



# Impresora multifunción profesional LED color compacta

con alta calidad de impresión y uso intuitivo

**MFC-L8340CDW**



IMPRESIÓN



COPIA



FAX



WIFI

[www.brother.es](http://www.brother.es)

## Impresora multifunción profesional LED color compacta

El MFC-L8340CDW incluye todo lo que puede esperar de un dispositivo Brother, en un diseño compacto que ahorra espacio.

Fácil de usar y muy silencioso, ideal para empresas que requieren documentos de alta calidad en color a gran velocidad y sin interrupciones.

### MFC-L8340CDW



### Características principales:

- Velocidad de impresión hasta 30 páginas por minuto
- Doble cara automática de impresión, hasta 12 caras por minuto
- Digitaliza hasta 27 hojas por minuto<sup>3</sup>
- Pantalla LCD color táctil de 8,8cm
- WiFi 2,4/5GHz y USB
- Impresión y digitalización directa desde ordenador, USB o aplicación móvil
- Memoria interna 512MB
- Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 hojas
- Bandeja con capacidad para 250 hojas de papel<sup>11</sup>
- Tóner incluido de 1000 páginas (BK) y 1000 páginas (CMY); tóner opcional máximo de 4.500 páginas (BK) y 4.000 páginas color (CMY)<sup>7</sup>
- Compatible con soluciones Brother y de terceros<sup>19</sup>
- Disponible para contratación en Servicios gestionados de impresión (MPS)

### Silenciosa

Con su diseño aerodinámico, el MFC-L8340CDW está diseñado para imprimir de forma silenciosa a la vez que ofrece una velocidad hasta un 25% más rápida que la generación anterior. Para que pueda imprimir de forma continua, sin distracciones, y centrarse en su negocio.

### Compacta y diseñada por expertos

Diseñada por expertos, nuestra impresora multifunción en color profesional más compacta ofrece siempre resultados de alta calidad, permitiéndole aprovechar al máximo el espacio de su oficina. Cada componente se ha optimizado para reducir el tamaño total del dispositivo sin comprometer el rendimiento.

## Preparada para integrar soluciones

Automatice los flujos de trabajo y mejore los procesos empresariales y la seguridad con soluciones de gestión de impresión.

Ofrecemos un conjunto de soluciones de gestión de documentos, seguridad y flujo de trabajo que pueden añadirse al MFC-L8340CDW para proporcionar funciones profesionales adicionales que mejoren aún más sus procesos empresariales.

## Integración perfecta

Como cliente de Brother, tendrá acceso a una amplia gama de proveedores líderes en software, como Kofax, YSoft y muchos más.

Trabajamos estrechamente con nuestros socios de software en la gestión de impresión y captura de documentos para crear soluciones a medida para tus requisitos específicos. Cuando nos asociamos con un proveedor de software, nos aseguramos de que el MFC-L8340CDW pueda trabajar aún mejor para satisfacer sus necesidades.



## Simplifique la impresión con MPS de Brother

Los Servicios gestionados de impresión (MPS) le ayudan a sacar el máximo partido de sus dispositivos. Por eso el MFC-L8340CDW se ha diseñado pensando en incluir servicios de impresión.

Sean cuales sean sus necesidades de impresión, estaremos "A su lado" para encontrar la solución que simplifique la gestión de las impresoras, ahorre tiempo, mantenga los costes bajos y le ayude a seguir siendo productivo, con:

- Entrega automatizada de consumibles antes de que acaben
- Asistencia rápida en caso de avería
- Reciclaje fácil de consumibles

## Segura por diseño

Para seguir el ritmo de la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger los datos de forma segura.

Todos nuestros productos son seguros de serie. Ahora que las empresas se orientan hacia entornos de confianza cero, sabemos que la seguridad es su máxima prioridad. Nuestros expertos en seguridad investigan continuamente nuevas mejoras en productos, soluciones y servicios para garantizar de forma proactiva que todos nuestros productos son "seguros por diseño".

El MFC-L8340CDW ofrece una amplia gama de sólidas funciones. Utiliza seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento que se verifica mediante una certificación de seguridad externa. Esto ofrece una mayor tranquilidad y garantiza que la integridad de los datos se mantiene en todas las vertientes.

El MFC-L8340CDW viene con un conjunto flexible de funciones y soluciones de seguridad que se pueden adaptar a su negocio, lo que le permite auditar, controlar y gestionar fácilmente su flota de dispositivos de forma segura.



Las impresoras que ayudan a proteger su empresa, reduciendo las posibilidades de sufrir un ataque:

**Restricción del acceso de usuarios** - mediante el uso de LDAPS, Windows Active Directory, sólo los usuarios autorizados pueden acceder al dispositivo.

**Restricción de privilegios a nivel de dispositivo** - con Bloqueo Seguro de Funciones y Bloqueo de Ajustes, sólo los usuarios autorizados pueden acceder a determinadas funciones.

**Mantener la integridad de los dispositivos** - gracias a la detección de intrusiones en tiempo real, el arranque seguro, el firmware firmado digitalmente y las conexiones cifradas de extremo a extremo, los dispositivos funcionan siempre con un nivel óptimo de seguridad.







## Red protegida con funciones flexibles estándar del sector y herramientas de gestión que incluyen:

**Protección contra intrusiones** - con la gestión de protocolos, las restricciones de interfaz y el filtrado IPV4, dispondrá de flexibilidad para adaptar la configuración de los dispositivos a su empresa.

**Conexión segura** - conexión de forma segura a red cableada e inalámbrica de nivel empresarial mediante el estándar del sector IEEE 802.1X.

**Comunicación cifrada segura** - al utilizar estándares industriales flexibles como TLS, SSH, IPSEC, HTTPS y SNMP3, se puede adaptar el dispositivo a la red de la empresa.

**Gestione y configure fácilmente los niveles de seguridad** - con Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 y Mass Deployment Tool, su empresa puede aplicar la configuración a flotas enteras de dispositivos.

**Audite sus dispositivos** - mediante la integración SIEM a través de Syslog, puede recopilar información de uso en tiempo real sobre sus impresoras.



## Sus documentos están protegidos mediante cifrado, protección de almacenamiento y soluciones de impresión segura que incluyen:

**Transferencia cifrada de documentos** - cuando son enviados datos de impresión desde el ordenador al dispositivo, el cifrado IPPS/HTTPS garantiza que estos estén seguros y sean ilegibles.

**Transferencia segura de datos de escaneado** - tanto si se escanea a una red local o a través de Internet mediante Web Connect o un servicio basado en la nube, los datos están protegidos mediante TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

**Memoria interna no persistente** - todos los datos de los trabajos de impresión se borran automáticamente durante un reinicio y se purgan los datos, garantizando que no queda información en el dispositivo.

**Impresión segura** - al utilizar una solución de impresión segura de Brother, los documentos sólo se liberan cuando el usuario está listo para imprimirlos y recogerlos.

**Integración con software de terceros** - a través de Brother Solutions Interface (BSI), nuestros dispositivos pueden integrarse con socios de confianza como Kofax e YSoft, lo que añade un nivel adicional de seguridad a su empresa.



## General

### Tecnología

LED  
electrofotográfico

### Memoria

512MB

### Panel de control

Pantalla LCD táctil  
color de 8,8cm

### Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0,  
USB 2.0 Host  
(frente)

### Red inalámbrica

2,4GHz y 5GHz

### Contenido de la caja

Equipo, tóneres  
dotacionales, tambor,  
cinturón de arrastre,  
recipiente tóner  
residual, cable de  
alimentación eléctrica,  
guía de configuración  
rápida, garantía

## Impresión

### Velocidad impresión (A4)

1 cara:

30 páginas por minuto

2 caras:

12 caras por minuto

### FPOT

(Tiempo de impresión 1ª página)

Menos de 12,5 segundos

### Modo silencioso

Modo para reducir el  
ruido de impresión

### Resolución

Hasta 600 x 600 ppp

### Lenguajes de impresión

PCL5e, PCL5c, PCL6  
(PCL XL Class 3.0),  
BR-Script3, PDF Version 1.7

### Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables,  
12 fuentes bitmap

### Códigos de barras embebidos (PCL)

16 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, set B, set C),  
EAN128 (set A, set B, set C),  
Code93, GS1Databar, MSI

### Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

## Funciones de impresión

### Impresión N en 1

Reduce hasta 25 páginas  
en una sola página.

### Impresión de póster

Amplía una página a póster  
utilizando 2x2, 3x3, 4x4 o  
5x5 páginas

### Modo Ahorro de tóner

Utilice el modo de ahorro de  
tóner para reducir el consumo  
de tóner sin afectar a la  
velocidad de impresión.

### Impresión de Marca de agua

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

### Impresión ID

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

### Perfiles de impresión

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

### 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)

### Impresión a 2 caras manual

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

### Impresión inversa

Girar el contenido de un  
documento impreso en 180°

### Aviso trabajo completado

Se puede configurar un envío  
de notificación al ordenador  
cuando el trabajo se termina  
de imprimir

### Impresión segura

(Secure Print)  
Protege los trabajos de  
impresión con un código  
PIN de 4 dígitos, que  
solicitará la impresora para  
poder imprimirlos

### Universal Print (Microsoft 365)

Imprime sin esfuerzo con  
la compatibilidad nativa de  
las impresoras Brother  
con Universal Print

### Impresión de folletos

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

## Controladores de impresión

### Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions) y más

### macOS

La impresión a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

### ChromeOS

Soporta impresión en ChromeOS de forma nativa

### Controlador PCL

PCL6 (estándar)

### Controlador de impresión universal

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

Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

## Manejo de papel<sup>11</sup>

### Entrada de papel

#### Bandeja estándar

250 hojas

#### Bandeja multipropósito

30 hojas

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

50 hojas

### Salida de papel

150 hojas A4

### Impresión de sobres

Sí. Desde la bandeja multipropósito

### Tamaños de los soportes

#### Bandeja estándar

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

#### Bandeja multipropósito

Ancho: 76,2 - 216 mm  
Largo: 116 - 355,6 mm  
Sobres: COM-10, DL, C5, Monarch

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

Ancho: 105 - 215,9 mm,  
Largo: 147,3 - 355,6 mm

#### Cristal de escaneado

Hasta A4/Letter

#### Dúplex automático

A4

### Tipos y peso de los soportes

#### Bandeja estándar

Papel normal, fino, grueso, reciclado  
60-163g/m<sup>2</sup>

#### Bandeja multipropósito

Papel normal, fino, grueso, reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, glossy  
60-163g/m<sup>2</sup>

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

Papel normal, fino, reciclado  
64-105g/m<sup>2</sup>

#### Dúplex automático

Papel normal, fino, reciclado  
64-105g/m<sup>2</sup>

## Conexión móvil y Web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup>

(Android / iPad / iPhone)  
Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado del equipo desde un dispositivo móvil con sistema operativo Android o iPad/iPhone

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

### Mopria™ 17

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

### Web Connect<sup>18</sup>

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

### Brother Apps<sup>18</sup>

Escaneo a móvil, Escanear a PDF con capacidad de búsqueda, Escanear a Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel), Escaneo fácil a email y Reenvío faxes a Email/nube

## Copia

### Velocidad de copia (A4)

1 cara:  
Hasta 30 cpm (cópías por minuto)  
2 caras: Sí

### Resolución

Hasta 600 x 600 ppp

### FCOT

(Tiempo copia 1ª página)  
Hasta 14,5 segundos

### Escala de grises

256 tonos de gris (8 bit)

## Funciones de copia

### Copias múltiples/ Apilar/Ordenar

Hasta 999 copias de cada página / Apila o ordena

### Ratio Ampliar / Reducir

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

### Copia 2 en 1 (ID)

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

### Copia N en 1

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

## Escáner

### Tipo de escáner

CIS  
(Contact Image Sensor)

### Escaneado mono y color

Sí

### Velocidad escaneado (A4)<sup>3</sup>

1 cara:  
Mono - Hasta 27hpm  
(hojas por minuto)  
Color - Hasta 21 hpm  
(hojas por minuto)

### Resolución desde ADF

Hasta 600 x 600ppp  
(puntos por pulgada)

### Resolución desde cristal de escaneado

Hasta 1200 x 1200ppp  
(puntos por pulgada)

### Resolución interpolada escáner

Hasta 19.200 x 19.200ppp  
(puntos por pulgada)

### Profundidad de color

48 bit procesando color (Entrada)  
24 bit procesando color (Salida)

### Escala de grises

16 bit procesando color (Entrada)  
8 bit procesando color (Salida)

## Funciones del escáner

### Formatos soportados

Incluyen PDF (PDF/A, PDF seguro, PDF firmado, PDF con capacidad de búsqueda<sup>17</sup>)  
JPEG, TIFF, XPS

### Funciones estándar<sup>17</sup>

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

### Escaneado a red

Escaneado a carpeta de red (SMB)<sup>16</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>16</sup>, Eliminación de un color<sup>16</sup>, Corrección de caracteres<sup>16,17</sup>, Énfasis de borde<sup>16</sup>, Relleno del borde<sup>16,17</sup>, Saltar página en blanco

### Escanear a Microsoft Office

Escanear a Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) de Microsoft Office

### Perfiles de escaneado<sup>16</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



## Controladores del escáner

### Windows

TWAIN y WIA  
Windows 10  
(32 and 64 bit editions)

### macOS

El escaneado a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

### Linux

SANE  
(32 and 64 bit editions)

### ChromeOS

Soporta escaneado en ChromeOS de forma nativa.

Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

## Fax

### Fax Modem

33.600bps (Super G3)

### Escala de grises

256 tonos de gris (8 bits) disponibles para el fax

### Recepción sin papel

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

### Multidifusión

Envía el mismo mensaje de fax a 350 destinos diferentes

### Transmisión de memoria

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

## Funciones del fax

### Fax por Internet (iFax)

Enviar documentos por fax a través de Internet como archivo adjunto de correo electrónico

### 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

### 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

### Transmisión por lotes

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

### 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

### PC Fax de envío<sup>15,18</sup> y recepción<sup>16,18</sup>

Envía y recibe faxes directamente desde el PC. Solo para monocromo

### 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)

### 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

## Herramientas de administración

### Instalador desatendido<sup>16</sup>

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

### Instalador MSI<sup>16</sup>

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

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Software de gestión de LAN/WAN

### Servidor Web Embebida

Software de gestión de impresión basado en web integrado en el dispositivo

### Asistente despliegue de controladores<sup>16,17</sup>

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

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

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

### Status Monitor<sup>16</sup>

Supervisa el estado del equipo desde el ordenador

## Software

### Brother iPrint&Scan versión Escritorio<sup>15,17</sup>

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>16,17</sup>

Programa de gestión e intercambio de documentos de KOFAX

### Brother Utilities

Proporciona guías de configuración, manual, preguntas frecuentes y solución de problemas, información de contacto del servicio de atención a clientes de Brother

### Configuración fácil

Acceso sencillo a controladores y software para la instalación del equipo Brother desde [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Conectividad

### Red inalámbrica

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Modo infraestructura)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)  
5GHz: IEEE 802.11 a/n (Modo infraestructura)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Imprime de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico (admite métodos automáticos y manuales)

### Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Aplicaciones inalámbricas

Emparejamiento vertical

### Móvil

Imprime o escanea desde tu dispositivo móvil con Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (frente)

## Características de seguridad

### Seguridad de red inalámbrica

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Wi-Fi Direct solo soporta WPA2-PSK (AES).

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (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), SNTTP Client, LDAP, IMAP4, Syslog

### 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, SNTTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

### Filtro IP

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

### Impresión segura

(Secure Print)

Proteger los trabajos de impresión con un código de liberación de 4 dígitos necesario en el dispositivo para poder imprimirlos.

### 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

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

### Bloqueo de configuración

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

### Gestión de certificados

Utilice el certificado estándar autofirmado predeterminado, cree un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público y una clave privada externos para la comunicación protegida en red.

### 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

### 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

### Control de acceso a la red basado en puertos

(IEEE 802.1x)

Los dispositivos Brother cumplen totalmente con este estándar, para permitir la conexión a una red protegida 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### 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.

## NFC / Compatibilidad con lector de tarjetas

### Compatibilidad con lector externo de tarjetas NFC

#### 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)

## Consumibles

### Tóner dotacional<sup>8</sup>

- 1 x 1.000 páginas (BK)
- 1 x 1.000 páginas (CMY)

### Tóner estándar<sup>8</sup>

- TN248
- 1.000 páginas (BK)
- 1.000 páginas (CMY)

### Tóner XL<sup>8</sup>

- TN248XL
- 3.000 páginas (BK)
- 2.300 páginas (CMY)

### Tóner Super Alta capacidad<sup>8</sup>

- TN249
- 4.500 páginas (BK)
- 4.000 páginas (CMY)

### Tambor

- DR248CL
- Aprox. 30.000 páginas  
(a un promedio de 3 páginas  
por trabajo)

### Cinturón de arrastre

- BU229CL
- Aprox. 60.000 páginas  
(a un promedio de 3 páginas por trabajo)

### Recipiente tóner residual

- WT229CL
- Aprox. 50.000 páginas  
(a un promedio de 5 páginas por trabajo)

## Accesorios opcionales

### Soporte para lector de tarjetas

- CH1000
- Soporte para lector  
externo de tarjetas NFC

## Libreta de direcciones

### LDAP

- Capacidad para conectarse a una libreta de direcciones LDAP externa habilitada, como Microsoft Exchange. Compatible con LDAP y LDAPS

### 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

## Soluciones<sup>19</sup>

### Compatible con:

- Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Barcode Utility, Custom UI



## Compatibilidad con software de terceros

### 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)

### Soluciones de terceros

Compatible a través de Brother Solutions Interface (BSI) incluyendo Kofax ControlSuite, YSoft y más

## Dimensiones y peso

### Con caja

(An x F x Al)  
497 x 583 x 533 mm  
24,90kg

### Sin caja

(An x F x Al)  
410 x 462 x 401mm  
21,60kg

## Ciclo de trabajo

### Volumen de impresión recomendado

Hasta 4.000 páginas mensuales

## Requisitos de funcionamiento

### Requisitos alimentación

220-240V  
AC 50/60Hz

### Entorno operativo

Humedad 20 - 80%  
10°C – 32,5°C  
50°F – 90,5°F

### Entorno de almacenamiento

Humedad 35 - 85%  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Medioambiente

### Consumo de energía aproximado<sup>13,23</sup>

Imprimiendo: 620W  
(310W en modo silencioso)  
Copiando: 620W  
(310W en modo silencioso)  
Preparado: 70W  
Espera: 10W  
Hibernación: 0,75W  
Apagado: 0,04W

### TEC

(consumo eléctrico típico)  
0,48 kWh/semana

### Potencia sonora<sup>12</sup>

Imprimiendo:  
Mono 6,62B(A)  
Color 6,67 B(A)  
Preparado: Inaudible  
Modo silencioso:  
Mono 5,79B(A)  
Color 5,86B(A)  
Hibernación: Inaudible

### Presión sonora<sup>12</sup>

Imprimiendo PC (Mono/Color):  
Aprox. 48 dB(A)  
Preparado: Inaudible  
Modo silencioso: 43 dB(A)

### Blue Angel

Sí

### GS Mark

Sí

### Nordic Swan

Sí

### Ahorro de tóner

Esto reduce el consumo de tóner para poder imprimir más páginas con el mismo consumible.



- 3 Velocidad de digitalización basada en ISO/IEC 17991
- 8 Duración estimada según ISO/IEC 19798
- 11 Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>
- 12 Presión sonora y nivel de potencia sonora de acuerdo con ISO 7779
- 13 El consumo de energía en modo Apagado se mide de acuerdo con IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Solo Windows y macOS
- 16 Solo Windows
- 17 Descarga opcional
- 18 Requiere una conexión de Internet
- 19 Requiere activación adicional
- 23 El consumo energético está medido usando el método de prueba de configuración de la red ENERGY STAR Ver 3.1



### 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.