



# Impresora multifunción profesional láser color

con una impresión en color de alta calidad y muy económica

**MFC-L9630CDN**



IMPRESIÓN COPIA ESCANEADO FAX

REINPE BAIX LLOBREGAT, S.L.  
TEL. 93 773 51 51  
EMAIL: [sat@reinpe.cat](mailto:sat@reinpe.cat)  
WEB: [www.reinpe.cat](http://www.reinpe.cat)

## Impresora multifunción profesional láser color

Personaliza y automatiza fácilmente los flujos de trabajo complejos. Los impresionantes resultados en color, combinados con una robusta calidad de construcción y excelentes opciones de manejo de papel, hacen de la MFC-L9630CDN la elección perfecta para las empresas o departamentos con gran actividad

**MFC-L9630CDN**



### Características principales:

- Velocidad de impresión de hasta 40 páginas por minuto
- Doble cara automática de impresión, hasta 28 caras por minuto
- Doble cara automática de escaneado, hasta 100 páginas por minuto (color y mono)
- Pantalla LCD color táctil de 17,6cm
- NFC para autenticación segura e impresión y escaneado móvil
- Memoria interna 2GB
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas
- Bandeja con capacidad para 520 hojas de papel, expandible hasta 2600 hojas
- Tóner incluido de 9000 páginas (BK) y 6500 páginas (CMY)<sup>1</sup>

### Sencilla, fácil de usar e inteligente

La MFC-L9630CDN viene con *Impresión segura en la nube* de serie, para que puedas imprimir de forma segura sin necesidad de instalar controladores o aplicaciones adicionales. También admite soluciones de terceros, para que puedas tener una solución de gestión de impresión, captura y salida totalmente integrada.

### Segura por diseño

Para respaldar el aumento de la legislación sobre privacidad y seguridad de los datos, que está en constante evolución, la MFC-L9630CDN tiene integrados los últimos protocolos de seguridad estándar del sector para mantener los datos seguros. La gestión de identidades y los controles de acceso ayudan a reducir el riesgo con la restricción selectiva de usuarios y permiten a los empleados o grupos autorizados obtener acceso instantáneo a las configuraciones y funciones específicas que necesitan y solo a las que están autorizados.

### Cuando la calidad y el rendimiento van de la mano

Nuestra tecnología de impresión en color más avanzada garantiza una calidad profesional cuando más se necesita, con impresiones en color vibrantes y documentos digitales precisos. El diseño robusto y los componentes de larga duración proporcionan la confianza de que el equipo seguirá funcionando sin interrupción.

## Flexibilidad para la oficina

Diseñada para adaptarse a cada espacio de trabajo y satisfacer necesidades específicas de impresión y escaneado, la MFC-L9630CDN está disponible como impresora de sobremesa y puede transformarse en un modelo de suelo con sólo añadir accesorios opcionales como las bandejas de papel, torre de bandejas o mesa pedestal.

## Impresión gestionada para tu empresa

La MFC-L9630CDN ofrece una excelente relación calidad-precio con un bajo coste total de propiedad (TCO) y un competitivo coste por página (CPP). Los servicios gestionados de impresión (MPS) ofrecen reposición automática de consumibles y servicios de reparación, lo que reduce el tiempo de inactividad y maximiza la productividad, para una total tranquilidad.

Con  
soluciones  
incluidas

## Agilización de los procesos empresariales

Con un lugar de trabajo en constante cambio, es importante revisar y perfeccionar continuamente el funcionamiento de una empresa. Utilizar la tecnología adecuada puede redefinir los procesos empresariales y aportar beneficios sorprendentes.

Trabajando con nuestros socios y entendiendo los requisitos del negocio, podemos ofrecer una gama de soluciones adaptadas individualmente para ayudar a mejorar los flujos de trabajo de la empresa, la seguridad y apoyar en la gestión de los equipos.

*Impresión segura en la nube* es una práctica función integrada que permite enviar fácilmente documentos a imprimir cuando se está fuera de casa o de la oficina. Se envía de forma remota el trabajo de impresión por correo electrónico a una impresora Brother con una conexión a Internet activa y los documentos sólo se imprimirán cuando el remitente introduzca una contraseña única en el panel de control de la impresora de destino.

Amplia tus  
posibilidades  
con una gama  
de soluciones  
empresariales

Tanto si ya utilizas un software de gestión de la impresión como si deseas entender cómo un software especialista puede automatizar flujos de trabajo y mejorar la eficiencia y la seguridad en tu empresa, estamos aquí para ayudarte.

Tienes la opción de utilizar tu impresora con soluciones inteligentes de Brother y de terceros, incluida la integración con líderes del sector, como Kofax o YSoft. Flexibilidad total en la forma de gestionar, proteger y controlar tus documentos.

Trabajamos estrechamente con nuestros socios de software en el ámbito de la gestión de la impresión y la captura de documentos para crear soluciones adaptadas a tus necesidades específicas. Cuando nos asociamos con un proveedor de software, nos aseguramos de que la MFC-L9630CDN trabaje aún mejor para satisfacer tus necesidades.

## General

### Tecnología

Láser electrofotográfico

### Clasificación láser

Producto láser Clase 1

### Memoria

2GB Interna

(Dispositivo de almacenamiento externo opcional (mínimo 8Gb, recomendado hasta 128Gb)

### Panel de control

Pantalla LCD color

táctil de 17,6cm

### Interfaz local<sup>19</sup>

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0

Host (Frontal | Posterior)

### Impresión móvil

Impresión desde un dispositivo móvil a la impresora Brother

### Interfaz Fax

Puerto de línea telefónica

Puerto del contestador automático externo (TAD)

### Accesos directos configurables

Añade, elimina y cambia hasta 64 accesos directos personalizados para acceder de forma rápida y segura a las funciones del dispositivo

### Red cableada

GigE

(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Red inalámbrica opcional (WiFi)<sup>18</sup>

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n

5GHz: IEEE 802.11a/n

(modo infraestructura),

Emparejamiento Vertical

## Impresión

### Velocidad de impresión<sup>8</sup> (A4)

#### 1 cara

Hasta 40ppm (páginas por minuto)

#### 2 caras

Hasta 28 caras por minuto

(14 hojas por minuto)

### Resolución

2.400ppp (2.400 x

600ppp), 600 x 600ppp

### FPOT<sup>9</sup>

(Tiempo de impresión 1ª página)

Menos de 10 segundos desde modo preparado y bandeja estándar

### Tiempo de calentamiento

Menos de 20 segundos desde el modo reposo

### Lenguaje de impresión

PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

### Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables, 12 fuentes de mapa de bits

### Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

### Códigos de barras embebidos (PCL)

16 tipos de códigos de barras - Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128 (set A,B, C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

## Funciones de impresión

### Impresión N en 1<sup>3</sup>

Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una sola página A4. (Mac Airprint hasta 2, 4, 6, 9 o 16 páginas)

### Impresión de folletos

Imprime documentos en formato folleto A5 utilizando la impresión a doble cara automática o manual

### Impresión de póster<sup>4</sup>

Amplía una página A4 a póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4

### Impresión de Marca de agua<sup>4</sup>

Incluye una marca de agua en los documentos, con un texto predefinido o con uno definido por el usuario

### Perfiles de impresión<sup>3</sup>

Almacena los ajustes favoritos del controlador como perfiles para poder recuperarlos fácilmente

### Imprimir texto en negro<sup>4</sup>

Convierte todos los textos de los documentos a color negro cuando impresos

### Impresión directa

Imprime directamente desde una memoria USB. Formatos soportados incluyen: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado con el controlador del modelo de la impresora), TIFF (escaneado con un equipo Brother), XPS version 1.0

### Impresión a 2 caras manual<sup>4</sup>

Impresión manual a 2 caras (recomendado para soportes no compatibles con la impresión automática a 2 caras)

### Impresión ID<sup>4</sup>

Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado o nombre de usuario del PC)

### Almacenamiento de documentos

Recupere e imprima fácilmente los documentos, todos ellos encriptados con AES 256 y guardados en una unidad de almacenamiento de memoria flash USB conectada (no incluida)

### Impresión inversa<sup>4</sup>

Girar el contenido de un documento impreso en 180°

### Copia en duplicado

(Carbon Copy)<sup>4</sup>  
Imprime copias adicionales del mismo documento en papel tomado de distintas bandejas de papel

### Aviso trabajo completado

Se puede configurar una notificación de impresión para que se envíe al ordenador cuando se imprima

### Coincidir soporte<sup>4</sup>

Asigne un ID a cada bandeja para facilitar la selección de diferentes tipos de soporte de una bandeja específica

### Saltar bandeja<sup>21</sup>

Configura la selección de la bandeja de papel para evitar bandejas/soportes específicos para la impresión cotidiana

### Separación de trabajos<sup>21</sup>

Inserta un papel de color diferente entre los distintos trabajos de impresión para separarlos y facilitar su identificación.

### Impresión segura

(Secure Print)<sup>4</sup>  
Protege los trabajos de impresión con un código PIN de 4 dígitos, que solicita la impresora para poder imprimirlos

## Controladores de impresión<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

Windows 10 (Home| Pro| Education| Enterprise) (32 or 64 bit editions)  
Windows 8.1 (32 or 64 bit editions)  
Windows 7 SP1 (32 or 64 bit editions)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2  
Windows Server 2008 SP2 (32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>23</sup>

macOS 10.14.x o superior

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

### Controlador PCL

Controlador genérico PCL XL

### Controlador de impresión PostScript Universal

Controlador para Windows que permite imprimir en cualquier impresora láser Brother conectada en red o en local que admita PostScript

### ChromeOS<sup>26</sup>

Soporta impresión en ChromeOS de forma nativa



## Manejo del papel

### Entrada de papel<sup>2</sup>

#### Bandeja estándar

520 hojas

#### Bandeja multipropósito

100 hojas, 15 sobres

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

100 hojas

### Salida de papel<sup>2</sup>

250 hojas cara abajo

1 hoja cara arriba (salida directa del papel)

### Tamaños de los soportes

#### Bandeja estándar

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

#### Bandeja multipropósito

Ancho: 76,2 – 215,9mm  
Longitud: 127 – 355,6mm  
Sobres: C5, Com-10, DL, Monarch

#### Bandejas opcionales (2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

### Impresión a 2-caras

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio  
(El tamaño de papel deseado se puede seleccionar manualmente)

### Tipos de soporte

#### Bandeja estándar

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado

#### Bandeja multipropósito

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado  
bond, etiquetas, sobres, sobre finos, sobres gruesos, glossy<sup>20</sup>

#### Bandejas opcionales (2-5)

Papel fino, normal, grueso, reciclado

#### Impresión a 2-caras

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado, glossy

### Peso de los soportes

#### Bandeja estándar y multipropósito

60 - 230g/m<sup>2</sup>

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

45 - 120g/m<sup>2</sup>

#### Bandejas opcionales (2-5)

64 - 105g/m<sup>2</sup>

### Sensores de entrada y salida de papel

Avisos en pantalla y opcionalmente por correo electrónico cuando las bandejas de entrada están vacías o se está agotando el papel, o si la bandeja de salida está llena.

## Conexión móvil y Web

### Apple AirPrint

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

### Mopria

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde dispositivos con sistema operativo Android compatibles con Mopria™

### Brother Mobile Connect

App para imprimir y escanear desde un dispositivo móvil con sistema operativo iOS o Android

### Brother Apps<sup>12</sup>

Imprimir - Creative center, Impresión segura en la nube  
Escanear – Escaneo a móvil, PDF con capacidad de búsqueda, Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel), Escaneo fácil a email y Reenvío faxes a Email/nube

### Web Connect<sup>12, 17</sup>

Sin usar el PC, descarga para imprimir o sube documentos escaneados o faxes a: Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

## Copia

### Velocidad de copia (A4)<sup>10</sup>

Hasta 40 cpm (copias por minuto)

### FCOT (Tiempo copia 1ª página)<sup>10</sup>

12/13 segundos mono/color desde modo preparado

### Resolución

Hasta 600 x 600ppp

### Interrupción para copia

Se puede configurar la máquina para que interrumpa un trabajo de impresión en curso en cualquier momento para dar prioridad a la copia

### Copias múltiples

Hasta 999 copias de cada página

### Escala de grises

256 tonos de gris (8 bit)

### Ratio Ampliar / Reducir

Reduce o amplia el tamaño del documento, de 25% a 400%, en incrementos del 1%

### Copia N en 1

Permite al usuario comprimir 2 o 4 páginas en una sola página A4

### Copia 2 en 1 (ID)

Permite copiar ambas caras de una tarjeta de identificación en una página A4.

## Escáner

### Tipo de escáner

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Velocidad de escaneado (A4)

Hasta 100ppm (páginas por minuto) a doble cara (color y mono)<sup>11</sup>

### Resolución óptica escáner

Hasta 600 x 600ppp (puntos por pulgada)

### Resolución interpolada escáner<sup>24</sup>

Hasta 19.200 x 19.200ppp (puntos por pulgada)

### Profundidad de color

30 bit Procesando color (Entrada)  
24 bit Procesando color (Salida)

### Escala de grises

256 niveles (8 bit)

## Controladores de escaneado<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

TWAIN & WIA  
Windows 10 (Home| Pro| Education| Enterprise) (32 or 64 bit editions)  
Windows 8.1 (32 or 64 bit editions)  
Windows 7 (32 or 64 bit editions)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012 & 2008R2  
Windows Server 2008 (32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>23</sup>

AirPrint Scanning  
macOS 10.14.x o superior

### Linux

SANE (32 and 64 bit editions)

## Funciones del escáner

### Formatos soportados

Incluyen PDF (PDF/A-1b, PDF seguro, PDF firmado, PDF con capacidad de búsqueda<sup>7</sup>) JPEG, TIFF, XPS

### Funciones estándar<sup>7</sup>

Escaneado a USB, E-mail, OCR, Imagen y Archivo

### Escaneado a red

Escaneado a carpeta de red (SMB)<sup>4</sup>, FTP, SFTP, Servidor de Email, SharePoint (On Premise)

### Escaneado directo

Escanea directamente a una memoria flash USB

### Funciones del escáner

Auto alinear desde ADF, Girar la imagen<sup>4</sup>, Procesamiento de fondo<sup>4</sup>, Eliminación de un color<sup>4</sup>, Corrección de caracteres<sup>4,7</sup>, Énfasis de borde<sup>4</sup>, Reducción del ruido<sup>4</sup>, Relleno del borde<sup>4,7</sup>, Saltar página en blanco, PDF dividido y multipágina

### Perfiles de escaneado<sup>3</sup>

Crea hasta 25 perfiles de escaneado a red, SFTP, FTP para almacenar múltiples configuraciones de escaneo de una forma fácil

### Separación de documentos

Crea archivos escaneados basados en la separación de hojas en blanco o en un número específico de imágenes de una sola cara u hojas de papel, incluso si hay más documentos en el ADF

## Fax

### Módem Fax

33.600bps (Super G3)

### Fax a 2 caras automático

Sí

### PC Fax de envío<sup>7</sup> y recepción<sup>4,7</sup>

Envía y recibe faxes directamente desde el PC

### Fax por Internet (iFax)

Envío y recepción de documentos de fax a través de Internet sin utilizar una línea telefónica

### Fax a servidor

Escanea un documento y envíalo por la red a un servidor de fax independiente

### Rellamada automática

Remarcación automática si el receptor está ocupado

### Memoria de transmisión | Recepción sin papel

Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)

### Índice telefónico

Listado alfabético electrónico de números almacenados de marcación rápida y grupos de marcación

### Marcación en cadenas

Permite almacenar parte de largas secuencias de marcación en diferentes números de marcación rápida

### Modo corrección de errores (ECM)

El equipo detecta errores en línea durante la transmisión y reenvía las páginas con error (Para que funcione, el equipo receptor debe compartir esta función)

### Transmisión por lotes

Almacena en la memoria documentos para el mismo destino para enviarlos en una única llamada

### Reducción automática

Cuando recibe un documento de una sola página más largo que A4 (297 mm), el equipo reducirá automáticamente el mensaje para que quepa en una sola hoja A4

### Multidifusión

Envía el mismo mensaje de fax a 299 destinos diferentes (50 destinos manualmente)

### Escala de grises

256 niveles (8 bit) de grises disponibles para la función de fax

### Reenvío de faxes

Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax preprogramado

### Acceso remoto

Permite al usuario acceder remotamente al equipo y recuperar los mensajes de fax almacenados

### Sello de fax

Añade la fecha y la hora a todos los faxes recibidos

### Página de portada

Crea portadas personalizadas para los faxes salientes

### Identificación y numeración

Se imprimirá una identificación y un número de fax como cabecera de cada fax enviado

## Herramientas de administración<sup>5</sup>

### Instalador desatendido<sup>4</sup>

Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software

### Instalador MSI<sup>4</sup>

Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory® On-premise

### BRAdmin<sup>4,5</sup>

Software de gestión de LAN/WAN

### Servidor Web Embebida

Utilizando la dirección IP o el nombre de nodo del equipo, se accede a través de un navegador web al software de gestión de impresión basado en la web incorporado en el equipo utilizando una contraseña cifrada

### Asistente despliegue de controladores<sup>4</sup>

Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil implementación en red

### Mass Deployment Tool<sup>4</sup>

Proporciona una interfaz de configuración para ayudar a gestionar y desplegar la configuración del equipo

### Status Monitor<sup>4</sup>

Supervisa el estado del equipo desde el ordenador

## Software<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan versión Escritorio

Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia y verificar el estado del equipo desde un ordenador Windows o macOS

### PaperPort SE 14<sup>4</sup>

Programa de gestión e intercambio de documentos de KOFAX

### Easy Setup<sup>25</sup>

Simplifica el proceso de instalación de un equipo Brother en el PC, con un fácil acceso a los controladores y software adecuados

### Brother Utilities

Proporciona guías de configuración, manual, preguntas frecuentes y solución de problemas, y contacto con el servicio de atención al cliente de Brother



## Seguridad de red

### Seguridad de red cableada

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTF Client, LDAP, IMAP4

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTF Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

### Filtro IP

Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al equipo desde la red (solo IPv4)

### Seguridad de red inalámbrica<sup>13, 18</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Soporte configuración inalámbrico<sup>16</sup>

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Visualizar la dirección IP

La IP dinámica asignada al equipo puede mostrarse en la pantalla de inicio

## Características de seguridad

### Notificaciones a E-mail

Hacer que el equipo envíe automáticamente alertas por correo electrónico cuando requiera atención, como cuando el tóner está bajo o necesita ser reemplazado

### Informes a E-mail

Recibir periódicamente informes de uso por correo electrónico

### Detección automática de intrusión

Todas las impresoras Brother son seguras por diseño. Las impresoras reconocen automáticamente los ataques a la seguridad y toman medidas preventivas, incluido reiniciarse si es necesario, para garantizar que siguen siendo seguras.

### Actualizaciones de Firmware

Además de permitir las actualizaciones automáticas a la última versión, la impresora puede configurarse para no recibir versiones de firmware más antiguas, a fin de evitar que un usuario no autorizado las rebaje.

### Impresión segura en la nube<sup>12</sup>

Permite la liberación de trabajos de impresión protegidos por contraseña, sin necesidad de controladores

### Autenticación On-Premise Active Directory/LDAP

Utiliza la infraestructura existente para restringir el acceso a los dispositivos Brother mediante AD/LDAP. El personal puede utilizar fácilmente sus credenciales de acceso a la red existentes para autenticarse

### Port-based Network Access Control

(IEEE 802.1x)  
Brother devices are in full compliance with this standard, to allow connection to an 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) protected network

### Restringir protocolos de red

La función de Control de protocolos permite al administrador restringir los protocolos de comunicación (por ejemplo, FTP, Telnet) según sea necesario

### Almacenamiento de registro de impresión

Permite la auditoría de un archivo de registro de impresión guardado en el servidor CIFS. Registra el ID, el tipo, el nombre, el usuario, la fecha, la hora y el recuento de páginas de cada trabajo de impresión.

### Bloqueo de configuración

Bloquea el acceso al panel de control de los dispositivos para mayor seguridad

### Gestión segura de claves

Utilizar el certificado estándar autofirmado por defecto, crear un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público y una clave privada externos para la comunicación en red protegida

### Bloqueo Seguro de Funciones 3.0

Utiliza un pin de 4 dígitos o una contraseña para identificar y autenticar a un usuario o grupos de usuarios a través de una red. Permite el control de acceso con nombre de usuario hasta 200 usuarios

### Firmware firmado digitalmente

El firmware de las impresoras y escáneres Brother está firmado digitalmente y es seguro.

### SysLog

Permite al administrador de TI acceder a una única aplicación (herramienta SIEM) para obtener actualizaciones del estado de los dispositivos con fines de auditoría a través de Syslog

## NFC / Soporte para lector de tarjetas

### Lector NFC integrado

Los NFC estándares soportados incluyen:  
(ISO14443 Type A)  
MIFARE Standard/Plus/  
Ultralight/Ultralight  
C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Soporte para lector de tarjetas NFC externo

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Los lectores de tarjetas de terceros requieren una compra adicional. Se admiten otros lectores de tarjetas si se registran a través del servidor web embebido)

## Libreta de direcciones

### Nº marcación rápida

300 destinos para direcciones de email y números de fax

### Grupos de marcación

Una combinación de hasta 20 grupos pueden ser almacenados para multidifusión

### LDAP

Capacidad para conectarse a una libreta de direcciones LDAP externa habilitada, como Microsoft Exchange

## Desarrolladores

### Brother Solutions Interface (BSI)

Crea potentes soluciones en la nube y en las instalaciones integrando directamente las capacidades avanzadas de impresión, escaneado y seguridad de los dispositivos Brother.

Para obtener más información, visita:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Consumibles<sup>1</sup> y accesorios

### Tóner dotacional

1 x 9.000 páginas (BK)  
3 x 6.500 páginas (CMY)

### Tóner larga duración

Negro TN821XLBK  
12.000 págs.  
Cian TN821XLC  
9.000 págs  
Magenta TN821XLM  
9.000 págs  
Amarillo TN821XLY  
9.000 págs.

### Tóner super larga duración

Negro TN821XXLBK  
15.000 págs.  
Cian TN821XXLC  
12.000 págs  
Magenta TN821XXLM  
12.000 págs  
Amarillo TN821XXLY  
12.000 págs

### Tambor

DR821CL  
Aprox. 100.000 páginas (a un promedio de 3 páginas por trabajo)

### Cinturón de arrastre

BU800CL  
Aprox. 150.000 páginas  
(a un promedio de 2 páginas por trabajo)

### Recipiente de tóner residual

WT800CL  
Aprox. 100.000 páginas

### Contenido de la caja

Impresora, tóneres dotacionales, tambor, cinturón de arrastre, recipiente tóner residual, cable de alimentación, guía de configuración rápida, tarjeta de garantía (cable de interfaz para PC NO incluido)

### Soporte para lector de tarjetas externo

CH-1000  
Soporte opcional para el lector de tarjetas NFC externo

### Módulo WiFi

NC-9000w  
Interfaz de red inalámbrica opcional

### Bandejas de papel opcionales<sup>2</sup>

LT-330CL Bandeja 250 hojas  
LT-340CL Bandeja 500 hojas  
TT-4000 Torre de bandejas (4 x 520 hojas)  
TC-4100 Conector de la torre de bandejas  
(Máximo de 3 x LT-330CL o 2 x LT-340CL, 1 x LT-330CL y 1 x LT-340CL, o TT-4000 junto con TC-4100)

### Mesa pedestal

ZUNTBC4FARBLASER  
Mesa pedestal para permitir colocar el equipo en el suelo.

## Dimensiones y peso

### Impresora sin caja

(An x F x Al)  
503 x 541 x 586mm – 36,5kg

### Impresora con caja

(An x F x Al)  
580 x 663,7 x 734mm – 42,7kg

### Soporte para lector de tarjetas

(An x F x Al)  
External: 83 x 62 x 111.5mm  
Internal: 60 x 90 mm - 0.1Kg

### Bandejas opcionales

(An x F x Al)  
Bandeja 250 hojas:  
410 x 486 x 97mm – 5,1Kg  
Bandeja 500 hojas:  
410 x 486 x 133mm – 6,6Kg  
Torre de bandejas 4 x 520 hojas:  
660 x 660 x 717,4mm – 46,6Kg  
Conector torre bandejas:  
444 x 486 x 103mm – 5,9Kg

### Mesa pedestal

Mesa pedestal  
410 x 484 x 400mm -10kg

## Ciclo de trabajo

### Volumen impresión recomendado

Hasta 12.000 páginas al mes

### Máximo mensual<sup>6</sup>

Hasta 120.000 impresiones al mes  
Hasta 10.000 escaneados al mes

## Medioambiente

### Requisitos alimentación

220-240V  
AC 50/60Hz

### Consumo de energía<sup>14</sup>

Imprimiendo - 770W  
(430W en modo silencioso)  
Copiando 730W  
(420W en modo silencioso)  
Preparado 85W  
Reposo 16,8W  
Hibernación 1,1W  
Apagado 0,04W

### TEC

(consumo eléctrico típico)  
0,687kWh / semana

### Presión sonora<sup>15</sup>

Imprimiendo 56,5dbA  
Preparado 17,2dbA  
Modo silencioso 53dbA

### Potencia sonora<sup>16</sup>

Imprimiendo 6,79BA  
Preparado 3,06BA  
Modo silencioso 6,68BA  
Hibernación 3,06BA

### Entorno operativo

Humedad 20 - 80%  
10°C - 32°C  
50°F - 90°F

### Entorno de almacenamiento

Humedad 10 - 90%  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Requisitos de espacio en disco

50MB – Solo controladores Windows  
1,6GB - Windows 10, 8.1, 7  
500MB - Todas las aplicaciones incluyendo controladores macOS

1. Duración estimada según ISO/IEC 19798
2. Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>
3. Windows y macOS
4. Solo Windows
5. Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
6. El nº. máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, es mejor elegir uno con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión
7. Requiere software de Brother
8. Basado en ISO/IEC 24734
9. Basado en ISO/IEC 17629
10. Basado en ISO/IEC 24735
11. Basado en ISO/IEC 17991
12. Requiere una conexión de Internet
13. Wi-Fi Direct solo soporta WPA2-PSK (AES)
14. Todos los valores son aproximados; el consumo de energía varía en función del entorno de uso o del desgaste de las piezas
15. Basado en ISO 7779
16. Basado en RAL-UZ171
17. Requiere activación adicional
18. Se requiere un módulo inalámbrico opcional
19. No se admiten hubs USB de terceros
20. Soporte de la actualización de seguridad (ESU) de Win7 / Server2008 SP2/R2 ampliada hasta el 10/01/2023
21. Requiere instalación de bandejas adicionales
22. Fijar sólo una hoja
23. En macOS solo AirPrint
24. Para WIA, resolución de 1200x1200. Brother Scanner Utility permite mejorar hasta 19200 x 19200ppp
25. Para más información visite <https://setup.brother.com>
26. Para más información visite <https://support.brother.com>



### Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.

**Reinpe**

← 30 años de experiencia

REINPE BAIX LLOBREGAT, S.L.  
TEL. 93 773 51 51  
EMAIL: [sat@reinpe.cat](mailto:sat@reinpe.cat)  
WEB: [www.reinpe.cat](http://www.reinpe.cat)

**brother**  
at your side