresión de alta velocidad (modo de impresión bidireccional). Las velocidades de impresión se indican en min:seg

