



Impresora multifunción láser LED color WiFi con impresión automática a doble cara

DCP-L3510CDW



IMPRESORA



COPIADORA



ESCÁNER



WIFI

www.brother.es

Impresora multifunción láser LED color WiFi con impresión automática a doble cara

DCP-L3510CDW



Principales características:

- Impresora, copiadora y escáner
- Velocidad de impresión de 18 ppm en color y monocromo
- Bandeja de papel de 250 y ranura manual
- WiFi, Wi-Fi Direct y conexión móvil
- Bloqueo seguro de funciones e impresión segura
- Pack ahorro de tóner estándar y tóneres XL
- Incluye 4 cartuchos de tóner de 1.000 páginas cada color*

Documentos a color con rapidez

Documentos impresos con una velocidad de 18 ppm tanto en color como en monocromo unido a un entorno de trabajo tranquilo gracias a su funcionamiento silencioso, que genera un nivel de ruido de tan solo 45 dB.

Reducción del gasto en impresión

El uso combinado de los tóneres de larga duración y la impresión automática a doble cara permiten reducir de forma significativa el coste de cada trabajo impreso.

Múltiples opciones de consumibles para adaptarse a todas las necesidades:

- Consumibles estándar con una duración de 1.000 páginas*
- Pack ahorro de tóner que permite reducir el coste de impresión.
- Consumibles XL de 3.000 páginas* en negro y 2.300 páginas
- Modo "solo BK", permite seguir imprimiendo en blanco y negro hasta que se agote el tóner negro

Conectividad

WiFi, Wi-Fi Direct y conexión móvil para su uso desde smartphones y tablets.

Con la conexión WiFi es posible utilizar el equipo entre varios usuarios y, con las funciones simultáneas, es posible realizar dos funciones a la vez para evitar tiempos de espera.

Seguridad

Impresión segura para proteger los documentos asignándoles un código PIN.

Control del uso de la impresora con el bloqueo seguro de funciones, que permite asignar funciones y volúmenes de impresión por usuario

* Duración estimada según ISO/IEC19798

General

Tecnología

Impresora LED electrofotográfica

Procesador

800MHz/ Sub:133 MHz

Memoria

512MB

Panel de control

2 líneas x 16 caracteres
Botones + LED

Interfaz

USB 2.0 Hi-Speed
WiFi 802.11 b/g/n (infraestructura)
Wi-Fi Direct

Impresión

Velocidad de impresión (simplex A4)

Hasta 18ppm color y monocromo

Velocidad de impresión (dúplex A4)

Hasta 6 caras por minuto (3 ppm) color y monocromo

Resolución

600x600ppp
2.400 ppp (600 x 2.400)

FPOT (Tiempo impresión 1ª pág)

Menos de 15,5 seg. desde modo lista en color y monocromo

Tiempo de precalentamiento

Menos de 28 segundos desde modo espera

Modo silencioso

Reduce el ruido al imprimir disminuyendo la velocidad de impresión a 12ppm color y mono

Impresión dúplex automática

Imprime en ambas caras del papel. Disponible para A4

Lenguaje de impresión

PCL6 | BR-Script3 | PDF
Version 1.7 | XPS Version 1.0

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables, 12 fuentes de mapas de bits y 16 códigos de barras

Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

Códigos de barras embebidos (PCL)

Code39, Interleaved 2 de 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

Funciones de impresión

Impresión N en 1³

Reduce 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una única página A4 (Mac: Disponible 2, 4, 6, 9, o 16)

Impresión de póster⁴

Aumenta 1 página A4 en un poster de 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 páginas A4

Impresión de marca de agua⁵

Imprime un texto o un logotipo en el documento como marca de agua (predefinidos o propios)

Saltar páginas en blanco⁶

El controlador detecta automáticamente páginas en blanco y las excluye de la impresión

Impresión dúplex manual³

Recomendado para soportes no admitidos en la impresión dúplex automática

Impresión automática de folletos⁴

Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex

Perfiles de impresión⁶

Permite guardar configuraciones utilizadas con frecuencia como perfiles para acceder a ellas rápidamente

Impresión de ID

(encabezado y pie de pág)⁴
Añade identificación a los documentos impresos (fecha y hora, texto personalizado o nombre de usuario de inicio de sesión en el PC)

Controlador de impresión

Windows[®]

Windows[®]10 (32 & 64 bit)
Windows[®]8.1 (32 & 64 bit)
Windows[®]8 (32 & 64 bit)
Windows[®]7(32 & 64 bit)
Windows[®]Server 2016,
2012, 2012R2, 2008 &
2008R2

Macintosh⁵

macOS 10.11.6 o superior

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(entornos x86/x64)

Windows[®] Server sólo impresión en red

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows[®] / Mac[®]

4 Solo Windows[®].

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

6 El máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother.

Para maximizar la duración del equipo, recomendamos elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión.

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.

Escáner color

Tipo de escáner
CIS (Contact Image Sensor)

Escaneado color y monocromo
Sí

Escaneado dúplex
No

Resolución de escaneado (desde el cristal)
Hasta 1.200 x 2.400ppp

Resolución de escaneado interpolada

Hasta 19.200 x 19.200ppp

Profundidad de color
48 bit interno / 24 bit externo

Escala de grises
16 bit interno / 8 bit externo

Tamaño del cristal de escaneado
Hasta A4/ Letter

Escanea a
E-mail, OCR, imagen, archivo, FTP, SharePoint y red (red solo Windows®)

Funciones de escaneado
Eliminar color de fondo, saltar página en blanco⁴, escaneado tarjeta ID⁴, escaneado 1 a 2⁴, dividir PDF, alineación automática y PDF con capacidad de búsqueda

Controlador del escáner

Windows®
TWAIN / WIA
Windows® 7/ 8/ 8.1/ 10

Macintosh⁵
TWAIN / AirPrint

Linux⁵
SANE

Copiadora

Velocidad (A4)
Hasta 18cpm color y monocromo (12cpm color y monocromo en modo silencioso)

FCOT (Tiempo de 1ª copia)
Menos de 17,5 segundos color y monocromo desde modo lista

Resolución
Hasta 600 x 600ppp

Copia dúplex
No

Copia múltiple/ Apilar/ Clasificar
Hasta 99 copias/ Apila o clasifica

Ratio ampliar/reducir
25%-400% en incrementos del 1%

Copia N en 1
Reduce 2 o 4 páginas en una sólo página A4

Copia 2 en 1 (ID)
Permite copiar las dos caras del DNI en 1 sola página A4

Copiar en ambas caras
Permite copiar documentos impresos de 1 cara o 2 caras en un documento por las dos caras

Escala de grises
256 niveles

Manejo de papel

Entrada de papel²
Bandeja estándar- 250 hojas
Ranura alimentación manual- 1 hoja

Salida de papel²
Bandeja estándar – 150 hojas (cara abajo)
Ranura alimentación manual – 1 hoja (cara arriba)

Especificaciones de los soportes

Tipos de papel
Bandeja estándar: Normal, fino, grueso y reciclado
Ranura manual: Normal, fino, grueso, reciclado, papel glossy, bond, etiquetas y sobres
Dúplex: Normal, fino, grueso y reciclado

Gramajes de papel:
Bandeja estándar: 60 - 163g/m²
Ranura manual: 60 - 163g/m²
Dúplex: : 60 - 163g/m²

Tamaños de papel
Bandeja estándar:
A4, Letter, A5, A5(lado largo), A6, Executive

Ranura manual:
Ancho (76,2mm a 216mm) x Largo (116mm a 355,6mm)
Sobres (COM-10, DL, C5, Monarca)

Dúplex: A4

Impresión de sobres/etiquetas
Desde la ranura de alimentación manual. Admite 1 sobre/1 hoja de etiquetas

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows® .

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

6 El máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother.

Para maximizar la duración del equipo, recomendamos elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión.

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.

Impresión y escaneado móvil

iPrint&Scan (Android)

Permite imprimir, escanear, obtener una vista previa de copia e información del estado del equipo directamente desde móviles o tablets con sistema operativo Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone/iPod)

Permite imprimir, escanear, obtener una vista previa de copia e información del estado del equipo directamente desde iPad / iPhone / iPod Touch

iPrint&Scan (Windows® Phone)

Imprime y escanea directamente desde móviles con sistema operativo Windows® Phone

Print&Scan (Windows® 8/10/RT)

Imprime y escanea directamente desde tablets Windows® 8, 10 o Windows RT

Google Cloud Print 2.0

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print (el equipo debe estar conectado en web)

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada

Mopria

Imprime los tipos de archivos más comunes desde dispositivos con sistema operativo Android compatibles con Mopria

Red y seguridad

WiFi

IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct™

Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (métodos automático y manual soportados)

Configuración WiFi soportada

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicaciones WiFi

Emparejamiento vertical

Protocolos de red

TCP/IP (IPv4 & IPv6)

Filtro IP

Restringe que usuarios de red pueden o no acceder al equipo desde la red (solo IPv4)

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 and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6

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/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)

Seguridad de red inalámbrica

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

Informes a e-mail

Permite recibir informes del uso del equipo de forma regular en una dirección de e-mail

Notificaciones a e-mail

La impresora envía automáticamente un e-mail a una cuenta de correo cuando requiere atención (ejemplo: tóner bajo o tóner vacío)

Impresión segura

Garantiza que los documentos confidenciales o importantes no se impriman hasta que no haya introducido la contraseña en el panel de control del equipo

Bloqueo seguro de funciones

Restringe el uso del equipo a usuarios individuales o grupos de red (hasta 100 usuarios)

Bloqueo de configuración

Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo

Imprimir registro de red

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

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows® .

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

6 El máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother.

Para maximizar la duración del equipo, recomendamos elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión.

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.

Herramientas de administración

Instalador desatendido⁴
Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software

Servidor Web Embebida
Software de gestión de impresión basado en la web embebida en el equipo

Asistente de creación de controladores⁴
Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

BRAdmin Pro^{3&5}
Software de gestión de red LAN/WLAN

Consumibles

Tóner incluido
4 cartuchos de tóner de 1.000 págs¹ cada color (BK CMY)

Tóner estándar (TN243)
Negro: 1.000 págs¹
Cian/Magenta/Amarillo: 1.000 págs¹
Pack ahorro de tóner –TN243CMYK

Tóner de larga duración (TN247)
Negro: 3.000 págs¹
Cian/Magenta/Amarillo: 2.300 págs¹

Tambor (DR243CL)
Aproximadamente 18.000 págs (1 página por trabajo)

Cinturón de arrastre (BU223CL)
Aproximadamente 50.000 págs. (2 páginas por trabajo)

Recipiente tóner residual (WT223CL)
Aproximadamente 50.000 págs. (5 páginas por trabajo)

Contenido de la caja
4 cartuchos de tóner y tambor
Cable de alimentación eléctrica
Controladores para Windows®
Guía de configuración rápida (Cable de conexión al PC NO incluido)

La frecuencia de sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de la impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el número de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión

Dimensiones y pesos

Con caja (Ancho x Fondo x Alto)
589x523x521 mm - 25,6kg

Sin caja (Ancho x Fondo x Alto)
410x475x368 mm – 21,7kg (con tóner y tambor) /17,2kg (sin tóner ni tambor)

Volumen de trabajo

Volumen mensual recomendado
Hasta 1.500 páginas

Volumen máximo recomendado⁶
Hasta 30.000 páginas

Medio ambiente

Consumo de energía
Imprimiendo - 400W (280W en modo silencioso)
Preparada - 80W
Reposo – 9,7W
Hibernación- 1,2W
Apagado – 0,04W

TEC (consumo energético medio)
0,9kWh / semana

Nivel de presión sonora
Imprimiendo - 45dbA
Imprimiendo (modo silencioso) - 43dbA
Preparada - 33dbA

Nivel de potencia sonora
Imprimiendo - 5,92B(A) color
5,86B(A) mono

Modo silencioso - 5,73b(A) color
5,71b(A) mono

Preparada - Inaudible

Ahorro de energía
Consume 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 (aplica a países Nórdicos)

GS Mark
Sí (aplica a Alemania)

Modo Eco
Sí

Software

Windows®
PaperPort SE 14⁵
Control Center 4
Brother Utilities
iPrint&Scan

Macintosh
Brother Utilities
iPrint&Scan

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows®.

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

6 El máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother.

Para maximizar la duración del equipo, recomendamos elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión.

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.



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.