

Brother

MULTIFUNÇÕES LASER CORES

4 em 1

Equipamento multifunções profissional 4 em 1, duplex em todas as funções, com grande visor tátil a cores e toner muito económico.

O multifunções MFC-L9570CDW combina as funções de impressão, cópia, digitalização e fax, num equipamento potente, versátil e intuitivo.

Além disso, de excelente qualidade de impressão, utiliza toner de giga capacidade, que permite obter um custo por página muito económico.

Ideal para ambientes profissionais com volumes de impressão de/até 6000 impressões por mês.



Impressora
Copiadora
Scanner
Fax

Características principais:

Velocidade de impressão e cópia de/até 31ppm cores e preto

Velocidade de digitalização de/até 100ipm cores e preto, no modo duplex

Conexão à rede Ethernet e WiFi

Duplex automático em todas as funções

Capacidade de entrada standard de 300 folhas, extensível a 2.380 folhas

Leitor NFC integrado

Visor tátil a cores de 17,6cm

Toner inicial de 6.500 páginas¹ para impressão a preto e a cores

Utiliza toner de 9.000 páginas¹ preto e cores, muito económicos

Máxima Produtividade

- Melhora significativamente os níveis de produtividade de um grupo de trabalho, com velocidade de impressão e cópia de/até 31 páginas por minuto e velocidade de digitalização de 100ipm a cores e preto, no modo duplex.
- Conecta o equipamento à rede com Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e WiFi (IEEE 802.11b/g/n)
- Muito cómodo de imprimir desde dispositivos móveis com Brother iPrint&Scan e Print Service Plugin para Android da Brother, Google Cloud Print®2.0, Mopria e AirPrint.
- Múltiplas opções de manuseamento de papel com uma capacidade de papel standard 300 folhas, extensível a 2.380 folhas.

Cumprindo com as expectativas de segurança

- Os negócios atuais exigem níveis mais altos de segurança. Com o Bloqueio Seguro de Funções 3.0, Autenticação Active Directory, Protocolo de Segurança de Internet (IPSec), Impressão Segura e a funcionalidade NFC, pode estar tranquilo com a segurança da informação.

Custos de funcionamento muito baixos

O MFC-L9570CDW utiliza toner de 9.000 páginas¹, tanto a preto como as cores, para imprimir de maneira muito económica. O equipamento inclui toner de 6.500 páginas¹ para preto e cor.



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.

Geral

Tecnologia	Impressora laser eletrofotográfica
Classificação Laser	Produto Laser Classe 1 (IEC60825-1:2007)
Processador	800MHz - Sub:133MHz
Interface local	Hi-Speed USB 2.0 e USB host
Interface de rede cablada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interface de rede wireless	WiFi IEEE 802.11b/g/n
Memória	1GB
Visor	Visor tátil a cores de 16,5cm
Acessos diretos	64

Impressora a cores

Velocidade de impressão (A4)	Até 31ppm (páginas por minuto) a preto e a cores
Velocidade de impressão duplex (A4)	Até 14ppm (páginas por minuto) a preto e a cores
Resolução	2.400ppp (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
Modo silencioso	Modo que reduz o ruído de impressão, baixa a velocidade de impressão para 15ppm
Tempo impressão 1ª página	Menos de 15 segundos (cor/preto) desde o modo pronto
Tempo aquecimento	Menos de 31 segundos desde o modo repouso
Linguagens de impressão	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
Fontes embebidas (PCL)	66 fontes escaláveis, 12 fontes mapa de bits, 16 códigos de barras
Fontes embebidas (Postscript)	66 fontes escaláveis
Códigos de barras embebidos (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 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

Controlador de impressão

Windows®	Windows 10® / 8® / 7® (32 & 64 bit edições) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edições) (Windows® Server suporta apenas a impressão em rede)
Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Controlador de impressão PostScript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir em qualquer equipamento laser da Brother em rede que seja compatível com Postscript
Controlador PCL	Controlador genérico PCL XL

USB host

Impressão direta	Imprime diretamente desde uma memória flash USB. Formatos compatíveis: PDF versão 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 desde uma memória flash USB. Formatos compatíveis: PDF, PDF/A, PDF Seguro, PDF c/assinatura digital, JPEG, XPS, TIFF
Entrada porta USB	Porta USB traseira para uso com leitores NFC externos

Funções de impressão

Impressão N em 1³	Reduz até 2, 4, 9, 16 ou 25 páginas A4 em uma página A4 (Mac: até 2, 4, 6, 9, ou 16 páginas)
Impressão de pôster⁴	Amplia 1 página A4 em pôster utilizando 4, 9, 16 ou 25 páginas A4
Impressão de marca de água⁴	Imprime documentos com texto predefinido, imagens ou mensagens do utilizador como marca de água
Impressão ID⁴	Adiciona uma identificação aos seus documentos impressos (data e hora, mensagem curta personalizada, nome de utilizador do PC)
Impressão duplex manual⁴	Imprime de forma manual nas duas faces do papel (recomendado para suportes em papel que não sejam compatíveis com a impressão duplex automática)
Impressão duplex automática	Imprime frente e verso de forma automática
Impressão de folhetos⁴	Imprime documentos em formato A5 utilizando a impressão automática ou manual em ambas as faces
Saltar as páginas em branco⁴	Ignora as páginas em branco dos documentos e não as imprime
Perfis de impressão³	Guarda as configurações favoritas como perfis para aceder facilmente

Manuseamento do papel (standard)

Entrada de papel²	Bandeja de 250 folhas Bandeja multipropósito de 50 folhas ADF de 80 folhas (Alimentador Automático de Documentos)
Saída de papel²	Virada para baixo - 150 folhas Virada para cima - (saída direta do papel) -1 folha

Manuseamento do papel (opcional)

Entrada de papel²	Bandeja opcional de 250 folhas (LT330CL) Bandeja opcional de 500 folhas (LT340CL) Máximo de 3 bandejas opcionais (LT330CL) ou máximo de 2 bandejas opcionais (LT340CL e/ou LT330CL) Torre de 4 bandejas de 520 folhas (TT4000+TC4000)
-------------------------------------	--

Sensores de papel

Entrada de papel	Avisos no visor e alertas opcionais por email informando quando alguma das bandejas de entrada está vazia ou quase vazia
-------------------------	--

Leitor NFC

Leitor NFC integrado	Compatível com cartões NFC standard para uma autenticação segura e dispositivos móveis Android que suportem NFC para impressão desde dispositivos móveis
Suporte para leitor de cartões NFC externo	Suporte para leitores NFC externos através da porta USB frontal

Especificações dos suportes

Tipos e pesos dos suportes	Bandeja standard – papel normal, reciclado, cor e timbrado (entre 60 - 105g/m ²) Bandeja multipropósito – papel normal, reciclado, bond, cor, timbrado e glossy ⁷ (entre 60 -163g/m ²) ADF – papel normal e reciclado (entre 64 – 90 g/m ²) Impressão duplex – papel normal, reciclado, cor, timbrado e glossy ⁹ (entre 60 - 105g/m ²)
Impressão de envelopes e etiquetas	Sim, desde a bandeja multipropósito: até 10 envelopes com 10mm de espessura
Tamanhos dos suportes	Bandeja standard - A4, Letter, A5, A5 (longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Bandeja multipropósito - Largura: 76,2mm a 215,9mm x Altura: 127mm a 355,6mm ADF – Largura: 105mm a 215,9mm x Altura: 147,3cm a 355,6mm Impressão duplex - A4

Scanner a cores

Tipo de Scanner	Dual CIS (Contact Image Sensor)
Digitalização duplex	Sim
Digitalização a cores e preto	Sim
Velocidade de digitalização	50ipm (imagens por minuto) cores e preto
Velocidade de digitalização duplex	100ipm (imagens por minuto) cores e preto
Resolução de digitalização desde ADF	Até 1.200 x 600ppp
Resolução de digitalização desde vidro expositor	Até 1.200 x 2.400ppp
Resolução de digitalização interpolada⁷	Até 19.200 x 19.200ppp
Profundidade da cor	16, 777, 216 variações de cores (24 bit)
Escala de cinzentos	256 níveis de cinzentos (8 bit)
Funções de digitalização⁷	Digitalizar para USB, E-mail, OCR, Imagem e Ficheiro
Digitalizar em rede	Digitalizar para pasta de rede (só Windows [®]), FTP, SFTP, servidor de Email, SharePoint e Digitalização Fácil para Email ⁶
Digitalizar para a Nuvem⁶	Digitalização direto para Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook e OneNote
Características de digitalização	Elimina cor de fundo, elimina páginas em branco, digitaliza ID, digitaliza 1 a 2, Auto Alinhamento desde ADF, Dividir PDF
Digitalizar para Microsoft Office	Digitaliza para Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
Digitalizar para PDF com capacidade de pesquisa	Digitaliza documentos para ficheiros PDF com capacidade de pesquisa
Digitalizar para SharePoint	Digitaliza documentos diretamente para SharePoint
Delinear e digitalizar⁶	Digitaliza apenas as áreas delineadas com esferográfica vermelha para digitalizar essa parte ou retirar
Serviços Web de Digitalização do Windows[®]	Digitaliza diretamente para Windows [®] (desde Windows [®] 7 em diante) sem necessidade de instalar um controlador de scanner
Digitalização de notas⁶	Digitaliza e organiza notas recolhidas num bloco de notas

Controlador do scanner

Windows[®]	TWAIN, WIA & ISIS Windows 10 [®] (32 & 64 bit edições) Windows [®] 8 (32 & 64 bit edições) Windows [®] 7 (32 & 64 bit edições)
Macintosh⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux⁵	SANE (32 & 64 bit edições)

Livro de endereços

Nº marcação rápida	300 destinos para endereços de e-mail
Grupos de marcação	Uma combinação de até 20 grupos podem ser armazenados para multidifusão
LDAP	Capacidade para se ligar a uma LDAP externa habilitada, como Microsoft® Exchange

Copiadora a cores

Velocidade de cópia (A4)	Até 31cpm (cópias por minuto) cores e preto
Tempo 1ª cópia	Menos de 17 segundos a cores e menos de 16 segundos a preto, desde o modo preparado
Resolução	Até 1.200 x 600ppp
Cópia múltipla / Empilhar / Classificar	Até 99 cópias do original / Empilha ou classifica
Rácio Ampliar / Reduzir	Reduz ou amplia documentos desde 25% a 400% em incrementos de 1%
Cópia N em 1	Reduz 2 ou 4 páginas em uma página A4
Cópia 2em1 CC/BI	Permite copiar as duas faces do CC/BI em uma página A4
Escala de cinzentos	256 níveis de cinzentos disponíveis para copiar
Cópia recibo	Facilita a cópia de recibos
Delinear e copiar⁶	Copia ou elimina áreas delineadas com uma caneta vermelha

Impressão móvel / baseada na Web

iPrint&Scan (Android)	Imprime diretamente desde um dispositivo com sistema operativo Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Imprime diretamente desde um iPad / iPhone
iPrint&Scan (Windows®Phone)	Imprime diretamente desde um telemóvel com o sistema operativo Windows® Phone
iPrint&Scan (Windows®8, 10 & RT)	Imprime diretamente desde um tablet com Windows®8, 10 ou Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Imprime os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com Google Cloud Print
Apple AirPrint	Imprime os tipos de ficheiros mais comuns a partir de qualquer aplicação compatível com Apple AirPrint
Mopria	Imprime os tipos de ficheiros mais comuns desde qualquer dispositivo Android compatível com Mopria
Brother Print Service Plugin	Imprime desde dispositivos Android sem uma aplicação específica
Web Connect⁶	Imprime desde serviços na Nuvem como Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive, OneDrive, Flickr, Facebook e OneNote sem usar o PC
Notas⁶	Cria documentos de papel para notas
Creative Centre⁶	Descarga e imprime conteúdos do Brother Creative Center

¹ Duração segundo ISO/IEC19798

² Calculado com papel de 80g/m²

³ Só Windows® & Mac®

⁴ Só Windows®

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

⁶ Tem que estar conectado em rede

⁷ Requer software da Brother

⁸ O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade da conceção entre produtos Brother. Para maximizar a vida útil do equipamento, é melhor escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão

⁹Bandeja multipropósito permite apenas uma só folha

Rede e segurança

Rede cablada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Rede wireless	WiFi IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestrutura / Adhoc)
Protocolos de rede	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, LDAP, IMAP4
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SMTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4
Segurança de rede cablada	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Segurança de rede wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
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
Imprimir registo de rede⁴	Guarda a atividade de impressão de cada utilizador, incluindo o nome do utilizador em rede, o nome do documento impresso e número de páginas, num ficheiro de rede
Notificações para e-mail	O equipamento envia automaticamente um e-mail para uma direção de correio quando requer atenção
Relatórios para e-mail	Permite receber relatórios do uso do equipamento de forma regular numa direção de correio
Filtro IP	Restringe os utilizadores na rede que podem ou não aceder ao equipamento através da rede (só IPv4)
Bloqueio Seguro de Funções 3.0	Restringe a impressão de utilizadores individuais ou grupos na rede. Pode utilizar-se com o nome do utilizador do PC até ao máximo de 200 utilizadores
Autenticação Active Directory	Recupera trabalhos de impressão guardados usando as credenciais de Active Directory
Autenticação LDAP	Recupera trabalhos de impressão guardados usando credenciais de uma base de dados suportada por LDAP
Bloqueio de configuração	Restringe o acesso ao painel de controlo bloqueando-o
Impressão Segura³	Protege os trabalhos com um número PIN de 4 dígitos a ser introduzido no painel de controlo do equipamento para começar a imprimir

Ferramentas de gestão do parque instalado

Instalador desativado⁴	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 embebido no equipamento
BRAdmin Professional 3^{4,5}	Software de gestão de rede LAN/WLAN
Assistente de criação de controladores⁴	Criação de controladores de impressão de forma simples para fácil distribuição na rede

Instaladores

Brother Solutions Interface (BSI)	Cria soluções baseadas na nuvem integrando as capacidades avançadas de impressão e segurança dos equipamentos Brother. Para mais informação: www.brother.pt/developers
--	---

Consumíveis e acessórios

Toner inicial	Toner preto, ciano, magenta, amarelo - 6.500 páginas ¹
Toner de giga capacidade	Toner preto (TN910BK) - 9.000 páginas ¹ Toner ciano (TN910C) - 9.000 páginas ¹ Toner magenta (TN910M) - 9.000 páginas ¹ Toner amarelo (TN910Y) - 9.000 páginas ¹
Outros consumíveis	Tambor (DR421CL) - Aprox. 50.000 páginas (a 3 págs. por trabalho) - Aprox. 30.000 páginas (a 1 pág. por trabalho) correia BU330CL) - Aprox. 130.000 páginas (a 3 págs. por trabalho) - Aprox. 50.000 páginas (a 1 pág. por trabalho) recipiente toner residual (WT320CL) - até 50.000 páginas
LT330CL	Bandeja opcional de 250 folhas
LT340CL	Bandeja opcional de 500 folhas
CH1000	Suporte para leitor de cartões
TT4000	Torre de 4 bandejas de 520 folhas (necessário o TC4000)
TC4000	Conector da torre de bandejas com a impressora
Conteúdo da caixa	Toners, tambor, correia, recipiente toner residual, cabo de alimentação elétrica, Software e controladores para Windows®, guia de configuração rápida e cabo de linha de telefone. Cabo de conexão ao PC não incluído
A frequência da substituição dos consumíveis pode variar consoante a complexidade das impressões, a percentagem de cobertura, o tamanho de papel, o número de páginas por trabalho e o tipo de suporte de impressão. Por exemplo, uma utilização intensa de papel brilhante implicará uma redução dos consumíveis.	



Fax

Módem fax	33,600bps (Super G3)
Fax duplex	Sim, automático nas 2 faces
Fax por Internet (iFax)⁵	Envio e receção de documentos de fax através de Internet sem utilizar uma linha telefónica
Fax a servidor	Envia faxes para servidor
PC Fax de envio	Envia faxes diretamente desde o seu PC
PC Fax de receção	Recebe faxes diretamente no seu PC
Rechamada automática	Remarcação automática se o recetor está ocupado
Índice telefónico	Lista eletrónica alfabética de números de marcação rápida e grupos de marcação armazenados
Marcação em cadeia	Permite armazenar parte de grandes sequências de marcação em diferentes números de marcação rápida
Alta voz / Volume	3 níveis e desligado
Modo FAX/TEL	Reconhecimento automático de chamadas de voz e dados
Superfina	Qualidade de transmissão e receção de letra e linhas muito pequenas
Contraste	Auto / claro/ escuro
Ativação remota avançada	Transfere uma chamada de fax, atendida numa extensão telefónica, para o equipamento de fax
Envio diferido	Até 50
Digitalização rápido	Reduz o tempo de digitalização ao guardar o fax na memória antes de enviá-lo. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 standard
Memória de transmissão	Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolução standard, JBIG)
Receção sem papel	Até 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolução standard, JBIG)
Acesso duplo	Permite ao operador realizar 2 tarefas diferentes na máquina ao mesmo tempo
Multidifusão	Envia o mesmo fax até 350 destinos diferentes (50 destinos se forem marcados manualmente)
Transmissão por lotes	Armazena na memória documentos para o mesmo destino para enviá-los numa única chamada
Auto redução	Quando se recebe um documento de mais de 297mm de altura (A4), o equipamento automaticamente ajusta o fax recebido numa folha A4
MCE (Modo correção de erros)	Quando os equipamentos partilham a função MCE, deteta erros na linha durante a transmissão e reenvia as páginas com erros
Reenvio de faxes	Envia o fax recebido na memória para outro número de fax pré-programado
Acesso remoto	Permite ao utilizador aceder remotamente ao equipamento
Recuperação de faxes	Permite ao utilizador recuperar as mensagens de fax guardado no equipamento
Manutenção remota	Permite aos utilizadores fazer a manutenção do seu equipamento no modo remoto
Configuração remota³	Permite ao utilizador configurar o equipamento desde o seu PC
Escala de cinzentos	256 níveis de cinzentos (8 bit) disponíveis para o fax
Pré-visualização fax	Pré-visualização dos faxes no visor
Carimbo	Acrescenta a data e a hora aos faxes recebidos
Folha de Rosto	Cria folhas de rosto personalizadas para os faxes de saída

¹ Duração segundo ISO/IEC19798

² Calculado com papel de 80g/m²

³ Só Windows® & Mac®

⁴ Só Windows®

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

⁶ Tem que estar conectado em rede

⁷ Requer software da Brother

⁸ O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade da conceção entre produtos Brother. Para maximizar a vida útil do equipamento, é melhor escolher um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão

⁹Bandeja multipropósito permite apenas uma só folha

Dimensões e peso

Com caixa	675 (L) x 652 (P) x 726 (A) mm – 36,1kg
Sem caixa	495 (L) x 526 (P) x 549 (A)mm – 29,7kg

Volume de trabalho

Recomendado	Até 6.000 impressões mensais
Máximo⁶	Até 80.000 impressões mensais

Ecologia

Consumo de energia	Imprimir - 580W, Pronto - 70W, Repouso - 10,0W, Hibernação - 1,7W, Desligado automático - 0,03W
TEC (Consumo energético médio)	1,9kWh / semana
Nível de Pressão Sonora	Imprimir - 49dbA (modo silencioso - 44dbA), Pronto - inaudível
Nível de Potência Sonora	Imprimir - 6,56BA, (modo silencioso) - 6,0BA, Pronto - inaudível
Poupança de Energia	Consome menos energia quando não está a ser utilizado
Poupança de Toner	Reduz o consumo de toner contribuindo para reduzir o custo total de propriedade
Energy Star	Sim
Blue Angel	Sim
Nordic Swan	Sim



Trabalhamos consigo para cuidar do meio ambiente

A Brother Earth descreve a nossa atitude positiva e o nosso compromisso com as comunidades e o planeta. O nosso objetivo é contribuir para a criação de uma sociedade, em que o desenvolvimento sustentável seja possível. Na Brother trabalhamos sempre com responsabilidade, respeito e procurando marcar a diferença.

A esta iniciativa chamamos Brother Earth www.brotherearth.com

brother
at your side

