



Impresora multifunción LED color 3 en 1 compacta

DCP-L3520CDW









IMPRESIÓN ESCANEADO

COPIA

www.brother.es

Impresora multifunción 3 en 1 LED Color

La DCP-L3520CDW está diseñada para ofrecer documentos de alta calidad con un equipo compacto y silencioso sin comprometer la velocidad.

Su bandeja de entrada y salida de papel de alta capacidad ayudan a que tu oficina mantenga el volumen de impresión que necesitas.

DCP-L3520CDW



Características principales:

- Imprime hasta 18 páginas por minuto
- Doble cara automática de impresión, hasta 7 caras por minuto
- Panel de control LCD de 2 líneas
- WiFi 5GHz y USB
- 512MB de memoria interna
- Bandeja de entrada con capacidad de hasta 250 hojas¹¹
- Disponible tóner de gran capacidad de hasta 3.000 páginas (BK) y 2.300 páginas (CYM) 8

Silenciosa

Imprime en silencio sin renunciar a la velocidad ni a la calidad. La DCP-3520CDW imprime páginas a todo color de forma rápida e impecable sin dejar de ser más silenciosa que una conversación de oficina media, lo que hace que este dispositivo sea perfecto para el trabajo en casa o en una oficina.

Ahorra tiempo

La DCP-L3520CDW esta diseñada con la tecnología de impresión LED de alta calidad que garantiza una impresión impecable y profesional en todo momento. Su bandeja de entrada y salida de papel de alta capacidad que le permite imprimir durante más tiempo y su impresión automática a doble cara te permitirá ahorrar tiempo, permitiéndote dedicarte a realizar otras tareas.

Sin esfuerzo

Haz tu día más fácil y tu impresión sin esfuerzo, con una sencilla configuración y conexión WiFi 5GHz o USB. La DCP-L3520CDW es muy fácil de manejar gracias a su panel de control de fácil navegación.

Diseñada para ser segura

Para seguir el ritmo de la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de los datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger tus datos de forma segura. Nuestros expertos en seguridad investigan continuamente nuevas mejoras en productos, soluciones y servicios para garantizar de forma proactiva que todos nuestros productos sean "seguros por diseño".

La DCP-L3520CW utiliza seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento. Esto ofrece una mayor tranquilidad y garantiza que la integridad de los datos se mantiene en todo momento.

Imprime desde cualquier parte



Con Brother Mobile Connect, puedes utilizar tu impresora Brother desde tu dispositivo móvil. Imprime y escanea documentos sobre la marcha y solicita consumibles originales Brother directamente desde tu domicilio. También puedes personalizar las funciones que utilices con más frecuencia y desbloquear una forma revolucionaria de imprimir desde su dispositivo móvil.

Descarga la aplicación en tu dispositivo móvil para empezar.



General

Technology

LED electrofotográfico

Memoria

512MB

Panel de control

LCD de 2 línea con teclas

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Red inalámbrica

2.4GHz y 5GHz

Contenido de la caja

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

Impresión

Velocidad impresión (A4)

1 cara:

18 páginas por minuto 2 caras:

7 caras por minuto

FPOT

(Tiempo de impresión 1ª página) Menos de 15,0 segundos

Modo silencioso

Sí

Resolución

Hasta 600 x 600 ppp

Lenguajes de impresión

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

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables,12 fuentes bitmap

Códigos de barras embebidos (PCL)

16 códigos de barras*
*Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet), Post Net
(US-PostNet) EAN-8, EAN-13,
UPC-A, UPC-E, Codabar,
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),
Code128 (set A, set B, set C),
EAN128 (set A, set B, set C),
Code93, GS1Databar, MSI

Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

Funciones de impresión

Impresión N en 1

Reduce hasta 25 páginas en una sola página.

Impresión de póster

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

Modo Ahorro de tóner

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

Impresión de Marca de agua

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

Impresión ID

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

Perfiles de impresión

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

Impresión directa

Imprime directamente desde una memoria USB. Formatos soportados incluyen: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado con el controlador del modelo de la impresora), TIFF (escaneado con un equipo Brother)

Impresión a 2 caras manual

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

Impresión inversa

Girar el contenido de un documento impreso en 180°

Aviso trabajo completado

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

Impresión segura

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

Impresión de folletos

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

Controladores de impresión

Windows

Windows 11 (Ediciones 32 y 64 bit) y superiores

macOS

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

Linux

CUPS, LPD/LPRng (entorno x86/x64)

ChromeOS

Soporta la impresión nativa de ChromeOS

Controlador PCL

PCL6 (Standard)

Controlador de impresión universal

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

Visita support.brother.com para ver la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes..

Manejo del papel¹¹

Entrada de papel

Bandeja estándar 250 hojas

Bandeja multipropósito 1 hoja

Salida de papel

150 hojas A4

Impresión de sobres

Sí. Desde la bandeja multipropósito

Tamaños de los soportes

Bandeja estándar

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

Bandeja multipropósito

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

Cristal de escaneado Hasta A4/Letter

<u>Dúplex automático</u> A4

Tipos y peso de los soportes

Bandeja estándar

Papel normal, fino, grueso, reciclado 60-163g/m2

Bandeja multipropósito

Papel normal, fino, grueso, reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, glossy 60-163g/m2

Dúplex automático

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

Conexión móvil y Web

Brother Mobile Connect¹⁷

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

Apple AirPrint¹⁷

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

Mopria^{™ 17}

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

Web Connect 18

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

Brother Apps¹⁸

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

Copia

Velocidad de copia (A4)

1 cara: 18cpm (cópìas por minuto)

Resolución

Hasta 600 x 600 ppp

FCOT

(Tiempo copia 1ª página) Hasta 17,0 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 amplia el tamaño del documento, de 25% a 400%, en incrementos del 1%

Copia 2 en 1 (ID)

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

Copia N en 1

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

Escáner

Tipo de escáner

CIS (Contact Image Sensor)

Escaneado mono y color

Sí

Resolución desde cristal de escaneado

Hasta 1200 x 1200ppp (puntos por pulgada)

Resolución interpolada escáner

Hasta 19.200 x 19.200ppp (puntos por pulgada)

Profundidad de color

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

Escala de grises

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

Funciones del escáner

Formatos soportados

Incluyen PDF (PDF/A, PDF seguro, PDF firmado, PDF con capacidad de búsqueda¹⁷) JPEG,TIFF, XPS

Funciones estándar¹⁷

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

Escaneado a red

Escaneado a carpeta de red (SMB)¹⁶, FTP, SFTP, Servidor de Email, SharePoint (On Premise)

Funciones del escáner

Auto alinear desde ADF, Girar la imagen¹⁶, Eliminación de un color¹⁶, Corrección de caracteres^{16,17}, Énfasis de borde¹⁶, Relleno del borde^{16,17}, Saltar página en blanco

Escanear a Microsoft Office

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

Perfiles de escaneado¹⁵

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

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.

Visita support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

Herramientas de administración

BRAdmin^{16,17}

Software de gestión de red LAN/WLAN

Servidor Web Embebida

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

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Crea fácilmente controladores de impresión para una implantación sin complicaciones en su red

Status Monitor¹⁶

Controla el estado de tu máquina desde tu ordenador

Software

Brother iPrint&Scan versión Escritorio 15,17

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^{16,17}

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

Conectividad

Red Inalámbrica

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

5GHz: IEEE 802.11 a/n (modo infraestructura) IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

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

Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup (WPS))

Aplicaciones inalámbricas

Vertical Pairing

Móvil

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

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Características de seguridad

Seguridad de red inalámbrica

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct solo soporta
WPA2-PSK (AES).
SMTP-AUTH, SSL/TLS
(IPPS, HTTPS, SMTP),
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS,
EAP-TTLS), Kerberos,
IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAPS, Web Services (Print), 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 autentificar a un usuario o grupos de usuarios a través de una red. Permite el control de acceso con nombre de usuario hasta 100 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

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

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.

Consumibles

Tóner dotacional⁸

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

Tóner estándar⁸

TN248 1.000 páginas (BK) 1.000 páginas (CMY)

Toner XL⁸

TN248XL 3.000 páginas (BK) 2.300 páginas (CMY)

Tambor

DR248CL Aprox. 20.000 páginas (a un promedio de 1 página por trabajo)

Cinturón de arrastre

BU229CL Aprox. 50.000 páginas (a un promedio de 2 páginas por trabajo)

Recipiente tóner residual

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

Dimensiones y peso

Con caja (Anch x Fon x Al.)

497 x 536 x 497mm - 21.80kg

Sin caja (Anch x Fon x Al.) 410 x 444 x 355mm - 18.60kg

Volumen de trabajo

Volumen mensual recomendado

Hasta 3.000 páginas

Entorno operativo

Requisitos de energía

220-240V AC 50/60Hz

Entorno recomendado

Uso:

Humedad 20–80% | 10°C-32.5°C **Almacenaje:** Humedad 35-85% | 0°C-40°C

Medioambiente

Consumo de energía aproximado 13,23

Copia: 460W

Copia en modo silencioso: 310W

impresión: 460W

Impresión en modo silencioso:

310W

Preparada: 70W Reposo: 10W Hibernación: 0.7W Apagada: 0.04W

TEC

(consumo energético medio) 0.29 kWh/semana

Nivel de potencia sonora¹²

Impresión: Monocromo 6.21B(A) | Color 6.10 (A) Preparada: Inaudible Modo silencioso: Monocromo

Modo silencioso: Monocron 5.81B (A) |Color 5.89B(A) Hibernación: Inaudible

Presión sonora¹²

Impresión: Approx. 46.0dB(A) Preparada: Inaudible(A) Modo silencioso: 43.0db(A)

Ahorro de tóner

Función disponible que permite reducir el consumo de tóner para obtener más páginas de sus consumibles.

Blue Angel

Sí

GS Mark

Sí



- 8 Duración estimada según ISO/IEC 19798
- 11 Calculado con papel de 80gsm
- 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 Edition 2.0
- 15 Solo con Windows y macOS
- 16 Solo Windows
- 17 Descarga opcional
- 18 Requiere conexión a internet
- 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

Las especificaciones están sujetas a cambios si 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.

