



Multifunções laser monocromático com rede e impressão duplex

DCP-L2550DN



PRINT



COPY



SCAN



www.brother.es
www.brother.pt

Multifunções laser monocromático com rede e impressão duplex

Impressão, cópia e digitalização rápidos e silenciosos com o DCP-L2550DN.

Incorpora características desenhadas para a poupança de tempo e dinheiro como o alimentador automático documentos, alta velocidade e impressão automática frente e verso. Tudo isto, com resultados de qualidade profissional.

DCP-L2550DN



Principais características:

- Impressora, copiadora e scanner
- Produtividade com uma velocidade de impressão de 34ppm
- Poupança com a impressão automática em frente e verso
- Rede cablada e conexão com dispositivos Móveis
- PCL6, BR-Script3, PDF Versão 1.7
- Toner de alta capacidade de 3.000 páginas*
- Inclui toner com capacidade para 1.200 páginas*

Produtividade à altura do seu negócio

O DCP-L2550DN inclui múltiplas características para uma gestão eficiente do tempo, como uma velocidade de 34 ppm para assegurar trabalhos impressos rapidamente, alta capacidade de papel e alimentador automático de documentos para agilizar as tarefas de digitalização.

As opções de conectividade integradas permitem a utilização do equipamento por múltiplos utilizadores e a partir de diferentes dispositivos (computadores, móveis e tablets) e as linguagens de impressão PCL6/ BR-Script3 oferece uma maior compatibilidade com os sistemas já integrados num negócio.

Prestações para contribuir para a poupança

A poupança é um elemento chave no ambiente profissional e por isso, o DCP-L2550DN inclui um toner para 1.200 páginas e está desenhado para reduzir os gastos de impressão. O uso combinado do toner de alta capacidade e a impressão automática em frente e verso, permitem reduzir de forma significativa o custo de cada trabalho impresso.

Ambiente de trabalho tranquilo e silencioso

Impressão silenciosa sem redução de velocidade nem perda de qualidade de impressão: o DCP-L2550DN tem um nível de ruído em funcionamento inferior a 50dB. Isto unido ao seu tamanho compacto, converte-o num Equipamento de secretária ideal que contribui para um ambiente de trabalho silencioso.

Design robusto e compacto

3 funções num único dispositivo para contribuir para a poupança de espaço. Além disso, o DCP-L2550DN foi fabricado com materiais robustos e resistentes para assegurar que se adapta às necessidades e ao ritmo de uma empresa. Produtividade e durabilidade unidas.

* Duração estimada segundo ISO/IEC 19752

Geral	Tecnologia Impressora laser monocromática eletrofotográfica	Memória 128MB	Interface USB 2.0 Hi-Speed Ethernet 10Base-T/100Base-TX
	Processador 600MHz	Painel de controlo 2 linhas x 16 caracteres Botões	

Impressão	Velocidade de impressão (simplex A4) Até 34ppm	Impressão duplex automática Imprime em ambas as faces do papel. Disponível para A4	Fontes embebidas (PCL) 66 fontes escaláveis, 12 fontes de mapas de bits, 16 códigos de barras
	Velocidade de impressão (duplex A4) Até 16 imagens por minuto (8 ppm)	FPOT (Tempo impressão 1ª pág.) Menos de 8,5 seg. desde modo pronto	Fontes embebidas (Postscript) 66 fontes escaláveis
	Resolução 600x600ppp / 1.200x1.200 ppp HQ1200 (2.400 x 600 ppp)	Tempo de pré-aquecimento Menos de 9 seg. desde modo espera	Códigos de barras embebidos (PCL) Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (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
	Modo silencioso Reduz o ruído ao imprimir reduzindo a velocidade de impressão a 13ppm	Linguagem de impressão PCL6, BR-Script3, PDF Versão 1.7	

Funções de impressão	Impressão N em 1³ Reduz 2, 4, 9, 16 ou 25 páginas A4 numa única página A4 (Mac: Disponível para 2, 4, 6, 9 ou 16)	Impressão de ID (cabeçalho e rodapé de pág.)⁴ Adiciona identificação aos documentos impressos (data e hora, texto personalizado ou nome de usuário de início de sessão do PC)	Perfis de impressão³ Permite guardar configurações utilizadas com frequência como perfis para aceder às mesmas rapidamente
	Impressão de poster⁴ Aumenta 1 página A4 num poster de 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 A4	Impressão duplex manual³ Recomendado para suportes que não têm impressão duplex automática	Impressão de texto a preto⁴ Se o texto está a cores, converte todo o texto do documento para preto ao imprimir
	Impressão de marca de água⁴ Imprime um texto ou um logotipo no documento como marca de água (predefinidos ou próprios)	Impressão automática de folhetos⁴ Imprime documentos em folhetos tamanho A5 usando duplex automático	Impressão de ficheiro⁴ Guarda uma cópia em PDF de cada ficheiro impresso com o fim de os arquivar
	Saltar páginas em branco³ O controlador deteta automaticamente páginas em branco e elimina-as da impressão		

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 10.10.5 ou superior	Controlador de impressão PCL universal Controlador para Windows [®] que permite imprimir em qualquer equipamento Brother, em rede ou local, que seja compatível com PCL
	Linux⁵ CUPS, LPD/LPRng (ambientes x86/x64)		Controlador de impressão PostScript universal Controlador para Windows [®] que permite imprimir em qualquer equipamento Brother, em rede ou local, que seja compatível com PostScript
	<i>Windows[®] Server só impressão em rede</i>		

1 Duração estimada segundo ISO/IEC19752.

2 Calculado com papel de 80g/m².

3 Só Windows[®] / Mac[®]

4 Só Windows[®]

5 Descarga gratuita opcional desde 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 duração do equipamento, recomendamos escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

7 Requer software da Brother

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Brother é uma marca registada da Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registadas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas empresas.

Scanner a cores

Tipo de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Digitalização a cores e preto Sim

Digitalização duplex

Não

Resolução de digitalização (desde o vidro)

Até 1.200 x 1.200ppp

Resolução de digitalização (desde o ADF)

Até 600 x 600ppp

Resolução de digitalização interpolada

Até 19.200 x 19.200ppp

Velocidade de digitalização (ISO 17991) 22,5 / 7,5 ipm preto/cores (A4)

Profundidade da cor

30 bit interno / 24 bit externo

Escala de cinzentos

10 bit interno / 8 bit externo

Tamanho do vidro e ADF

Até A4/ Letter

Digitaliza para⁷

E-mail, OCR, imagem, ficheiro, FTP e SharePoint

Digitalização em rede FTP

Funções de digitalização

Auto alinhamento do ADF, eliminar cor de fundo, saltar páginas em branco⁴, digitalizar cartões ID⁴, digitalização 1 a 2⁴, dividir PDF

Windows® Web Services Scanning

Digitaliza diretamente a Windows® (Windows® 7 e posterior) sem necessidade de instalar uma driver de digitalização

Controlador do scanner

Windows®

TWAIN / WIA
Windows® 7/ 8/ 8.1/ 10

Macintosh⁵

TWAIN / AirPrint

Linux⁵

SANE

Copiadora

Velocidade (A4)

Até 34cpm
(13cpm em modo silencioso)

FCOT (Tempo de 1ª cópia)

Menos de 10 seg. desde modo pronto

Resolução

Até 600 x 600ppp

Cópia duplex

Não

Cópia múltipla/ Agrupar/Ordenar

Até 99 cópias/ Agrupa ou ordena

Rácio aumentar/reduzir

25%-400% em incrementos de 1%

Cópia N em 1

Reduz 2 ou 4 páginas numa só página A4

Cópia 2 em 1 (ID)

Permite copiar ambas as faces do cartão ID em 1 só página A4

Cópia de recibo

Facilita a cópia de recibos

Escala de cinzentos

256 níveis

Manuseamento de papel

Entrada de papel²

Bandeja standard- 250 folhas
Ranhura alimentação manual- 1 folha
ADF – 50 folhas

Saída de papel²

Bandeja standard – 120 folhas (viradas para baixo)
Ranhura alimentação manual – 1 folha (virada para cima)

Especificações dos suportes

Tipos de papel

Bandeja standard: Normal, fino, grosso e reciclado
Ranhura manual: Normal, fino, grosso, reciclado, bond, etiquetas e envelopes
Duplex: Normal, fino e reciclado
ADF: Normal e reciclado

Gramagens de papel:

Bandeja standard: 60 - 163g/m²
Ranhura manual: 60 - 230g/m²
Duplex: 60 - 105g/m²
ADF: 60-105g/m²

Tamanhos de papel

Bandeja standard:
A4, Letter, A5, A5 (lado comprido), A6, Executive

Ranhura manual:

Largura (76,2mm a 215,9mm)x
Comprimento (127mm a 355,6mm)
Envelopes (COM-10, DL, C5, Monarca)

Duplex: A4

ADF

Largura (105 a 215,9 mm)
Comprimento (147,3 a 355,6 mm)

Impressão de envelopes e etiquetas

Desde a ranhura de alimentação manual. Aceita 1 envelope/ folha de etiquetas

¹ Duração estimada segundo ISO/IEC19752.

² Calculado com papel de 80g/m².

³ Só Windows® / Mac®

⁴ Só Windows®

⁵ Descarga gratuita opcional desde 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 duração do equipamento, recomendamos escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

⁷ Requer software da Brother

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Brother é uma marca registada da Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registadas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas empresas.

Conexão móvel

iPrint&Scan (Android)

Permite imprimir, digitalizar, obter uma pré-visualização de cópia e informação do estado do equipamento diretamente desde dispositivos móveis ou tablets com sistema operativo Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone/iPod)

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

iPrint&Scan (Windows® Phone)

Imprime e digitaliza diretamente desde dispositivos Móveis com sistema operativo Windows® Phone

Print&Scan (Windows® 8/10/RT)

Imprime e digitaliza diretamente desde tablets Windows® 8, 10 ou Windows RT

Google Cloud Print 2.0

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

Apple AirPrint

Permite imprimir e digitaliza os tipos de ficheiros mais comuns desde qualquer aplicação compatível com Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin

Imprime desde dispositivos Android sem necessidade de uma aplicação dedicada

Mopria

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

Rede e segurança

Rede cablada

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Protocolos de rede

TCP/IP (IPv4 & 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 and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan)

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS client and server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan)

Segurança de rede cablada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP,HTTP,IPP), SNMP v3

Notificações para e-mail

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

Relatórios para e-mail

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

Filtro IP

Restringe que utilizadores de rede podem ou não aceder ao equipamento desde a rede (só IPv4)

Ferramentas de administração

Instalador desactivado⁴

Possibilidade de centralizar o uso e a personalização dos controladores e software

Instalador MSI⁴

Instaladores modulares que podem ser distribuídos através de Active Directory[®]

Servidor Web Embebida

Software de gestão de impressão baseado na web embebida no equipamento

BRAdmin Pro3⁴

Software de gestão da rede LAN/WLAN

Assistente de desenvolvimento de controladores⁴

Desenvolvimento de controladores de impressão de forma simples para uma fácil distribuição na rede

Consumíveis

Toner incluído

1.200 páginas¹

Toner standard (TN-2410)

1.200 páginas¹

Toner de alta capacidade (TN-2420)

3.000 páginas¹

Tambor (DR-2400)

Aproximadamente 12.000 páginas

Conteúdo da caixa

Toner

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, da percentagem de cobertura, tamanho do papel, número de páginas por trabalho e o tipo de suporte de impressão

¹ Duração estimada segundo ISO/IEC19752.

² Calculado com papel de 80g/m².

³ Só Windows[®] / Mac[®]

⁴ Só Windows[®]

⁵ Descarga gratuita opcional desde 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 duração do equipamento, recomendamos escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

⁷ Requer software da Brother

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Brother é uma marca registada da Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registadas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas empresas.

Dimensões e pesos

Com caixa

580 (L) x 517 (P) x 434 (A) mm – 14,4kg

Sem caixa

410 (L) x 398,5 (P) x 318,5 (A) mm – 11,6kg

Volume de trabalho

Volume mensal recomendado

Até 2.000 páginas

Volume máximo recomendado⁶

Até 15.000 páginas

Meio ambiente

Consumo de energia

A imprimir - 475W
(260W em modo silencioso)
Preparada - 42W
Repouso – 6,2W
Hibernação- 0,9W
Desligado – 0,03W

TEC (consumo energético médio)

1,348kWh / semana

Nível de pressão sonora

A imprimir - 49dbA
A imprimir (modo silencioso) -44dbA
Preparada - 30dbA

Nível de potência sonora

A imprimir – 6,59 B(A)
Modo silencioso -6,11b(A)
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 aos países Nórdicos)

GS Mark

Sim (aplica-se à Alemanha)

Eco Mode

Sim

Software

Windows®

Control Center 4
PaperPort14 SE
Brother Utilities
iPrint&Scan

Macintosh

Brother Utilities
iPrint&Scan



2 anos de garantia standard + 1 ano de garantia comercial adicional Brother, sempre que registre 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.



brother
at your side

1 Duração estimada segundo ISO/IEC19752.

2 Calculado com papel de 80g/m².

3 Só Windows® / Mac®

4 Só Windows®

5 Descarga gratuita opcional desde 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 duração do equipamento, recomendamos escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão.

7 Requer software da Brother

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Brother é uma marca registada da Brother Industries Ltd. Todas as marcas e marcas registadas referenciadas neste documento são propriedade das suas respetivas empresas.