Impresora multifunción láser LED color WiFi con alimentador de documentos e impresión automática a doble cara

DCP-L3550CDW

IMPRESORA COPIADORA ESCÁNER WIFI

www.brother.es

Impresora multifunción láser LED color WiFi con alimentador de documentos e impresión automática a doble cara

DCP-L3550CDW

Principales características:

- **Impresora, copiadora y escáner**
- **Velocidad de impresión de 18 ppm en color y monocromo**
- **LCD color táctil de 9,3cm**
- **Bandeja de papel de 250 hojas y ranura manual. ADF de 50 hojas**
- **Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct. Conexión móvil y Cloud**
- **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 de forma rápida y sencilla
Velocidad de impresión de 18 ppm tanto en color como en monocromo y para un uso más rápido e intuitivo, pantalla color táctil de 9,3 cm.
El alimentador de documentos permite ahorrar tiempo en las tareas de copia y escaneado y su bajo nivel de ruido en funcionamiento de tan solo 45 dB, disfrutar de un entorno de trabajo silencioso

Conectividad
Múltiples alternativas para compartir el equipo y flexibilidad con la conexión móvil, para su uso desde smartphones y tablets, y la conexión Cloud, para compartir y descargar información

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

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/IEC 19798

General

Tecnología
Impresora LED electrofotográfica

Procesador
800MHz/ Sub:133 MHz

Memoria
512MB

Panel de control
LCD color táctil de 9,3 cm

Interfaz
USB 2.0 Hi-Speed
Ethernet 10Base-T/100Base-TX
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 en1[3]
Reduce 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una única página A4
(Mac: Disponible 2, 4, 6, 9, o 16)

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

Impresión de marca de agua[4]
Imprime un texto o un logotipo en el documento como marca de agua (predefinidos o propios)

Saltar páginas en blanco[3]
El controlador detecta automáticamente páginas en blanco y las excluye de la impresión

Impresión dúplex manual[3]
Recomendado para soportes no admitidos en la impresión dúplex automática

Impresión automática de folletos[4]
Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex

Perfiles de impresión[3]
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

Macintosh[5]
macOS 10.11.6 o superior

Linux[5]
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

Velocidad de escaneado
27/21 ipm (A4) mono/color según ISO 17991

Resolución de escaneado
Desde el cristal:
Hasta 1.200 x 2.400ppp
Desde el ADF:
Hasta 600 x 600ppp

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 blanco[4], escaneado tarjeta ID[4], escaneado 1 a 2[4], dividir PDF, alineación automática y PDF con capacidad de búsqueda

Brother Apps de escaneado
Escaneado a Word, Excel y PowerPoint
Escaneado a email
Escaneado a móvil
(requiere conexión web)

Controlador del escáner

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

Macintosh[5]
TWAIN / AirPrint

Linux[5]
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

Brother Apps de Copia
Copia de fácil lectura
(*requiere conexión web)*

Escala de grises
256 niveles

Manejo de papel

Entrada de papel[2]
Bandeja estándar- 250 hojas
Ranura alimentación manual- 1 hoja
Alimentador de documentos – 50 hojas

Salida de papel[2]
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
ADF: Normal, fino y reciclado
Dúplex: Normal, fino, grueso y reciclado

Gramajes de papel:
Bandeja estándar: 60 - 163g/m^2
Ranura manual: 60 - 163g/m^2
ADF: 60 - 105g/m2
Dúplex: : 60 - 163g/m^2

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)

ADF:
Ancho (105mm a 215,9mm) x Largo (147,3mm a 355,6mm)

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. Conexión Cloud

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

Web Connect
Permite acceder desde la pantalla del equipo a Google Drive, Evernote, Dropbox, Box, OneDrive y OneNote para subir y descargar información *(requiere conexión web)*

Red y seguridad

Red cableada
Ethernet 10Base-T/100Base-TX

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 cableada
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3
802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

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 numero de paginas, 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 desatendido[4]
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

BRAdmin Pro3[4&5]
Software de gestión de red LAN/WLAN

Asistente de creación de controladores[4]
Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

Consumibles

Tóner incluido
4 cartuchos de tóner de 1.000 págs[1] cada color (BK CMY)

Tóner estándar (TN243)
Negro: 1.000 págs[1]
Cian/Magenta/Amarillo: 1.000 págs[1]
Pack ahorro de tóner –TN243CMYK

Tóner de larga duración (TN247)
Negro: 3.000 págs[1]
Cian/Magenta/Amarillo: 2.300 págs[1]

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)
589x523x568 mm - 27,4kg

Sin caja (Ancho x Fondo x Alto)
410x475x414 mm– 23,2kg (con tóner y tambor) /18,8kg (sin tóner ni tambor)

Volumen de trabajo

Volumen mensual recomendado
Hasta 1.500 páginas

Volumen máximo recomendado[6]
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 14[5]
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.

brother GARANTÍA 3 AÑOS Nadie te da más

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.