



# Impresora multifunción profesional láser monocromo

Alta velocidad y calidad, con red cableada

**MFC-L5710DN**



IMPRESORA ESCÁNER COPIADORA FAX

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

## Impresora multifunción profesional láser monocromo

Pensada para empresas, esta impresora multifunción 4 en 1 está diseñada para ofrecer una experiencia profesional, con una calidad en la que su empresa puede confiar. La MFC-L5710DN también le ofrece la posibilidad de adaptar la entrada de papel a las necesidades de impresión de su empresa.

### MFC-L5710DN



### Características principales:

- Velocidad de impresión de hasta 48 páginas por minuto
- Impresión a doble cara automática, hasta 24 caras por minuto
- Velocidad de escaneado hasta 56 páginas por minuto (a doble cara)<sup>3</sup>
- Pantalla color táctil de 8,9cm
- Gigabit Ethernet
- Memoria interna de 512MB
- Bandeja de entrada de papel para 250 hojas, ampliable hasta 1.290 hojas<sup>11</sup>
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas
- Tóner de 3.000 páginas incluido; tóner opcional máximo de 11.000 páginas<sup>7</sup>
- Compatible con soluciones Brother y de terceros<sup>19</sup>
- Disponible para contratación en Servicios gestionados de impresión (MPS)

### 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".

La MFC-L5710DN 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.

La MFC-L5710DN 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 tu 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.

## Preparada para integrar soluciones

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

Brother ofrece un conjunto de soluciones de gestión de documentos y flujos de trabajo que se pueden incluir en la MFC-L5710DN para proporcionar funciones profesionales adicionales para mejorar los procesos de negocio.



## Integración perfecta

Tanto si ya utiliza software de impresión como si desea saber cómo el software de impresión especializado puede ayudar a su empresa, estamos aquí para ayudarle.

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 la MFC-L5710DN pueda trabajar aún mejor para satisfacer sus necesidades.

## General

### Tecnología

Laser electrofotográfica

### Memoria

512MB

### Panel de control

Pantalla táctil LCD  
color de 8,9cm

### Interfaz local

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

### Red cableada

Gigabit Ethernet

### Contenido de la caja

Equipo, tóner dotacional,  
tambor, cable de  
alimentación eléctrica,  
guía de configuración  
rápida, garantía

## Impresión

### Velocidad impresión (A4)

1 cara:

48 páginas por minuto

2 caras:

24 caras por minuto  
(12 hojas por minuto)

### FPOT

(Tiempo de impresión 1ª página)  
Menos de 6,7 segundos

### Modo silencioso

Modo para reducir el  
ruido de impresión

### Resolución

Hasta 1200 x 1200 ppp

### Lenguajes de impresión

PCL6, BR-Script3, IBM  
Proprinter XL, Epson FX-  
850, PDF Version 1.7, XPS  
Version 1.0

### 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)

### Impresión de folletos

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

### 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), XPS  
version 1.0

### 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°

### Copia en duplicado

(Carbon Copy)  
Imprime copias adicionales del  
mismo documento en papel de  
distintas bandejas de papel

### Aviso trabajo completado

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

### Coincidir soporte

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

### Saltar bandeja

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

### Separación de trabajos

Coloca un papel de color  
distinto entre los diferentes  
trabajos de impresión para  
separarlos y facilitar su  
identificación.

### Impresión segura

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

## 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 (i686 and x86\_64)

### ChromeOS

Soporta impresión en ChromeOS de forma nativa

### 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

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

100 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, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 short (270mm), Folio, 16K

#### Bandeja multipropósito

Ancho 69,8 – 215,9 mm, Largo 127 – 355,6 mm  
Sobres: COM-10, DL, C5, Monarch

#### 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, carta, color, fino, reciclado, grueso  
60-163g/m2

#### Bandeja multipropósito

Papel normal, carta, color, fino, grueso, más grueso, reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos  
60-230g/m2

#### ADF

Normal y reciclado  
64-90g/m2

#### Dúplex automático

Papel normal, carta, color, fino, reciclado  
64-105g/m2

## Conexión móvil y Web

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

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

### Mopria™<sup>17</sup>

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

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

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

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

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

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

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

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

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

## Copia

### Velocidad de copia (A4)

1 cara: 48ppm  
2 caras: Sí

### Resolución

Hasta 1200 x 600ppp

### FCOT

(Tiempo copia 1ª página)  
Hasta 8,7 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 sola página A4.

### Copia de recibos

Produce copias más claras de los recibos

### Copia N en 1

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

## Escáner

### Tipo de escáner

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Escaneado color y mono

Sí

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

1 cara:  
28/20 hpm mono/color  
2 caras:  
56/40 ppm mono/color

### Resolución óptica

desde el ADF

600 x 600 ppp

desde el cristal de escaneado

1200 x 1200 ppp

### Resolución interpolada

Brother Scanner Utility mejora hasta 19.200 x 19.200 ppp

### 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

PDF (PDF/A-1b, 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>, Procesamiento de fondo<sup>16</sup>, Eliminación de un color<sup>16</sup>, Corrección de caracteres<sup>16,17</sup>, Énfasis de borde<sup>16</sup>, Reducción del ruido<sup>16</sup>, Relleno del borde<sup>16,17</sup>, Saltar página en blanco, PDF dividido y multipágina

### Escaneado a Microsoft Office

Escaneado a Word (.docx), PowerPoint (.pptx) y Excel (.xlsx).

### Perfiles de escaneado<sup>15</sup>

Crea hasta 25 perfiles SFTP/FTP de escaneado a red, 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 a 2 caras automático

Sí

### 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

### 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 cableada

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

### 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 cableada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, 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), SNTP 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, SNTP 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 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)

## Consumibles

### Toner dotacional<sup>7</sup>

1 x 3.000 páginas (BK)

### Tóner estándar<sup>7</sup>

TN3600 – 3.000 páginas

### Tóner XL<sup>7</sup>

TN3600XL – 6.000 páginas

### Tóner XXL<sup>7</sup>

TN3600XXL – 11.000 páginas

### Tambor

DR3600  
Aprox. 75.000 páginas  
(a 3 páginas por trabajo)

## Accesorios opcionales

### Soporte para lector de tarjetas externo

CH1000  
Soporte opcional para el lector de tarjetas NFC externo

### Bandejas de papel opcionales

LT5505 Bandeja 250 hojas  
LT6505 Bandeja 520 hojas

Máximo de 2 bandejas  
opcionales:

2 x LT5505 o  
2 x LT6505 o  
1 x LT5505 + 1 x LT6505

### Mesa pedestal

ZUNT6000W  
Mesa pedestal para permitir colocar el equipo en el suelo.

## 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+, Impresión correo electrónico, 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)

549 x 497 x 580mm – 20,30kg

### Sin caja (An x F x Al)

417 x 461 x 448mm – 16,60kg

## Ciclo de trabajo

### Volumen impresión recomendado

Hasta 5.000 páginas

## 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: 670W  
(430W en modo silencioso)  
Copiando: 680W  
(430W en modo silencioso)  
Preparado: 31W  
Reposo: 5,9W  
Hibernación: 0,6W  
Apagado: 0,05W

### TEC

(consumo eléctrico típico)  
0,59 kWh/semana

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

Imprimiendo: 7,02B(A)  
Preparado: 4,90B(A)  
Modo silencioso: 6,54B(A)  
Hibernación: Inaudible

### Presión sonora<sup>12</sup>

Imprimiendo PC (Mono):  
Aprox. 54,0dB(A)  
Preparado: 35,0dB(A)  
Modo silencioso: 50,0dB(A)

### Ahorro de tóner

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

### Blue Angel

Sí

### GS Mark

Sí

### Nordic Swan

Sí



- 3 Velocidad de escaneado basada en ISO/IEC 17991
- 7 Valor de rendimiento declarado aproximado según ISO/IEC 19752
- 11 Capacidad calculada con papel de 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Presión acústica y nivel de potencia acústica según la norma ISO 7779
- 13 El consumo de energía apagado se mide según la norma IEC 62301 Edición 2.0
- 15 Sólo Windows y macOS
- 16 Sólo Windows
- 17 Descarga opcional
- 18 Requiere conexión a Internet
- 19 Requiere activación adicional
- 23 El consumo de energía se mide utilizando la configuración de red del método de ensayo 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.