



**Impressora multifunções laser LED a cores WiFi
com alimentador de documentos e impressão
automática frente e verso**

DCP-L3550CDW



IMPRESSORA



COPIADORA



SCANNER



WIFI

www.brother.pt

**Impressora multifunções laser
LED a cores WiFi com
alimentador de documentos e
impressão automática frente e
verso**

DCP-L3550CDW



**Principais
características:**

- Impressora, copiadora e scanner
- Velocidade de impressão de 18 ppm a cores e preto
- LCD tátil a cores de 9,3cm
- Bandeja de papel de 250 folhas e ranhura manual. ADF de 50 folhas
- Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct. Conexão móvel e Cloud
- Bloqueio seguro de funções e impressão segura
- Pack poupança de toners standard e toners XL
- Inclui 4 cartuchos de toner de 1.000 páginas cada cor*

Documentos a cores de forma rápida e simples

Velocidade de impressão de 18 ppm tanto a cores como a preto e para uma utilização mais rápida e intuitiva, visor tátil a cores de 9,3 cm.

O alimentador de documentos permite poupar tempo nas tarefas de cópia e digitalização, enquanto o seu baixo nível de ruído em funcionamento de apenas 45 dB, permite desfrutar de um ambiente de trabalho silencioso.

Conectividade

Múltiplas alternativas para partilhar o equipamento e flexibilidade através da conexão móvel, para utilização a partir de smartphones e tablets, e a conexão Cloud, para partilhar e descarregar informação.

Redução dos custos de impressão

O uso combinado de toners de alta capacidade e a impressão automática frente e verso permitem reduzir de forma significativa o custo de cada trabalho impresso.

Múltiplas opções de consumíveis para se adaptar a todas as necessidades:

- Consumíveis standard com uma duração de 1.000 páginas*;
- Pack poupança de toner que permite reduzir o custo de impressão;
- Consumíveis XL de 3.000 páginas* a preto e 2.300 páginas a cores;
- Modo "só BK", permite continuar a imprimir a preto e branco até que termine o toner preto.

Segurança

Impressão segura para proteger os documentos atribuindo um código PIN.

Controlo do uso da impressora através do bloqueio seguro de funções, que permite atribuir funções e volume de impressão por utilizador.

* Duração estimada segundo ISO/IEC 19798

Geral

Tecnologia

Impressora LED eletrofotográfica

Processador

800MHz/ Sub:133 MHz

Memória

512MB

Painel de controle

LCD tátil a cores de 9,3 cm

Interface

USB 2.0 Hi-Speed

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

WiFi 802.11 b/g/n (infraestrutura)

Wi-Fi Direct

Impressão

Velocidade de impressão (simplex A4)

Até 18ppm a cores e preto

Velocidade de impressão (duplex A4)

Até 6 páginas por minuto a cores e preto

Resolução

600x600ppp

2.400 ppp (600 x 2.400)

FPOT (Tempo impressão 1ª pág.)

Menos de 15,5 seg. a partir do modo preparada a cores e preto

Tempo de pré-aquecimento

Menos de 28 segundos a partir do modo espera

Modo silencioso

Reduz o ruído ao imprimir diminuindo a velocidade de impressão para 12ppm a cores e preto

Impressão duplex automática

Imprime em ambas as faces do papel. Disponível para A4

Linguagem de impressão

PCL6 | BR-Script3 | PDF

Versão 1.7 | XPS Versão 1.0

Fontes incluídas (PCL)

73 fontes escaláveis, 12 fontes de mapas de bits e 16 códigos de barras

Fontes incluídas (Postscript)

66 fontes escaláveis

Códigos de barras incluídos (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

Funções de impressão

Impressão N em 1³

Reduz 2, 4, 9, 16 ou 25 páginas A4 numa única página A4 (Mac: Disponível 2, 4, 6, 9, ou 16)

Impressão de poster⁴

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

Impressão de marca de água⁴

Imprime um texto ou um logotipo num documento como marca de água (pré-definidos o próprios)

Saltar páginas em branco³

O controlador deteta automaticamente páginas em branco e exclui-as da impressão

Impressão duplex manual³

Recomendada para suportes que não têm impressão duplex automática

Impressão automática de folhetos⁴

Imprime documentos em formato folheto tamanho A5 usando duplex

Perfis de impressão³

Permite guardar configurações utilizadas com frequência como perfis para aceder às mesmas rapidamente

Impressão de ID

(cabeçalho e rodapé de pág.)⁴

Adiciona identificação aos documentos impressos (data e hora, texto personalizado ou nome do utilizador do início de sessão no PC)

Controlador de impressão

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 ou superior

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng

(ambientes x86/x64)

Windows[®] Server apenas impressão em rede

1 Duração estimada segundo ISO/IEC19798.

2 Calculado com papel de 80g/m².

3 Apenas Windows[®]/ Mac[®]

4 Apenas Windows[®].

5 Descarga gratuita opcional a partir de Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 O máximo de páginas impressas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade do design entre produtos Brother.

Para maximizar a durabilidade do equipamento, recomendamos a escolha de um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Brother é uma marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registradas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas companhias.

Scanner a cores

Tipo de scanner
CIS (Contact Image Sensor)

Digitalização cores e preto
Sim

Digitalização duplex
Não

Velocidade de digitalização
27/21 ipm (A4) preto/cores segundo ISO 17991

Resolução da digitalização
A partir do vidro: até 1.200x2.400ppp
A partir do ADF: até 600 x 600ppp

Resolução de digitalização interpolada
Até 19.200 x 19.200ppp

Profundidade de cor
48 bit interno / 24 bit externo

Escala de cinzentos
16 bit interno / 8 bit externo

Funções de digitalização
Eliminar cor de fundo, saltar página em branco⁴, digitalizar cartão ID⁴, digitalizar 1 para 2⁴, dividir PDF, alinhamento automático e PDF com capacidade de pesquisa

Brother Apps de digitalização
Digitaliza para Word, Excel e PowerPoint
Digitaliza para email
Digitaliza para telemóvel
(requer conexão web)

Tamanho do vidro de digitalização
Até A4/ Carta

Digitaliza para
E-mail, OCR, imagem, ficheiro, FTP, SharePoint e rede (rede apenas Windows®)

Controlador do scanner

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

Macintosh⁵
TWAIN / AirPrint

Linux⁵
SANE

Fotocopiadora

Velocidade (A4)
Até 18cpm cores e preto (12cpm cores e preto em modo silencioso)

FCOT (Tempo da 1ª cópia)
Menos de 17,5 segundos cores e preto a partir do modo preparada

Resolução
Até 600 x 600ppp

Cópia duplex
Não

Cópia múltipla/ Agrupa/ Ordena
Até 99 cópias/ Agrupa ou ordena

Rácio ampliar/reduzir
25%-400% em aumentos de 1%

Cópia N em 1
Reduz 2 ou 4 páginas em apenas uma página A4

Cópia 2 em 1 (ID)
Permite copiar as duas faces do cartão ID em apenas uma página A4

Copiar dos dois lados
Permite copiar documentos impressos em 1 lado ou 2 lados pra um documento dos dois lados

Brother Apps de Cópia
Cópia de fácil leitura
(requer conexão web)

Escala de cinzas
256 níveis

Manuseamento de papel

Entrada de papel²
Bandeja standard - 250 folhas
Ranhura alimentação manual - 1 folha
Alimentador de documentos - 50 folhas

Saída de papel²
Bandeja standard – 150 folhas (viradas para baixo)
Ranhura alimentação manual – 1 folha (virada para cima)

Especificações dos suportes

Tipos de papel
Bandeja standard: Normal, fino, espesso e reciclado
Ranhura manual: Normal, fino, espesso, reciclado, papel glossy, bond, etiquetas e envelopes
ADF: Normal, fino e reciclado
Duplex: Normal, fino, espesso e reciclado

Gramagens de papel:
Bandeja standard: 60 - 163g/m²
Ranhura manual: 60 - 163g/m²
ADF: 60 - 105g/m²
Duplex: : 60 - 163g/m²

Tamanhos de papel
Bandeja standard:
A4, Letter, A5, A5 (longitudinal), A6, Executive

Ranhura manual:
Largura (76,2mm a 216mm)x Altura (116mm a 355,6mm)
Envelopes (COM-10, DL, C5, Monarca)

ADF:
Largura (105mm a 215,9mm)x Altura (147,3mm a 355,6mm)

Duplex: A4

Impressão de envelopes/etiquetas
A partir da ranhura de alimentação manual. Aceita 1 envelope/1 folha de etiquetas

1 Duração estimada segundo ISO/IEC19798.

2 Calculado com papel de 80g/m².

3 Apenas Windows®/ Mac®

4 Apenas Windows®.

5 Descarga gratuita opcional a partir de Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 O máximo de páginas impressas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade do design entre produtos Brother. Para maximizar a durabilidade do equipamento, recomendamos a escolha de um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Brother é uma marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registradas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas companhias.

Impressão e digitalização móvel. Conexão Cloud

iPrint&Scan (Android)

Permite imprimir, digitalizar, obter uma pré-visualização da cópia e informação do estado do equipamento diretamente a partir de telemóveis ou tablets com sistema operativo Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone/iPod)

Permite imprimir, digitalizar, obter uma pré-visualização da cópia e informação do estado do equipamento diretamente a partir de iPad / iPhone / iPod Touch

iPrint&Scan (Windows® Phone)

Imprime e digitaliza diretamente a partir de telemóveis com sistema operativo Windows® Phone

Print&Scan (Windows® 8/10/RT)

Imprime e digitaliza diretamente a partir de tablets Windows® 8, 10 ou Windows RT

Google Cloud Print 2.0

Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com Google Cloud Print (o equipamento deve estar conectado à web)

Apple AirPrint

Permite imprimir e digitalizar os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin

Imprime a partir de dispositivos Android sem necessidade de uma aplicação dedicada

Mopria

Imprime os tipos de ficheiros mais comuns a partir de dispositivos com sistema operativo Android compatíveis com Mopria

Web Connect

Permite aceder a partir do visor do equipamento a Google Drive, Evernote, Dropbox, Box, OneDrive e OneNote para carregar e descarregar informação (*requer conexão web*)

Rede e segurança

Rede cablada

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

WiFi

IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct™

Imprime sem fios sem necessidade de um ponto de acesso wireless (ambos os métodos automático e manual suportados)

Configuração WiFi suportada

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicações WiFi

Emparelhamento vertical

Protocolos de rede

TCP/IP (IPv4 & IPv6)

Filtro IP

Restringe que utilizadores da rede podem ou não aceder ao equipamento a partir da rede (só IPv4)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, LLNMR 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)

Segurança de rede cablada

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

Segurança de rede sem fios

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

Relatórios a e-mail

Permite receber relatórios de utilização do equipamento de forma regular num endereço de e-mail.

Notificações a e-mail

A impressora envia automaticamente um e-mail para uma conta de correio quando requer atenção (exemplo: toner baixo ou toner vazio).

Impressão segura

Garante que os documentos confidenciais ou importantes não são impressos até que o usuário introduza a password no painel de controlo do equipamento.

Bloqueio seguro de funções

Restringe o uso do equipamento a utilizadores individuais ou grupos de rede (até 100 utilizadores).

Bloqueio de configuração

Restringe o acesso ao painel de controlo, bloqueando-o.

Imprimir registo de rede

Guarda a atividade de impressão de cada utilizador, incluindo o nome de utilizador na rede, o nome do documento impresso e o número de páginas, num ficheiro de rede.

1 Duração estimada segundo ISO/IEC19798.

2 Calculado com papel de 80g/m².

3 Apenas Windows® / Mac®

4 Apenas Windows®.

5 Descarga gratuita opcional a partir de Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 O máximo de páginas impressas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade do design entre produtos Brother.

Para maximizar a durabilidade do equipamento, recomendamos a escolha de um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Brother é uma marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registradas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas companhias.

Ferramentas de administração

Instalador desativado⁴
Possibilidade de centralizar a utilização e a personalização dos controladores e software

Servidor Web Integrado
Software de gestão de impressão localizado na web integrada no equipamento

Assistente de criação de controladores⁴
Criação de controladores de impressão de forma simples para uma fácil distribuição na rede

BRAdmin Pro3^{4&5}
Software de gestão de rede LAN/WLAN

Consumíveis

Toner incluído
4 cartuchos de toner de 1.000 págs¹ cada cor (BK CMY)

Toner standard (TN243)
Preto: 1.000 págs¹
Ciano/Magenta/Amarelo: 1.000 págs¹
Pack poupança de toners – TN243CMYK

Toner de alta capacidade (TN247)
Preto: 3.000 págs¹
Ciano/Magenta/Amarelo: 2.300 págs¹

Tambor (DR243CL)
Aproximadamente 18.000 págs.
(1 página por trabalho)

Correia (BU223CL)
Aproximadamente 50.000 págs.
(2 páginas por trabalho)

Recipiente toner residual (WT223CL)
Aproximadamente 50.000 págs.
(5 páginas por trabalho)

Conteúdo da caixa
4 toners e tambor
Cabo de alimentação elétrica
Controladores para Windows®
Guia de configuração rápida
(Cabo de conexão ao PC NÃO incluído)

A frequência de substituição dos consumíveis pode variar dependendo da complexidade das impressões, a percentagem de cobertura, o tamanho do papel, o número de páginas por trabalho e o tipo de suporte de impressão.

Dimensões e pesos

Com caixa (Largura x Profundidade x Altura)
589x523x568 mm – 27,4kg

Sem caixa (Largura x Profundidade x Altura)
410x475x414 mm – 23,2kg (com toner e tambor)
– 18,8kg (sem toner nem tambor)

Volume de trabalho

Volume mensal recomendado
Até 1.500 páginas

Volume máximo recomendado⁶
Até 30.000 páginas

Meio ambiente

Consumo de energia
A imprimir – 400W
(280W em modo silencioso)
Preparada – 80W
Em repouso – 9,7W
Em hibernação – 1,2W
Desligado – 0,04W

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

Nível de pressão sonora
A imprimir - 45dbA
A imprimir (modo silencioso) - 43dbA
Preparada - 33dbA

Nível de potência sonora
A imprimir:
5,92B(A) cores
5,86B(A) preto

Em modo silencioso:
5,73b(A) cores
5,71b(A) preto

Preparada: Inaudível

Poupança de energia
Consome menos energia quando não está a ser utilizado

Poupança de toner
Reduz o consumo de toner contribuindo para a redução do custo total de propriedade

Energy Star
Sim

Blue Angel
Sim

Nordic Swan
Sim (aplica-se a países Nórdicos)

GS Mark
Sim (aplica-se à Alemanha)

Modo Eco
Sim

Software

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

Macintosh
Brother Utilities
iPrint&Scan

¹ Duração estimada segundo ISO/IEC19798.

² Calculado com papel de 80g/m².

³ Apenas Windows® / Mac®

⁴ Apenas Windows®.

⁵ Descarga gratuita opcional a partir de Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶ O máximo de páginas impressas por mês pode ser utilizado para comparar a durabilidade do design entre produtos Brother. Para maximizar a durabilidade do equipamento, recomendamos a escolha de um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Brother é uma marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registradas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas companhias.



2 anos de garantia standard + 1 ano de garantia comercial adicional Brother, sempre que registe o seu equipamento, de impressão ou digitalização, na nossa página em www.brother.pt, nos termos e condições ali especificados, num prazo máximo de 45 dias a partir da data da fatura de compra.