

## Los completos dispositivos multifunción láser A4 en color adaptados a pequeñas empresas.

Las empresas pueden obtener una serie de ventajas con estos dispositivos multifunción láser A4 en color compactos. Como introducción perfecta a los dispositivos multifunción compactos con todas las prestaciones, estos dispositivos láser A4 en color presentan un tamaño reducido y numerosas opciones inteligentes de escaneo, impresión y conectividad que le ayudarán a trabajar de forma más productiva.



- Reducido tamaño, grandes capacidades: los completos dispositivos multifunción láser A4 con NFC
- Las velocidades de impresión, copia y fax\*\* a 20 ppm le ayudan a trabajar rápida y productivamente
- El alimentador de documentos de 50 hojas a doble cara gestiona sin esfuerzo las tareas más exigentes
- La pantalla táctil en color permite a cualquier persona acceder fácilmente al conjunto completo de características
- Fiabilidad y calidad constantes gracias los cartuchos Todo en Uno de fácil sustitución
- La cómoda asistencia técnica para la nube y los dispositivos móviles simplifica el trabajo en los desplazamientos
- La tecnología de Tocar e imprimir de NFC\* permite imprimir desde tablets y smartphones compatibles
- La función de impresión segura protege mediante un PIN los documentos confidenciales
- Las potentes capacidades de escaneo convierten los documentos voluminosos en formatos digitales
- Compatibilidad con redes y flujos de trabajo, incluidos PCL5c/6, Adobe® PostScript® y uniFLOW



IMPRESIÓN



COPIA



ESCANEADO



FAX\*\*



Wi-Fi

\* Solo MF729Cx

\*\* Solo MF728Cdw y MF729Cx

**Tipo de equipo****IMPRESORA****Velocidad de impresión**

Equipo multifunción láser en color

A una cara: hasta 20 ppm en color y en blanco y negro (A4)  
A doble cara: hasta 10 ipm en color y en blanco y negro (A4)**Método de impresión**

Impresión en color por rayo láser

**Calidad de impresión**

Hasta 1.200 ppp x 1.200 ppp

**Resolución de impresión**

600 x 600 ppp

**Tiempo de salida de la primera impresión**Color aprox.: 14,5 segundos o menos  
Blanco y negro aprox.: 14,5 segundos o menos**Impresión a doble cara**

Automática

**Lenguajes de impresora**

UFRII-LT, PCL5c/6, Adobe PostScript

**Fuentes**93 fuentes PCL  
136 fuentes PostScript**Márgenes de impresión**Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm  
10 mm superior, inferior, izquierda y derecha (sobre)**Modo de ahorro de tóner**

Sí

**Características de impresión avanzadas**Impresión segura  
Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Tocar e imprimir de NFC (solo MF729Cx)  
Preparado para Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business  
Android; certificación Mopria, plug-in Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business**COPIADORA****Velocidad de copia**A una cara: hasta 20 ppm en color y en blanco y negro (A4)  
A doble cara: hasta 10 ipm en color y en blanco y negro (A4)**Tiempo de salida de la primera copia**Negro aprox. 15,5 segundos o menos  
Color, aprox. 16,2 segundos o menos**Resolución de copia**

Hasta 600 ppp x 600 ppp

**Modos de copia**

Texto/Fotografía/Mapa (predeterminado), Texto/Fotografía/Mapa (calidad), Imagen impresa, Texto

**Copia a doble cara**

De doble cara a doble cara (automática)

**Copia múltiple**

Hasta 99 copias

**Reducción/ampliación**

25-400% en incrementos del 1%

**Otras funciones**

Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carné de identidad

**ESCÁNER****Tipo**

Color

**Resolución de escaneo**Óptica: hasta 600 ppp x 600 ppp  
Mejorada: hasta 9.600 ppp x 9.600 ppp**Velocidad de escaneo**En blanco y negro a una cara: 20 ipm (300 ppp x 600 ppp)  
En color a una cara: 20 ipm (300 ppp x 300 ppp)  
En blanco y negro a doble cara: 10 ipm (300 ppp x 600 ppp)  
En color a doble cara: 10 ipm (300 ppp x 300 ppp)**Profundidad de escaneo en color**

24 bits / 24 bits (entrada / salida)

**Escalas de grises**

256 niveles

**Compatibilidad**

TWAIN, WIA

**Máx. anchura de escaneo**

216 mm

**Escaneo a correo electrónico**TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado<sup>1</sup>/PDF (firma digital)<sup>1</sup>**Escaneo a PC**TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado<sup>1</sup>/PDF (firma digital)<sup>1</sup>**Escaneo a dispositivo de memoria USB**TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado<sup>1</sup>/PDF (firma digital)<sup>1</sup>**Escaneo a FTP**TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado<sup>1</sup>/PDF (firma digital)<sup>1</sup>**Escaneo a la nube**TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>**iFAX**

ITU-T.37

**FAX (SOLO MF729Cx, MF728Cdw)****Velocidad del módem**33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página<sup>3</sup>)**Modo de recepción**

Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual

**Resolución del fax**Estándar: 200 ppp x 100 ppp  
Fino: 200 ppp x 200 ppp  
Fotografía: 200 ppp x 200 ppp  
Superfino: 200 ppp x 400 ppp  
Ultrafino: 400 ppp x 400 ppp**Memoria del FAX**Hasta 512 páginas<sup>3</sup>**Marcaciones abreviadas**

Hasta 281 marcaciones

**Destinos/marcaciones de grupos**

Máx. 199 marcaciones/Máx. 199 destinos

**Difusión secuencial**

Máx. 310 destinos

**Memoria de BackUp**

Memoria de BackUp de fax permanente (BackUp con memoria Flash)

**Envío de faxes a doble cara**

Sí (transmisión y recepción)

**Otras funciones**

Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRPD, ECM, llamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax

**GESTIÓN DE SOPORTES****Tipo de escáner**

Alimentador automático de documentos (DADF) y de sobremesa

**Entrada de papel (estándar)**Cassette de 250 hojas  
Bandeja multipropósito de 50 hojas  
DADF de 50 hojas**Entrada de papel (opcional)**

Cassette de 250 hojas

**Salida del papel**

125 hojas

**Tipos de soportes**

Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Transparencia, Papel revestido, Etiqueta, Tarjeta de índice, Sobre

**Tamaños de papel**Cassette:  
A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, Tarjeta postal, Papel Ministro, Sobre (COM10, Monarca, DL, ISO-C5, ISO-B5), Tamaños personalizados:  
Min. 100 mm x 148 mm Máx. 215,9 mm x 355,6 mm.**Bandeja multipropósito:**

A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, Tarjeta postal, Ministro, Sobre (Monarca, ISO-C5, ISO-B5), Tamaños personalizados: Min. 76,2 mm x 127 mm Máx. 215,9 mm x 355,6 mm.

**ADF:**A4, A5, B5, B6, Legal, Carta, Declaración, Tamaños personalizados  
(An. x Al.): Min. 128 mm x 139,7 mm Máx. 215,9 mm x 355,6 mm**Cassette: de 60 a 165 g/m<sup>2</sup> (opcional y estándar)**Bandeja multitarea: de 60 a 220 g/m<sup>2</sup>  
ADF: de 50 a 105 g/m<sup>2</sup>**Gramaje de los soportes de impresión****INTERFAZ Y SOFTWARE****Tipo de interfaz**

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión inalámbrica directa

**Sistemas operativos compatibles**Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 8/Windows® 7/  
Server® 2012R2<sup>4</sup>/Server® 2012<sup>4</sup>/Server® 2008R2<sup>4</sup>/  
Server® 2008<sup>4</sup>/Server® 2003<sup>4</sup>/Vista  
Mac OS X versión 10.5.8 y superior  
Linux<sup>5</sup>**Protocolo de red**Impresión:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4,IPv6)  
Escaneo:  
Correo electrónico, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)  
Servicios de aplicación TCP/IP:  
Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP antes de SMTP (IPv4,IPv6)  
DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, IP automática, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)Gestión:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)Seguridad:  
IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC  
LDAP

**Gestión de software y de impresora**

Presto! Page Manager,  
Utilidad MF Scan,  
Interfaz de usuario remoto (RUI),  
Herramienta SSID,  
Gestión de identificadores de departamento,  
Herramienta de estado del tóner,  
iW Management Console: software basado en servidor para gestión centralizada de una serie de dispositivos  
eMaintenance: RDS incrustado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de medidas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto.  
Compatibilidad de uniFLOW con cliente de dispositivo de inicio de sesión uniFLOW integrado (solo MF729Cx)

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**Volumen de impresión mensual recomendado**

750 - 2.000 páginas al mes

**Rendimiento**

Máx. 40.000 páginas al mes<sup>6</sup>

**Tiempo de calentamiento**

Aprox. 23 segundos desde el modo de encendido

**Memoria**

1 GB

**Panel de control**

Pantalla LCD táctil en color de 8,9 cm

**Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)**

430 mm x 484 mm x 479 mm

**Dimensiones de instalación (An. x Pr. x Al.)**

674 mm x 1.327 mm x 851 mm

**Peso**

Aprox. 31 kg

**Entorno operativo**

Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F)  
Humedad: del 20 al 80% de humedad relativa (sin condensación)

**Fuente de alimentación**

220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

**Consumo eléctrico**

Máximo: aprox. 1.200 W  
En espera: aprox. 23 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,0 W<sup>7</sup>  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico típico (TEC):  
0,9 kWh/semana (230 V)  
Tiempo de inactividad requerido para entrar en modo de suspensión:  
10-60 min (predeterminado: 10 min)  
Tiempo de inactividad requerido para proceder al apagado automático:  
4 horas (predeterminado)  
Presión sonora<sup>8</sup>:  
En funcionamiento: 50 dB  
En modo espera: 25 dB  
Potencia de sonido<sup>9</sup>:  
Activo: 67 dB o menos (impresión a color)/66 dB o menos (impresión en blanco y negro)  
En espera: 43 dB o menos

**CONSUMIBLES**

**Cartuchos**

Cartucho 718 Negro (3.400 páginas <sup>9)</sup><sup>10</sup>  
Cartucho 718 Cian (2.900 páginas <sup>9)</sup><sup>10</sup>  
Cartucho 718 Magenta (2.900 páginas <sup>9)</sup><sup>10</sup>  
Cartucho 718 Amarillo (2.900 páginas <sup>9)</sup><sup>10</sup>  
Cartucho 718 Negro VP (6.800 páginas <sup>9)</sup><sup>10</sup>

**ACCESORIOS/ OPCIONES**

**Elementos**

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE CASSETTE V1 (cassette de 250 hojas)  
KIT TEL 6 CABLE LARGO (auricular de teléfono)  
KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS E1 (solo MF729Cx)  
KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS E1E (solo MF729Cx)  
LECTOR DE TARJETAS DE COPIA F1 (solo MF729Cx)  
COMPLEMENTO DE LECTOR DE TARJETAS DE COPIA J1 (solo MF729Cx)  
KIT DE COMPLEMENTO MiCARD B1 (solo MF729Cx)  
KIT DE INTERFAZ DE CONTROL DE COPIA C1 (solo MF729Cx)  
CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD DE ENVÍO DE PDF E1 (solo MF729Cx)

**Notas a pie de página**

- <sup>[1]</sup> Requiere opción adicional aplicable solo para MF729Cx; CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD DE ENVÍO DE PDF E1
- <sup>[2]</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan o la aplicación Canon PRINT Business
- <sup>[3]</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n<sup>o</sup>. 1
- <sup>[4]</sup> No se admite el escaneo en red
- <sup>[5]</sup> Solo distribución vía web. Linux soporta impresión únicamente.
- <sup>[6]</sup> El rendimiento se define como el número máximo de páginas impresas en un único mes con gran volumen de trabajo. Cualquier uso por encima del rendimiento recomendado puede reducir la vida útil del producto
- <sup>[7]</sup> Durante el modo inalámbrico, el consumo será de 2 W
- <sup>[8]</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Según la norma ISO/IEC 19798
- <sup>[10]</sup> La impresora se suministra con cartuchos de cortesía negro: 1.200 páginas, C/M/Y: 1.400 páginas