Impresora Multifunción A4 en Color

## RICOH IM C320F





# Un corte por encima del resto: consigue una salida de color superior con un diseño intuitivo y compacto

En el dinámico entorno de trabajo actual, la eficiencia, la sostenibilidad y la seguridad no son sólo ventajas, sino necesidades. Te presentamos la RICOH IM C320F, una impresora multifunción compacta y rica en funciones, ideal para empresas que buscan calidad y asequibilidad en una solución de impresión respetuosa con el medio ambiente. Está diseñada para grupos de trabajo que utilizan soluciones de software avanzadas para agilizar el flujo de trabajo e impulsar la productividad de los trabajadores.



# Eleva el rendimiento con funciones inteligentes y sostenibles



Perfecta para entornos con limitaciones de espacio, la IM C320F es compacta y se coloca fácilmente sobre un escritorio, mientras que una bandeja de papel y armarios opcionales permiten ampliarla a un dispositivo de pie. Con un diseño elegante y moderno, es perfecta para quienes necesitan una salida segura y rápida y un rendimiento fiable sin renunciar al espacio ni a la calidad.

## Características principales



#### Una potente solución todo en uno:

Funciones de impresión, copia, escaneado y fax, con una velocidad de impresión/copia de 32 páginas por minuto.



#### **Color vibrante:**

Salida de color detallada y de alta calidad para producir efectos visuales impresionantes e impresiones de calidad profesional para todos tus documentos de oficina.

#### Integración sin esfuerzo:

Se adapta perfectamente a tu red actual con opciones de conectividad total.



#### Ponte a trabajar:

Diseñado para facilitar la configuración y con un gran panel de control inteligente e intuitivo para que tu oficial funcione sin problemas.

### Diseñado para todas las necesidades de tu empresa y más



## Diseño ligero y respetuoso con el medio ambiente:

Comprometido con la sostenibilidad utilizando un 50% de plástico reciclado postconsumo en la estructura principal y una reducción del 31% en el embalaje de plástico.







#### Eficiencia energética:

Los dispositivos con certificación ENERGY STAR ofrecen una nueva tecnología de tóner de baja fusión y uno de los valores TEC más bajos de su clase para reducir el consumo de energía.



#### Seguridad integral:

Protege tus datos con la autenticación de usuario integrada y la última norma de seguridad de redes de datos, TLS 1.3



### **RICOH IM C320F**

#### ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

#### **GENERAL**

Tiempo de precalentamiento

Tiempo de recuperación	10 segundos
Tiempo de la primera copia (B/N / Todo color)	5,8 segundos / 6,6 segundos
Tiempo de primera impresión (B/N / Todo color)	3,6 segundos / 4,8 segundos
Velocidad de salida continua (B/N / Todo color)	32 ppm / 32 ppm (símplex); 16 ppm / 16 ppm (dúplex)
Memoria: estándar	6GB (2GB mainframe y 4GB SOP)
Almacenamiento	64 GB eMMC (Estándar); 256 GB SSD (Opcional)
Capacidad del alimentador de documentos de una sola pasada (SPDF)	50 hojas
Peso	29,9 kg / 65,8 lbs.
Dimensions: W x D x H	16.1" x 16.9" x 19.0" (410 mm x 429 mm x 483 mm)
Fuente de energía	120-127V 60Hz   220-240V 50/60Hz
COPIADORA	
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Copy resolution: maximum	Hasta 600x600 ppp
Zoom	Del 25% al 400% en incrementos del 1%.
IMPRESORA	
CPU	QB6640-23UF 1.2GHz
Lenguaje de la impresora: estándar	Emulación PCL6, PostScript®3TM, Emulación PDF Direct Print
Idioma de la impresora: opcional	Adobe® PostScript®3TM original, Adobe® PDF Direct Print
Resolución de impresión: máxima	Hasta 1200 x 1200 ppp
Interfaz de red: estándar	Ordenador central: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Gigabit Ethernet); puerto USB Host Tipo A-1 (sólo para uso de servicio); puerto USB Device Tipo B-1 Ranura para tarjetas SD; SOP: Bluetooth 5.2; puerto USB Host Tipo A-1
Interfaz de red: opcional	LAN inalámbrica (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Capacidad de impresión móvil	AirPrint®, Mopria®, Conector para dispositivos inteligentes RICOH
Fuentes: estándar	80 fuentes romanas + 13 fuentes internacionales
Fuentes: PS3 opcional	136 fuentes Roman (con la opción Genuine Adobe PostScript®3TM)
Entornos Windows	Windows 10 (32-/64 bits), 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022
Entornos Mac OS	MacOS 11 y posterior
Entornos Citrix	Citrix XenDesktop 7.0/7.1, Citrix XenApp 7.5 y posteriores

Menos de 32 segundos

30 ipm (símplex) / 60 ipm (dúplex)

#### **ESCÁNER**

Velocidad de escaneado: B/N / Todo color

Resolución: máxima	Hasta 600 ppp
Método de compresión	B/N: TIFF (MH/MR/MMR), JPEG (Escala de grises), PDF Color: PDF, JPEG
Formatos de archivo	Una sola página: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF de alta compresión, PDF cifrado, PDF con función de búsqueda (requiere opción OCR) Varias páginas: TIFF, PDF (predeterminado), PDF/A, PDF de alta compresión, PDF encriptado, PDF con función de búsqueda (requiere opción OCR)
Modos de exploración	Red: TCP/IP, Envío de correo electrónico: SMTP, IMAP4, Escanear a carpeta: SMB, FTP, Servicios Web en dispositivos para escanear
FAX	
Circuito	PSTN, PBX
Velocidad de transmisión	3 segundos
Velocidad del módem: máxima	33.6 Kbps
Resolución: estándar	8 x 3,85 línea/mm, 200x100dpi (estándar), 8 x 7,7 línea/mm, 200x200dpi (Detalle, Foto)
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de escaneado	Símplex/dúplex 30 / 60 ipm (200ppp-B/W/A4SEF) 30 / 60 ipm (200ppp-FC/A4SEF)
Memoria	4 MB (320 páginas) estándar; 60 MB (4.800 páginas) opcional

#### RICOH IM C320F

#### **ESPECIFICACIONES PRINCIPALES**

#### MANIPULACIÓN DEL PAPEL

Bandeja de papel estándar: Hasta 8,5« x 11» / A4
Tamaño de papel soportado
Bandeja de papel opcional: Hasta 8,5» x 14
Bypass: Hasta 8,5« x 14», Sobres

Entrada de papel: estándar 300 hojas (bandeja de 250 hojas más bypass de 50 hojas)

Entrada de papel: máximo 800 hojas (bandeja estándar de 250 hojas más banco de papel opcional de 500 hojas y bypass de 50 hojas)

Salida de papel 150 sheets (face down)

Bandejas estándar/opcionales: 16 - 53 lb. Bond/110 lb. Índice (60 - 200 g/m2)
Peso del papel Bandeja bypass: 16 - 53 lb. Bond/110 lb. Índice (60 - 200 g/m2)

Unidad dúplex: 16 - 43 lb. Bond/90 lb. Índice (60 - 163 g/m2)

Tipos de papel

Papel normal, papel reciclado, papel de color, papel especial 1-3, papel con membrete, papel preimpreso, papel

Tipos de papel

bond, Cartulina, Papel de Etiquetas, Papel Soporte, Sobres, Papel Estucado

Autenticación por código de usuario

Compatible con la configuración Wi-Fi protegida (WPS)

Comunicación Secure Sockets Layer (SSL)

Seguridad de la capa de transporte (TLS 1.3)

Autenticación de usuarios de red

SNMPv3

Tipo de máscara para copiar/Seguridad de datos para

copiar

Impresión segura encriptada Modo PDF encriptado

#### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Evitar el acceso no autorizado a la red

Protección de la información confidencial

Autenticación por cable 802.1x
Seguridad IEEE 802.11 (WEP, WPA, WPA2, WPA3)
Evita el acceso no autorizado al dispositivo
Configuración de cuotas/límite de cuentas

Autenticación de usuario-Windows, LDAP mediante

Kerberos, básica Filtrado IP-control de acceso Comunicación IPsec

Activación/desactivación del protocolo de red

S/MIME SMTP sobre SSL/TLS

Cifrado de datos de la máquina

Cifrado de contraseñas de autenticación Prevención de copias no autorizadas-impresión y copia Sello de seguridad obligatorio

Protección de datos latentes Función Borrar toda la memoria: para sobrescribir la unidad y la NVRAM al final de la vida útil de la máquina

#### CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

Consumo de energía: máximo 1.500 W o menos

Consumo de energía: listo / en reposo 120 W o menos / 0,58 W (nominal)

Consumo típico de energía (TEC)\* 0.29 kWh

\*Un valor de referencia basado en el método de ensayo ENERGY STAR Ver.3.0.

#### CONSUMIBLES

Tóner (negro)\* Cartucho de impresión negro IM C320: 16.000 páginas

Tóner (cian/magenta/amarillo)\* Cartucho de impresión cian IM C320, Cartucho de impresión amarillo IM

C320: 10.000 páginas cada uno

Botella de residuos de tóner\*\*

Botella de tóner residual IM C320: 11.000 páginas

\*Rendimiento de tóner declarado según ISO/IEC 19798; \*\* Rendimiento basado en una cobertura del 5% a 3 páginas/trabajo.

#### **OPCIONES DE SUMINISTRO DE PAPEL**

Unidad de alimentación de papel, armario, mesa con ruedas

#### **OTRAS OPCIONES**

Cubierta del lector de tarjetas, lector de tarjetas NFC, LAN inalámbrica, SSD, unidad de memoria FAX, OCR, unidad PostScript3

Algunas opciones pueden no estar disponibles en el momento de su comercialización.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

Algunas funciones pueden requerir opciones y/o cargos adicionales.





















#### **Subsidiarias RICOH:**

RICOH Argentina S.A.

www.ricoh-americalatina.com/es-ar

RICOH El Salvador, S.A. de C.V. www.ricoh-americalatina.com/

es-sv

RICOH Brasil S.A.

www.ricoh-americalatina.com/ pt-br RICOH Guatemala, S.A. www.ricoh-americalatina.com/

es-at

RICOH Chile S.A.

www.ricoh-americalatina.com/

RICOH Mexicana, S.A.

www.ricoh-americalatina.com/

**RICOH Colombia S.A.** 

www.ricoh-americalatina.com/

RICOH del Perú S.A.C.

www.ricoh-americalatina.com/es-pe

RICOH Costa Rica S.A.

www.ricoh-americalatina.com/es-cr

RICOH Panamá, S.A.

www.ricoh-americalatina.com/ es-pa

RICOH Dominicana, S.R.L.

www.ricoh-americalatina.com/es-do

RICOH Puerto Rico, Inc.

www.ricoh-americalatina.com/es-pr

#### Centros de Distribución:

RICOH Distribution Center Panamá

RICOH Operations Center Uruguay

www.ricoh-americalatina.com/ es-uv

#### **Distribuidores Autorizados:**

BRC Printing, Belize www.brcprinting.com

Cariburo, St. Martin (French)

Copiadora Ecuatoriana SAS-ECUACOPIA, Ecuador www.grupoecuacopia.com

Copy Solution International S.A., Dom. Republic www.grupocsi.com.do

D.O.S. 2009, Ltd, Jamaica www.dosjm.com

Dima Ltda, Bolivia www.dima.com.bo

Dimacofi S.A., Chile www.dimacofi.cl

Diplux de Venezuela C.A., Venezuela www.diplux.com.ve

Estratec S.A. de C.V., México www.estratec.com

**External Market S.A., Argentina** www.external-market.com.ar

Hermoso y Vigil S.A., Nicaragua www.hermosoyvigil.com.ni

J. Fleischman, Paraguay. www.jfleischman.com

Videocorp A RICOH Company www.videocorp.com

John Bull Business Center, Bahamas

Kirk Office Equipment, Cayman Islands www.kirkoffice.ky

Amaranth Business Solutions Limited, Trinidad/Barbados/ Jamaica www. amaranthbusinesssolutions.com

Microtech Sales and Service Ltd., Bahamas

Multipost, Curacao (Netherland Antilles) www.multipost.com

Office Star, Haití www.offistar.net

Plus Ultra, Uruguay www.plusultra.com.uy

Sistemas Operativos Argentinos S.A., Argentina www.sistemas-operativos.com.ar

Suministros Técnicos S.A., Honduras www.sumitec.hn

ITTI S.A.E.C.A, Paraguay www.itti.digital

#### **Ricoh LATAM**

Para mayor información contáctanos en:



www.ricoh-americalatina.com/es









Ricoh Latin America Inc



RicohLatinAmerica



RicohLatinAmerica



ricohlatinamerica



cohla

