

Brother DCP-L5500DN

Equipo multifunción laser profesional monocromo de alta velocidad con doble cara automática y tarjeta de red

Impresora
Copiadora
Escáner

40 ppm

Dúplex automático de impresión

ADF 40 hojas

Impresión y escaneado móvil

Conexión a servicios en la nube

Pantalla táctil color 9,3cm



Brother DCP-L5500DN

Equipo multifunción laser profesional monocromo de alta velocidad con doble cara automática y tarjeta de red

Impresora
Copiadora
Escáner

Imprime, escanea y copia de manera más eficiente. Gran calidad y robustez combinada con versátiles opciones de manejo de papel hacen que sea el equipo ideal para pequeños grupos de trabajo.



Características principales:

Velocidad de impresión y copia de hasta 40 ppm

Velocidad de escaneado de hasta 24ipm

Bandeja de 250 hojas + multipropósito de 50 hojas

Dúplex de impresión

Tóner opcional de 8.000¹ páginas

Pantalla táctil color de 9,3cm

Conexión a servicios en la nube

Impresión y escaneado desde dispositivos móviles

Red Ethernet 10Base-T/100Base-TX

USB 2.0

Gran Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad con velocidades de impresión y copia de hasta 40 páginas por minuto.
- Conecta el equipo a red con Ethernet 10Base-T/100Base-TX.
- Muy cómodo de imprimir o escanear desde dispositivos móviles con iPrint&Scan de Brother, Android Plugin, Google Cloud Print®, Mopria y AirPrint.
- Configura el interfaz de la pantalla táctil color de 9,3cm de manera muy fácil para que el trabajo sea más fluido.
- Mejora los procesos de escaneo con una velocidad de hasta 24 páginas por minuto.

Confiabilidad y tranquilidad a todo el grupo de trabajo

- La nueva tecnología proporciona total confiabilidad permitiendo imprimir hasta 3.500 páginas al mes.
- La capacidad de 40 hojas del Alimentador Automático de Documentos y la velocidad del escáner permite una gestión documental más fluida.
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 300 hojas expansible a 1.340 hojas.

Costes de funcionamiento muy bajos

- Diseñado para entornos con volúmenes de impresión medios, el DCP-L5500DN incluye un tóner de 2.000¹ páginas y puede utilizar un tóner opcional de 8.000¹ páginas para obtener costes de funcionamiento más económicos.
- 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).

General

Tecnología	Impresora láser electrofotográfica
Clasificación Laser	Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)
Procesador	Cortex-A9 800MHz
Memoria	256MB
Interfaz local	Hi-Speed USB 2.0
Interfaz red cableada	10Base-T/100Base-TX
Pantalla táctil color	9.3cm
Accesos directos	48

Impresión

Velocidad impresión (A4)	Hasta 40 páginas por minuto
Velocidad impresión dúplex (A4)	Hasta 20 páginas por minuto (10 hojas por minuto)
Resolución	Hasta 1.200 x 1.200 ppp
Modo silencioso	Modo que reduce el ruido de impresión, bajando la velocidad de impresión para 25ppm
Impresión dúplex (2 caras)	Impresión automática por las 2 caras
Tiempo impresión 1ª página	Menos de 7,2 segundos desde el modo preparado
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version1.7, XPS version 1.0
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 13 códigos de barras
Fuentes embebidas (Postscript)	66 fuentes escalables
Códigos de barras embebidos (PCL)	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)

Funciones de Impresión

Impresión N en 1³	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 póster⁴	Amplia 1 página A4 en poster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua⁴	Imprime documentos con texto predefinido o mensajes de usuario como marca de agua
Impresión ID⁴	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personificado, nombre de usuario del PC)
Impresión dúplex manual⁴	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 folletos⁴	Imprime documentos en formato A5 utilizando la impresión automática o manual por las dos caras
Saltar las páginas en blanco⁴	Ignora las páginas en blanco de los documentos y no las imprime
Perfiles de impresión³	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente (muy útil para ahorrar tiempo y para usuarios menos expertos)
Impresión texto en negro⁴	Convierte todo el texto del documento en negro al imprimir (desde que no sean imágenes)
Impresión de archivo⁴	Guarda una copia en PDF de cada archivo impreso con el fin de archivarlos
Copia en duplicado⁴ (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)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11x
Linux⁵	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 conexión local que sea compatible con Postscript
Controlador PCL	Controlador genérico Universal PCL5e

Impresión y escaneado móvil / basada en Web

Brother iPrint&Scan (Android)	Imprime desde, escanea a, vista previa de copias y comprueba el estado del equipo desde un dispositivo Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprime desde, escanea a, 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 Print 2.0⁶	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
Box⁶	Imprime desde /escanea a Box sin usar el PC
Dropbox⁶	Imprime desde /escanea a Dropbox sin usar el PC
Google Drive™⁶	Imprime desde /escanea a Google Drive™ sin usar el PC
OneDrive⁶	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
OneNote⁶	Escanea a Microsoft® OneNote sin usar el PC



2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registres tu equipo, de impresión o digitalización, en nuestra página web www.brother.es, en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.

USB host

Impresión directa	Imprime directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS versión 1.0
Escaneado directo	Escanea directamente a memorias flash USB. Formatos compatibles: PDF, PDF/A, PDF seguro, JPEG, XPS, TIFF

Escáner

Tipo escáner	CIS (Contact Image Sensor)
Escáner Color y Mono	Sí
Velocidad escaneado monocromo	24 ipm (imágenes por minuto)
Velocidad escaneado color	20 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 estándar⁹	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 Escaneo Fácil a E-mail ^{6,9}
Escaneo en la nube⁶	Escanea directo a Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook y OneNote
Características del escáner⁹	Remover fondo, Saltar página en blanco, Escaneo de ID, Escaneo 1 en 2, Alineación automática desde el ADF, Dividir PDF
Escaneo a Microsoft Office⁶	Escanea a Microsoft® Word, Microsoft® Excel y Microsoft® PowerPoint
Escaneo a PDF (con capacidad de búsqueda)	Escanea documentos a archivos PDF con capacidad de búsqueda
Escaneo a SharePoint	Escanea documentos directamente a SharePoint
Delinear y escanear⁶	Selecciona objetos o secciones dibujando un círculo a su alrededor para escanear solamente esa sección o retirarla 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)
Macintosh⁵	TWAIN y ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	SANE(32 y 64 bit editions)

Copia

Velocidad – (A4)	Hasta 40 cpm (copias por minuto)
Tiempo 1ª copia	Menos de 9,2 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 amplía 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 copiar⁶	Selecciona objetos o secciones dibujando un círculo a su alrededor para copiar solamente esa sección o retirarla del documento original
Ampliar texto de la copia⁶	Facilita la lectura de los textos copiados en los casos en que el tamaño de texto del documento original es pequeño

Libreta de direcciones⁵

Nº marcación rápida	300 destinos para direcciones de e-mail
Grupos de marcación	Puede ser almacenada una combinación de hasta 20 grupos para multidifusión
LDAP	Capacidad para conectarse a una libreta de direcciones 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), disponible de forma gratuita por descarga en Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

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

⁹ Requiere Software de Brother

Red y Seguridad

Red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 y IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client & Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client, LDAP
IPv6 (desactivado por defecto)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTIP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan)
Seguridad de red cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Imprimir registro de red⁴	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
Notificaciones a e-mail	El equipo envía automáticamente un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención (por ej. tóner bajo o tóner vacío)
Informes a e-mail	Permite recibir informes de uso del equipo, de forma regular, en una dirección de e-mail
Restringir IPv4	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder al equipo desde la red
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 100 usuarios
Autenticación Active Directory	Recupera trabajos de impresión guardados y controla el acceso a las funcionalidades del equipo usando credenciales de Active Directory
Autenticación LDAP	Recupera trabajos de impresión guardados y controla el acceso a las funcionalidades del equipo usando credenciales de una base de datos soportada por LDAP
Bloqueo de configuración	Restringe el acceso al panel de control, bloqueándolo
Impresión Segura³	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control del equipo para empezar la impresión

Herramientas de administración

Instalador desatendido⁴	Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software
Instalador MSI⁴	Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®
Servidor web embebida	Software de gestión de impresión basado en web embebida en el equipo
BRAdmin Professional 3^{4,5}	Software de gestión de red LAN/WAN
Asistente despliegue de controladores⁴	Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

Desarrolladores

Brother Solutions Interface (BSI)	Crea soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de escaneo, impresión y seguridad de los equipos Brother. Para más información: www.brother.es/developers
--	---

Manejo del Papel

Entrada de papel²	Bandeja estándar – 250 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas ADF (Alimentador Automático Documentos) – 40 hojas
Salida de papel²	Cara abajo - 150 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 1 hoja

Manejo del papel (opcional)

Entrada de papel²	Bandeja adicional de 250 hojas (LT-5500) Bandeja adicional de 520 hojas (LT-6500) Máximo de 2 bandejas opcionales LT-6500 y LT-5500 (se pueden usar en conjunto)
-------------------------------------	--



Especificaciones de los soportes

Tipos y peso de los soportes⁸

Bandeja estándar y opcionales – Papel normal, reciclado, coloreado y carta (entre 60 - 120g/m²)

Bandeja multipropósito – Papel normal, reciclado, bond, coloreado y carta (entre 60 - 200g/m²)

ADF (Alimentador Automático de Documentos) – Papel normal, reciclado, coloreado y carta (entre 64 - 90g/m²)

Impresión dúplex - Papel normal, reciclado, coloreado y carta (entre 60 - 105g/m²)

Impresión de sobres y etiquetas

Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres con 10mm de grosor

Bandeja estándar - A4, Carta, A5, A5(longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e Indio Legal

Bandeja opcional - A4, Carta, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e Indio Legal

Tamaño de los soportes

Bandeja multipropósito (MP) - Ancho: 76,2mm to 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm

ADF (Alimentador Automático de Documentos) - Ancho: 105mm a 215,9mm x Largo: 147,3mm a 355,6mm

Impresión dúplex – A4

Consumibles

Tóner dotacional 2.000 páginas¹

Tóner de duración estándar 3.000 páginas¹ (TN-3430)

Tóner de larga duración 8.000 páginas¹ (TN-3480)

Tambor (DR-3400) 50.000 páginas a 3 páginas por trabajo
30.000 páginas a 1 página por trabajo

Contenido de la caja

Cartucho de tóner, tambor, cable de alimentación eléctrica, 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) 545 x 520 x 641mm -19,7 Kg

Sin caja (An x F x Al) 435 x 427 x 486mm – 15,0 Kg

Volumen de trabajo

Recomendado Hasta 3.500 impresiones mensuales

Máximo⁷ Hasta 50.000 impresiones mensuales

Ecología

Consumo de energía

Imprimiendo - 645W (390W en modo silencioso)
preparada - 34W
reposo – 7,5W
hibernación – 1,6W
apagado automático – 0,04W

TEC (Consumo energético medio) 1.832 kWh / Semana

Nivel de Presión Sonora

Imprimiendo – 54dbA
modo silencioso – 52dbA
preparada – 35dbA

Nivel de Potencia Sonora

Imprimiendo – 6.67BA
modo silencioso – 6,47BA
preparada – hasta 4,80A

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

GS mark 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 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.

¹ Duración según ISO/IEC19752

² Calculado con papel de 80g/m²

³ Solo Windows® & 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

⁹ Requiere Software de Brother