

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

*SOLUCIONES EMPRESARIALES
DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA*



PRECISION**CORE**[®]

PARA EL ENTORNO ACTUAL DE OFICINA

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



† Las velocidades de impresión en negro y color se miden de acuerdo con lo establecido en ISO/IEC 24734. El tiempo de impresión real puede variar y depende de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad de la página. Si desea más información, visite www.latin.epson.com/velocidad ! ** Los rendimientos de los cartuchos de repuesto y las bolsas de tinta se basan en las pruebas de la norma ISO/IEC 24711 utilizando el modo predeterminado de impresión continua. Los rendimientos varían enormemente y dependen de las imágenes impresas, la configuración de la impresión, la temperatura y la humedad. Los rendimientos pueden ser inferiores cuando no se imprime frecuentemente o se imprime predominantemente con tinta de un color. Se utilizan todos los colores para la impresión y el mantenimiento de las impresoras / multifunción y es necesario que la impresora tenga instalados todos los colores para poder imprimir. Para asegurar la calidad de la impresión, parte de la tinta de los cartuchos o paquetes incluidos se utiliza durante el encendido y cuando se enciende el indicador de reemplazo del cartucho o la bolsa, todavía queda una cantidad variable de tinta en él. Si desea más información, visite www.latin.epson.com. 1. 1. Los cálculos de participación en el mercado se basan en ingresos de proyectores reportados por NPD, IDC, IHL, PMA-América (y excluyen Pico y D-cinema) y en los datos de Epson América para 2017. 1.2. La impresión PLC no es compatible con todos los medios. El precio de los cartuchos se basa en el rendimiento del fabricante y en el precio en línea. Los precios de la impresora son precios de venta promedio según NPD, en junio de 2015. Los Ahorros varían entre 15 % y 50 %. Los ahorros variarán según la impresora, el cartucho y las condiciones de uso. 1.3. Costos totales de impresión con la tinta incluida con las impresoras WF-R5690 y la tinta de reemplazo en comparación con los costos de impresión de páginas ISO equivalentes con las impresoras láser color más vendidas que tienen funciones similares (según NPD en junio de 2015). Los costos del tóner se basan en los rendimientos ISO y en el precio en línea de los fabricantes; los costos de la impresora se basan en el precio de venta promedio de NPD. Los ahorros reales variarán según las condiciones de uso.

EPSON, DURABrite, PrecisionCore y WorkForce son marcas comerciales registradas y EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD-LS101139 11/17

Better Products for a Better Future™

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300 | Epson Chile S.A. (562) 2484 3400 | Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000 | Epson Centroamérica (506) 2588 7800 | Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000 | Epson Perú S.A. (511) 418 0210 | Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0 | Epson Ecuador 1-800-000-044 |
|--|-------------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|

EPSON, DURABrite, PrecisionCore y WorkForce son marcas comerciales registradas. EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future, Epson Connect y Epson iPrint son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., que están registradas en los Estados Unidos de América y en otros países. macOS es una marca comercial de Apple Inc. Android y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América o en otros países. Wi-Fi Direct® es una marca registrada y Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD-53458 3/17

El mercado de impresión de la oficina presente... y futura

La impresión de oficina: un mercado en transición

Resumen del mercado

- La consolidación de la industria entre los sectores de las copiadoras y las impresoras ha creado un entorno extremadamente competitivo
- Mientras que el mercado del hardware empresarial está alcanzando valores máximos con pocas ofertas de impresoras nuevas, el mercado de la pequeña y mediana empresa es uno de los principales objetivos de crecimiento con las nuevas ofertas de impresoras a color

Resumen de la categoría

- El avance del mercado de impresión en la oficina fue acompañado por avances en la tinta y en la impresión láser, en las soluciones para flujo de trabajo y en los modelos comerciales
- La tecnología de inyección de tinta ha evolucionado y causará cierta desestabilización en el mercado gracias a la oferta de la impresión económica en color a las pequeñas y medianas empresas y a los grupos de trabajo pequeños

Consolidación del producto

- Las copiadoras e impresoras en tamaños carta/legal (A4) y tabloide (A3) están convergiendo con los servicios de impresión administrados
- Las impresoras de inyección de tinta y láser están coexistiendo cada vez más en la oficina con soluciones que están diferenciadas por distintos programas de software

Evolución del modelo comercial

- Los proveedores y revendedores se están dirigiendo a la pequeña y mediana empresa con muchas opciones para la compra de impresoras como el alquiler, los costos por página y las soluciones de servicios de impresión administrados (MPS)
- Con las nuevas opciones disponibles para los contratos de adquisición de impresoras, los gerentes informáticos y comerciales influyen ahora la decisión de compra del producto

Cómo afectará la tecnología de inyección de tinta al mercado de las impresoras láser

Costos

- Las impresoras de inyección de tinta tienen costos más bajos de suministros, impresión y servicios que las impresoras láser de características similares

Reproducción de imágenes

- En la impresora de inyección de tinta, el papel (medio) no está en contacto con el sistema de suministro de tinta (mecanismo de impresión)
- Las impresoras de inyección de tinta pueden utilizar una variedad más amplia de tipos de papel

Reparaciones

- Las impresoras de inyección de tinta son menos complicadas y tienen menos puntos de rompimiento y piezas que deban ser reparadas
- Las impresoras de inyección de tinta son confiables y están diseñadas para las aplicaciones comerciales

Sostenibilidad

- Las impresoras de inyección de tinta tienen un consumo de energía más bajo porque no necesitan calor para fundir el tóner a velocidades altas de impresión
- Las impresoras de inyección de tinta producen menos desechos que las impresoras láser con características similares porque tienen menos componentes para la reproducción de imágenes que deban ser reemplazados

Fuente: IDC, 2017*



La evolución de la tecnología de inyección de tinta en la oficina

20 años de impresoras de inyección de tinta

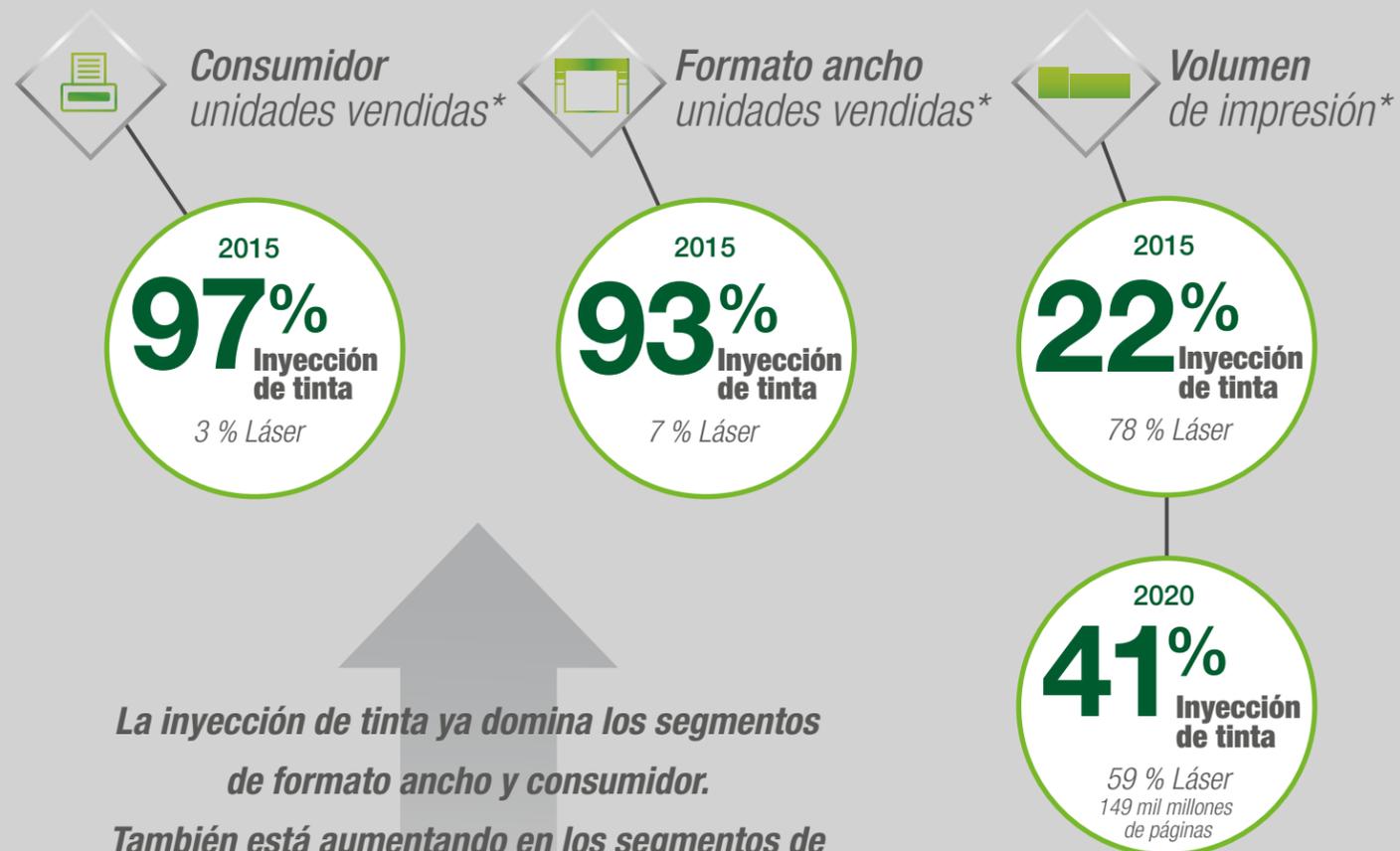


La tecnología de inyección de tinta supera a la tecnología láser en todos los mercados

Inyección de tinta: penetración por segmento del mercado

La inyección de tinta triunfa una vez que se establece en el mercado*

- La inyección de tinta es el estándar del mercado en las ventas de formato ancho y para el consumidor
- La inyección de tinta se duplica en el volumen de impresión de producción - pasará del 22 % al 41 % en 2020



La inyección de tinta ya domina los segmentos de formato ancho y consumidor.

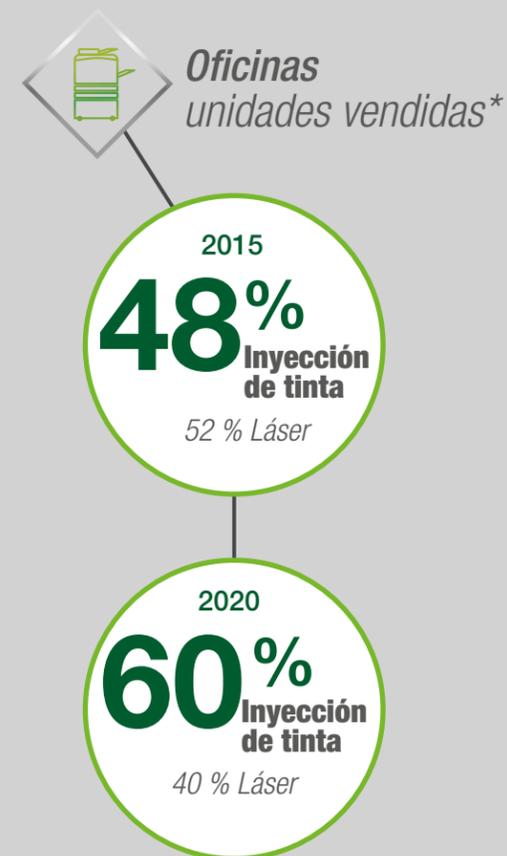
También está aumentando en los segmentos de producción y oficina

Conclusión: ¿Por qué inyección de tinta? ¿Por qué ahora?

La inyección de tinta ganará en la oficina

La inyección de tinta triunfa una vez que se establece en el mercado*

- La inyección de tinta ya representa el 48 % de las ventas de impresoras para oficina que incluyen a las oficinas pequeñas
- En 2020, la inyección de tinta aumentará y representará más del 60 % de las ventas de impresoras para oficina. El crecimiento provendrá de grupos de trabajo y empresas pequeñas



Las fuerzas del mercado crean el entorno perfecto para las impresoras de inyección de tinta de oficina

- Tecnología innovadora que revoluciona el mercado
- Habilitada para soluciones
- Revoluciona los modelos comerciales actuales
- Impresión a color económica para todos los días

Crecimiento esperado en las impresoras / multifuncionales color para grupos de trabajo

*Fuente IDC, 2017 (Se basa en una extrapolación de los datos pronosticados para la inyección de tinta de IDC e incluye el mercado de las empresas pequeñas y de las oficinas pequeñas y hogareñas) — Ventas de unidades para el consumidor: Pronóstico mundial de IDC para impresoras unifuncionales, 2016-2020, Pronóstico mundial de IDC para periféricos multifunción, 2016-2020, Ventas de unidades de formato ancho: Participación en el mercado de impresoras de formato grande en América del Norte de IDC, 2015; Volúmenes de impresión de producción: Pronóstico del volumen de páginas de producción en Estados Unidos de IDC 2016-2020, Envíos de unidades para oficina: Pronóstico mundial de IDC para impresoras unifuncionales, 2016-2020, Pronóstico mundial de IDC para periféricos multifunción, 2016-2020

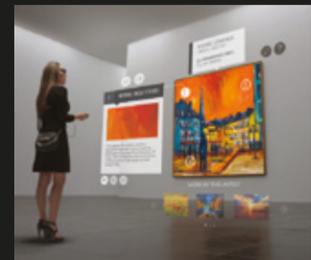
Epson es un líder tecnológico en varias categorías del mercado

Áreas de innovación



Innovación en inyección de tinta

- Impresión de cabezal de línea de alta velocidad
- Prensa de producción digital
- Impresión textil digital
- Impresión textil digital



Innovación visual

- Projectores avanzados de alta luminosidad que combinan 3LCD y la fuente de iluminación de láser doble
- Lentes inteligentes para realidad aumentada (RA) y detección



Innovación Robot

- Integración de las principales tecnologías con la tecnología de detección e inteligencia artificial (IA)
- Almacenamiento y fabricación automatizados y robots de servicio



Innovación en tecnología vestible

- Ropa inteligente de alta precisión para la salud y los deportes
- Combinación de nuevas tecnologías de medición del tiempo y de detección e inteligencia artificial para crear nuevas plataformas

Posiciones de liderazgo en el mercado

Nº1 o 2 en todos los principales mercados en los cuales competimos¹

- Nos concentramos en la innovación a largo plazo y en el liderazgo del mercado
- Somos propietarios de nuestra tecnología - desde la etapa de la patente hasta la fabricación
- Trabajamos para integrar nuestros productos con empresas asociadas relevantes para obtener soluciones completas

Impresoras gráficas gran formato



#1

Proyectores corporativos



#1

Impresoras para el punto de venta



#1

Impresora de matriz de punto



#1

Robots SCARA



#1

Proyectores para el sector educación



#1

Proyectores para el hogar



#1

Escáneres fotográficos



#1

Proyectores interactivos



#1

Impresoras con tanque de tinta



#1

Impresoras de escritorio



#2

Impresoras fotográficas



#1

¹ Los cálculos de participación en el mercado se basan en las ganancias del censo de proyectores de NPD, IDC, IHL, PMA-América (y excluyen Pico y D-óptica) y en los datos de Epson America para 2017.

Amplio portafolio para cada necesidad de impresión en la oficina

¿Por qué elegir las impresoras para oficina Epson®?

Productos para necesidades empresariales

- WorkForce® Pro - Impresoras y multifuncionales con cartuchos de tinta color, para impresión de escritorio o remotamente en la oficina
- WorkForce® Pro - Sistema de bolsas de tinta reemplazable (RIPS), las multifuncionales con bolsas de tinta de alto rendimiento requieren menos intervenciones
- WorkForce® Enterprise - Multifuncional a color con la tecnología PrecisionCore® Line Head para la impresión en el grupo de trabajo o departamentos



Impresión conveniente

- Suministro de tinta de alto rendimiento — reducen el tiempo de inactividad por error en el cálculo y los costos de almacenamiento de los suministros
- Menores costos de impresión que las impresoras láser color de características similares



Multifuncional para redes administradas

Las soluciones de Epson satisfacen los requisitos que tienen los gerentes informáticos de dispositivos que puedan conectarse a la red

Especificaciones:

- Fácil configuración en red - controladores remotos y universales
- PCL/PostScript® disponibles en los principales modelos
- Plataforma abierta para la personalización de los proveedores independientes de software
- Epson Device Admin (Administrador de dispositivos de Epson)
- Epson Print Admin (Administrador de impresoras de Epson)
- Compatible con las soluciones de administración de impresión más importantes del mercado como PaperCutMF, NDDigital, PrintFleet®, FMAudit® y PrintAudit
- Impresión con seguridad, compatible con SSL
- LDAP (consulta la hoja de datos por otros problemas con la red)
- Opciones de tamaño carta y tabloide disponibles
- Detección automática del papel



WorkForce® Enterprise WF-C20590



Epson Device Admin



Epson Print Admin

Portafolio soluciones de negocios

Inyección de tinta color

- Impresoras económicas que ocupan poco espacio e impresoras multifunción para la empresa pequeña y el escritorio corporativo
- Altos rendimientos: Las impresoras de las series WorkForce® Pro 5.000 y 6.000 imprimen hasta 10.000 páginas en negro y 7.000 en color**
- Con tecnología PrecisionCore®, obtiene más prestaciones que una láser



Sistema de bolsas de tinta reemplazable

- Altos rendimientos: WorkForce® Pro WF-C869R imprime hasta 86.000 páginas en negro /84.000 en color**
- Reducción en los costos: las impresoras de la serie WorkForce Pro R5000 tienen un costo de impresión que es hasta 80 % más bajo que el costo de las impresoras láser color³
- Con tecnología PrecisionCore®: la tecnología de impresión de inyección de tinta de próxima generación



Impresoras de inyección de tinta empresarial

- La nueva e innovadora multifuncional A3 a color de alta velocidad de Epson para la impresión en oficinas y grupos departamentales
- La avanzada tecnología PrecisionCore® Line Head permite obtener resultados de calidad profesional a alta velocidad
- Soluciones: accesorios disponibles de entrada de alta capacidad y finalizador



WorkForce® Enterprise WF-C20590

Impresora de red multifunción A3 a color

Principales innovaciones

Innovadora velocidad impresión

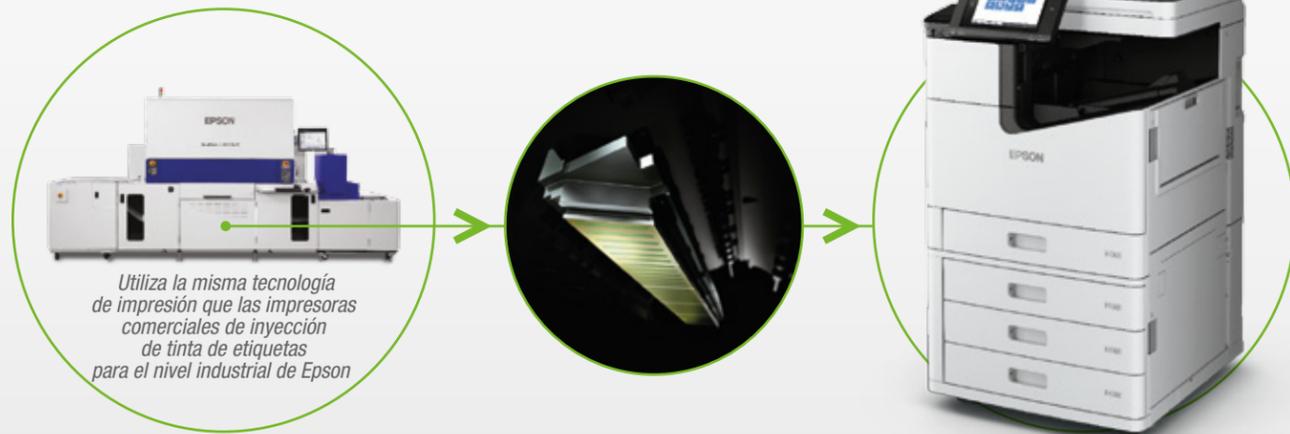
El recorrido del papel es más corto y permite obtener velocidades de hasta 100 ppm ISO (negro/color) en la impresión a una cara y 100 ipm (negro/color) en la impresión a doble cara*

Tinta pigmentada de secado rápido DURABrite® Pro

Formulada para velocidades más altas de impresión, que ofrece texto con calidad profesional y colores más vibrantes

Tecnología PrecisionCore® Line Head

Tecnología de impresión sin calor que permite que el dispositivo funcione con tomacorrientes estándar de 110 V para facilitar la instalación en la oficina — no es necesario hacer adaptaciones eléctricas



Utiliza la misma tecnología de impresión que las impresoras comerciales de inyección de tinta de etiquetas para el nivel industrial de Epson

La WorkForce® Enterprise WF-C20590 aprovecha la misma tecnología PrecisionCore® Line Head que utilizan nuestras impresoras comerciales de etiquetas con inyección de tinta a gran escala y ofrece a las oficinas y a los grupos de trabajo, resultados de calidad superior e impresión rápida con la tecnología de tinta de la próxima generación

Velocidades altas de impresión¹

100 ppm ISO (negro/color) a una cara,
100 ipm (negro/color) a doble cara arriba

Principales beneficios

2 Bajo consumo de energía

Funciona con 110 V con el finalizador;
no es necesario hacer adaptaciones eléctricas

3 Mecanismo simple

Fácil acceso para resolver los atascos del papel;
tecnología sencilla, fría y sin contacto



6 Menos desechos

Suministros de alta capacidad
que reducen el desecho

4 Calidad y uniformidad de la impresión

Tinta mejorada DURABrite Pro y tecnología de verificación de la boquilla

5 Facilidad de uso /panel de control

Panel de control de 9" que facilita la operación

La WF-C20590 es compatible con soluciones de administración de impresión para controlar las limitaciones de uso, la autenticación del usuario y mucho más