

Brother MFC-L6900DW

Equipo multifunción laser profesional monocromo de alto rendimiento con fax, doble cara automática en todas las funciones y WiFi

Impresora Copiadora Escáner Fax

50 ppm

Bandeja 520 hojas

Capacidad de salida de 250 hojas

Dúplex automático en todas las funciones

Impresión, escaneo y envío fax desde dispositivos móviles

Conexión a servicios en la nube

Pantalla táctil color 12,3cm

ADF 80 hojas

Gigabit Ethernet, WiFi y WiFi Direct™

1GB

Tóner dotacional de 12.000¹ páginas (tóner opcional de 20.000¹ páginas)





Impresora Copiadora

Escáner

Brother MFC-L6900DW

Equipo multifunción laser profesional monocromo de alto rendimiento con fax, doble cara automática en todas las funciones y WiFi

Equipo multifunción diseñado para grupos de trabajo con un volumen de impresión elevado. Gran calidad y robustez combinada con versátiles opciones de manejo de papel permiten una elevada productividad a todo el grupo de trabajo. El tóner opcional de ultra larga duración reduce considerablemente los gastos de impresión, haciendo de este equipo un socio imprescindible de cualquier grupo de trabajo.



Características principales:

Velocidad de impresión y copia de hasta 50 ppm

Velocidad de escaneado de hasta 100ipm

Bandeja de 520 hojas + multipropósito de 50 hojas

Dúplex en todas las funciones

Tóner opcional de 20.0001 páginas

Pantalla táctil color de 12,3cm

Conexión USB 2.0

Gigabit Ethernet, Wi-Fi y Wi-Fi Direct™

Conexión a servicios en la nube

Impresión, escaneado y fax desde dispositivos móviles

Lector de tarjetas NFC

Máxima Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad con velocidades de impresión y copia de hasta 50 páginas por minuto.
- Conecta el equipo a red en alta velocidad con Gigabit Ethernet o por WiFi
- Muy cómodo de imprimir o escanear desde dispositivos móviles con iPrint&Scan de Brother, Android Plugin, Google Cloud Print®2.0, Mopria y AirPrint.
- Simplifica los flujos de trabajo usando la tecnología NFC.
- Configura el interfaz de la pantalla táctil color de 12,3cm de manera muy fácil para que el trabajo sea más fluido.
- Mejora los procesos de escaneo con una velocidad de hasta 50 páginas por minuto y hasta 100 imágenes por minuto a doble cara.

Confiabilidad y tranquilidad a todo el grupo de trabajo

- La nueva tecnología proporciona total confiabilidad permitiendo imprimir hasta 10.000 páginas al mes
- La capacidad de 80 hojas del Alimentador Automático de Documentos y la gran velocidad del escáner permite una gestión documental más fluida
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 570 hojas expansible a 2.650 hojas.

Costes de funcionamiento muy bajos

- Diseñado para entornos con gran volumen de impresión, el MFC-L6900DW incluye un tóner de 12.000¹ páginas y puede utilizar un tóner opcional de 20.000¹ páginas para bajar aún más los costes de funcionamiento.
- Gran variedad de soluciones PrintSmart pueden ayudar a reducir los costes de impresión.

Cumpliendo con las expectativas de seguridad

 Los negocios modernos exigen los niveles más altos de seguridad. Con el Bloqueo Seguro de Funciones 3.0, conectividad Active Directory y Protocolo de Seguridad de Internet (IPSec). Además, la gama cuenta con Imprimir a Archivo, Reseteo Seguro y la funcionalidad NFC, para garantizar la privacidad en el acceso a la información.





General	
Tecnología	Impresora laser electrofotográfica
Clasificación Laser	Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)
Procesador	Cortex-A9 800MHz
Memoria	1 GB
Interfaz local	Hi-Speed USB 2.0
Interfaz red cableada	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Pantalla táctil color	12,3cm
Accesos directos	48

Accesos directos 48 Impresión Velocidad impresión (A4) Hasta 50 páginas por minuto Velocidad impresión dúplex (A4) Hasta 24 páginas por minuto (12 hojas por minuto) Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo prepara Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo desde el modo reposo (PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, version 1.0	12,3CM	
Velocidad impresión (A4) Hasta 50 páginas por minuto Velocidad impresión dúplex (A4) Hasta 24 páginas por minuto Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo preparadada procesor desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
Velocidad impresión (A4) Hasta 50 páginas por minuto Velocidad impresión dúplex (A4) Hasta 24 páginas por minuto Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo preparadada procesor desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
Velocidad impresión dúplex (A4) Hasta 24 páginas por minuto (12 hojas por minuto) Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo prepara página Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
dúplex (A4) (12 hojas por minuto) Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo preparades Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
Resolución Hasta 1.200 x 1.200 ppp Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo preparades Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
Modo silencioso Modo que reduce el ruido de impresión , baja la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Sí. Impresión automática por las 2 caras Tiempo impresión 1ª página Menos de 7,5 segundos desde el modo prepar página Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
la velocidad de impresión para 25ppm Impresión dúplex Tiempo impresión 1ª página Tiempo calentamiento Menos de 7,5 segundos desde el modo prepar Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
Tiempo impresión 1ª	ndo	
página Tiempo calentamiento Menos de 4,7 segundos desde el modo prepar PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,		
PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,	rado	
Lenguajes de impresión Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850,)	
VEISIOITI.7, XI 3 VEISIOIT 1.0	PDF	
Fuentes embebidas (PCL) 66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bit códigos de barras	s, 13	
Fuentes embebidas (Postscript) 66 fuentes escalables		
Códigos de barras Códigos de barras Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC embebidos (PCL) Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set B. set C), EAN128 (set A. set B. set C)	-E,	

	set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)	
Funciones de Impre	sión	
Impresión N en 1 ³	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en solo una página A4 (Mac: hasta 2, 4, 6, 9, o 16 páginas)	
Impresión de póster ⁴	Amplia 1 pagina A4 en poster utilizando 4, 9, 16 o 25 paginas A4	
Impresión de marca de agua ⁴	Imprime documentos con texto predefinido o mensajes de usuario como marca de agua	
Impresión ID ⁴	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personificado, nombre de usuario del PC)	
Impresión dúplex manual ⁴	Imprime de forma manual por las dos caras del papel (recomendado para soportes de papel que no son compatibles con la impresión dúplex automática)	
Impresión de folletos ⁴	Imprime documentos en formato A5 utilizando la impresión automática o manual por las dos caras	
Saltar las páginas en blanco ⁴	Ignora las paginas en blanco de los documentos y no las imprime	
Perfiles de impresión ³	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para encontrarlas fácilmente	
Impresión texto en negro ⁴	Convierte todo el texto del documento en negro al imprimir	
Impresión de archivo ⁴	Guarda una copia en PDF de cada archivo impreso con el fin de archivarlos	
Copia en duplicado ⁴ (Carbon Copy)	Imprime copias del mismo documento en papel de las distintas bandejas adicionales	

Controladores de Impresión		
Windows [®]	Windows® 10 (32 y 64 bit editions) Windows® 8 (32 y 64 bit editions) Windows® 7 (32 y 64 bit editions) Windows Vista® (32 y 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 y 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 y 2008R2 Windows® Server 2008 (32 y 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 y 64 bit editions)	
Macintosh ⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x	
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 y 64 bit editions)	
Controlador de Impresión PostScript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir en cualquier equipo laser de Brother en red o local que sea compatible con Postscript	
Controlador PCL	Controlador genérico Universal PCL5e	

Impresión y escano	eado móvil / Web
Brother iPrint&Scan (Android)	Imprime desde, escanea a, envía faxes, vista previa de faxes, vista previa de copias y comprueba el estado del equipo desde un dispositivo Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprime desde, escanea a, envía faxes, vista previa de faxes, vista previa de copias y comprueba el estado del equipo desde un iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprime desde / escanea a un smartphone con el sistema operativo Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprime desde / escanea a una Tablet con Windows® 8 o Windows RT
Google Cloud Print2.06	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print
AirPrint	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Apple AirPrint
Mopria	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier dispositivo con sistema operativo Android que soporte Mopria
Android Print Service Plugin	Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación dedicada
Evernote ^{™6}	Imprime desde /escanea a Evernote™ sin usar el PC
Box ⁶	Imprime desde /escanea a Box sin usar el PC
Dropbox ⁶	Imprime desde /escanea a Dropbox sin usar el PC
Google Drive ^{™6}	Imprime desde /escanea a Google Drive™ sin usar el PC
OneDrive ⁶	Imprime desde /escanea a Microsoft® OneDrive sin usar el PC
Picasa™ ⁶	Imprime desde /escanea a Picasa™ sin usar el PC
Flickr ^{®6}	Imprime desde /escanea a Flickr® sin usar el PC
Facebook ^{®6}	Imprime desde /escanea a Facebook® sin usar el PC
OneNote ⁶	Escanea a Microsoft® OneNote sin usar el PC



Equipo multifunción láser monocromo con fax



USB Host	
Impresión directa	Imprime directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF version1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS versión 1.0
Puerto USB de entrada	Puerto USB trasero para uso con un lector externo de tarjetas NFC
Escaneado directo	Escanea directamente a memorias flash USB. Formatos compatibles: PDF, PDF/A, PDF seguro, PDF firmado, JPEG, XPS, TIFF

Escáner		
Tipo escáner	Dual CIS (Contact Image Sensor)	
Escáner Color y Mono	Sí	
Velocidad escaneado monocromo	50 ipm (imágenes por minuto)	
Velocidad escaneado monocromo (2 caras)	100 ipm (imágenes por minuto)	
Velocidad escaneado color	20 ipm (imágenes por minuto)	
Velocidad escaneado color (2 caras)	34 ipm (imágenes por minuto)	
Resolución desde el ADF	Hasta 600 x 600 ppp	
Resolución desde el cristal	Hasta 1.200 x 1.200 ppp	
Resolución interpolada	Hasta 19.200 x 19.200 ppp	
Profundidad de color	16. 777.216 variaciones de color (24 bit)	
Escala de grises	256 niveles de grises (8 bit)	
Funciones estándar ⁹	Escanea a USB, e-mail, OCR, imagen y archivo	
Escaneo en red	Escanea a carpeta de red (sólo Windows®), FTP, SFTP, e-mail (con servidor) , SharePoint y Escaneado Fácil a E-mail ⁶	
Escaneo en la nube ⁶	Escanea directo a Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook y OneNote	
Características del escáner	Remover fondo, Saltar página en blanco, Escaneo de ID, Escaneo 1 en 2, Alineación automática desde el ADF, Dividir PDF	
Escaneo a Microsoft Office ⁶	Escanea a Microsoft® Word, Microsoft® Excel y Microsoft® PowerPoint	
Escaneo a PDF	Escanea documentos a archivos PDF con	
(con capacidad de búsqueda)	capacidad de búsqueda	
Escaneo a SharePoint	Escanea documentos directamente a SharePoint	
Delinear y Escanear ⁶	Selecciona una parte concreta de un documento marcándolo con un círculo rojo para escanear esa sección o quitarla del documento original	
Escaneo a servicios Web de Windows®	Escanea directamente a Windows® (desde Windows® 7 y versiones posteriores) sin necesidad de instalar un controlador de escáner	

Controlador del escáner		
Windows [®]	TWAIN, ISIS ⁵ y WIA Windows® 10 (32 y 64 bit editions), Windows® 8 (32 y 64 bit editions), Windows® 7 (32 y 64 bit editions), Windows Vista® (32 y 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 y 64 bit editions) Windows® XP Home (controlador ISIS no soportado por Windows XP)	
Macintosh ⁵	TWAIN y ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x	
Linux ⁵	SANE(32 y 64 bit editions)	
Copia		
Velocidad – (A4)	Hasta 50 cpm (copias por minuto)	
Copia dúplex	Sí	
Tiempo 1ª copia	Menos de 10,5 segundos desde modo preparado	
Resolución	Hasta 1.200 x 600 ppp	
Copia múltiple / Apilar/ Clasificar	Hasta 99 copias del original / Apila o clasifica	
Ratio ampliar / reducir	Reduce o amplia documentos desde 25% a 400% en incrementos del 1%	
Copia N en 1	Reduce 2 o 4 páginas en una sola página A4	
Copia 2 en 1 ID	Permite copiar las dos caras del DNI en una sola página A4	
Escala de grises	256 niveles de grises (8 bit)	
Copia recibo	Facilita la copia de recibos	
Delinear y Copiar ⁶	Selecciona una parte concreta de un documento marcándolo con un círculo rojo para escanear esa sección o quitarla del documento original	
Ampliar texto de la copia ⁶	Facilita la lectura de los textos copiados en los casos en que el tamaño de texto del documento original es pequeño	
Lector NFC		
Lector NFC integrado	Compatible con tarjetas NFC estándares (para una autenticación segura con una solución de impresión <i>pull</i>) y dispositivos móviles Android que soporten NFC para impresión y escaneado	
Soporte para lector externo de tarjetas NFC	Puerto USB trasero para lectores NFC externos	

Libreta de direcciones ⁵	
№ marcación rápida	300 destinos para direcciones de e-mail y nº de fax
Grupos de marcación	Puede ser almacenada una combinación de hasta 20 grupos para multidifusión
LDAP	Capacidad para conectarse a una LDAP externa habilitada, como Microsoft® Exchange

La libreta de direcciones solo es accesible como parte de la función de escanear directo a e-mail (con servidor)



¹ Duración según ISO/IEC19752

² Calculado con papel de 80g/m²

³ Solo Windows® y Mac®

⁴ Solo Windows®

⁵ Descarga gratuita opcional desde Brother Solutions Centre en http://solutions.brother.com

⁶ Debe estar conectado en web

⁷ El máximo nº 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 un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

⁸ Se recomienda el uso de la salida directa del papel y del modo silencioso con papel de peso superior a 105g/m2

⁹Requiere Software de Brother

Ficha de producto

MFC-L6900DW

Equipo multifunción láser monocromo con fax



Red y Seguridad		Herramientas de ad	ministración en red	
Red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	Instalador desatendido ⁴	Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software	
Red WiFi	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura / Adhoc)	Instalador MSI ⁴	Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®	
WiFi Direct [™]	Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (ambos métodos	Servidor web embebida	Software de gestión de impresión basado en web embebida en el equipo	
Configuración WiFi	automático y manual soportados)	BRAdmin Professional 3 ^{4,5}	Software de gestión de red LAN/WAN	
soportada	WiFi Protected Setup (WPS)	Asistente despliegue de controladores ⁴	Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red	
Aplicaciones WiFi	Emparejamiento Vertical	controladores	sericina para una facil distribución en la feu	
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 y IPv6)	Desarrolladores		
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	Brother Solutions Interface (BSI)	Crea soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de escena, impresión y seguridad de los equipos Brother Para más información: www.brother.es/developers	
	and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP	Manejo del Papel		
	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder,	Entrada de papel ²	Bandeja estándar – 520 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas ADF (Alimentador Automático Documentos) – 80 hojas	
IPv6 (desactivado por	LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS	Salida de nanel ²	Cara abajo - 250 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 10 hojas	
defecto)	Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4	Manejo del papel (o	ppcional)	
Seguridad de red cableada	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPSec 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	Entrada de papel ²	Bandeja adicional de 250 hojas (LT-5505) Bandeja adicional de 520 hojas (LT-6505) Máximo de 2 bandejas opcionales LT-6505 y LT-5505 (se pueden usar en conjunto) Unidad de bandejas 4 x 520 hojas (TT-4000)	
Seguridad de red	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,	Especificaciones de	los soportes	
inalámbrica	SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)		Bandeja estándar y opcionales – Papel normal, reciclado, coloreado y carta (entre 60 - 120g/m²) Bandeja multipropósito – Papel normal, reciclado,	
Imprimir registro de red ⁴	Guarda la actividad de impresión de cada usuario, incluyendo el nombre de usuario en red, el nombre del documento impreso y número de páginas, en un archivo de red Automáticamente la máquina envía un e-mail a una	Tipos y peso de los soportes ⁸	bond, coloreado y carta (entre 60 - 200g/m²) ADF (Alimentador Automático de Documentos) – Papel normal y reciclado (entre 64 - 90g/m²) Impresión dúplex - Papel normal, reciclado,	
Notificaciones a e-mail	dirección de correo cuando requiere atención (por ej. tóner bajo o tóner vacío)	Impresión de sobres y	coloreado y carta (entre 60 - 105g/m²) Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres	
Informes a e-mail	Permite recibir informes de uso del equipo, de forma regular, en una dirección de e-mail	etiquetas	de 10mm de grosor Bandeja estándar - A4, Carta, A5, A5(longitudinal),	
Filtro IP	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder a la máquina desde la red (solo IPv4)		A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal Randolo ancional A4 Carta A5 Executive Legal	
Bloqueo Seguro de Funciones 3.0	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC para un máximo de 200 usuarios	Tamaño de los soportes	Bandeja opcional - A4, Carta, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal Bandeja multipropósito (MP) - Ancho: 76,2mm to 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm	
Autenticación Active Directory	Recupera trabajos de impresión guardados y controla el acceso a las funcionalidades del equipo usando credenciales de Active Directory		ADF (Alimentador Automático de Documentos) - Ancho: 105mm a 215,9mm x Largo: 147,3mm a 355,6mm	
Autenticación LDAP	Recupera trabajos de impresión guardados y controla el acceso a las funcionalidades del equipo usando credenciales de una base de datos	Sensores de entrada	Impresión dúplex – A4 a y salida de papel	
Bloqueo de configuración	soportada por LDAP Restringe el acceso al panel de control, bloqueándolo	Entrada	Avisos en pantalla y alertas opcionales de e-mail notificando cuando alguna de las bandejas de pape	
Impresión Segura ³	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control antes de Imprimir	Salida	se está quedando vacía o ya está vacía. Avisos en pantalla y alertas opcionales de e-mail notificando cuando alguna de las salida de papel se encuentra llena.	







Fax		
Módem fax	33.600bps (Súper G3)	
Dúplex automático	Sí, fax automático por las dos caras.	
Internet Fax (iFax)	Envío y recepción de documentos de fax a cualquier parte del mundo a través de Internet sin utilizar una línea telefónica	
Fax to Server	Envía faxes a un servidor	
PC Fax de envío ^{9,3}	Envía faxes directamente desde tu PC	
PC Fax de recepción ^{9,4}	Recibe faxes directamente a tu PC	
Rellamada automática	Remarcación automática si el fax receptor está ocupado	
Índice telefónico	Listado alfabético electrónico de números de marcación rápida y grupos de marcación almacenados	
Marcación en cadenas	Permite al usuario almacenar parte de largas secuencias de marcación en diferentes números de marcación rápida	
Altavoz / Volumen	3 niveles y apagado	
Discriminador Fax/Tel	Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos	
Superfina	Permite calidad de transmisión y recepción de letra muy pequeña y líneas	
Contraste	Auto / claro/ oscuro	
Activación remota	Transfiere una llamada de fax, atendida en una extensión	
mejorada	telefónica, al equipo de fax	
Envío diferido	Hasta 50	
Escaneado rápido	Reduce el tiempo de escaneado al guardar el fax en la memoria antes de enviarlo. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 en resolución estándar	
Memoria de	Hasta 500 páginas	
transmisión	(ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)	
Recepción sin papel	Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)	
Acceso dual	Permite al operador realizar 2 tareas diferentes en el equipo al mismo tiempo	
Multidifusión	Envía el mismo fax hasta a 350 destinos diferentes (50 destinos si son marcados manualmente)	
Transmisión por lotes	Almacena en la memoria documentos con el mismo destinatario para enviarlos en una única llamada	
Auto reducción	Cuando se recibe un documento de una página más larga que A4 (más de 297mm de largo), el equipo automáticamente ajusta el fax recibido a una hoja A4	
MCE (Modo de corrección de errores)	El equipo detecta errores de líneas durante la transmisión de un fax y reenvía las páginas del documento que han tenido el error (los equipos que reciben el fax tendrán que tener esta función para que funcione)	
Reenvío de faxes	Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax pre programado	
Acceso remoto	Permite al usuario acceder remotamente al equipo	
Recuperación de faxes	Permite al usuario recuperar los mensajes de fax desde otro fax	
Mantenimiento remoto	Permite al usuario mantener su equipo desde un destino remoto	
Configuración remota ³	Permite al usuario configurar el equipo desde su PC	
Escala de grises	256 niveles de gris (8 bit) disponibles para el fax	
Vista previa fax	Vista previa de los faxes en la pantalla	
Sello	Añade la fecha y la hora a los faxes recibidos	
Cubiertas	Crea cubiertas personalizadas para los faxes de salida	

Consumibles		
Tóner dotacional	12.000 páginas ¹	
Tóner de duración estándar	3.000 páginas ¹ (TN-3430)	
Tóner de larga duración	8.000 páginas¹ (TN-3480)	
Tóner de súper larga duración	12.000 páginas ¹ (TN-3512)	
Tóner de ultra larga duración	20,000 páginas ¹ (TN-3520)	
Tambor (DR-3400)	50.000 páginas a 3 páginas por trabajo 30.000 páginas a 1 página por trabajo	
LT-5505	Bandeja opcional de 250 hojas	
LT-6505	Bandeja opcional de 520 hojas	
TT-4000	Torre opcional de 4 bandejas x 520 hojas	
CH-1000	Soporte para el lector de tarjetas	
Contenido de la caja	Cartucho de tóner, tambor, cable de alimentación eléctrica, cable de línea de fax, controladores del software para Windows®, guía de configuración rápida. (Cable de conexión al PC no incluido)	

La frecuencia de la sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el nº de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión.

Dimensiones y Peso	
Con caja (An x F x Al)	599 x 526 x 659mm - 23,8 Kg
Sin caja (An x F x Al)	495 x 427 x 518mm - 19,0 Kg

Volumen de trabajo Recomendado Hasta 10.000 impresiones mensuales Máximo⁷ Hasta 150.000 impresiones mensuales









e. d. d.	
Ecología	
Consumo de energía	Imprimiendo - 805W (390W en modo silencioso),
	preparada - 34W, reposo – 8W, hibernación –
	1,6W, apagado automático – 0,04W
TEC (Consumo energético medio)	2.493 kWh / Semana
Nivel de Presión Sonora	Imprimiendo – 57dbA, modo silencioso – 53dbA,
	preparada – hasta 35dbA
Nivel de Potencia Sonora	Imprimiendo – 6,76BA, modo silencioso –
	6,47BA, preparada – hasta 4,8BA
Ahorro de Energía	Permite que el equipo consuma menos energía
	cuando no se está utilizando
Ahorro de Tóner	Reduce el consumo de tóner contribuyendo a
	reducir el coste total de propiedad
Energy Star	Sí
Blue Angel	Sí
Nordic Swan	Sí
Marcado GS	Sí



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 Brother 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.



² Calculado con papel de 80g/m²



³ Solo Windows® y Mac®

⁴ Solo Windows®

⁵ Descarga gratuita opcional desde Brother Solutions Centre en http://solutions.brother.com

⁷ El máximo nº 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 un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

⁸ Se recomienda el uso de la salida directa del papel y del modo silencioso con papel de peso superior a 105g/m2

⁹Requiere Software de Brother