



**Impressora multifunções laser LED cores WiFi
com fax e impressão automática frente e verso**

MFC-L3750CDW



IMPRESSORA



COPIADORA



SCANNER



FAX



WIFI

www.brother.pt

Impressora multifunções laser LED cores WiFi com fax e impressão automática frente e verso

MFC-L3750CDW



Principais características:

- Impressora, copiadora, scanner e fax
- Velocidade de impressão de 24 ppm a cores e preto
- Impressão automática frente e verso
- LCD tátil a cores de 9,3cm
- Impressão e digitalização diretos através de USB
- 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
- Inclui 4 cartuchos de toner de 1.000 páginas cada cor*

Documentos a cores com alta velocidade

O MFC-L3750CDW tem uma velocidade de impressão de 24 ppm a cores e preto, e para um uso mais rápido e intuitivo, visor tátil a cores de 9,3 cm.

O seu baixo nível de ruído em funcionamento de apenas 47 dB, converte-a na impressora multifunções ideal para um ambiente de trabalho silencioso.

Produtividade

Poupança de tempo nas tarefas de digitalização com o alimentador automático de documentos de 50 folhas. Imprime e digitaliza, sem necessidade de computador, através da ranhura USB frontal.

Conexão

Conexão Ethernet, WiFi e Wi-Fi Direct e redução de tempos de espera, já que pode realizar 2 funções ao mesmo tempo.

Flexibilidade com a conexão móvel, para o seu uso a partir de smartphones e tablets e conexão Cloud, para partilhar e descarregar informação.

Poupança

A utilização combinada 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: consumíveis standard, pack poupança e consumíveis XL com capacidade de 3.000 páginas* a preto e 2.300 em cada cor*.

Segurança

Impressão segura para proteger os documentos atribuindo-lhes um código PIN.

Controlo da utilização da impressora com o 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 controlo

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 24ppm cores e preto

Velocidade de impressão

(duplex A4)

Até 8 páginas por minuto cores e preto

Resolução

600x600ppp

2.400 ppp (600 x 2.400)

FPOT (Tempo impressão 1ª pág.)

Menos de 14 seg a partir do modo preparada a cores e preto

Impressão duplex automática

Imprime em ambas as faces do papel. Disponível para A4

Tempo de pré-aquecimento

Menos de 24 segundos a partir do modo espera

Modo silencioso

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

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 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

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 no documento como marca de água (predefinidos ou próprios).

Saltar páginas em branco³

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

Impressão duplex manual³

Recomendado 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 cinzas
16 bit interno / 8 bit externo

Tamanho do vidro de digitalização
Até A4/ Carta

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

Funções de digitalização
Eliminar cor de fundo, saltar página em branco⁴, digitalizar de 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 dispositivos móveis (*requer conexão web*)

Controlador do scanner

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

Macintosh⁵
TWAIN / AirPrint

Linux⁵
SANE

Impressão e digitalização diretas (USB Host)

Impressão direta
Imprime diretamente a partir de uma memória flash USB. Formatos compatíveis: PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (criado pelo próprio controlador da impressora), TIFF (digitalizado por um equipamento Brother), XPS versão 1.0

Digitalização direta
Digitaliza diretamente a partir de memória flash USB. Formatos compatíveis: PDF, PDF/A, PDF seguro, PDF assinado, JPEG, XPS, TIFF

Fax

Modem fax
33,600bps (Super G3)

PC Fax de envio
Envia faxes diretamente a partir do PC

PC Fax de receção (só Windows)
Recebe faxes diretamente num PC

Rechamada automática
Remarcação automática se o fax recetor estiver ocupado

Índice telefónico
Listagem alfabética e eletrónica de números de marcação rápida e grupos de marcação armazenados

Marcação em cadeia
Permite ao utilizador armazenar parte de grandes sequências de marcação em diferentes localizações de marcação rápida

Alta voz / Volume
3 níveis e desligado

Discriminador FAX/TEL
Reconhecimento automático de chamadas de voz e dados

Super fina
Qualidade de transmissão e receção de letra muito pequena e de linhas

Contraste
Auto / claro / escuro

Ativação remota
Transfere uma chamada de fax, atendida numa extensão telefónica, para o equipamento de fax.

Envio diferido
Até 50

Digitalização rápida
Reduz o tempo de digitalização ao guardar o fax na memória antes de o enviar. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 standard.

Memória de transmissão
Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Receção sem papel
Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Acesso duplo
Permite realizar 2 tarefas diferentes na máquina ao mesmo tempo

Multidifusão
Envia o mesmo fax a 250 destinos diferentes (Multidifusão manual: 50 destinos)

Redução automática
Quando se recebe um documento de mais de 297mm de largura, o equipamento automaticamente ajusta o fax recebido a uma página A4

MCE (Modo correção de erros)
O equipamento deteta erros na linha durante a transmissão e reenvia as páginas com erro (para que funcione, o equipamento recetor deve partilhar esta função).

Reenvio de faxes
Envia o fax recebido em memória para outro número de fax pré-programado.

Acesso remoto
Permite ao utilizador aceder remotamente ao equipamento mediante um telefone de tons.

Recuperação de faxes
Permite ao utilizador recuperar as mensagens de fax a partir de outro fax de tons.

Configuração remota
Permite ao utilizador configurar a máquina a partir do seu PC.

Escala de cinzas
256 níveis (8 bit)

Carimbo
Adiciona a data e hora aos faxes recebidos

Folha de rosto
Cria folhas de rosto personalizadas para os faxes enviados

Transmissão por lotes
Armazena na memória documentos com o mesmo destinatário para enviar numa única chamada

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.

Livro de endereços

Números de marcação rápida
200 destinos

Grupos de marcação
Uma combinação de até 20 grupos podem ser armazenados para multidifusão

Copiadora

Velocidade (A4)
Até 24cpm cores e preto
(12cpm cores e preto em modo silencioso)

FCOT (Tempo da 1ª cópia)
Menos de 15 segundos/preto e 16 segundos/cores 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 numa só página A4

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

Copiar em ambos os lados
Permite copiar documentos impressos em 1 ou 2 lados num documento em 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
Duplex: Normal, fino, espesso e reciclado
ADF: Normal, fino e reciclado

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

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

Duplex: A4

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)

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

Impressão e digitalização móvel. Conexão Cloud

iPrint&Scan (Android)
Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, obter uma pré-visualização de fax/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, enviar faxes, obter uma pré-visualização de fax/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 dispositivos móveis 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 específica.

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)

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.

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 de 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, 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)

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 só 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 do uso 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 tenha introduzido 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.

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 integrado no equipamento.

BRAdmin Pro3^{4&5}

Software de gestão de rede LAN/WLAN

Assistente de criação de controladores⁴

Criação de controladores de impressão de forma simples para uma fácil distribuição na rede.

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
Cabo telefónico
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.

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.

Dimensões e pesos

Com caixa (Largura x Profundidade x Altura)
589 x 523 x 568 mm – 27,6 kg

Sem caixa (Largura x Profundidade x Altura)
410 x 475 x 414 mm – 23,4 kg (com toner e tambor)
– 18,9 kg (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 – 430W
(260W em modo silencioso)
Preparada – 75W
Em repouso – 10,1W
Em hibernação – 1,2W
Desligada – 0,04W

TEC (consumo energético médio)

1,3kWh / semana

Nível de pressão sonora

A imprimir - 47dbA
A imprimir (modo silencioso) - 43dbA
Preparada - 33dbA

Nível de potência sonora

A imprimir –
6,16B(A) cores
6,11B(A) preto

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 na 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.