

Tegucigalpa, M. D. C. 02 de noviembre del 2020

Señor:
Jorge Armando Martínez Ramos
Suministros Técnicos S.A.
Su Oficina

OFICIO-ONCAE-CM-1424-2020

Referencia: Respuesta a solicitud del Proceso Licitatorio,
LPN-ONCAE-CM-IER-002-2019 "Impresoras y Equipos de
Reproducción"

Tengo a bien dirigirme a ustedes en relación con la solicitud de mediante el Centro de atención a Usuarios en el Ticket 11426, mediante el cual solicitan cambio de marca y modelo de las impresoras Multifuncionales blanco y negro tipo 1 y 2 y Multifuncional Laser a color tipo 1 y 3.

Haciendo una verificación en el sistema al proceder a atender su solicitud se ha encontrado que su representada coloco en la casilla de modelo no concuerda con los modelos ofertados, tal como se visualiza a continuación:

43212110	MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO (MONOCROMÁTICO) TIPO 1 ZONA 1	MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO (MONOCROMÁTICO) TIPO 1 (Garantía de 1 año) ZONA 1	RICOH 417705	Editar
43212110	MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO (MONOCROMÁTICO) TIPO 2 ZONA 1	MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO (MONOCROMÁTICO) TIPO 2 (Garantía de 1 año) ZONA 1	RICOH 407809	Editar
43212110	MULTIFUNCIONAL LÁSER A COLOR TIPO-1 ZONA 1	MULTIFUNCIONAL LÁSER A COLOR TIPO-1 (Garantía de 1 año) ZONA 1	RICOH 417839	Editar
43212110	MULTIFUNCIONAL LÁSER A COLOR TIPO-3 ZONA 1	MULTIFUNCIONAL LÁSER A COLOR TIPO-3 (Garantía de 1 año) ZONA 1	RICOH 418149	Editar

En vista de lo anterior la información plasmada se encuentra incorrecta ya que se debe indicar el modelo del producto, conforme a lo ofertado; por tal razón en cumplimiento a la **Declaración Jurada de Integridad para la Carga de Ofertas**, su representada incumplió la declaración supra mencionada, por lo que su oferta total se procederá a dar de baja de oficio.

Su representada debe corregir los datos publicados en el sistema llenando el Excel adjunto de acuerdo a la oferta presentada para el **Proceso Licitatorio LPN-ONCAE-CM-IER-002-2018**, mismo que deberá ser remitida mediante el Centro de atención a Usuarios (CAU) a mas tardar el miercoles 11 de noviembre del 2020.

Para el Cambio de marca y modelo puede realizarlo directamente en el excel brindado, unicamente para el producto solicitado; en caso de que verifique que se modifiko productos no indicados, su oferta total permanecerá suspendido.

La veracidad del presente documento puede ser verificada en el siguiente enlace:
http://oncae.gob.hn/covid19/covid19_recomendaciones.

Sin otro particular, me suscribo y aprovecho la oportunidad para expresarle nuestras muestras de consideración y respeto.

Atentamente,


Ing. Sofia Carolina Romero
Directora ONCAE
DIRECCION ONCAE
OFICINA NORMATIVA DE
CONTRATACION Y ADQUISICIONES DEL
ESTADO



Centro Cívico Gubernamental, Bulevar
Fuerzas Armadas, contiguo a Chiminike



info.oncae@scgg.gob.hn

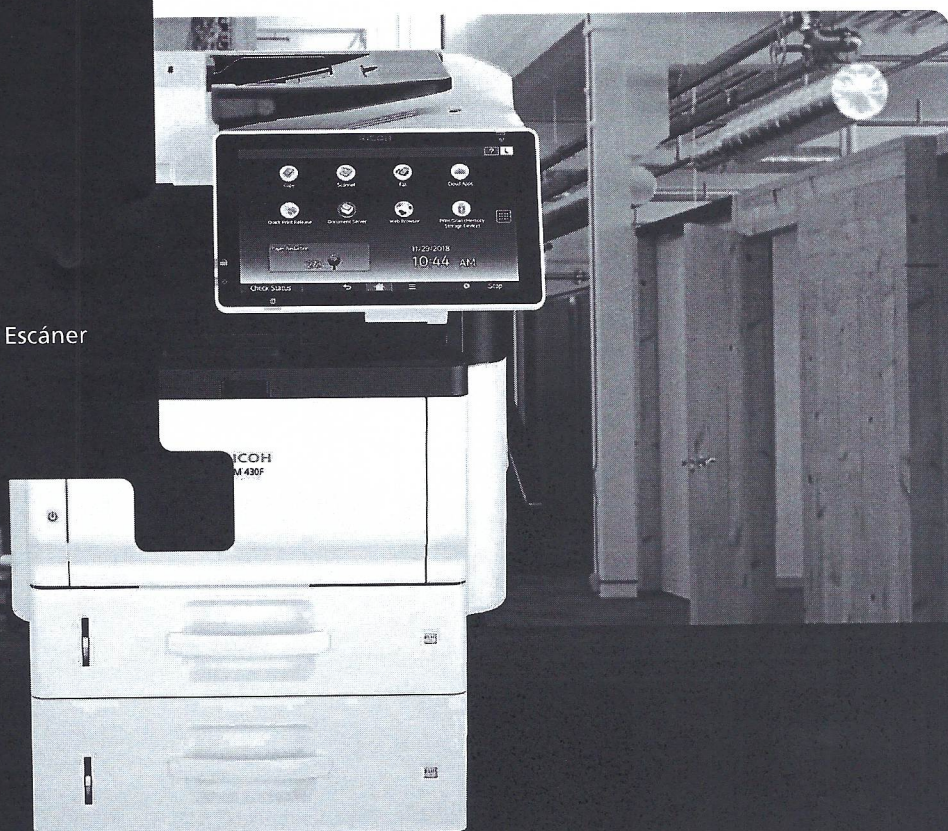


(+504) 2240-1470 al 74

Multifunción B/N

RICOH IM 430F

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Facsímil ✓ Escáner



Smart office assistant

Aprovechando el poder de la nube, estas impresoras multifunción inteligentes automatizan los procesos diarios de documentos, lo que le permite concentrarse en sus actividades comerciales principales.

Herramientas inteligentes de flujo de trabajo:

- Interfaz intuitiva de usuario
- Aplicaciones Ricoh Smart
- Servicios compartidos en la nube
- Conexión de smartphone

El panel de operación inteligente de gran tamaño de 10,1 pulgadas de Ricoh alberga un conjunto de herramientas de flujo de trabajo inteligentes. Las aplicaciones inteligentes preinstaladas, como la copia de la tarjeta de identificación, automatizan los procesos que consumen mucho tiempo. Se pueden instalar más aplicaciones bajo demanda. **Es fácil imprimir y escanear desde y hacia teléfonos inteligentes y tabletas, y los documentos críticos pueden escanearse en color directamente a DropBox™ o a Sharepoint™.**

Simplemente más productiva:

- Velocidad de impresión de 45 ppm (carta)
- 14 - 68 libras Bond (52 - 256 gsm)
- Gran capacidad de papel
- Opción de engrapadora sin conexión



Para ahorrar tiempo, los originales a doble cara se escanean en una sola pasada. La primera impresión inmaculada de 1200 ppp está lista en menos de 6 segundos. Los documentos de varias páginas se producen a una velocidad de 45 páginas por minuto y se pueden agrupar rápidamente usando la opción de engrapado sin conexión. Las bandejas de papel de alta capacidad opcionales mejoran aún más la productividad. Es fácil imprimir en sobres y etiquetas. Y, con la impresora cambiando de una bandeja a otra, nunca debe quedarse sin papel.

A pesar de su funcionalidad avanzada, las nuevas impresoras multifunción de Ricoh son sorprendentemente fáciles de configurar y admitir. Con su diseño compacto y su funcionamiento silencioso, son perfectas para cualquier oficina. El asistente de instalación de Ricoh simplifica la configuración. Para salvaguardar la información, admiten la autenticación de toque y uso y los documentos confidenciales se pueden bloquear de forma segura. Las características inteligentes de ahorro de energía reducen el consumo de energía y contribuyen a un bajo costo total de propiedad.

Una solución amigable y asequible:

- Diseño de ahorro de espacio
- Autenticación segura
- Impresión confidencial



RICOH IM 430F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

RICOH IM 430F

GENERAL

Tempo de calentamiento	24 segundos	
Velocidad de primera salida: B/N		Menos de 5,0 segundos
Velocidade de salida continua		45 ppm
Memoria: estándar	2 GB	
Memoria: máximo	2 GB	
HDD: estándar	320 GB	
HDD: máximo	320 GB	
Capacidad del SPDF	50 hojas	
Peso	30,5 kg	
Dimensiones: A x P x A	18,7" x 17,4" x 20,1" (476 x 442 x 510mm)	
Fuente de energía	120-127V/12A 60Hz	

COPIADORA (ESTÁNDAR)

Copiado múltiple	Hasta 999 copias
Resolución de copia: máxima	600 x 600 dpi
Zoom	de 25% a 400% en 1% pasos

IMPRESORA (ESTÁNDAR)

CPU	Procesador Intel Atom Bay Trail 1.46GHz
Idioma de la impresora: estándar	PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulación), PDF direct (emulación)
Idioma de impresión: opción	Adobe® PostScript® 3™ Genuíno, IPDS, PDF Direct de Adobe®
Resolución de impresión: máxima	1.200 x 1.200 dpi
Interfaz de red: estándar	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host 2.0
Interfaz de red: opción	LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), NIC adicional (segundo puerto), tarjeta USB extendida, convertidor de formato de archivo
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocol de red	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Entornos Windows®	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016
Entornos Mac OS	Macintosh OS X v10.10 o superior
Entornos UNIX	UNIX Sun® SolarisUNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp
Entornos SAP®	SAP® R/3®, SAP® S/4®
Otros entornos soportados	NDPS Gateway, AS/400® using OS/400 Host Print Transform, IBM iSeries

ESCÁNER (ESTÁNDAR)

Escaneo: B/N	45,7 ipm
Escaneo: todo color	45,7 ipm
Resolución: máxima	600 dpi
Método de compresión	TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de grises
Formatos de archivos	TIFF de una sola página, JPEG de una sola página, PDF de una sola página, PDF de alta compresión de una sola página, PDF / A de una sola página, TIFF de múltiples páginas, PDF de varias páginas, PDF de alta compresión de varias páginas, PDF/A varias páginas
Modos de escaneo	Correo electrónico, carpeta, USB, tarjeta SD

FAX (ESTÁNDAR)

Circuito	PSTN, PBX
Velocidad de transmisión	2 segundos (200x100 dpi, JBIG, ITUT #1 chart TTI off, transmisión de memoria)
Velocidad del módem: máxima	33,6 Kbps
Resolución: estándar	8x7.7 líneas por mm, 200x200 dpi
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de escaneo	28 spm
Memoria: estándar	4 MB (Aprox. 320 págs.)
Memoria: máximo	4 MB (Aprox. 320 págs.)

MANEJO DE PAPEL

Tamaño de papel recomendado	Bandeja(s) de papel estándar: 5,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A6-A4, B6-B5) Bandeja(s) de papel opcional(es): 5,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A6-A4, B6-B5) Bandeja de derivación: 5,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A6-A4, B6-B5) Tamaños personalizados - Ancho: 2,36" - 8,5" (60 - 216 mm), Largo: 5,0" - 35,43" (127 - 900 mm)
Entrada de papel: estándar	500 hojas
Entrada de papel: máximo	2.100 hojas
Salida de papel: estándar	250 hojas
Peso del papel	Bandejas: 14 - 58 libras Bond (52 - 220 g/m²) Derivación: 14 - 68 libras Bond (52 - 256 g/m²) Duplex: 14 - 43 libras Bond (52 - 162 g/m²)
Tipos de papel	Común, reciclado, especial, a color, membrete, cartulina, preimpreso, bond, revestido, sobre, etiqueta, OHP

RICOH IM 430F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

RICOH IM 430F

ECOLOGIA

Consumo de energía: Máximo (kW)	Menos de 1380 W
Consumo de energía: Operación	628 W
Consumo de energía: listo	91 W
Consumo de energía: reposo	0,74 W
TEC	1,9 kWh
ENERGY STAR®	Certificada
EPEAT®	Calificación Gold*
* La calificación EPEAT Gold se aplica solamente en los EE. UU.	

BANDEJAS DE ENTRADA

Bandeja de papel 2 x 250 hojas (PB 1110)	Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" - 8.5" x 14" (A6-A4, B6); Peso del papel: 14-58 lb. Bond (52-220 g/m²)
Bandeja de papel 1 x 500 hojas (PB 1120)	Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" - 8.5" x 14" (A6-A4, B6-B5); Peso del papel: 14-58 lb. Bond (52-220 g/m²)

OTRAS OPCIONES

Unidad IPDS Tipo M34*, Engrapadora sin conexión Tipo M34, Unidad PostScript 3 Tipo M34, Unidad de Interfaz IEEE 802.11 Tipo M24, Servidor de Dispositivo USB opción Tipo M19A, Convertidor de formato de archivo Tipo M19, Unidad OCR Tipo M13, Page Keeper Tipo M28, Placa USB extendida Tipo M19, gabinete mediano tipo P, gabinete alto tipo Q, mesa giratoria tipo M34, unidad de interfaz de contador opcional Tipo M12, Lector de Tarjetas NFC Tipo M27

* Disponible a fines de 2019.

CONSUMIBLES

	Suministros iniciales	Rendimiento (CTN)
RICOH IM 430F		
Cartucho de Impresión IM 430	17.400	17.400
Repuesto de Grapas Tipo M34		5.000

Es posible que algunas opciones no estén disponibles al momento de la salida al mercado.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.
Para un rendimiento máximo, recomendamos usar piezas y suministros genuinos de Ricoh.
Algunas funciones pueden requerir opciones y/o cargos adicionales.

Ricoh Latin America, Inc.  www.ricoh-latinamerica.com

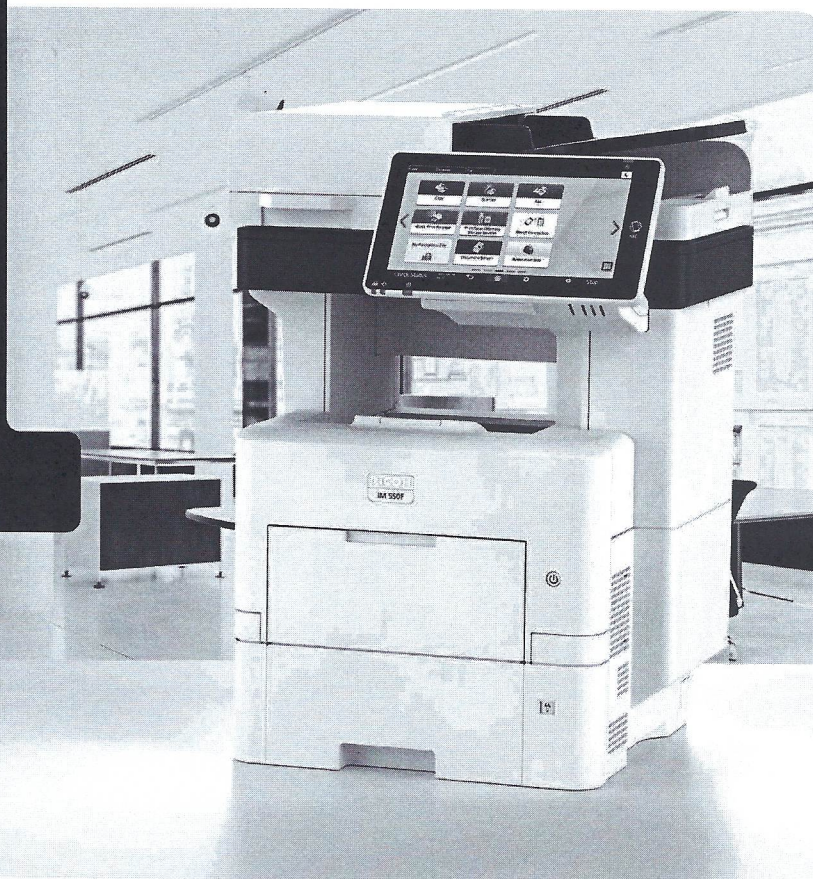
RICOH
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc
©2019, Ricoh Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh® e y el logotipo de Ricoh son marcas registradas de Ricoh Company, Ltd. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento, y la apariencia, características y especificaciones de los productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios ocasionales sin previo aviso. Los productos se muestran con características opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no declara ni garantiza la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento, y no será responsable de ningún error u omisión en estos materiales. Los resultados reales variarán según el uso de los productos y servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios de Ricoh son las establecidas en las declaraciones de garantía expresas que las acompañan

Multifunción en Blanco y Negro

RICOH IM 550F

✓ Copiadora ✓ Impresora ✓ Facsímil ✓ Escáner



Dispositivo altamente inteligente

Inteligente, productiva y totalmente confiable, esta impresora multifunción compacta en blanco y negro Carta / A4 se adapta sin esfuerzo a los requisitos cambiantes de su empresa.

Interfaz de pantalla táctil intuitiva:

- Panel de Operación Inteligente
- Aplicaciones inteligentes que ahorran tiempo
- Ricoh Smart Integration
- Actualizaciones regulares de firmware

La IM 550F puede imprimir, copiar, escanear y enviar por fax. Su Panel de Operación Inteligente de 10,1 pulgadas simplifica la operación. Las aplicaciones inteligentes, como la Copia de Tarjeta de Identificación o las aplicaciones en la Nube que aprovechan la Ricoh Smart Integration, pueden automatizar procesos que requieren mucho tiempo. Y con la tecnología RICOH Always Current, siempre tendrá acceso a las últimas funciones.

Rendimiento productivo de impresión:

- Escaneo rápido de un solo paso
- Velocidad de impresión rápida de 55 (A4) / 57 (Carta)
- Capacidad máxima de papel de 2.600 hojas
- Tambor de larga duración de 500k*



La versátil impresora multifunción 4 en 1 está equipada con un Alimentador de Originales de Un Solo Paso (SPDF). Para ahorrar tiempo, los originales de doble cara se escanean en una sola pasada y se pueden reenviar por correo electrónico o cargar directamente a los servicios compartidos en la **nube, como DropBox™ y Sharepoint™**. El Panel de Operación Inteligente también admite el uso de soluciones de flujo de trabajo empresarial, incluido el Streamline NX de Ricoh. Y, con Near Field Communication (NFC), la autenticación segura es tan fácil como pulsar y listo.

** Basado en 3 páginas por trabajo*

Seguridad de nivel empresarial:

- Subir directamente a la Nube
- Soluciones para empresas
- Autenticación segura

Impulsando su empresa, la IM 550F funciona rápidamente a través de los requisitos de impresión del grupo de trabajo. Su procesador Intel maneja sin esfuerzo archivos PCL y PostScript. Para mejorar la velocidad del flujo de trabajo, la primera impresión inmaculada de 1.200 dpi está lista en 7 segundos y los juegos de documentos de varias páginas se entregan a una productividad de 55 (A4) / 57 (Carta) ppm. Además, con hasta 2.600 hojas de papel en línea y un tambor de imágenes de larga duración que garantiza un rendimiento sin mantenimiento, rara vez es necesario que se detenga.



RICOH IM 550F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL

Tiempo de calentamiento	60 segundos
Velocidad de salida de 1a Impresión: B/N	6 segundos
Velocidad de producción continua	55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta)
Memoria: estándar	2 GB
Memoria: máxima	2 GB
HDD: estándar	320 GB
Capacidad del SPDF	100 hojas
Peso	29 kg
Dimensiones: A x P x A	480 x 539 x 644 mm
Fuente de energía	120 - 127V 60Hz

COPIADORA (ESTÁNDAR)

Velocidad de primera copia	7 segundos
Copia múltiple	Hasta 999 copias
Resolución	600 x 600 dpi
Ampliación/reducción	65% a 155% (presets disponibles: 65%, 78%, 93%, 100%, 129% y 155%)
Zoom	Del 25% al 400% en incrementos del 1%

IMPRESORA (ESTÁNDAR)

CPU	Intel [®] Procesador Apollo Lake 1.3 GHz
Lenguaje de impresora: estándar	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (emulación), PDF directo (emulación)
Lenguaje de impresora: opción	Adobe genuino [®] PostScript [®] 3-
Resolución de impresión: máxima	1.200 x 1.200 / 1 bit
Seguridad	WEP, WPA, WPA2
Interfases estándar	Ethernet 10 base-T / 100 base-TX / 1000 base-T, host USB Tipo miniB, host USB I / F, Dispositivo USB 2.0, Ranura para Tarjeta SD, etiqueta NFC, Bluetooth
Interfaz de red: opción	LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), Servidor de Dispositivo USB Opción
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint-, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de red	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Entornos Windows [®]	Windows [®] 7, Windows [®] 8.1, Windows [®] 10, Windows [®] Server 2008, Windows [®] Server 2008/R2, Windows [®] Server 2012/R2, Windows [®] Server 2016, Windows [®] Server 2019
Entornos Mac OS	Macintosh OS X Native v10.11 o posterior
Entornos UNIX	UNIX Sun [®] Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), SCO Open Server (5.0.7, 6.0, 6.x), RedHat [®] Linux Enterprise (V4, V5, V6), IBM [®] AIX (V6.1, V7.1, V7.2)
Entomos SAP [®]	SAP [®] R/3 [®]

ESCÁNER (ESTÁNDAR)

Escaneando: B/N	60 ipm A4, 62 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 100 ipm A4, 102 ipm Carta (300 dpi) Dúplex
Escaneo: a todo color	40 ipm A4, 42 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 62 ipm A4, 64 ipm Carta (300 dpi) Dúplex
Resolución de impresión: máxima	600 dpi (hasta 1200 dpi via TWAIN)
Método de la compresión	BN (TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de grises), Color (JPEG)
Formatos de archivos.	Una página TIFF, JPEG, PDF, PDF de Alta compresión, PDF/A Multi página: TIFF, PDF, PDF de Alta compresión, PDF/A
Modos de escaneo	Correo electrónico, Carpeta, USB, Tarjeta SD

FACSIMILE (ESTÁNDAR)

Circuito/Compatibilidad	PSTN, PBX/ITU-T (CCITT) G3
Velocidad de la transmisión	2 segundos
Velocidad del módem: máxima	33,6 Kbps
Resolución: estándar	8x7,7 líneas/mm, 200 x 200 dpi
Método de la compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de escaneo	61 spm A4, 62 spm Carta (300 dpi) Simplex
Tamaño de la memoria de página	Estándar: 4 MB Con memoria SAF opcional: 8 MB
Tamaño de la memoria SAF	Estándar: 4 MB (aproximadamente 320 páginas) Opción: 60 MB (aproximadamente 4.800 páginas)

RICOH IM 550F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

MANEJO DE PAPEL

Tamaño de papel recomendado	A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT, Ejecutivo
Entrada de papel: máximo	2.600 hojas
Salida de papel: estándar	500 hojas
Gramaje del papel	Bandejas: (64 - 120 g/m²), Bypass: (60 - 220 g/m²), Dúplex: (64 - 120 g/m²)
Tipos de papel	Normal, Reciclar, Especial, Color, Membrete, Preimpreso, Bond, Sobres, Etiqueta y OHP

ECOLOGÍA

Consumo de energía: máximo	Menos de 1.500 W
Consumo de energía: operación	760 W
Consumo de energía: listo	87,4 W
Consumo de energía: reposo	0,6 W
TEC	2,9 kWh
Norma medioambiental	ENERGY STAR® EPEAT® Silver* *La calificación EPEAT Silver solo se aplica en los EE. UU.

OPCIONALES DE MANEJO DE PAPEL

1 x Unidad de Alimentación de Papel de 500 hojas (PB 1160)	Tamaño de papel: A6-A4, B6-B5; Legal, Carta, HLT, Ejecutivo, Sobres; Gramaje papel: 64-120 g / m² *Se pueden instalar un máximo de cuatro bandejas de papel en el equipo.
--	--

OTROS OPCIONALES

Tabla de Ruedas Tipo M40, Tarjeta VM Tipo M37, Servidor de Dispositivo tipo M37 Opción, Convertidor de Formato de Archivo Tipo M19, Unidad OCR Tipo M13, Lector de Tarjetas NFC Tipo M24, Unidad PostScript3 Tipo M40, Unidad IPDS Tipo M40, Gabinete Mediano Tipo T, Gabinete Alto Tipo U, Unidad de Memoria de FAX Tipo M19 64 MB, Unidad de Interfaz IEEE 802.11 Tipo M24, Unidad de Interfaz de Contador Opcional Tipo M12, ESP XG-PCS-15D, Filtro de Alimentación ESP S1

SUMINISTROS

Tóner inicial	10.000 impresiones
Tóner: rendimiento normal	25.500 impresiones
Rodillo de Alimentación MP 601 (Bnd Est.)	500.000 impresiones
Rodillo de Alimentación MP 601PB (Bnd Opc.)	500.000 impresiones
Método de medición de rendimiento consumible ISO/IEC 19752	



Algunas opciones pueden no estar disponibles en el momento del lanzamiento al mercado.

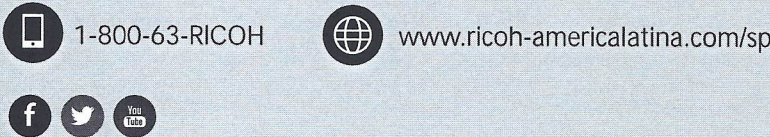
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener el máximo rendimiento y rendimiento, recomendamos utilizar piezas y suministros originales de Ricoh.

Algunas funciones pueden requerir opciones y / o costos adicionales.

Ricoh America Latina, Inc.

Para más información contáctenos en:



RICOH
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc.
©2019 Ricoh USA, Inc. Todos los derechos reservados. Ricoh™ y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales de Ricoh USA, Inc. Ricoh® y el logotipo de Ricoh son marcas comerciales registradas de Ricoh Company Ltd. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Los productos y servicios de Ricoh son ofrecidos por Ricoh USA, Inc. y sus filiales. El contenido de este documento, y la apariencia, características y especificaciones de los productos y servicios de Ricoh están sujetos a cambios ocasionales sin previo aviso. Los productos se muestran con características opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de garantizar la exactitud de esta información, Ricoh no declara ni garantiza la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento, y no será responsable de ningún error u omisión en estos materiales. Los resultados reales variarán según el uso de los productos y servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios de Ricoh son las establecidas en las declaraciones de garantía expresas que las acompañan.

Impresoras multifuncionales A4 a color
inteligentes

IM C300

IM C300F

IM C400F

IM C400SRF

☑ Copia ☑ Impresión ☑ Escaneo ☑ Fax



Una tecnología perdurable a tu alcance.

¡Por fin! Una tecnología de oficina inteligente que te libera del estrés. Las cosas han cambiado. Nuestro nuevo producto multifunción (MFP, por sus siglas en inglés) es el dispositivo inteligente que siempre has deseado para escanear, copiar e imprimir documentos A4. Se acabó la frustración de utilizar un artificio obsoleto y golpear una pieza de la máquina que se mueve. Esta impresora multifunción en color cuenta con un panel de control con pantalla táctil inteligente y dispone siempre de la última tecnología.

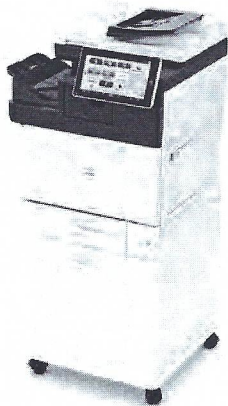
Lidiar con equipos obsoletos hasta que finalice el contrato es cosa del pasado. Incorpora un software que se actualiza automáticamente, junto con la capacidad de añadir funcionalidades adicionales que tu negocio puede necesitar en el futuro. Tu impresora multifunción siempre está lista para funcionar. Puedes imprimir, copiar y escanear más materiales, más rápido y de forma remota dondequiera que te encuentres; simplemente conecta este dispositivo inteligente y déjalo funcionar. Te alegrará saber que nuestros modelos de impresora multifunción A3 y A4 también funcionan exactamente de la misma forma.

La impresora multifunción A4 imprime de 30 a 43 páginas por minuto y dispone de varias bandejas de papel, lo que implica que puedes gestionar cualquier tipo de trabajo de impresión. Además, las bandejas contienen más papel que antes, por lo que pasarás menos tiempo reponiéndolas. Tampoco necesitarás presupuestos para servicios o equipos adicionales. Selecciona un modelo que grabe y/o envíe faxes y dispondrás de todas las funciones que necesitas, integradas en un único dispositivo inteligente.

Es la década del 2020 y tienes derecho a exigir una impresora multifunción que sea compatible con un lugar de trabajo digital y dinámico.

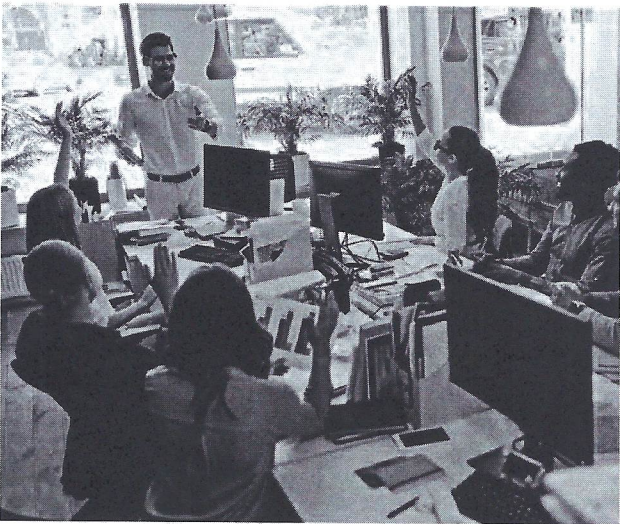
Opciones escalables de gestión de documentos que crecen con tu negocio

Todos los dispositivos modernos interactúan entre sí. ¿Por qué una impresora multifunción debería ser diferente? Con Ricoh, puedes escanear documentos a una carpeta de tu red, pero también puedes añadir aplicaciones y servicios en la nube de terceros. Tú decides las características con las que debe contar tu dispositivo. Solo verás las opciones de los servicios que utilizas, de modo que podrás acceder a ellos rápidamente y sin problemas.



Gestión segura de los documentos y de los datos

Para disfrutar de una seguridad completa en la red, la impresora multifunción funciona con el sistema operativo propio de Ricoh. Esto te proporciona un control total sobre quién ve y no ve los documentos que procesas. Tu impresora multifunción puede sobrescribir los datos al final de cada tirada de impresión, por lo tanto, nunca se filtra información confidencial. Y puedes decidir quién tiene acceso a cada documento, restringiendo el acceso a la información seleccionada.



Diseño sostenible que te llevará lejos en el futuro

Las impresoras multifunción Ricoh son extremadamente eficientes desde un punto de vista energético. Es tan importante para nosotros como lo es para ti que todos los dispositivos que desarrollemos dejen una pequeña huella de carbono en el medio ambiente. La mayor cantidad posible de piezas de nuestras máquinas están hechas de materiales reciclables, por lo que puedes ser respetuoso con el medio ambiente y, al mismo tiempo, mantener unos costes internos bajos.



La gama de impresoras multifunción inteligentes de Ricoh funciona como una flota, lo que significa que puedes acceder a todas ellas a la vez para mantener toda la red en funcionamiento. Cualquier problema operativo se puede solucionar también fácilmente de forma remota, por lo que el equipo nunca está inactivo durante mucho tiempo. Así podrás concentrarte en aspectos más importantes, mientras que la impresora multifunción se ejecuta sin esfuerzo en un segundo plano, como cualquier otro dispositivo inteligente que utilices para hacer crecer tu negocio.

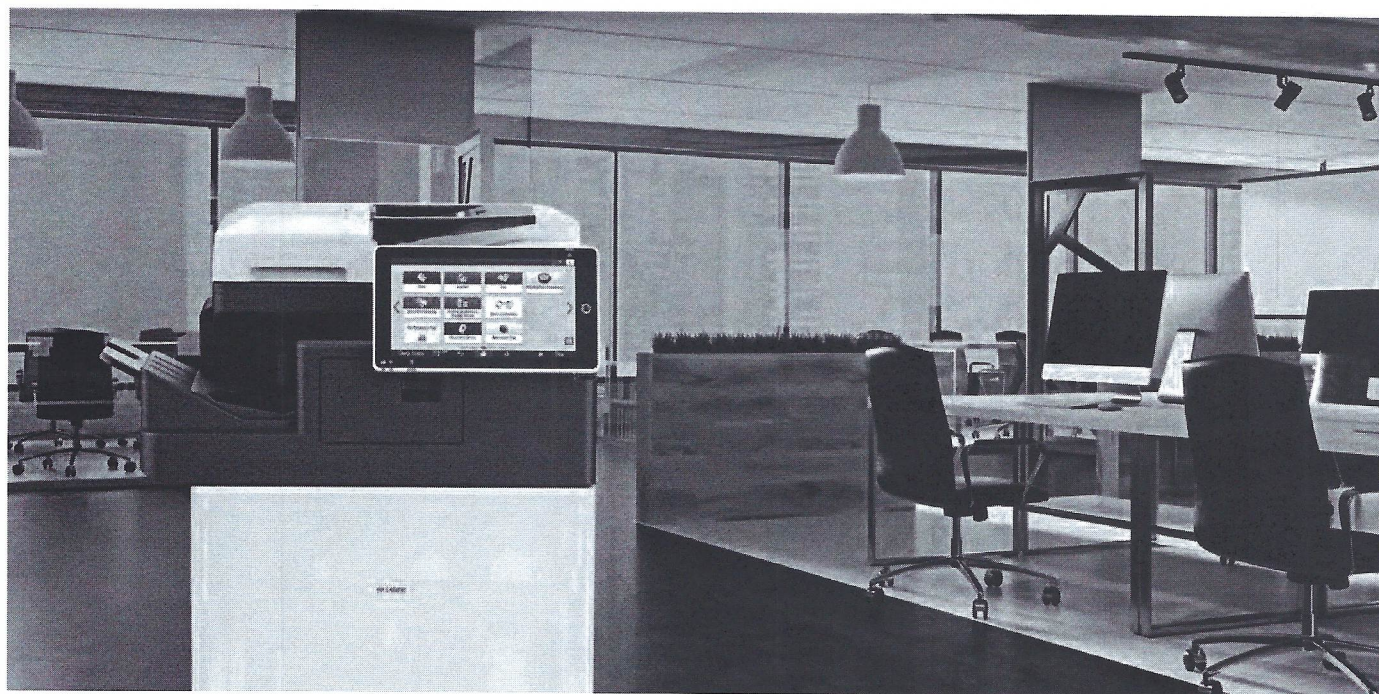
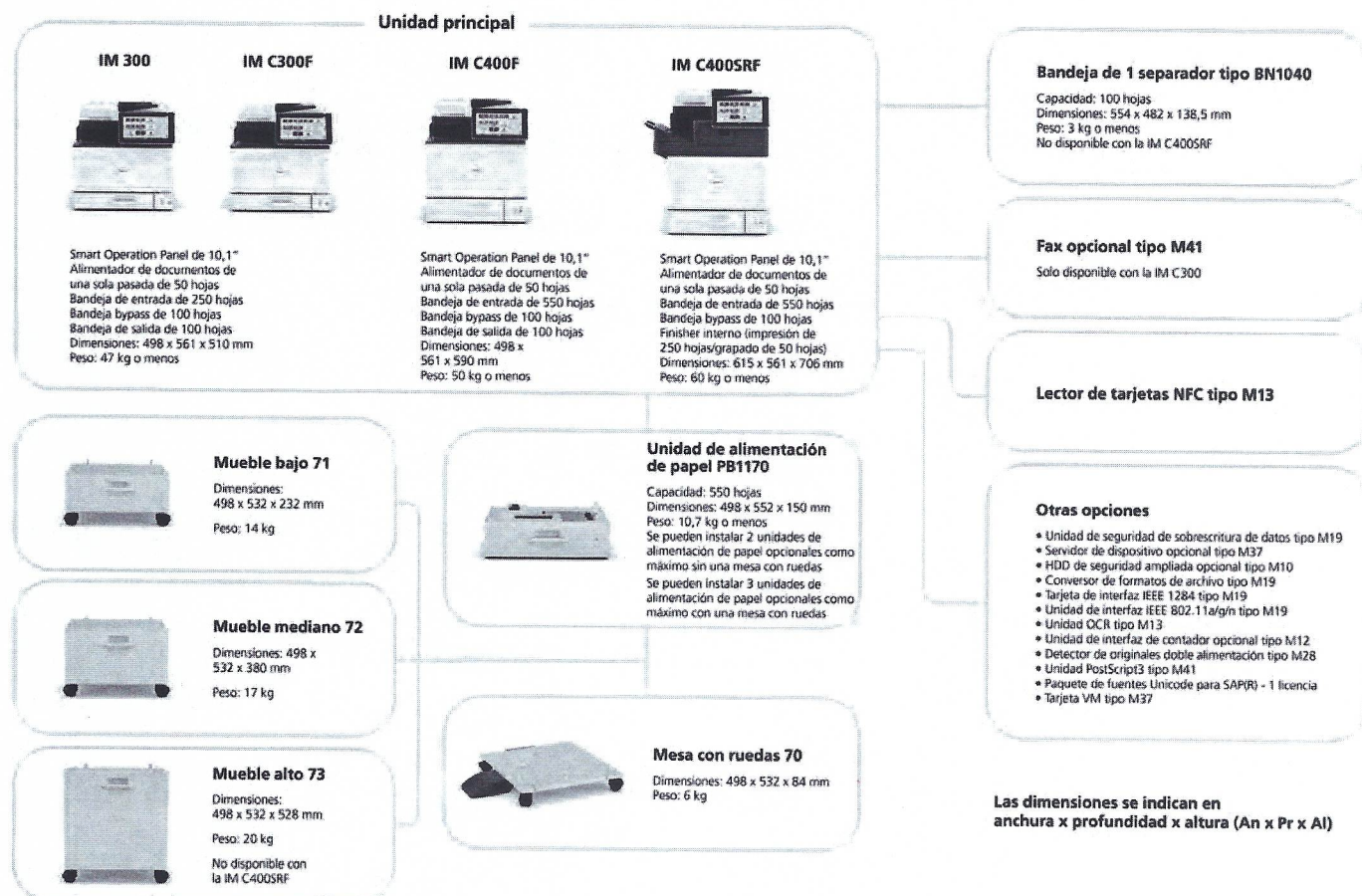


Sistemas simples para facilitar tu vida laboral

Todos nuestros dispositivos funcionan como una única máquina, puesto que los paneles de control y la tecnología son exactamente iguales. No perderás tiempo intentando averiguar cómo escanear o imprimir cada vez que utilices otro equipo. Nuestra pantalla táctil inclinable de 10,1 pulgadas es tan intuitiva de usar como un teléfono inteligente, lo que implica que los mensajes crípticos del panel de control son ya cosa del pasado. Añade un logotipo de la empresa, personaliza tu dispositivo para diferentes miembros del equipo y úsalo para ver vídeos de instrucciones u obtener ayuda en línea.



IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF tabla de configuración del producto



IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF

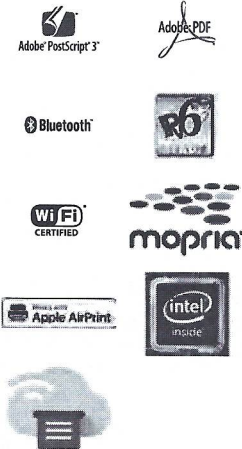
ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

	IM C300	IM C300F	IM C400F	IM C400SRF
GENERAL				
Tiempo de calentamiento	19 segundos	19 segundos	17 segundos	17 segundos
Velocidad de primera página: B/N	7,2 segundos	7,2 segundos	6,2 segundos	6,7 segundos
Velocidad de primera página: a todo color	8,6 segundos	8,6 segundos	7,4 segundos	7,9 segundos
Velocidad impresión continua	30 ppm	30 ppm	43 ppm	43 ppm
Memoria: máximo			2 GB	
Capacidad del disco duro: máximo			320 GB	
Peso	47 kg	47 kg	50 kg	60 kg
Dimensiones (An x La x Al)	498 x 561 x 510 mm	498 x 561 x 510 mm	498 x 561 x 590 mm	615 x 561 x 706 mm
Fuente de energía			220 - 240 V, 50/60 Hz	
COPIADORA				
Copia múltiple			Hasta 999 copias	
Resolución			600 dpi	
Zoom			Del 25 % al 400 % en incrementos del 1 %	
IMPRESORA				
Lenguaje de impresora: estándar			PCL5c PCL6 PostScript 3 (emulación) Impresión directa de PDF (emulación)	
Lenguaje de impresora opcional			Genuine Adobe® PostScript®3™ impresión directa de PDF desde Adobe®	
Resolución de impresión: máxima			1.200 x 1.200/1 bit	
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)	
Capacidad de impresión móvil			Apple AirPrint™ Mopria Google Cloud Print NFC Smart Device Connector de Ricoh	
Protocolo de red			TCP/IP (IP v4, IP v6)	
Entornos Windows®		Windows® Vista/7/8.1/10, Windows® Server 2008/2008R2/2012/2012R2 Windows® Server 2016 Windows® Server 2019		
Entornos Mac OS		Macintosh OS X Native v10.11 o posterior		
Entornos UNIX		UNIX Sun® Solaris HP-UX SCO OpenServer RedHat® Linux Enterprise IBM® AIX		
Entornos SAP® R/3®		SAP® R/3® SAP® R/4®		
ESCÁNER				
Velocidad de escaneo: SPDF			40 ipm (simple)/80 ipm (dúplex)	
Resolución: máxima			600 dpi	
Destinos de escaneo			Tarjeta SD, URL, FTP, E-mail, Folder, USB	
FAX (IM C300F, IM C400F, IM C400SRF)				
Circuito	-	PSTN, PBX	PSTN, PBX	PSTN, PBX
Compatibilidad	-	ITU-T (CCITT) G3	ITU-T (CCITT) G3	ITU-T (CCITT) G3
Velocidad de transmisión	-	2 segundos	2 segundos	2 segundos
Velocidad del módem: máxima	-	33,6 Kbps	33,6 Kbps	33,6 Kbps
Velocidad de escaneo	-	80 spm	80 spm	80 spm
GESTIÓN DEL PAPEL				
Tamaño de papel recomendado			A4, A5, B5	
Capacidad entrada de papel: estándar	250 hojas	250 hojas	550 hojas	550 hojas
Entrada de papel: bypass			100 hojas	
Capacidad entrada de papel: máximo	2.000 hojas	2.000 hojas	2.300 hojas	2.300 hojas
Capacidad salida de papel: máximo	200 hojas	200 hojas	200 hojas	250 hojas
Gramaje papel			Bandejas: (60 - 163 g/m²), Bypass: (60 - 220 g/m²), Dúplex: (60 - 163 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, Papel de copia negro, Papel impermeable	

IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

	IM C300	IM C300F	IM C400F	IM C400SRF
MEDIO AMBIENTE				
Consumo de energía: máx.	menos de 1.200 W	menos de 1.200 W	menos de 1.350 W	menos de 1.350 W
Consumo de energía:	50,6 W	50,6 W	60,7 W	60,7 W
TEC*	0,34 kWh/semana	0,34 kWh/semana	0,48 kWh/semana	0,5 kWh/semana
* Es un valor de referencia basado en la versión 3 del método de prueba ENERGY STAR.				
BANDEJAS DE SALIDA Y OPCIONES DE FINISHER				
Unidad de alimentación de papel	Tamaño del papel (A4, A5, B5), Gramaje del papel (60-163 g/m²)			
550 hojas x3				
Bandeja 1 separador	Capacidad de la bandeja: (100 hojas), Tamaño del papel: (A4, A5, B5), Gramaje del papel: (60-163 g/m²)			
OTRAS OPCIONES				
Unidad de fax, Mueble, Mueble alto, Mueble bajo, Mesa con ruedas, RAM 4GB, PostScript 3 Genuino, Puerto paralelo 1284, Conexión Wifi 802.11, Segunda línea de red, Convertor de formatos de archivo del document server, Unidad de OCR, HDD de seguridad ampliada, Unidad de seguridad: sobrescritura del disco duro, Detector de originales doble alimentación, Unidad I/F contador, Lector de tarjetas NFC, Bandeja de papel con cierre				
CONSUMIBLES				
Tóner: negro	17.000 impresiones	17.000 impresiones	17.500 impresiones	17.500 impresiones
Tóner: cian/magenta/amarillo	6.000 impresiones	6.000 impresiones	8.000 impresiones	8.000 impresiones
Tinta del consumible basada en 2p/j 5% cobertura en A4				



Ricoh España S.L.U.

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



93 582 12 00



www.ricoh.es

RICOH
imagine. change.

Todas las marcas y/o productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

Impresoras multifuncionales A4 a color
inteligentes

IM C300
IM C300F
IM C400F
IM C400SRF

☑ Copia ☑ Impresión ☑ Escaneo ☑ Fax



Una tecnología perdurable a tu alcance.

¡Por fin! Una tecnología de oficina inteligente que te libera del estrés. Las cosas han cambiado. Nuestro nuevo producto multifunción (MFP, por sus siglas en inglés) es el dispositivo inteligente que siempre has deseado para escanear, copiar e imprimir documentos A4. Se acabó la frustración de utilizar un artilugio obsoleto y golpear una pieza de la máquina que se mueve. Esta impresora multifunción en color cuenta con un panel de control con pantalla táctil inteligente y dispone siempre de la última tecnología.

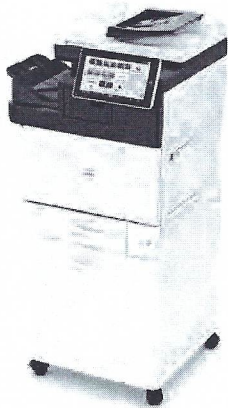
Lidiar con equipos obsoletos hasta que finalice el contrato es cosa del pasado. Incorpora un software que se actualiza automáticamente, junto con la capacidad de añadir funcionalidades adicionales que tu negocio puede necesitar en el futuro. Tu impresora multifunción siempre está lista para funcionar. Puedes imprimir, copiar y escanear más materiales, más rápido y de forma remota dondequiera que te encuentres; simplemente conecta este dispositivo inteligente y déjalo funcionar. Te alegrará saber que nuestros modelos de impresora multifunción A3 y A4 también funcionan exactamente de la misma forma.

La impresora multifunción A4 imprime de 30 a 43 páginas por minuto y dispone de varias bandejas de papel, lo que implica que puedes gestionar cualquier tipo de trabajo de impresión. Además, las bandejas contienen más papel que antes, por lo que pasarás menos tiempo reponiéndolas. Tampoco necesitarás presupuestos para servicios o equipos adicionales. Selecciona un modelo que grabe y/o envíe faxes y dispondrás de todas las funciones que necesitas, integradas en un único dispositivo inteligente.

Es la década del 2020 y tienes derecho a exigir una impresora multifunción que sea compatible con un lugar de trabajo digital y dinámico.

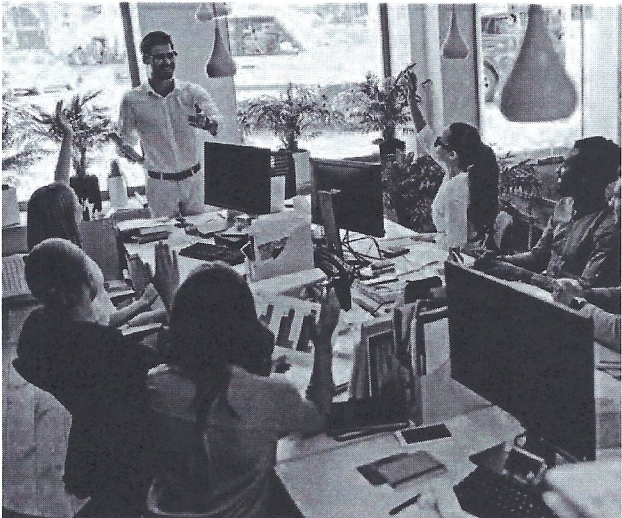
Opciones escalables de gestión de documentos que crecen con tu negocio

Todos los dispositivos modernos interactúan entre sí. ¿Por qué una impresora multifunción debería ser diferente? Con Ricoh, puedes escanear documentos a una carpeta de tu red, pero también puedes añadir aplicaciones y servicios en la nube de terceros. Tú decides las características con las que debe contar tu dispositivo. Solo verás las opciones de los servicios que utilizas, de modo que podrás acceder a ellos rápidamente y sin problemas.



Gestión segura de los documentos y de los datos

Para disfrutar de una seguridad completa en la red, la impresora multifunción funciona con el sistema operativo propio de Ricoh. Esto te proporciona un control total sobre quién ve y no ve los documentos que procesas. Tu impresora multifunción puede sobrescribir los datos al final de cada tirada de impresión, por lo tanto, nunca se filtra información confidencial. Y puedes decidir quién tiene acceso a cada documento, restringiendo el acceso a la información seleccionada.



Diseño sostenible que te llevará lejos en el futuro

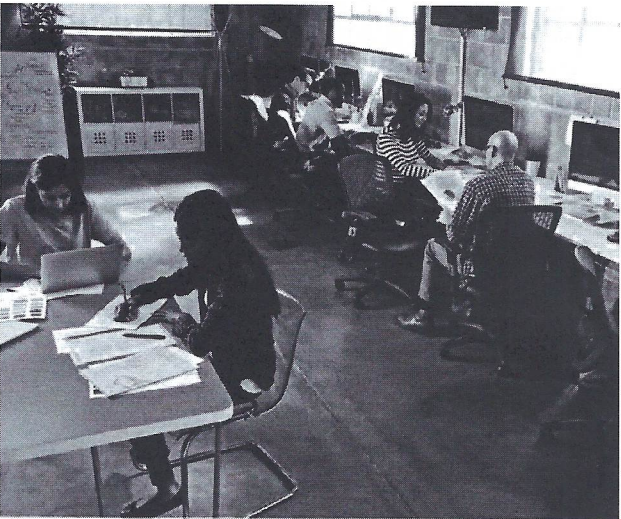
Las impresoras multifunción Ricoh son extremadamente eficientes desde un punto de vista energético. Es tan importante para nosotros como lo es para ti que todos los dispositivos que desarrollemos dejen una pequeña huella de carbono en el medio ambiente. La mayor cantidad posible de piezas de nuestras máquinas están hechas de materiales reciclables, por lo que puedes ser respetuoso con el medio ambiente y, al mismo tiempo, mantener unos costes internos bajos.



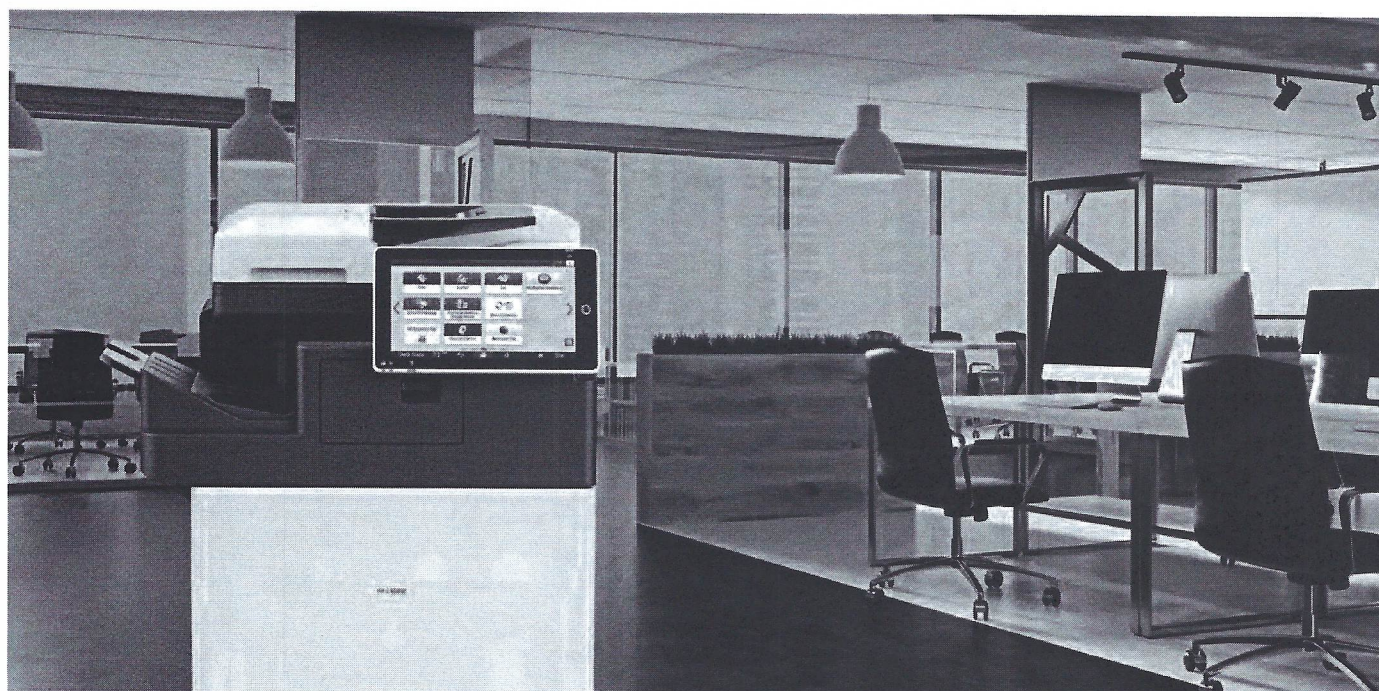
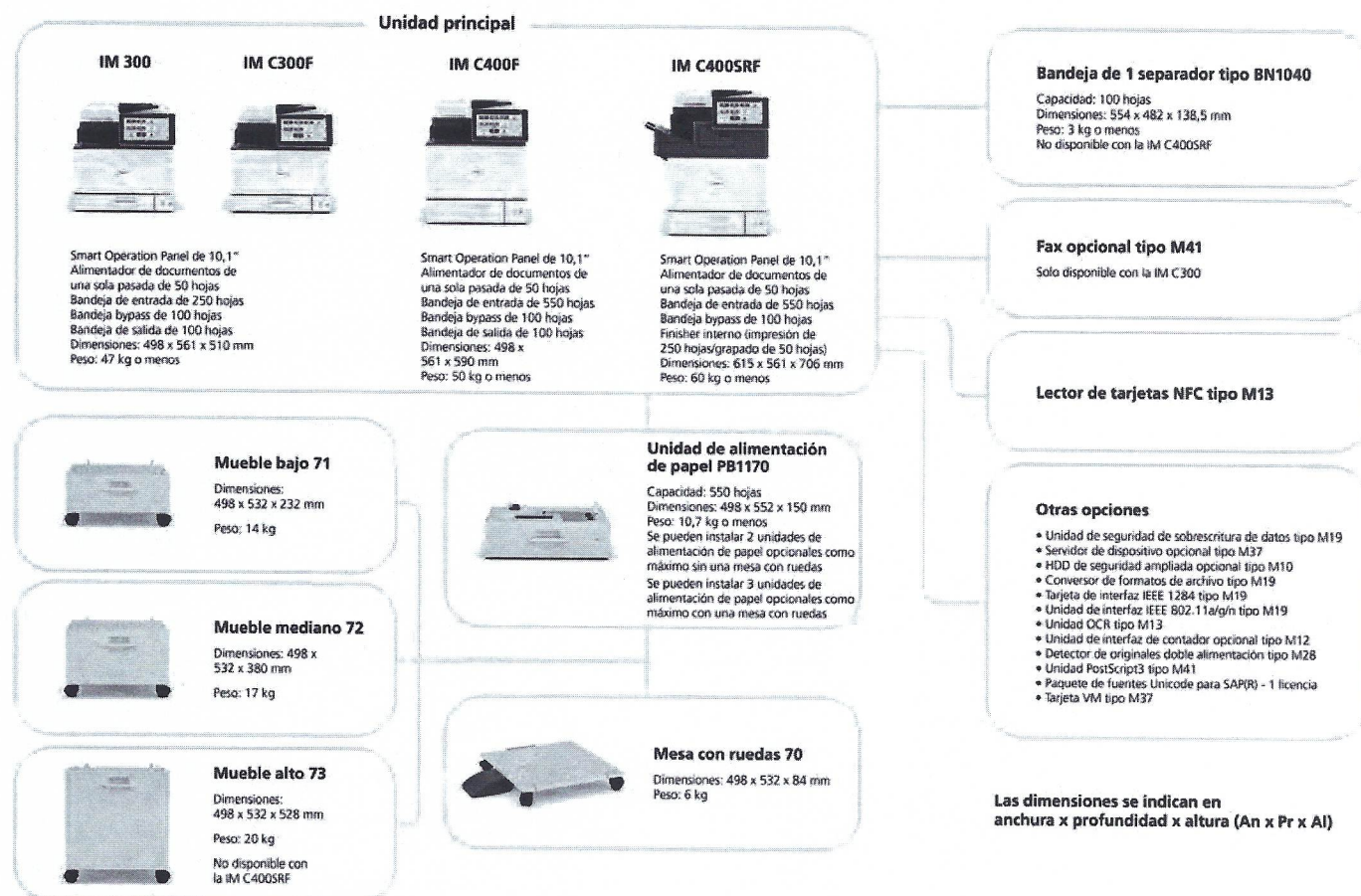
Sistemas simples para facilitar tu vida laboral

Todos nuestros dispositivos funcionan como una única máquina, puesto que los paneles de control y la tecnología son exactamente iguales. No perderás tiempo intentando averiguar cómo escanear o imprimir cada vez que utilices otro equipo. Nuestra pantalla táctil inclinable de 10,1 pulgadas es tan intuitiva de usar como un teléfono inteligente, lo que implica que los mensajes crípticos del panel de control son ya cosa del pasado. Añade un logotipo de la empresa, personaliza tu dispositivo para diferentes miembros del equipo y úsalo para ver vídeos de instrucciones u obtener ayuda en línea.

La gama de impresoras multifunción inteligentes de Ricoh funciona como una flota, lo que significa que puedes acceder a todas ellas a la vez para mantener toda la red en funcionamiento. Cualquier problema operativo se puede solucionar también fácilmente de forma remota, por lo que el equipo nunca está inactivo durante mucho tiempo. Así podrás concentrarte en aspectos más importantes, mientras que la impresora multifunción se ejecuta sin esfuerzo en un segundo plano, como cualquier otro dispositivo inteligente que utilices para hacer crecer tu negocio.



IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF tabla de configuración del producto



IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF

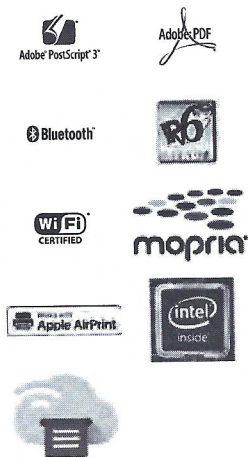
ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL	IM C300	IM C300F	IM C400F	IM C400SRF
Tiempo de calentamiento	19 segundos	19 segundos	17 segundos	17 segundos
Velocidad de primera página: B/N	7,2 segundos	7,2 segundos	6,2 segundos	6,7 segundos
Velocidad de primera página: a todo color	8,6 segundos	8,6 segundos	7,4 segundos	7,9 segundos
Velocidad impresión continua	30 ppm	30 ppm	43 ppm	43 ppm
Memoria: máximo			2 GB	
Capacidad del disco duro: máximo			320 GB	
Peso	47 kg	47 kg	50 kg	60 kg
Dimensiones (An x La x Al)	498 x 561 x 510 mm	498 x 561 x 510 mm	498 x 561 x 590 mm	615 x 561 x 706 mm
Fuente de energía			220 - 240 V, 50/60 Hz	
COPIADORA				
Copia múltiple		Hasta 999 copias		
Resolución		600 dpi		
Zoom		Del 25 % al 400 % en incrementos del 1 %		
IMPRESORA				
Lenguaje de impresora: estándar		PCL5c PCL6 PostScript 3 (emulación) Impresión directa de PDF (emulación)		
Lenguaje de impresora opcional		Genuine Adobe® PostScript®3™ impresión directa de PDF desde Adobe®		
Resolución de impresión: máxima		1.200 x 1.200/1 bit		
Interfaz: estándar		Ethemet 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)		
Capacidad de impresión móvil		Apple AirPrint™ Mopria Google Cloud Print NFC Smart Device Connector de Ricoh		
Protocolo de red		TCP/IP (IP v4, IP v6)		
Entornos Windows®		Windows® Vista/7/8.1/10, Windows® Server 2008/2008R2/2012/2012R2 Windows® Server 2016 Windows® Server 2019		
Entornos Mac OS		Macintosh OS X Native v10.11 o posterior		
Entomos UNIX		UNIX Sun® Solaris HP-UX SCO OpenServer RedHat® Linux Enterprise IBM® AIX		
Entornos SAP® R/3®		SAP® R/3® SAP® R/4®		
ESCÁNER				
Velocidad de escaneo: SPDF		40 ipm (simple)/80 ipm (dúplex)		
Resolución: máxima		600 dpi		
Destinos de escaneo		Tarjeta SD, URL, FTP, E-mail, Folder, USB		
FAX (IM C300F, IM C400F, IM C400SRF)				
Círcuito	-	PSTN, PBX	PSTN, PBX	PSTN, PBX
Compatibilidad	-	ITU-T (CCITT) G3	ITU-T (CCITT) G3	ITU-T (CCITT) G3
Velocidad de transmisión	-	2 segundos	2 segundos	2 segundos
Velocidad del módem: máxima	-	33,6 Kbps	33,6 Kbps	33,6 Kbps
Velocidad de escaneo	-	80 spm	80 spm	80 spm
GESTIÓN DEL PAPEL				
Tamaño de papel recomendado		A4, A5, B5		
Capacidad entrada de papel: estándar	250 hojas	250 hojas	550 hojas	550 hojas
Entrada de papel: bypass		100 hojas		
Capacidad entrada de papel: máximo	2.000 hojas	2.000 hojas	2.300 hojas	2.300 hojas
Capacidad salida de papel: máximo	200 hojas	200 hojas	200 hojas	250 hojas
Gramaje papel		Bandejas: (60 - 163 g/m²), Bypass: (60 - 220 g/m²), Dúplex: (60 - 163 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, Papel de copia negro, Papel impermeable		

IM C300 / IM C300F / IM C400F / IM C400SRF

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

	IM C300	IM C300F	IM C400F	IM C400SRF
MEDIO AMBIENTE				
Consumo de energía: máx.	menos de 1.200 W	menos de 1.200 W	menos de 1.350 W	menos de 1.350 W
Consumo de energía:	50,6 W	50,6 W	60,7 W	60,7 W
TEC*	0,34 kWh/semana	0,34 kWh/semana	0,48 kWh/semana	0,5 kWh/semana
* Es un valor de referencia basado en la versión 3 del método de prueba ENERGY STAR.				
BANDEJAS DE SALIDA Y OPCIONES DE FINISHER				
Unidad de alimentación de papel	Tamaño del papel (A4, A5, B5), Gramaje del papel (60-163 g/m²)			
550 hojas x3				
Bandeja 1 separador	Capacidad de la bandeja: (100 hojas), Tamaño del papel: (A4, A5, B5), Gramaje del papel: (60-163 g/m²)			
OTRAS OPCIONES				
Unidad de fax, Mueble, Mueble alto, Mueble bajo, Mesa con ruedas, RAM 4GB, PostScript 3 Genuino, Puerto paralelo 1284, Conexión Wifi 802.11, 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, Detector de originales doble alimentación, Unidad I/F contador, Lector de tarjetas NFC, Bandeja de papel con cierre				
CONSUMIBLES				
Tóner: negro	17.000 impresiones	17.000 impresiones	17.500 impresiones	17.500 impresiones
Tóner: cian/magenta/amarillo	6.000 impresiones	6.000 impresiones	8.000 impresiones	8.000 impresiones
Tinta del consumible basada en 2p/j 5% cobertura en A4				



Ricoh España S.L.U.

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



93 582 12 00



www.ricoh.es

RICOH
imagine. change.

Todas las marcas y/o productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

FORMULARIO #7 CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO

Proceso: Licitación Pública Nacional "Convenio Marco de Impresoras y Equipo de Reproducción"
LPN No. ONCAE-CM-IER-002-2018
El proveedor debe presentar un formulario por la oferta

RENGLÓN 1: IMPRESORAS						
Item	Especificaciones Técnicas	Modelo o SKU	Marca	Cumple	No Cumple	Observaciones
1	IMPRESORAS LASER BLANCO Y NEGRO (MONOCROMÁTICA) SOLO IMPRIME					
1.1	Impresora Láser Blanco y Negro (Monocromática) Tipo-1					
Conectividad	1 USB 2.0 Y 1 red Ethernet 10/100/1000T, con acceso a wifi	SP-4510DN	RICOH	X		Wifi Opcional
Velocidad de impresión	Impresora 25-40 ppm Carta			X		40 páginas por minuto
Resolución	600 x 600 DPI o superior			X		1200X1200
Memoria	256MB instalada o superior			X		512 MB
Interface	USB 2.0 (Debe incluir el cable) de al menos 6 pies			X		
OS/ Compatibilidad	Windows® 7, Windows Vista®, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS y Linux.			X		
Alimentador del Papel	Bandeja Multipropósito capacidad mínimo de 50 hojas, Mínimo una Bandeja universal con capacidad mínima de 100 páginas (8.5x11 y 8.5x14)			X		Bandeja Multipropósito: 100 páginas Bandeja universal: 500páginas
Ciclo de trabajo	hasta 75.000 páginas			X		
Volumen de impresión mensual Recomendado	de 500 hasta 5000 impresiones			X		



1.2	Impresora Láser Blanco y Negro(Monocromático) Tipo-2					
Conectividad	1 USB 2.0 Y 1 i red GigaBit Ethernet 10/100/1000T, con acceso a wifi	SP-4510DN	RICOH	X		Wifi Opcional
Velocidad de impresión	Impresora 30-60 ppm Carta			X		40 páginas por minuto
Resolución	1200 x 1200 DPI o superior			X		1200X1200
Memoria	512MB instalada o superior			X		512 MB
Interface	USB 2.0 (Debe incluir el cable) de al menos 6 pies			X		



OS/ Compatibilidad	Windows® 8,Windows® 8.1 pro, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Vista®, MAC, Windows 10, Linux.			X		
Alimentador del Papel	Bandeja Multipropósito capacidad mínimo de 50 hojas,una Bandeja universal con capacidad mínima de 100 páginas (8.5x11 y 8.5x14)			X		Bandeja Multipropósito: 100 páginas Bandeja universal: 500páginas
Ciclo de trabajo	hasta 200,000 impresiones			X		
Volumen de impresión mensual Recomendado	10,001 en adelante			X		

que representa el fabricante.					
4	MULTIFUNCIONAL LASER A COLOR				
4.1	Multifuncional Laser a Color Tipo-1				
Conectividad	1 USB 2.0 Y 1 red Ethernet 10/100/1000T, con acceso a wifi.	MPC-307SPF	RICOH	X	Wifi Opcional
Velocidad de Impresión	Impresora 25-40 ppm B/N y Color			X	30 páginas por minuto B/N y Color
Velocidad de escaneo	de 25-30 ppm			X	Alimentador de una sola pasada: Máx. 40 (simple) /80 (dúplex) originales por minuto



Resolución de Escáner	600 x 600 DPI o superior			X	Estándar: 100 - 600 dpi Predeterminado: 200dpi
Escáner	ADF Duplex y cama plana			X	Alimentador de una sola pasada digitaliza las dos caras de un documento en un único paso

por personal no autorizado y calificado por el proveedor que representa el fabricante.					
4.2	Multifuncional Laser a Color Tipo-2				
Conectividad	1 USB 2.0 Y 1 red Ethernet 10/100/1000T, con acceso a wifi.	MPC-407SPF	RICOH	X	Wifi Opcional
Velocidad de Impresión	Impresora 41-60 ppm			X	30 páginas por minuto B/N y Color
Velocidad de escaneo	de 30-60 ppm			X	Alimentador de una sola pasada: Máx. 40 (simple) /80 (dúplex) originales por minuto
Resolución de Escáner	600 x 600 DPI o superior			X	Estándar: 100 - 600 dpi Predeterminado: 200dpi
Escáner	ADF Duplex y cama plana Alimentador Automático de Originales			X	Alimentador de una sola pasada digitaliza las dos caras de un documento en un único paso
Capacidad de ADF	mínimo 50			X	50 Páginas
Memoria	1GB instalada o superior			X	Memoria: 2GB + Disco Duro: 320GB

