

Impresora multifunción profesional láser color

Robusta, de alta calidad
y diseño responsable

Diseñada para ofrecer un alto rendimiento, con un diseño compacto y ecológico. Con velocidades rápidas de impresión y escaneo, conectividad avanzada y seguridad robusta, esta impresora está pensada para agilizar los flujos de trabajo y aumentar la productividad, sin ocupar espacio.

MFC-L8970CDW

Características principales:

- Velocidad de impresión y copia 31ppm
- Doble cara automática de impresión hasta 20 caras por minuto
- Velocidad de digitalización 100ipm (doble cara)
- Alimentador automático de documentos (dúplex) de 80 hojas
- Pantalla LCD color táctil 17,6cm
- WiFi (2.4GHz y 5GHz) / Gigabit Ethernet
- Bandeja de papel de 250 hojas
- Bandeja multipropósito de 50 hojas
- Tóner incluido de 7.500 páginas (BK) y 6.500 páginas (CMY); tóner opcional máximo de 10.000 páginas (BK) y (CMY)
- Disponible para contratación en modo servicio (MPS)



1ª página
Menos de 9,9
segundos

DÚPLEX
Escanea hasta
100ipm

Bandejas opcionales
250/520
hojas

Autenticación
segura por
NFC

Sostenibilidad

Reduciendo nuestro impacto ambiental

- Piezas fáciles de reemplazar para aumentar la vida útil de la impresora
- Embalaje 100% libre de EPS para un fácil reciclaje
- Diseñada y fabricada para poder ser remanufacturada
- Fabricada con hasta un 19% de plástico reciclado²³
- Reducción de hasta el 31% en el consumo típico de energía (TEC)²²
- Reducción de hasta el 12% en las emisiones de CO₂²⁴
- Certificado Blue Angel por cumplir altos estándares ambientales



Flujo de trabajo

Diseñada para mejorar procesos

- Control y supervisión del parque de impresión Brother con herramientas de gestión basadas en red.
- Más eficiencia con el escaneo de alta velocidad para un procesamiento más rápido de los documentos.

Productividad

Rendimiento fiable, hecha para durar

- Diseño robusto, creado para empresas exigentes.
- Reduzca el tiempo de inactividad con menos sustituciones gracias al uso de tóneres de alta capacidad.
- Diseño optimizado, hasta un 25% más pequeño que el modelo anterior.



Segura por diseño

Seguridad en las impresoras

Un equipo protegido reduce las posibilidades de ataques:

- Acceso seguro de los usuarios mediante LDAPS, Active Directory y autenticación NFC.
- Privilegios controlados mediante el Bloqueo seguro de funciones y el Bloqueo de ajustes
- Integridad del sistema garantizada mediante detección de intrusiones, arranque seguro y firmware firmado digitalmente.

Seguridad en la red

La red de la empresa está protegida con funciones de seguridad estándar de la industria y herramientas de administración flexibles como:

- Protección contra intrusiones mediante control de protocolos, restricciones de interfaz y filtrado IPv4.
- Conexiones seguras a través de IEEE 802.1X para redes empresariales cableadas e inalámbricas.
- Comunicación cifrada mediante TLS, SSH, IPSEC, HTTPS y SNMPv3.
- Gestión centralizada con Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 y Mass Deployment Tool.
- Informes Syslog para una integración SIEM en tiempo real sin interrupciones.

Seguridad en los documentos

Los documentos están protegidos mediante:

- Transferencia cifrada a través de IPPS/HTTPS para la impresión y TLS, HTTPS, SFTP para el escaneo.
- Memoria no persistente, lo que garantiza que los datos se borren después de cada trabajo o reinicio.
- Impresión segura, de modo que los documentos solo se imprimen cuando el usuario está listo para recogerlos.
- Integración de terceros a través de Brother Solutions Interface (BSI), para optimizar los flujos de trabajo.

Impresión sencilla con MPS de Brother

Los Servicios gestionados de impresión (MPS) ayudan a sacar el máximo partido a los dispositivos. Sean cuales sean las necesidades de impresión, estaremos «a su lado» para encontrar la solución que simplifique la gestión de las impresoras, ahorre tiempo, reduzca los costes y ayude a mantener la productividad.

Las ventajas incluyen:

- Entrega de tinta y tóner antes de que se agoten.
- Asistencia rápida en caso de averías.
- Fácil reciclaje de consumibles.



Consumibles

Tóneres



TN625

3.000 BK, 1.800 CMY

TN625XL

5.500 BK, 4.500 CMY

TN625XXL (dotacional)

7.500 BK, 6.500 CMY

TN627

10.000 BK, 10.000 CMY

Accesorios

Bandejas y mesa pedestal

LT350CL

Bandeja de 250 hojas

LT360CL

Bandeja de 520 hojas

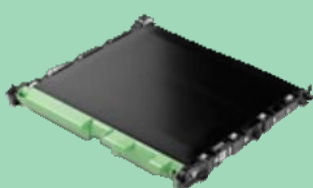
ZUNTBC4FARBLASER

Mesa pedestal

Piezas reemplazables



Tambor
DR625CL



Cinturón de arrastre
BU635CL

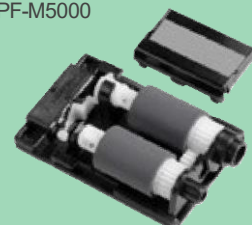


Recipiente tóner residual
WT229CL



Fusor
FD-5000

Rodillos de alimentación de papel para bandeja multipropósito PF-M5000



General	Tecnología Electrofotográfico (Láser)	Local Interface¹⁸ Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Frontal Trasero)	Interfaz red inalámbrica 2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n 5GHz ¹⁷ : IEEE 802.11a/n (modo infraestructura), Emparejamiento vertical
	Clasificación láser Producto láser clase 1	Interfaz red cableada Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T)	Wi-Fi Direct® Imprima de forma inalámbrica sin necesidad de utilizar un punto de acceso inalámbrico (se admiten métodos automáticos y manuales).
	Memoria 1GB interna	Interfaz Fax Puerto de línea telefónica Puerto externo para dispositivo de contestador telefónico (TAD)	UI dedicado Permite agrupar los accesos directos registrados y asociarlo a cada usuario; los accesos directos se pueden mostrar como pestaña de inicio justo después de iniciar sesión.
	Procesador 1200 MHz	Accesos directos configurables Añadir, eliminar y cambiar hasta 64 accesos directos personalizados para acceder de forma rápida y segura a las funciones del dispositivo.	
	Panel de Control Pantalla LCD táctil color de 17,6cm		

Impresión^{9,24}	Velocidad impresión (A4) Hasta 31ppm (páginas por minuto)	Resolución 2.400ppp (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp (Horizontal x Vertical, puntos por pulgada)	Impresión 1ª página (FPOT) Menos de 9,9 segundos (desde modo preparado y bandeja estándar)
	Velocidad impresión doble cara (A4) Hasta 20 caras por minuto (10 hojas por minuto)		Tiempo de calentamiento Menos de 15,1 segundos (desde modo espera)

Compatibilidad de impresión sin controladores	Plataforma de impresión moderna de Windows Admite impresión fluida y sin controladores a través de IPP para una configuración instantánea en dispositivos con Windows 10 (21H2+) y Windows 11.	Mopria Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde dispositivos móviles con sistema operativo Android y ordenadores Windows	Apple AirPrint Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con AirPrint
			Chrome OS™ Compatible con la impresión desde Chromebook

Nuestras impresoras admiten la impresión sin controladores en dispositivos Windows, macOS, iOS y Android para una configuración instantánea, segura y sin complicaciones.

Funciones de impresión

Impresión directa

Imprima directamente desde el puerto USB frontal utilizando una unidad de memoria flash USB. Los formatos compatibles incluyen: PDF 2.0, JPEG, TIFF (escaneado con un modelo Brother).

Aviso de trabajo completado

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

Impresión a 2 caras manual^{4,25}

Se recomienda la impresión manual a doble cara para soportes o tamaños que no admiten la impresión automática a doble cara.

Copia en duplicado⁴

(Carbon Copy)

Imprime copias adicionales del mismo documento en papel de distintas bandejas de papel

Incluir cabecera/pie de página^{3,25}

Añade la fecha, la hora, el nombre de usuario de inicio de sesión o texto personalizado en la parte superior o inferior de cada página impresa.

Saltar bandeja¹⁹

Configura la selección de bandejas de papel para evitar bandejas/soportes específicos para la impresión habitual.

Impresión N en 1³

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

Impresión de poster^{4,25}

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

Impresión de Marca de agua^{3,25}

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

Impresión segura³

(Secure Print)

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

Impresión inversa^{4,25}

Girar el contenido de un documento en 180° al imprimir

Almacenamiento de la impresión

Recupere e imprima fácilmente sus documentos o reimprima documentos almacenados, todos ellos cifrados con AES 256 y guardados en una unidad de memoria flash USB conectada (no incluida) a través del puerto trasero.

Manejo de papel

Entrada de papel²

Bandeja estándar (1)

250 hojas

Bandeja multipropósito

50 hojas, 10 sobres

Alimentador automático de documentos (ADF)

80 hojas

Salida de papel²

150 hojas (cara abajo)

1 hoja (cara arriba) - salida trasera

Dúplex automático

A4

Tamaños de los soportes

Bandeja estándar (1)

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

Bandeja multipropósito

Ancho: 76.2mm - 216mm

Largo: 116mm - 355.6mm

Envelopes: C5, Com-10,

DL, Monarch

Bandejas opcionales

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

Alimentador automático de documentos (ADF)

Ancho: 105 – 215,9mm

Largo: 148 – 355,6mm

Pesos de los soportes

Bandeja estándar (1)

60 - 105g/m2

Bandeja multipropósito

60 - 163g/m2

Bandejas opcionales

60 - 105g/m2

Alimentador automático de documentos (ADF)

60 - 105g/m2

Tipos de los soportes

Bandeja estándar (1)

Papel Papel normal, fino, grueso, reciclado

Bandeja multipropósito

Papel normal, fino, grueso, reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, glossy²⁰

Bandejas opcionales

Papel normal, fino, reciclado

Alimentador automático de documentos (ADF)

Papel normal, fino, reciclado

Dúplex automático

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

Sensores de entrada de papel

Notificaciones en pantalla y alertas opcionales por correo electrónico cuando las bandejas de entrada están vacías o con poco papel.

Copia¹⁰

Velocidad de copia (A4)

Hasta 31 cpm
(copias por minuto)

Velocidad de copia doble cara (A4)

Hasta 20 caras por minuto
(10 hojas por minuto)

1ª copia (FCOT)

12,5 segundos en modo preparado y desde la bandeja estándar

Resolución

Hasta 1.200 x 600ppp
(Horizontal x Vertical, puntos por pulgada)

Funciones de copia

Copias múltiples

Garantiza que las copias estén organizadas en el orden correcto, facilitando la gestión de documentos grandes. Realiza hasta 999 copias de cada página.

Interrupción de copia

Permite configurar el equipo para interrumpir un trabajo de impresión en curso en cualquier momento y realizar otro trabajo de copia.

Ratio Ampliar / Reducir

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

Copia automática a doble cara

Escanea y copia documentos utilizando el alimentador automático de documentos (ADF).

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)

Velocidad de digitalización (A4)

Color y Mono (doble cara)¹¹
Hasta 100ipm
(imágenes por minuto)

Resolución óptica

desde ADF
Hasta 600 x 600ppp
(puntos por pulgada)
desde cristal de escaneado
Hasta 1200 x 1200ppp
(Horizontal x Vertical, puntos por pulgada)

Resolución

interpolada²²
Hasta 19.200 x 19.200ppp
(Horizontal x Vertical, puntos por pulgada)

Profundidad de color

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

Escala de grises

256 niveles (8 bit)

Funciones del escáner

Windows⁵

TWAIN y WIA

Macintosh²³

Escanear con AirPrint
macOS 10.14.x o superior

Linux⁵

SANE (32 & 64 bit editions)

Formatos soportados

Incluyen PDF (PDF/A, PDF seguro, PDF firmado, PDF de alta compresión, PDF multipágina), JPEG, TIFF

Funciones estándar⁷

Escanear a USB, Email, OCR, Imagen y archivo

Funciones del escáner

Auto alinear desde ADF, Eliminación del color de fondo, Recorte automático, Saltar página en blanco

Escaneado en red

Escanear a carpeta de red (SMB)⁴, SFTP, FTPS, Servidor de email, HTTPS, SharePoint (on premise)

Perfiles de escaneado

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

Escaneado directo

Escanear directo a una memoria flash USB

ChromeOS™

Admite la funcionalidad de escaneado integrada en Chrome OS.

Márgenes del escaneado

Al establecer el margen de escaneo en 0 mm, se elimina el margen predeterminado de 3 mm, lo que permite que la imagen escaneada capture todo el documento sin ningún borde.

Vista previa de la digitalización

El contenido de Escaneado a FTP, Red, Servidor de correo electrónico, HTTP, Sharepoint (local) se puede comprobar antes de enviarlo a su destino.

Separación de documentos

Crea archivos escaneados basados en la separación por 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

Aviso de documento olvidado

Avisa al usuario cuando un documento escaneado o copiado puede haberse quedado olvidado en el cristal de escaneado.

Fax

Módem del Fax

33.600bps (Super G3)

Velocidad de transmisión

Aprox. 2,5 segundos (ITU-T TestChart Document No.1, Std resolution, JBIG) Modo rápido approx. 1,82 seg/página

Métodos de compresión

Desde básico hasta avanzado con MH, MR, MMR, JBIG

Resolución de envío de fax

Resolución estándar
203 x 98ppp hasta
203 x 392ppp
(Horizontal x Vertical, puntos por pulgada)

Fax a doble cara automático

Escanear y envía documentos por fax utilizando el alimentador automático de documentos (ADF).

Escala de grises

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

Transmisión de memoria

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

Funciones del fax

PC Fax de envío⁷ y recepción^{4,7}

Envía y recibe faxes en monocromo directamente desde el PC.

Fax por Internet (iFax)

Enviar documentos por fax a través de Internet como archivo adjunto de correo electrónico, en formato TIFF

Fax a servidor

Escanea un documento y envíalo a través de 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

Modo corrección de errores (ECM)

El equipo detecta errores en línea durante la transmisión y reenvía las páginas que han tenido error en la transmisión (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

Restricción de llamadas

Restringir la marcación de números para evitar llamadas salientes no autorizadas o accidentales.

Multidifusión

Envía el mismo mensaje de fax a hasta 350 destinos (50 destinos manuales).

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 del fax

Se imprimirá un número de identificación y un número de fax como encabezado de cada fax enviado.

PBX

Compatible con sistemas telefónicos PBX para uso en entorno de oficina

Conectividad

Mobile Connect

Aplicación Brother para imprimir o escanear desde un dispositivo móvil con sistema operativo iOS o Android.

Brother Print Service Plugin⁵

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

Microsoft Universal Print

Las organizaciones pueden gestionar su infraestructura de impresión compartida a través de los servicios en la nube de Microsoft.

Alexa Print¹⁷

Imprimir utilizando un dispositivo Echo y una impresora conectados a la misma red.

Brother Apps¹²

Impresión segura en la nube (Cloud Secure Print), Escanear a ; móvil, PDF con capacidad de búsqueda, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Escaneado fácil a email y Reenvío de Fax a la nube/Email

Web Connect^{12,16}

Sin usar el PC, descarga para imprimir desde: Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Impresión de correo electrónico^{12,16}

Permite la impresión sin controladores a través del correo electrónico.

Herramientas de administración⁵

BRAdmin⁴

Software de gestión de LAN/WAN

Clonar configuración del dispositivo

Copiar ajustes y configuraciones de un equipo a otro mediante una unidad flash USB.

Servidor Web Embebida

Utilizando la dirección IP o el nombre del nodo del dispositivo, se accede a través de USB o de la red mediante un navegador web, al software de gestión de impresión basado en web integrado en el dispositivo, utilizando una contraseña cifrada aleatoriamente.

Mass Deployment Tool

Proporciona una interfaz de configuración para ayudar a gestionar e implementar la configuración de los equipos

Configuración de extracción automática

El dispositivo comprueba periódicamente un archivo de configuración cifrado en una ubicación de red. Si se han realizado cambios en el dispositivo, el archivo se utiliza para volver a la configuración deseada.

Software⁵

Brother iPrint&Scan

versión Escritorio

Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, obtener una vista previa de los faxes recibidos y de las copias y comprobar el estado de la impresora desde un PC con Windows o macOS.

Print Support App⁴

Como alternativa a Windows Modern Print, este método mejora la compatibilidad y la facilidad de uso al permitir la impresión sin los controladores de impresora tradicionales, lo que lo convierte en una solución versátil y eficiente para las necesidades de impresión modernas, accesible a través de Microsoft Store.

Visite support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los softwares más recientes. Todas las marcas comerciales, nombres de marcas y productos son propiedad de sus respectivas empresas.

Controladores de impresora heredados²⁴

Controlador PCL⁴

Controlador genérico PCL XL

Controlador de impresión universal⁴

Controlador BR-Script3 que permite imprimir en cualquier impresora láser Brother conectada a la red o localmente que admita PostScript.

Lenguajes de impresión

PCL6, BR-Script3

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables, 12 fuentes bitmap

Fuentes embebidas (BR-script)

66 fuentes escalables

Códigos de barras embebidos (PCL)

16 fuentes de código 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

Linux

Controlador de impresión (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Seguridad de red

Seguridad de red cableada

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Seguridad de red inalámbrica

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹³

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, LDAPS, IMAP4, Syslog

Mostrar dirección IP

La IP dinámica asignada al dispositivo se puede mostrar en la pantalla de inicio.

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, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

Filtro IP

Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al equipo desde la red

Funciones de seguridad

Notificaciones a Email

Envío automático de alertas por correo electrónico, cuando la impresora requiera atención, como cuando el tóner está bajo o necesita ser reemplazado

Informes a Email

Recibir periódicamente informes de uso por correo electrónico

Arranque seguro

Todos los dispositivos de impresión Brother son seguros por diseño. Los dispositivos reconocen automáticamente los ataques de seguridad y toman medidas preventivas, incluido el reinicio cuando es necesario, para garantizar que el dispositivo siga siendo seguro.

Firmware firmado digitalmente

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

Autenticación 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 integralmente 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 acceso a la red permite al administrador restringir los protocolos de comunicación (por ejemplo, FTP, Telnet) según sea necesario

Bloqueo de configuración

Bloquea el panel de control de los dispositivos para mayor seguridad de los accesos

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

Impresión segura en la nube (Cloud Secure Print)¹²

Permite la liberación de trabajos de impresión protegidos por contraseña, sin necesidad de controladores (y desde una red externa)

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.

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.

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

Gestión segura de claves

Utilice el certificado autofirmado estándar predeterminado, cree un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o importe un certificado y una clave privada para comunicaciones de red protegidas (tipo: RSA, tamaño máximo: 4096 bits).

NFC

(Near-Field Communications)

Lector de tarjetas NFC
Admite la autenticación segura de usuarios mediante un lector de tarjetas NFC para el control de acceso y permite personalizar los flujos de trabajo mediante la configuración de accesos directos NFC. La compatibilidad con lectores de tarjetas de terceros requiere una compra adicional y se puede conectar al puerto USB frontal y registrarse a través del servidor web embebido.

Lector NFC integrado
Entre los estándares NFC compatibles se incluyen: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

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

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

Consumibles¹, piezas de sustitución y accesorios

Tóner dotacional
7.500 páginas (BK)
6.500 páginas (CMY)

Tóner estándar
TN625
3.000 páginas (BK)
1.800 páginas (CMY)

Tóner XL
TN625XL
5.500 páginas (BK)
4.500 páginas (CMY)

Tóner XXL
TN625XXL
7.500 páginas (BK)
6.500 páginas (CMY)

Tóner Súper larga duración
TN627
10.000 páginas (BK)
10.000 páginas (CMY)

Tambor
DR625CL
Aprox. 50.000 páginas
(a un promedio de 3 págs. por trabajo)

Cinturón de arrastre
BU635CL
Aprox. 100.000 páginas
(a un promedio de 3 págs. por trabajo)

Recipiente tóner residual
WT229CL
Aprox. 50.000 páginas
(a un promedio de 5 págs. por trabajo)

Fusor
FD5000
Aprox. 100.000 páginas
(a un promedio de 5 págs. por trabajo)

Rodillos de alimentación de papel para bandeja MP
PFM5000
Aprox. 50.000 páginas
(a un promedio de 5 págs. por trabajo)

Contenido de la caja
Impresora, consumibles y piezas dotacionales, cable de alimentación, guía de configuración rápida, tarjeta de garantía (cable de interfaz para PC NO incluido).

Bandejas de papel opcionales²
Bandeja de 250 hojas (LT350CL)
Bandeja de 520 hojas (LT360CL)

Máximo de 2 bandejas opcionales:
2 x LT350CL, 2 x LT360CL o
1 x LT350CL y 1 x LT360CL

Mesa pedestal opcional
ZUNTBC4FARBLASER

Dimensiones y peso (An x F x Al)

Impresora (sin caja)

454 x 505 x 460mm
26,7kg

Caja (con impresora)

650 x 610 x 643mm
34,7kg

Bandejas de papel opcionales

LT350CL (250 hojas):

404 x 446 x 100mm
3,25kg

LT360CL (520 hojas):

404 x 446 x 131mm
4,33kg

Mesa pedestal opcional

(ZUNTBC4FARBLASER)

410 x 484 x 400mm
10kg

Ciclo de trabajo

Volumen de impresión recomendado

Hasta 7.500 páginas mensuales

Volumen máximo⁶

Impresión: Hasta 80.000 páginas mensuales
Escaneado: Hasta 10.000 páginas mensuales

Medioambiente

Requisitos de alimentación

AC 220-240V, 50/60Hz

Consumo de energía¹¹

Imprimiendo - 540W
(330W en modo silencioso)
Copiando - 540W
(330W en modo silencioso)
Preparado 60W
Espera 8,4W
En espera (en red) 7,8W
Hibernación 0,53W
Apagado 0,04W

TEC

(consumo eléctrico típico)
0.43 kWh/semana

Presión sonora¹⁵

Imprimiendo: 49dbA
(44dbA en modo silencioso)
Preparado: 31dbA

Potencia sonora¹⁵

Imprimiendo: 6,47BA
(5,88BA en modo silencioso)
Preparado: 4,43BA
Hibernación: 3,38BA

Modo Eco

Con una funcionalidad perfecta, el modo Eco de la impresora está diseñado para garantizar niveles de ruido más bajos, consumir menos energía cuando no se utiliza y optimizar el uso del tóner, lo que contribuye a reducir el coste total de propiedad.

Entorno operativo

Humedad: 20 - 80%
Temperatura:
10° - 32.5° C
50° - 90.5° F

Entorno de almacenamiento

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

Plataformas informáticas

Windows

Windows 11
(Home|Pro|Education|Enterprise)
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 or 64 bit editions)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Linux

Supported Package management
System:²³ dpkg, rpm

Macintosh²¹

macOS 13 o superior

ChromeOS™

Compatible con Chromebooks, incluyendo soporte de impresión certificado para "Works with Chromebook"

Visite support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar el software más reciente.

Requisitos de espacio en disco

80MB solo controladores Windows,
2GB aplicaciones Windows 11, 10 incluyendo controladores

500MB – aplicaciones macOS

20MB – solo controladores Linux

Visite support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar el software más reciente. Todas las marcas registradas, marcas y nombres de producto son propiedad de sus respectivas empresas

Certificaciones

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Certificación WiFi:

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Certificación Mopria

Garantiza la compatibilidad universal para la impresión sin controladores en Windows, Android y sistemas operativos móviles compatibles.

AirPrint

1. Valor aproximado del rendimiento del tóner declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19798. 2. Calculado con hojas de papel de 80 g/m². 3. Windows y macOS. 4. Solo Windows. 5. Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>. 6. El número de páginas impresas al mes se puede utilizar para comparar la durabilidad esperada entre los productos Brother. Para maximizar la vida útil de la impresora, es mejor elegir una impresora con un ciclo de trabajo que supere sus necesidades de impresión. 7. Requiere el software 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 conexión a Internet. 13. Wi-Fi Direct solo es compatible con WPA2-PSK (AES). 14. Medido según la norma IEC 62301, edición 2.0. 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 la norma ISO 7779. 16. Requiere activación adicional. 17. Puede que no esté disponible en su región. 18. No se admiten concentradores USB de terceros. 19. Requiere la instalación de bandejas opcionales. 20. Configure solo una hoja. 21. Solo en macOS AirPrint. 22. Para WIA, resolución de 1200 x 1200. Brother Scanner Utility permite mejorar hasta 19200 x 19200 ppp. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 de 64 bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 de 64 bits, Fedora 39 de 64 bits, Mageia 9 de 32 bits, Mageia 9 de 64 bits, openSUSE 15.5 de 64 bits, SUSE Enterprise15-SP4 de 64 bits, Debian 12.2.0 de 32 bits, Debian 12.2.0 de 64 bits, Ubuntu MATE 18.04 de 32 bits, Ubuntu 22.04 de 64 bits, Ubuntu 23.10 de 64 bits, Linux Mint 21.2 de 64 bits, Ubuntu 24.04 de 64 bits. 24. Microsoft está realizando la transición hacia la impresión sin controladores como estándar preferido. Las instalaciones de controladores heredados siguen siendo compatibles para los clientes con requisitos de implementación existentes. 25. Configuración avanzada solo a través del controlador heredado o la aplicación Print Support App. 26. En comparación con el modelo equivalente anterior de Brother. 27. Cifra basada en el análisis interno de Brother en el momento de la publicación. Las cifras pueden variar en función de los métodos de fabricación y la disponibilidad de materiales. 28. Estos resultados se basan en cálculos internos de Brother, en comparación con el modelo equivalente anterior. El alcance de las emisiones de CO2 abarca C1 (bienes y servicios adquiridos), C11 (uso de productos vendidos) y C12 (tratamiento al final de la vida útil de los productos vendidos). Los valores exactos pueden variar en función del país o la región, los métodos de fabricación y la disponibilidad de materiales.



brother
at your side



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

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.