

Potente impresión multifunción en blanco y negro en formato A3

IM 2500(A)

IM 3000(A)

IM 3500(A)

IM 4000A

IM 5000A

IM 6000

Copiadora  Impresora  Fax  Escáner



## Una gama de dispositivos inteligentes para satisfacer todas tus necesidades de impresión

Los modelos IM 2500(A), IM 3000(A), IM 3500(A), IM 4000A, IM 5000A y IM 6000 están diseñados para potenciar la productividad de tu oficina sin ningún esfuerzo gracias a funciones como una velocidad de escaneado elevada, Always Current Technology y una amplia gama de opciones de acabado.

Idónea para empresas de cualquier envergadura en diferentes industrias, la gama completa permite introducir unos flujos de trabajo documentales simplificados y más eficientes para adaptarse a los requisitos variables de las oficinas sin que la calidad o la productividad se vean comprometidas.

Con la implementación de estos dispositivos inteligentes, la impresión resulta más inteligente y rápida y está siempre al día con las actualizaciones y avances tecnológicos más recientes.

Una gama imprescindible que ofrece resultados homogéneos, independientemente de los requisitos de impresión o escaneado. Con varios modelos diferentes entre los que elegir, seguro que encontrarás el dispositivo multifunción que se adapta al 100 % a tus necesidades.

- Trabaja de una forma más inteligente: accede a nuevas aplicaciones, funciones y actualizaciones siempre que las necesites.
- Trabaja a tu manera: amplia gama de opciones de acabado, desde finisher interno hasta finisher de folletos.
- Trabaja más rápido: escanea entre 120 y 240 impresiones por minuto, tanto en blanco y negro como en color.
- Trabaja de forma segura: seguridad multicapa para una gestión documental en la que los riesgos no tienen cabida.

Esta gama de dispositivos multifunción inteligentes para impresión en blanco y negro es potente, fiable y se actualiza constantemente con la última tecnología para ofrecerte una impresión y un escaneado de alta calidad en cualquier momento y en cualquier lugar.

# Dispositivos inteligentes de Ricoh: escalables. Seguros. Sostenibles. Sencillos.

## Tecnología que nunca se queda anticuada

Gracias a nuestra gama de dispositivos inteligentes, podrás beneficiarte de la excelente calidad, fiabilidad y seguridad que ofrece Ricoh, además de disfrutar de acceso según demanda a la tecnología más actual.



## Actualización continua

Solo tendrás que añadir soluciones de software, aplicaciones y servicios en la nube a medida que los necesites para optimizar los flujos de trabajo de gestión documental y ayudar a tus empleados a trabajar de una forma más rápida, inteligente y segura.

Always Current Technology de Ricoh permite descargar e instalar nuevas funciones, aplicaciones y actualizaciones directamente en tu dispositivo.

## Simplificación de la tecnología y la seguridad

La conexión del dispositivo inteligente de Ricoh a servicios en la nube externos y la instalación de aplicaciones con capacidad para flujos de trabajo son procesos sencillos. Convierte información en papel en información digital escaneando directamente a servicios como, por ejemplo, Dropbox™ o SharePoint™ o escanea directamente a carpetas de tu red corporativa. Obtén acceso rápido a una gama de funciones de «escaneo a» a medida que se desarrollan nuevos servicios.

Evita poner en riesgo tus datos y tus impresiones gracias a funciones de seguridad multicapa que permiten una gestión documental sin riesgos.



## Gestión documental experta y calidad sobresaliente

Digitaliza tus procesos documentales permitiendo un acceso rápido y seguro a la información y su distribución según sea necesario y conforme a las autorizaciones, ya que este será el núcleo del flujo de trabajo de gestión documental de tu empresa.

Obtén textos nítidos y colores vivos sin saturación gracias a las tecnologías de impresión avanzadas de Ricoh, que ofrecen unos resultados de impresión de la máxima calidad en todo momento.

# Impresión directa para oficinas con mucha actividad

## Unos puestos de trabajo simplificados precisan unos sistemas simplificados

Los entornos de trabajo se están simplificando cada vez más. Desde aplicaciones y dispositivos inteligentes hasta reuniones virtuales y datos a los que se accede mediante entornos en la nube; todos los aspectos del trabajo de oficina se encuentran en constante evolución. Las personas esperan, con razón, que los equipos de su oficina les permitan trabajar de esta forma simplificada.

Los dispositivos más recientes, que incorporan funciones intuitivas, se actualizan continuamente para incorporar las últimas novedades, adaptarse a todos los requisitos y, al mismo tiempo, seguir el ritmo de estos avances tecnológicos.



## Resumen de la gama

Los dispositivos inteligentes de impresión en blanco y negro en formato A3 están diseñados para impulsar la productividad de tu oficina sin necesidad de utilizar complejas interfaces de usuario gracias al Smart Operation Panel.

Con funciones como una velocidad de escaneado elevada, Always Current Technology y una amplia gama de opciones de acabado, esta mejora de la productividad se consigue sin ningún esfuerzo.

Con una increíble velocidad de hasta 60 páginas por minuto, esta gama se adapta a la perfección a una amplia variedad de necesidades y sectores empresariales. Además de ofrecerte el rendimiento que necesitas en cuanto a velocidad de impresión, esta gama ofrece una sorprendente velocidad de escaneado de entre 120 y 240 ipm, tanto en blanco y negro como en color.

Además, en todos los dispositivos se pueden especificar varios finishers y depósitos de papel para adaptarse así por completo a tus necesidades o flujos de trabajo específicos.

## Un conjunto de opciones de acabado líderes en su categoría

Gracias a una amplia variedad de opciones de papel y de acabado podrás configurar tu dispositivo según tus necesidades.

Con los finishers de folletos se pueden imprimir folletos y revistas, mientras que los finishers híbridos ofrecen encuadernado sin grapas.

Con los finishers se puede perforar y grapar, mientras que con la unidad de plegado múltiple se pueden plegar folletos.

Las diferentes opciones de papel ofrecen una capacidad de papel adicional, con la consiguiente reducción de las tareas de reposición.



## Facilitamos las tareas cotidianas

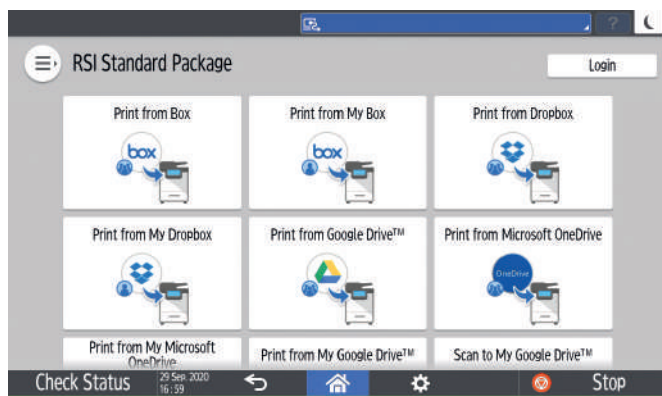
- La última tecnología: Always Current Technology de Ricoh proporciona acceso a las aplicaciones necesarias, así como a las funciones y actualizaciones más recientes.
- Integración total: Smart Integration Platform de Ricoh proporciona aplicaciones basadas en la nube e integración de flujos de trabajo de documentos en varios dispositivos.
- Productividad: gracias al intuitivo Smart Operation Panel, el uso de los dispositivos resulta más rápido y sencillo y los flujos de trabajo más intuitivos.
- Seguridad: el Smart Device Connector de Ricoh permite un uso sin contacto de la impresora multifunción mediante una única aplicación que permite controlar de una manera inteligente y segura todas las funciones de impresión, copia, escaneado y fax desde dispositivos Android e iOS.
- Calidad: la combinación de una velocidad de escaneado elevada y de diferentes opciones de acabado permite a los usuarios potenciar su rendimiento de impresión y escaneado sin ningún esfuerzo.

# Más información sobre estas funciones líderes en su categoría

## Always Current Technology de Ricoh

Always Current Technology ofrece soluciones oportunas para satisfacer tus necesidades variables. Al habilitar Always Current Technology de Ricoh, las capacidades de tu dispositivo inteligente de Ricoh se adaptan continuamente a las exigencias variables del personal.

Disponible en la mayoría de dispositivos inteligentes de Ricoh, presta asistencia de forma silenciosa y continua y actualiza tu máquina automáticamente con la última tecnología. Y, al igual que tu teléfono inteligente, te solicitará que actives las actualizaciones cuando más te convenga. El proceso es sencillo y seguro.



## Smart Integration Platform

Esta plataforma ofrece aplicaciones en la nube e integración de flujos de trabajo documentales en todos tus dispositivos.

Solo tienes que conectar tu impresora multifunción, productos y otros dispositivos inteligentes de Ricoh a servicios externos en la nube como, por ejemplo, Dropbox, Google Drive, Office 365 y DocuWare para trabajar así de una forma más inteligente y aumentar tu productividad.

## Smart Operation Panel

El Smart Operation Panel de 10,1" pulgadas más reciente y las teclas programables permiten tocar, deslizar y realizar tareas con tu impresora multifunción de Ricoh de una manera más sencilla gracias a diferentes funciones de gran utilidad, entre las que se incluyen una pantalla de inicio totalmente personalizable y compatibilidad total con un navegador web.

Si deseas simplificar y mejorar los procesos documentales de tu oficina, la nueva gama de impresoras multifunción inteligentes en blanco y negro en formato A3 de Ricoh con tecnología Smart Operation Panel pone a tu disposición una impresión de alta calidad, unos flujos de trabajo muy eficientes y unos costes de funcionamiento reducidos.



## Smart Device Connector

El uso de dispositivos inteligentes está cada vez más extendido en el panorama empresarial, pero los procedimientos de conexión al equipo de oficina son complejos y no están exentos de estrés. Gracias a nuestro Smart Device Connector, estos procedimientos complejos se simplifican, de modo que podrás conectarte sin problemas a varios dispositivos inteligentes.

También puedes utilizar un producto multifunción mediante un código NFC o QR; solo tienes que colocar el dispositivo inteligente sobre el código y conectarte.



# Inteligentes. Seguros. Sostenibles. Sencillos.

## **Inteligentes: imprime más rápido**

Todos sabemos que el tiempo es oro. Con funciones inteligentes que ofrecen resultados de impresión y escaneado súper rápidos, gracias a esta nueva gama de dispositivos podrás trabajar de una forma más inteligente y rápida sin ningún esfuerzo.

Con una velocidad de impresión de hasta 60 ppm, dispondrás siempre de un dispositivo adaptado a tus necesidades.



## **Seguros: trabaja con mayor seguridad**

La ciberseguridad representa una amenaza cada vez mayor. Evita poner en riesgo tus datos y tus impresiones gracias a funciones de seguridad multicapa que permiten una gestión documental sin riesgos.

Always Current Technology de Ricoh no solo garantiza que puedas beneficiarte de las últimas funciones y aplicaciones, sino también que tu dispositivo funcione siempre con la actualización de seguridad más reciente.

La protección y la seguridad son factores importantes para los equipos de oficina actuales debido a las exigencias en materia sanitaria, que son cada vez mayores. Ofrecemos, por tanto, una forma segura y cómoda de acceder al panel táctil de tu dispositivo. Los revestimientos antimicrobianos permiten disfrutar de un funcionamiento seguro del panel táctil.

## **Sostenibles: mejora la huella de carbono**

Desde 1946, año en el que Kiyoshi Ichimura estableció los principios fundacionales de Ricoh, seguimos impulsando el poder de las empresas mediante la incorporación de la sostenibilidad social y medioambiental y la adopción de una serie de iniciativas en línea con nuestro mensaje en materia de sostenibilidad: «Driving Sustainability for Our Future».

La sostenibilidad es la base de todo lo que hacemos. Por tanto, esta serie de productos contiene materiales reciclados (acero reciclado y plásticos reciclados postconsumo).



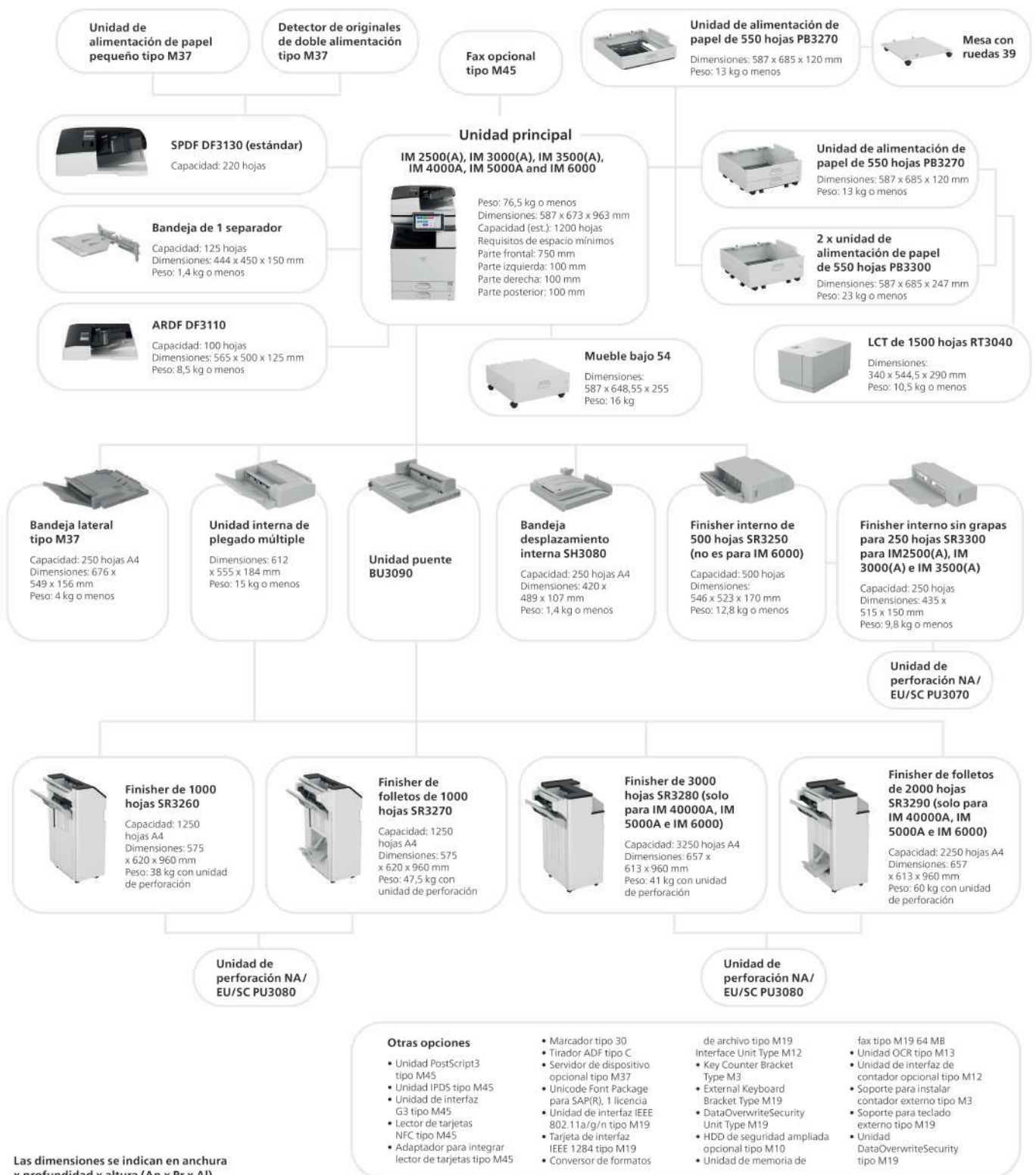
## **Sencillos: reduce los costes de impresión**

Las empresas están sometidas a la presión de mantener bajos los costes. Unifica tu equipo de impresión y utiliza una única unidad fiable y muy productiva.

La impresión en blanco y negro destaca por la reducción de los costes de impresión y, junto con un escaneado de gran calidad y eficacia, reduce el uso de papel en general.

Ofrecemos asimismo una selección de productos de software para el control de los costes. Desde el seguimiento del consumo de energía, papel y consumibles hasta la garantía de que en todos tus dispositivos de impresión se han activado los ajustes más eficientes.

# Configuración de hardware



Las dimensiones se indican en anchura x profundidad x altura (An x Pr x Al).

# IM 2500(A)/ IM 3000(A)/ IM 3500(A)/ IM 4000A/ IM 5000A/ IM 6000

## Especificaciones principales

	IM 2500(A)	IM 3000(A)	IM 3500(A)	IM 4000A	IM 5000A	IM 6000
<b>GENERAL</b>						
Tiempo de calentamiento	18 segundos	17,7 segundos	18,6 segundos	17,9 segundos	19,1 segundos	18,8 segundos
Velocidad 1a página: B/N	4,1 segundos	3,9 segundos	3,8 segundos	3,6 segundos	2,7 segundos	2,3 segundos
Velocidad impresión continua	25 ppm	30 ppm	35 ppm	40 ppm	50 ppm	60 ppm
Memoria: máximo	2 GB					
Capacidad del disco duro: máximo	320 GB					
Capacidad ARDF (IM 2500(A), IM 3000(A), IM 3500(A))	100 hojas					
Capacidad SPDF	220 hojas					
Peso	con ARDF:71 kg con SPDF:76,5 kg					
Dimensiones (An x La x Al)	con ARDF:587 x 673 x 913 mm con SPDF:587 x 673 x 963 mm					
Fuente de energía	220 - 240 V, 50 - 60 Hz					
<b>COPIADORA</b>						
Copia múltiple	Hasta 999 copias					
Resolución	600 dpi					
Zoom	Del 25 % al 400 % en incrementos del 1 %					
<b>IMPRESORA</b>						
CPU	Intel® Atom Processor ApolloLake-I 1,36 GHz					
Lenguaje de impresora: estándar	PCL5c, PCL6, PostScript 3 (emulación), Impresión directa de PDF (emulación)					
Lenguaje de impresora opcional	Genuine Adobe® PostScript®3™, IPDS, impresión directa de PDF desde Adobe®					
Resolución: máxima	1.200 x 1.200 dpi					
Interfaz: estándar	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, Interfaz USB Host Tipo A, Interfaz dispositivo USB Tipo B					
Interfaz: opción	IEEE 1284 bidireccional/ECP, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC adicional (2º puerto)					
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint, Mopria®, NFC, Smart Device Connector de Ricoh					
Entornos Windows®	Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019					
Entornos Mac OS	Macintosh OS X v10.13 o posterior					
Entornos UNIX	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp (7.6 LTSR, 7.15 LTSR, VirtualApps/Desktops 7 1912 LTSR y posterior)					
Entornos SAP® R/3®	SAP® R/3®, SAP® R/4®					
Otros entornos compatibles	Gateway NDPS AS400® mediante OS/400 Host Print Transform					
<b>ESCÁNER</b>						
Velocidad de escaneo: ARDF	80 ipm (200/300 dpi)					
Velocidad de escaneo: SPDF	120 ipm (simple)/240 ipm (dúplex)					
Resolución: máxima	600 dpi					
Formatos de archivo	TIFF de una página (Compresión activada, Compresión desactivada), JPEG de una página, PDF de una página, PDF de una página de compresión alta, PDF-A de una página, TIFF de varias páginas, PDF de varias páginas, PDF de varias páginas de compresión alta, PDF-A de varias páginas					
Destinos de escaneo	Correo electrónico, USB, Tarjeta SD, URL, FTP, SMB					
<b>FAX</b>						
Circuito	PSTN, PBX					
Velocidad de transmisión	2 segundos					
Velocidad del módem: máxima	33,6 Kbps					
Resolución: estándar	8x3,85 líneas/mm, 200x100 dpi 8x7,7 líneas/mm, 200x200 dpi					
Resolución: opción	16x15,4 líneas/mm, 400x400 dpi					
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG					
Memoria: estándar	4 MB, (320 páginas)					
Memoria: máximo	60 MB, (4.800 páginas)					
<b>GESTIÓN DEL PAPEL</b>						
Tamaño de papel recomendado	Bandeja(s) de papel estándar: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Sobres Bandeja(s) de papel opcionales: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Sobres Bandeja bypass: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Sobres, Papel tamaño personalizado					
Capacidad entrada: estándar	1.200 hojas					
Capacidad entrada: máximo	4.700 hojas					
Capacidad salida: estándar	500 hojas					
Capacidad salida: máximo	1.625 hojas	1.625 hojas	1.625 hojas	3.625 hojas	3.625 hojas	3.625 hojas
Gramaje papel	Bandejas: 60 - 300 g/m² Bypass: 52 - 300 g/m² Dúplex: 52 - 256 g/m²					
Tipos de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de color, Membrete, Tarjeta, Papel preimpreso, Papel bond, Papel cuché, Sobre, Papel de etiqueta, OHP					

# IM 2500(A)/ IM 3000(A)/ IM 3500(A)/ IM 4000A/ IM 5000A/ IM 6000

## Especificaciones principales

	IM 2500(A)	IM 3000(A)	IM 3500(A)	IM 4000A	IM 5000A	IM 6000
--	------------	------------	------------	----------	----------	---------

### MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía: máx.	1.600W	1.600W	1.600W	1.780W	1.780W	1.780W
Potencia en modo operativo	446 W	475 W	553 W	568 W	767 W	821 W
Consumo de energía:	56,4 W	56,4 W	56,4 W	64,7 W	64,7 W	64,7 W
Consumo de energía: en reposo	0,57 W					

TEC*	0,29 kWh/semana	0,35 kWh/semana	0,41 kWh/semana	0,47 kWh/semana	0,63 kWh/semana	0,74 kWh/semana
------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

\* Es un valor de referencia basado en la versión 3 del método de prueba ENERGY STAR.

### BANDEJAS DE SALIDA Y OPCIONES DE FINALIZADO

1 bandeja de papel de 550 hojas	Tamaño del papel: (A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )
bandejas de papel 2x 550 hojas	Tamaño del papel: (A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )
Bandeja de gran capacidad de 2.000 hojas	Tamaño del papel: (A4), Gramaje del papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )
Bandeja gran capacidad lateral 1.500 hojas	Tamaño del papel: (A4, B5), Gramaje del papel: (60-300 g/m <sup>2</sup> )
Finalizador híbrido de 1.000 hojas	Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), 1.000 hojas, Capacidad de grapado: (50 hojas), Tamaño de papel grapado: (A3, A4, B4, B5), Gramaje de papel grapado: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior, Inferior, 2 grapas)
Finalizador de 3.000 hojas	Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidad de apilado: (3.000 hojas), Capacidad de grapado: (50 hojas), Tamaño de papel grapado: (A3, A4, B4, B5), Gramaje de papel grapado: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior, Inferior, 2 grapas, Superior inclinado)
Finalizador de folletos de 1.000 hojas	Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidad de apilado: (1.000 hojas), Capacidad de grapado: (50 hojas), Tamaño de papel grapado: (A3, A4, B4, B5), Gramaje de papel grapado: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior, Inferior, 2 grapas, Folleto)
Finalizador de folletos de 2.000 hojas	Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidad de apilado: (2.000 hojas), Capacidad de grapado: (50 hojas), Tamaño de papel grapado: (A3, A4, B4, B5), Gramaje de papel grapado: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior, Inferior, 2 grapas, Folleto)
Finalizador interno de 250 hojas	Tamaño de papel: (A3, A4, B4, B5), Gramaje papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidad apilado: (250 hojas), Capacidad grapado: (5 hojas), Tamaño papel: (A3, A4, B4, B5), Gramaje papel grapado: (64-80 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior)
Finalizador interno de 500 hojas	Tamaño del papel: (A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> ), Capacidad de apilado: (500 hojas), Capacidad de grapado: (50 hojas), Tamaño de papel grapado: (A3, A4, B4, B5), Gramaje de papel grapado: (52-105 g/m <sup>2</sup> ), Posiciones de grapa: (Superior, Inferior, 2 grapas)
Bandeja desplazamiento interna	Capacidad de la bandeja: (250 hojas), Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel (52-300 g/m <sup>2</sup> )
Bandeja 1 separador	Capacidad de la bandeja: (125 hojas), Tamaño del papel: (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Gramaje del papel: (52-300 g/m <sup>2</sup> )

### OTRAS OPCIONES

Unidad de fax, Línea adicional de fax G3, Ampliación memoria, Mueble, Mesa con ruedas, Unidad de memoria, Bandeja lateral, Unidades de perforación, Unidad de plegado múltiple interna, Unidad IPDS, PostScript 3 Genuino, Puerto paralelo 1284, IEEE 802.11 a/b/g/n, Segunda línea de red, Conversor de formatos de archivo del document server, Unidad de OCR, HDD de seguridad ampliada, Unidad de seguridad: sobrescritura del disco duro, Unidad de alimentación de papel pequeño, Detector de originales doble alimentación, Tirador ADF, Soporte para teclado externo, Unidad I/F contador, Soporte para instalar contador externo 4 pins, Lector de tarjetas NFC, Adaptador para integrar lector de tarjetas

### CONSUMIBLES

Tóner: negro	24.000 impresiones	24.000 impresiones	24.000 impresiones	37.000 impresiones	37.000 impresiones	37.000 impresiones
Duración consumible en base al 6% de cobertura A4						



## Ricoh España S.L.U.

Avda. Vía Augusta,  
71-73  
08174 Sant Cugat  
Barcelona  
Spain



93 582 12 00



www.ricoh.es