

## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|  |  |
|--|--|
| TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN  | Tecnología de alineación de cabezales automática, tecnología de test de inyector automático, cambio automático entre negro foto y negro mate, cabezal de impresión TFP MicroPiezo™ con la nueva tecnología LUT de Epson, 10 canales con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable Epson 360 inyectores para cada color (x 10)<br>Impresión bidireccional, impresión unidireccional |
| Método de impresión<br>Configuración de los inyectores<br>Dirección de impresión |  |
| CALIDAD DE IMPRESIÓN<br>Resolución máxima<br>Volumen mínimo de gota de tinta     | 2880 x 1440 ppp<br>3,5 pl  |
| SISTEMA DE TINTAS<br>Tinta   | Tecnología de tinta Epson UltraChrome™ HDR, (LC, VLM, LK, LLK, BK foto, BK mate, O, G)<br>Selector de tintas negro foto <--> negro mate de 11 ranuras, 700 ml/350 ml *2  |
| SOFTWARE DE LA IMPRESORA EN CD-ROM<br>Driver de la impresora                     | Windows 2000, XP (32/64 bits), Vista (32/64 bits), Mac OS X 10.3.9 o posterior   |
| USO DEL PAPEL<br>Método de alimentación de papel<br>Dimensiones de rollo         | Alimentación por fricción<br>24": 254 mm-1118 mm,<br>Núcleo de 2"/núcleo de 3"<br>44": 254 mm-610 mm,<br>Núcleo de 2": máx. f 103 (-45 m)/núcleo de 3": máx. f 150 mm (-202 m)   |
| Hojas  | 24": ancho de 210-610 mm<br>44": ancho de 210-1118 mm  |
| Rollo de papel<br>Área de impresión (ancho)                                      | Núcleo de 2": diámetro máx. 103 mm, núcleo de 3": diámetro máx. 150 mm<br>Rollo de papel de 24": 406 mm-610 mm, hojas: 210 mm-431,8 mm<br>Rollo de papel de 44": 406 mm-1118 mm, hojas: 210 mm-431,8 mm  |
| Grosor   | 0,08-1,50 mm   |
| PANEL DE CONTROL   | LCD color de 2,5" con luz de fondo blanca  |
| INTERFAZ   | Estándar: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10Base-T/100Base-TX<br>Ethernet 10Base-T/100Base-TX  |
| CÓDIGO DE CONTROL  | Ráster ESP/P, ESC/P2, ESC/P3   |
| MEMORIA  | Impresora: 256 Mbyte, red: 64 Mbyte  |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES<br>Temperatura                                       | Funcionamiento: de 5 a 35 °C<br>Almacenamiento: de -20 a 40 °C   |
| HUMEDAD  | Funcionamiento: de 20 a 80% (sin condensación)<br>Almacenamiento: de 5 a 85% (sin condensación)  |
| DIMENSIONES/PESO<br>Dimensiones (An. x L. x Al.)                                 | 24": 1.356 x 667 x 1.218 mm<br>44": 1.864 x 667 x 1.218 mm   |
| Peso   | 24": 84,5 kg<br>44": 116 kg<br>Las dimensiones y pesos incluyen el soporte de la impresora y son aproximados.  |
| ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS<br>Voltaje   | CA 100-240 V 50/60 Hz  |
| Consumo de electricidad  | 24": en funcionamiento 70 W, en modo de ahorro menos de 16 W, en modo de espera menos de 1 W<br>24": en funcionamiento 80 W, en modo de ahorro menos de 16 W, en modo de espera menos de 1 W   |
| NIVEL DE RUIDO   | <50 dB (A)   |
| OPCIONES   | Adaptador de rollo: C12C811241<br>Enrollador de recogida automática: C12C815321 (sólo SP-9900)<br>Cuchilla de recambio del cortador automático: C12C815331   |

### Garantía:

1 año de reparación in situ  
Ampliación de garantía opcional a 3 años

\*1 Para obtener más información, visite [www.epson.es](http://www.epson.es)  
\*2 Incluye cartuchos iniciales de 110 ml



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

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

Central: Cerdanyola  
Avda. Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)  
Delegación: Madrid  
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio Paris  
28042 Madrid

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.



(+34) 968 722 350



[arkiplot@arkiplot.com](mailto:arkiplot@arkiplot.com)

## EPSON STYLUS PRO 7900

|  |              |
|--|--------------|
| Modelo estándar                          | C11CA12001A0 |
| Modelo                                   |              |
| SpectroProofer                           | C11CA12001A1 |
| SpectroProofer con filtro anti-UV        | C11CA12001A2 |
| SpectroProofer de 24"                    | 7104892      |
| SpectroProofer de 24" con filtro anti-UV | 7104893      |

## EPSON STYLUS PRO 9900

|  |              |
|--|--------------|
| Modelo estándar                          | C11CA11001A0 |
| Modelo                                   |              |
| SpectroProofer                           | C11CA11001A1 |
| SpectroProofer con filtro anti-UV        | C11CA11001A2 |
| SpectroProofer de 44"                    | 7104894      |
| SpectroProofer de 44" con filtro anti-UV | 7104895      |

### CARTUCHOS DE TINTA DE 700 ml

|                      |            |
|----------------------|------------|
| ● Negro foto         | C13T636100 |
| ● Cian               | C13T636200 |
| ● Magenta vivo       | C13T636300 |
| ● Amarillo           | C13T636400 |
| ● Cian claro         | C13T636500 |
| ● Magenta vivo claro | C13T636600 |
| ● Gris               | C13T636700 |
| ● Negro mate         | C13T636800 |
| ● Gris claro         | C13T636900 |
| ● Naranja            | C13T636A00 |
| ● Verde              | C13T636B00 |

### CARTUCHOS DE TINTA DE 350 ml

|                      |            |
|----------------------|------------|
| ● Negro foto         | C13T596100 |
| ● Cian               | C13T596200 |
| ● Magenta vivo       | C13T596300 |
| ● Amarillo           | C13T596400 |
| ● Cian claro         | C13T596500 |
| ● Magenta vivo claro | C13T596600 |
| ● Gris               | C13T596700 |
| ● Negro mate         | C13T596800 |
| ● Gris claro         | C13T596900 |
| ● Naranja            | C13T596A00 |
| ● Verde              | C13T596B00 |

# LA REVOLUCIÓN DEL COLOR



EPSON STYLUS PRO 7900  
EPSON STYLUS PRO 9900



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



(+34) 968 722 350



[arkiplot@arkiplot.com](mailto:arkiplot@arkiplot.com)

# CONTENIDO

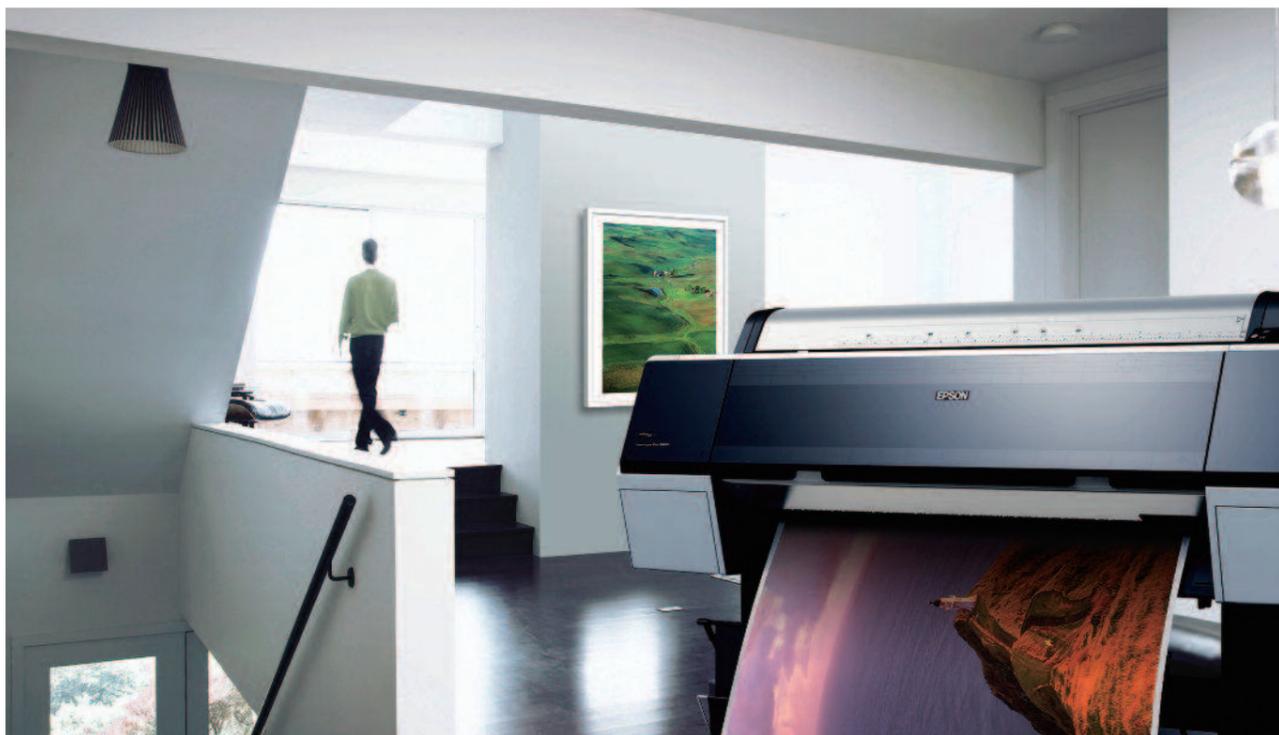
|   |    |
|---|----|
| La elección de los profesionales                | 03 |
| Precisión, velocidad y colores perfectos        | 04 |
| El arte de la impresión                         | 06 |
| Fotografías perfectas                           | 07 |
| Más color, más precisión                        | 08 |
| Una nueva era en la presentación de los colores | 09 |
| Las matemáticas del color                       | 10 |
| Una clara diferencia                            | 11 |
| Calidad y productividad                         | 12 |
| Eficacia mejorada                               | 13 |
| Gran pantalla                                   | 14 |
| Impresión inteligente                           | 15 |
| Color profesional automático                    | 16 |
| Comodidad de gestión del color                  | 17 |
| Sencillez en el color                           | 18 |
| Consiga el estándar de la industria             | 19 |

## LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES

Establezca nuevos estándares de calidad y productividad gracias a las últimas impresoras profesionales de 24 y 44" de Epson. Estas impresoras de 10 colores logran una increíble precisión del color a altas velocidades y con muy poca intervención del usuario. Sean cuales sean sus necesidades profesionales, Epson Stylus Pro 7900 y 9900 mejoran la productividad y la eficacia de todo el proceso. Sólo tiene que elegir su formato.



# PRECISIÓN, VELOCIDAD Y COLORES PERFECTOS



Disfrute de colores precisos y consistentes a gran escala. Gracias a las altas velocidades y la automatización y simplificación del funcionamiento y el mantenimiento, la productividad y creatividad ya no tienen límites.

Ya se trate de pruebas de color, cartelería para punto de venta y CAD, o bien fotografías y obras de arte, siempre obtendrá resultados perfectamente coherentes y con colores estables que con toda seguridad provocarán un gran impacto.

## Provoque un impacto

Las impresoras Epson Stylus Pro 7900 y 9900 son perfectas para una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen:

- Pruebas.
- Embalaje.
- Fotografía.
- Obras de arte.
- Cartelería en punto de venta.
- CAD.



Sea cual sea su negocio, las Epson Stylus Pro 7900 y 9900 mejorarán sus copias y perfeccionarán su método de trabajo. Ofrecen magníficos resultados de forma rápida y sencilla: perfectos para proporcionar una respuesta inmediata a un presupuesto ajustado o la reproducción final para una visualización extraordinaria.

## Rápidas, sencillas y sin mantenimiento

No importa lo complejo o exigente que pueda ser su trabajo, la mejora en el manejo del papel, la limpieza automática de los inyectores y la comodidad de uso se traducen en un proceso de impresión siempre homogéneo y sencillo.



## Pruebas de color

- Pruebas de embalaje y pruebas trama.
- Gestión automática del color y pruebas remotas.
- Magnífica precisión y coherencia de los colores que se traduce en una mayor productividad.



## Punto de venta y diseño asistido por ordenador

- Impacto máximo, costes mínimos y respuestas rápidas.
- Cree carteles de alta calidad con Epson Copy Factory.
- Mantenimiento sencillo con tintas de gran capacidad y test de inyectores automático.
- Los drivers HDI proporcionan velocidad y precisión para los gráficos.

# EL ARTE DE LA IMPRESIÓN

El nuevo sistema de tintas Epson UltraChrome™ HDR (alta gama dinámica) de 10 colores crea una mayor gama de colores para una presentación óptima en papeles artísticos. Las tintas presentan una fórmula especial para producir magníficas copias con exactamente el mismo aspecto sometidas a distintas condiciones de iluminación y listas para su exposición y venta inmediatas.

## Precisión, consistencia y rapidez

El nuevo cabezal de impresión Epson MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) tiene la potencia para producir las más complejas imágenes de forma rápida y precisa, incluso en papel artístico.

# FOTOGRAFÍAS PERFECTAS

Los fotógrafos pueden lograr resultados constantes, precisos y duraderos tanto en color como en blanco y negro. Las tintas negro mate y negro foto se pueden instalar conjuntamente, con cambio automático para producir los mejores resultados en distintos tipos de papel. Las copias se secan y se fijan en tan sólo unos minutos. Además ofrecen resistencia a la luz durante 200 años\*1.

## Colores radiantes y duraderos

- Precisión y consistencia de los colores y gran productividad.
- Mayor gama de colores que se adapta a los últimos tipos de papel artístico.
- Perfectas para aplicaciones de laboratorio y reproducción.



# MÁS COLOR, MÁS PRECISIÓN

EPSON ULTRACHROME  
HDR<sup>INK</sup>  
HIGH DYNAMIC RANGE

Gracias a las 11 tintas instaladas que incluyen como novedad el naranja y el verde, las tintas pigmentadas de Epson UltraChrome™ HDR (alta gama dinámica) de 10 colores establece un nuevo patrón de referencia. La combinación de una mayor gama de tonos, así como la precisión y consistencia absolutas de los colores suponen una ampliación de sus capacidades y le permiten ofrecer a sus clientes el mejor servicio.

## Seca y lista en unos minutos

La tinta Epson UltraChrome™ HDR se seca rápidamente y se fija en unos minutos, lo que permite ahorrar tiempo. Las copias también resistirán al agua y a la luz durante unos 200 años\*1.



Estas nuevas tintas están disponibles en cartuchos de 350 y 700 ml. Su mayor capacidad le proporciona la flexibilidad necesaria para dejar imprimiendo grandes trabajos nocturnos, así como realizar más copias sin necesidad de cambiar los cartuchos.



# UNA NUEVA ERA EN LA PRESENTACIÓN DE LOS COLORES

Las nuevas tintas naranja y verde mejoran la presentación de los colores, especialmente en las áreas de las gamas de colores que van del verde vivo al amarillo y del amarillo al rojo. De esta forma, obtendrá tonos vivos y naturales en todo lo que copie, desde la hierba y el follaje hasta las puestas de sol. También reduce considerablemente la granulación que anteriormente podía aparecer en los tonos de piel.

Gracias a sus tres niveles de negro, se mejora aún más la presentación con luces y sombras más sutiles. Además, los negros mate y foto autointercambiables optimizan los resultados en distintos papeles. Estos negros también permiten reducir la inconsistencia de los colores, de forma que las copias siempre tendrán un aspecto perfecto bajo cualquier condición de iluminación.

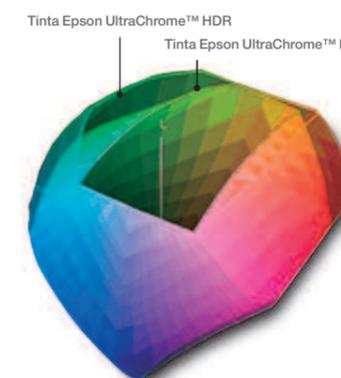


Tinta Epson UltraChrome™ K3 con magenta vivo



Tinta Epson UltraChrome™ HDR

## Un nuevo mundo de color

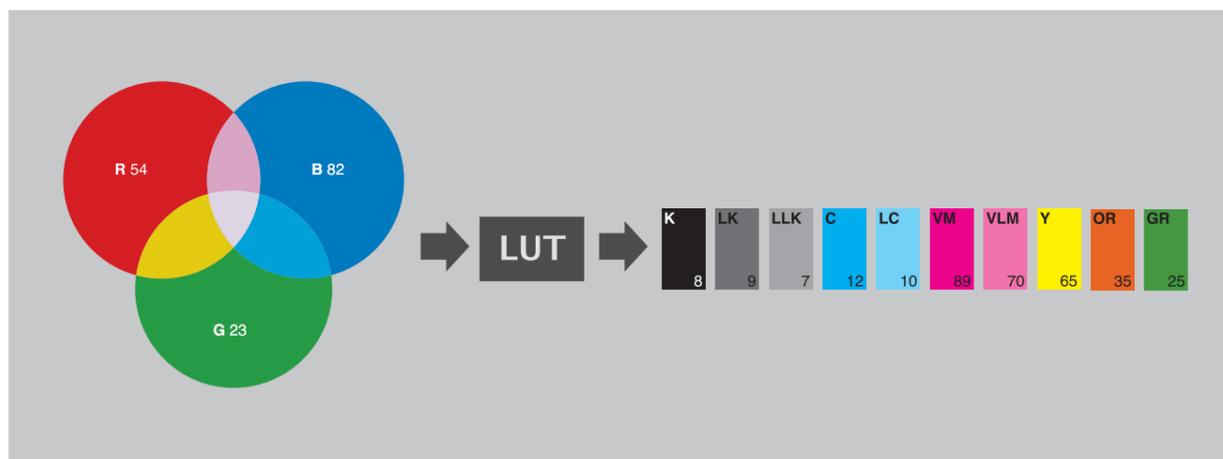


Independientemente de lo que imprima, las tintas combinadas le proporcionan una extraordinaria precisión. No importa la cantidad de matices de las sombras ni la complejidad de la imagen; puede esperar una calidad y consistencia excepcionales en todo momento.

# LAS MATEMÁTICAS DEL COLOR

El número de colores que produce una impresora de 10 colores es casi infinito, lo que convierte la exactitud a la hora de reproducir colores y sombras en una tarea muy compleja. La nueva tecnología Look-Up Table Technology (LUT) de Epson lo hace de forma consistente, una y otra vez.

Esta nueva tecnología convierte automáticamente la información de color RGB o CYMK y selecciona la combinación óptima de tintas que debe mezclar la impresora para definir con total precisión cada una de las sombras. Este proceso es muy rápido y aprovecha perfectamente la gama de colores ampliada para garantizar que se consiguen los colores exactos.

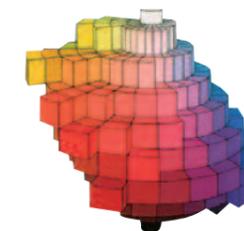


# UNA CLARA DIFERENCIA

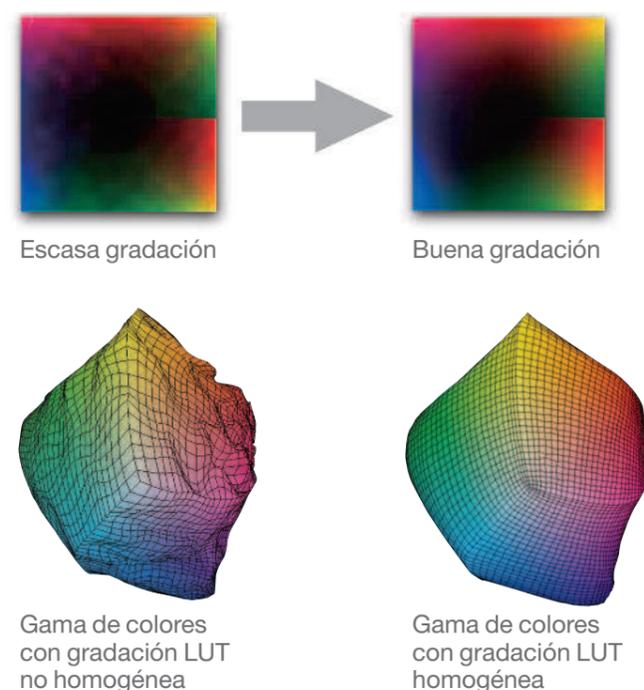
Las ventajas de la nueva tecnología Look-Up Table Technology (LUT) de Epson se pueden ver en todas las áreas de cada impresión:

- Maximiza el uso de la gama de colores más amplia.
- Garantiza la máxima fidelidad con la imagen original.
- Proporciona una gama de colores más suave para lograr gradaciones muy detalladas entre los colores.
- Reduce la granulación en los tonos de piel gracias a la optimización de la dispersión del color en cada píxel. Esto resulta especialmente útil en los retratos y fotografías comerciales.
- Ayuda a eliminar casi por completo la inconsistencia de los colores, para que las copias tengan el mismo aspecto bajo cualquier condición de iluminación.

## El enfoque científico



La nueva tecnología LUT de Epson ha sido desarrollada conjuntamente por científicos de Epson y Munsell Colour Science Laboratory, el laboratorio académico preeminente para la educación e investigación científicas y que forma parte de Rochester Institute of Technology.

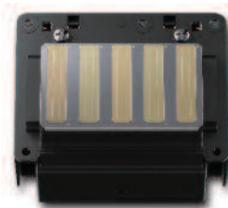


# CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

El nuevo cabezal de impresión avanzado MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) es lo último en precisión, fiabilidad y velocidad. Dispone de 360 inyectoros para cada color que distribuyen gotas totalmente precisas sin ningún tipo de resto o mancha.

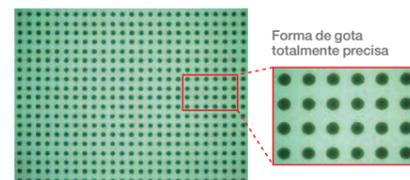
Se trata de nuestro cabezal de impresión más avanzado. Es dos veces más rápido en papel normal que los modelos anteriores y puede producir hojas de prueba con trama de alta calidad tres veces más rápido en el modo especial 1440 x 1440 ppp.

## Trabajo en perfecta armonía con la tinta Epson UltraChrome™ HDR



El nuevo cabezal de impresión Epson MicroPiezo™ TFP se ha optimizado para que funcione con la tinta Epson UltraChrome™ HDR más reciente, mediante la tecnología de gotas de tinta de tamaño variable, para producir gotas de distintos tamaños y de hasta tan sólo 3,5 picolitros.

## Calidad con la que puede contar



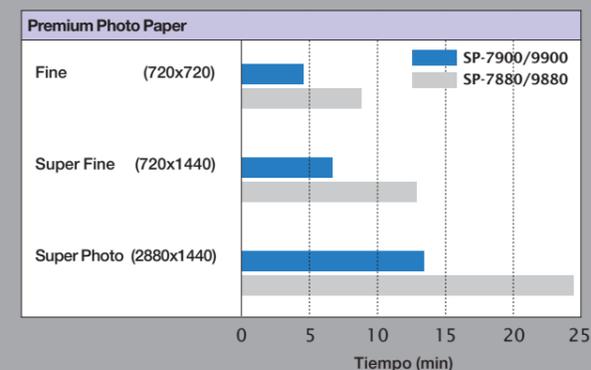
Incluso con cargas de trabajo muy elevadas, puede confiar en obtener resultados perfectos en todo momento. El cabezal de impresión Epson MicroPiezo™ TFP no sólo es rápido y preciso, sino que también dispone de un revestimiento impermeable a la tinta. Gracias a esta característica, el proceso de impresión es más limpio y fiable.



# EFICACIA MEJORADA

Estas impresoras redefinen la calidad de impresión y facilitan el proceso de impresión. Proporcionan una conectividad integral, mantenimiento automático y un uso del papel y retoque considerablemente mejorado, además de incluir funciones que le permitirán mejorar su método de trabajo.

## Comparación de velocidad de impresión



### Velocidad

En comparación con los modelos Epson anteriores, la velocidad de impresión se ha mejorado con todos los tipos de papel. En papel normal, la impresión es casi dos veces más rápida que antes en cualquier modo de calidad.

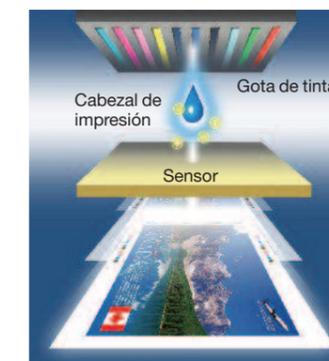
### Velocidad y eficacia de corte

El nuevo cortador de papel rotatorio es más rápido y resistente. Reduce el tiempo de corte a sólo 2 segundos. Puede cortar cualquier papel, incluido tejido, lona y papel adhesivo. No son necesarios cortadores manuales alternativos.

### Conexión total

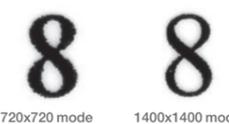
Lleve a su estudio los mejores resultados de impresión de grandes formatos de Epson con la innovadora conexión en red para grandes cargas de trabajo.

## Se limpia mientras imprime



La tecnología avanzada de detección de gotas de tinta limpia de forma automática y eficaz los inyectoros cuando se detecta una obstrucción. También se puede configurar para que se realice entre cada trabajo. Sólo tarda 15 segundos, no utiliza papel y sólo usa una pequeñísima cantidad de tinta.

## Más definido



Times New Roman  
720x720 mode

Times New Roman  
1400x1400 mode

El nuevo modo de 1400 x 1400 ppp ofrece resultados más definidos que los modos de pruebas anteriores y triplica la velocidad de producción de hojas de prueba.

# GRAN PANTALLA

Hemos mejorado aún más las características de nuestras impresoras para que el proceso de impresión sea más sencillo y flexible. Por ejemplo, el amplio panel de control dispone de LCD color de 320 x 200 puntos perfectamente visible con cualquier luz. De esta forma, resulta rápido y sencillo ver y comprobar la información de la impresora, e incluso consultar el manual de funcionamiento.



## Impresión de códigos de barras



Antes de cambiar un rollo, puede imprimir en él un código de barras con un ID de papel de Epson o número personalizado. Esto indica el tipo de papel y la longitud disponible para evitar impresiones incorrectas 'sin papel'.

## Tintas eficaces



El conjunto de tintas incluye 11 tintas, ya que los negros mate y foto se instalan con el cambio automático. Para mejorar la productividad en momentos de mucho trabajo o durante impresiones nocturnas, dispone de los cartuchos de 700 ml de gran capacidad.

## Manejo sencillo del papel



Una única brida compatible con todos los tipos de papel y sin eje para facilitar el cambio en lugares reducidos. Simplemente intercambie las posiciones de 2 y 3 pulgadas y el sistema de alimentación inteligente establecerá automáticamente la inclinación y controlará la tensión posterior.

# IMPRESIÓN INTELIGENTE



El uso de la interfaz de usuario intuitiva es muy sencillo y le ofrece una amplia gama de ajustes de impresión y papel entre los que escoger. La visualización de menús se puede personalizar para simplificar los elementos visibles en pantalla y acceder a las herramientas e información exactas que se ajustan a su flujo de trabajo.

## myEpsonPrinter.eu

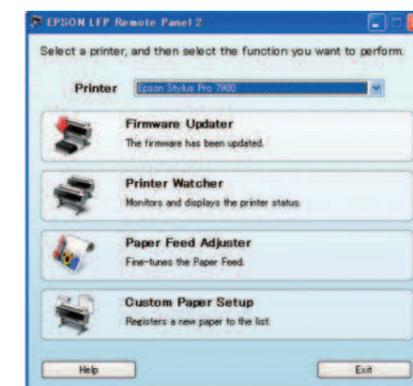
Esta solución basada en Web le permite gestionar online su conjunto de impresoras Epson de gran formato. Acceda al estado actualizado y a la información de coste del trabajo, reciba notificaciones por correo electrónico sobre problemas como bajos niveles de tinta y mantenga la máxima productividad y eficacia de las impresoras esté donde esté.

Suscríbase al programa Epson de recogida y reciclado de cartuchos como miembro de myepsonprinter.eu y podrá obtener ventajas adicionales por devolver sus cartuchos de tinta vacíos.

Para obtener más información sobre cómo suscribirse, visite [www.myepsonprinter.eu](http://www.myepsonprinter.eu).



## Software de alta calidad para un trabajo eficaz



El nuevo software de la utilidad Epson LFP Remote Panel 2 dispone de cuatro funciones clave para que pueda mantener el control y estar informado:

- **Firmware Updater:** permite la conexión automática a Internet y la descarga del último firmware de Epson.
- **Printer Watcher:** permite supervisar y mostrar el estado de la impresora seleccionada.
- **Paper Feed Adjuster:** permite ajustar la configuración de alimentación de papel.
- **Custom Paper Setup:** permite registrar nuevos papeles con nombres definidos por el usuario.

# COLOR PROFESIONAL AUTOMÁTICO

SpectroProofer realiza mediciones y calibraciones de color de forma rápida y sencilla. Está especialmente diseñado para Epson Stylus Pro 7900 y 9900 y cumple los estándares ISO de la industria, además de simplificar todos los aspectos del proceso de gestión del color.

Ya se trate de pequeños estudios con poco personal y plazos de entrega ajustados o de grandes empresas con varias impresoras en distintas ubicaciones, SpectroProofer garantiza una total precisión del color dentro de la gama establecida para su sistema. Es rápido, sencillo, preciso y compacto, además de compatible con los principales paquetes de procesador de imágenes rasterizadas (RIP) de terceros.

**SpectroProofer es un sencillo método para obtener la mayor productividad, con desarrollos importantes en las siguientes áreas:**

- Flujo de trabajo más rápido con automatización generalizada.
- Funcionamiento más sencillo, a tan sólo unos clics de ratón.
- Mayor precisión y fidelidad a la gama de su sistema.
- Sin necesidad de espacio adicional, se ajusta en la impresora.

**SpectroProofer**  
Powered by **x-rite**



# COMODIDAD DE GESTIÓN DEL COLOR

## Proceso tradicional



## Proceso de SpectroProofer



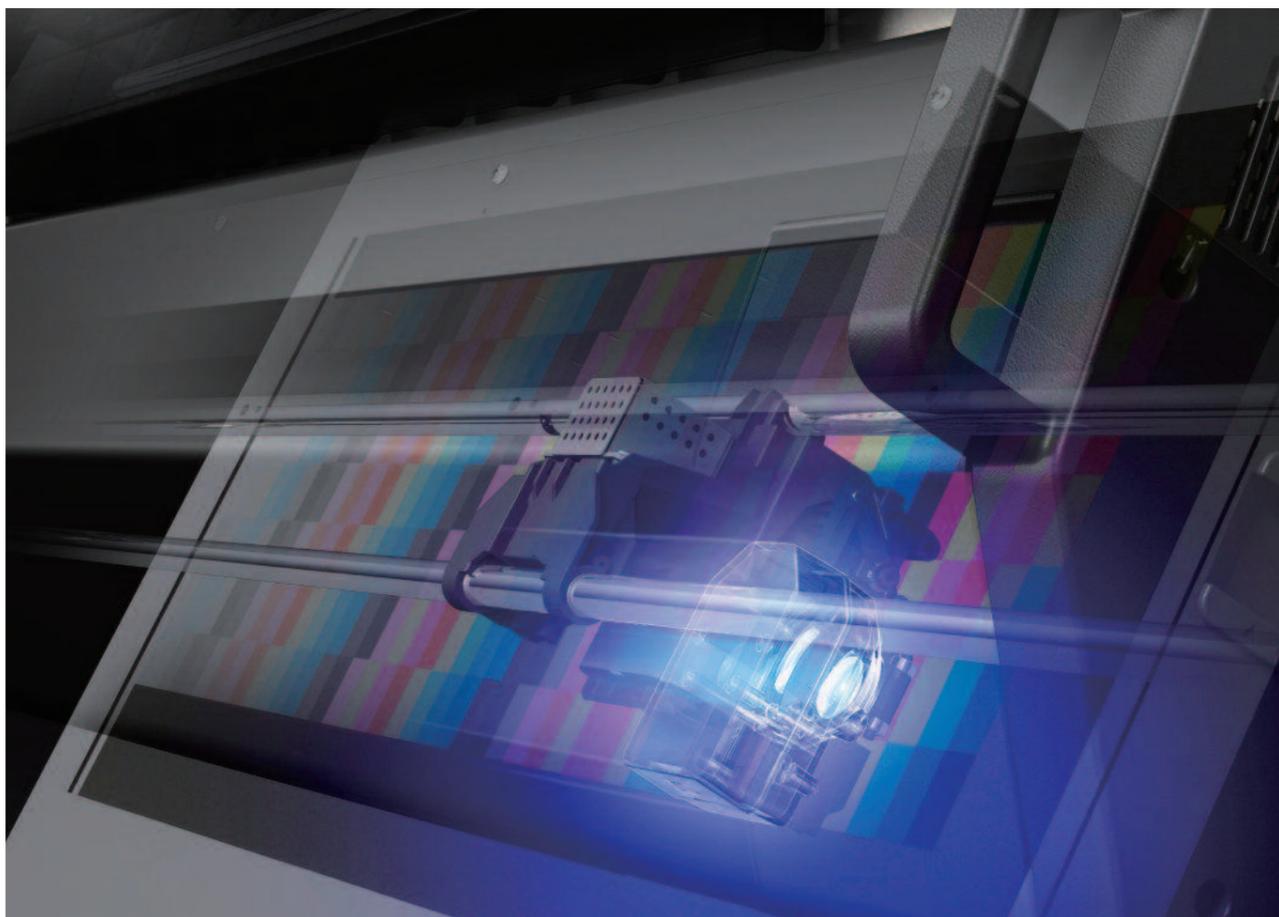
- **Control de calidad:** se eliminan sutiles diferencias en los colores, se logra una producción en masa de gran calidad e impresiones nocturnas fiables.
- **Productividad mejorada:** incluye un ventilador integrado para reducir el tiempo de secado.
- **Certification** – se puede utilizar para contratar pruebas, imprime una tabla de resultados certificados.
- **Compatible con RIP:** la plataforma abierta es compatible con el software RIP de terceros.
- **Optimización y perfil objetivo:** registra y exporta datos para la creación de perfiles de ICC.
- **Ajuste total de la impresión:** incorpora tecnología X-Rite estándar.
- **Software de gran calidad:** incluye utilidades de SpectroProofer.
- **UV o sin UV:** dos modelos disponibles.

# SENCILLEZ EN EL COLOR

SpectroProofer es compacto pero potente, y se acopla correctamente en la impresora. Maneja todos los flujos de trabajo de coincidencia de color, lo que resulta más sencillo que el proceso manual, e incluye funciones como el ventilador de secado integrado para ahorrar mucho más tiempo. No sólo mejora la precisión del color, sino que también mejora la productividad.

## Color consistente y perfecto desde la concepción hasta la producción

Todos los aspectos del proceso del color se logran con gran precisión, desde la creación del perfil, la calibración del color y la certificación hasta la coincidencia de Pantone y la medición.



# CONSIGA EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA

Puede emplear el software de utilidades SpectroProofer incluido o paquetes de RIP de terceros para trabajar con un nivel de rendimiento que cumpla las pruebas de contraste, la certificación de color y los colores planos.

Anteriormente, para lograr los mayores estándares se necesitaba tiempo y personal. Ahora puede obtener resultados perfectos con unos clics al ratón y pulsando sólo un botón.

## Incorpora la tecnología X-Rite

La tecnología X-Rite es una innovación de la industria que ofrece una perfecta coincidencia del color de una impresora a otra. Es idónea para la configuración de varias impresoras y cargas de trabajo muy elevadas en las que sólo se admite la perfección.

