



Equipamento multifunções de tinta profissional A3/A4

MFC-J6540DW



IMPRESSORA
A3/A4



COPIADORA
A3/A4



SCANNER
A3/A4



FAX
A3/A4



WIFI

brother.pt

Impressão, digitalização, cópia e fax A3/A4 num equipamento versátil e económico

A impressora multifunções profissional A3/A4 MFC-J6540DW está desenhada para durar e pensada para satisfazer as necessidades de pequenas empresas e grupos de trabalho exigentes. Este equipamento multifunções até A3 oferece as funções de impressão, cópia, digitalização e fax, com possibilidades de conexão por rede cablada ou wireless. Realiza impressões de alta qualidade a cores, com alta velocidade de impressão e custos baixos de funcionamento, sem qualquer tipo de complicação.

MFC-J6540DW



Principais características:

- Velocidade de impressão até 28ppm⁹
- Impressão, cópia, digitalização e fax até A3
- Frente e verso automático de impressão até A3
- Visor tátil a cores de 6,8 cm
- Rede cablada e WiFi
- Bandeja para 250 folhas² e ranhura de alimentação manual
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas² até A3
- Tinteiros de alta capacidade disponíveis: 3.000 páginas a preto¹ e 1.500 páginas cada cor¹

Impressão profissional em A3²

Equipamento multifunções muito versátil que não imprime só em A4. Também permite a impressão de relatórios, apresentações, materiais de marketing ou documentos de formação em A3, ampliando as possibilidades de uso.

Dispõe de uma bandeja de papel para 250 folhas A3 ou A4 e de uma ranhura de alimentação manual para a impressão de etiquetas ou envelopes. Com o alimentador automático de documentos de 50 folhas até A3, pode digitalizar documentos de várias páginas, enquanto realiza outras tarefas. Além disso, com o visor tátil LCD a cores de 6,8 cm de fácil navegação, seguramente que vai trabalhar mais rápido e melhor.

Impressão rápida, duradoura e precisa

Fruto de anos de um meticuloso projeto de engenharia, o nosso chip de impressão patenteado MAXIDRIVE redefine a tecnologia de impressão. As gotas de tinta libertadas numa película de 40 micrómetros de espessura, geram uma pressão que viaja através de 1.680 câmaras individuais num único chip de impressão, oferecendo uma impressão rápida, duradoura e precisa.

Quando a qualidade e o desempenho estão em sintonia

A nossa avançada tecnologia de impressão a cores garante que vai causar impacto sempre, com impressões a cores vivas e profissionais e documentos digitais precisos. O designo robusto e os componentes de alta capacidade proporcionam a confiança de que a impressora continuará a funcionar sem interrupções.

Imprima desde qualquer lugar e em qualquer momento

Graças à função de impressão remota da aplicação Brother Mobile Connect, pode enviar trabalhos de impressão desde qualquer lugar. Inclusive pode configurar notificações que informem quando o trabalho está pronto.



Brother Mobile Connect

Mobile Connect é uma aplicação que permite personalizar as funções da impressora de uso frequente, ampliando as possibilidades de impressão. Além disso, pode enviar um trabalho de impressão a partir de qualquer lugar, o documento será impresso quando chegar ao escritório. Há uma série de funções úteis de digitalização: pode digitalizar dados diretamente para um dispositivo móvel e verificar a lista de ficheiros digitalizados. Para que não fique sem consumíveis, pode visualizar os níveis de tinta e pedir consumíveis de substituição diretamente desde a app.



Geral

Tecnologia

Injeção de tinta

Memória

256MB

Visor

LCD tátil a cores
de 6,8cm

Interface local

Hi-Speed USB 2.0

Rede cablada

Fast Ethernet
10/100BASE-TX

WiFi

2.4GHz e 5GHz

Impressão desde dispositivos móveis

Sim

Impressão

Velocidade de impressão (A4)⁹

28ppm preto/cores (simplex)
21ppm preto/cores (duplex)

Impressão A3

Sim (1 - face)
Sim (2 - faces)

FPOT (Tempo de impressão 1ª página)¹⁰

4,6 segundos a cores e
4,4 segundos a preto

Modo silencioso

Reduz o ruído de
impressão

Resolução

Até 1200 x 4800ppp
(Horizontal e Vertical)

Funções de impressão

Impressão N em 1³

Reduz até 2, 4, 9 ou
16 páginas numa página A4

Impressão de poster⁴

Amplia uma página em
poster utilizando 4 ou 9
páginas

Impressão de Marca de água⁴

Inclui uma marca de água
nos documentos, com um
texto pré-definido ou por um
definido pelo utilizador

Impressão de ID⁴

Adiciona uma identificação
aos documentos impressos
(data e hora, mensagem
curta personalizada ou
nome do utilizador do PC)

Impressão de folhetos⁴

Imprime documentos em
formato folheto A5 utilizando
a impressão frente e verso
automática ou manual

Perfis de impressão³

Armazena os ajustes
favoritos do controlador como
perfis para poder
recuperá-los facilmente

Controladores de impressão

Windows

Windows 10
(32 e 64 bit editions)
Windows 8
(32 e 64 bit editions)
Windows 7
(32 e 64 bit editions)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2
and 2008R2
Windows Server 2008
(32 e 64 bit editions)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 e x86_64)

Controlador PCL

Controlador genérico
PCL XL

ChromeOS

Admite a impressão
nativa de ChromeOS

Controlador universal de impressão PostScript

Controlador de Windows para
imprimir em impressoras de tinta
da Brother, conectadas em rede
ou localmente

Manuseamento de papel

Entrada de papel²

Bandeja standard

250 folhas

Ranhura de Alimentação

Manual

1 folha

Alimentador automático

de documentos (ADF)

50 folhas

Saída de papel²

100 folhas A4 | 50 folhas A3

Impressão de envelopes

Sim. Desde a ranhura de alimentação manual e da bandeja standard

Tamanhos de papel

Bandeja standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L

(9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Ranhura de Alimentação

Manual

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm),

Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

ADF

Largura: 105 – 297,0 mm, Altura: 148 – 431,8 mm

Vidro expositor do scanner

Largura: até 297,0 mm
Altura: até 431,8 mm

Duplex automático

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

Tipos de papel e gramagens

Bandeja standard

Normal, Injeção de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m²

Ranhura de Alimentação

Manual

Normal, Injeção de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m² (260g/m² com papel glossy Brother BP71)

ADF

Normal, Reciclado 64-120g/m²

Duplex automático

Normal, Reciclado 64-120g/m²

Conexão móvel e Web

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, obter pré-visualizações de fax/cópia e informação do estado do equipamento diretamente desde dispositivos móveis ou tablets com sistema operativo Android

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, obter pré-visualizações de fax/cópia e informação de estado do equipamento diretamente a partir de iPad/ iPhone

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin⁵

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

Mopria™⁵

Permite imprimir os tipos de ficheiros mais comuns a partir de dispositivos com sistema operativo Android compatíveis com Mopria™

Brother Apps⁸

Creative Center, Digitalizar para móvel, Digitalizar para PDF com capacidade de pesquisa, Ampliar o texto da cópia, Reenviar faxes para a nuvem/email, Digitalizar para Powerpoint, Excel e Word, Digitalização fácil para email

Web Connect⁸

Permite aceder a partir do visor do equipamento a: Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ e OneNote.

Copiadora

Velocidade de cópia (A4)¹¹

1 lado: 25/16 ppm
(preto/cores)

Cópia (A3)

1- lado: Sim

FCOT

(Tempo cópia 1ª página)¹¹
5 seg. preto e 6 seg. cores

Resolução

Até 600 x 600ppp

Cópias múltiplas / Agrupar / Ordenar

Até 999 cópias de cada página / Agrupa ou Classifica

Ampliar / Reduzir

Reduz ou amplia o tamanho do documento, de 25% a 400%, em incrementos de 1%

Cópia N em 1

Permite ao utilizador comprimir 2 ou 4 páginas numa só página A4

Cópia 2 em 1 (ID)

Permite copiar ambos os lados de um cartão de identificação numa página A4.

Escala de cinzentos

256 tons de cinzentos (8 bit para cada cor)

Ampliar o texto da cópia⁸

Facilita a leitura dos documentos copiados se o tamanho do texto do documento original for pequeno

Scanner

Tipo de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Digitalização a cores e preto

Sim

Velocidade de digitalização (A4)¹²

1 face: 25ppm preto e cores

Velocidade de digitalização (A3)¹²

1 face:13ppm preto e cores

Resolução de digitalização desde ADF

600 x 600ppp preto
300 x 600ppp cores

Resolução desde vidro scanner

1200 x 2400ppp preto
1200 x 1200ppp cores

Resolução interpolada

Até 19200 x 19200ppp

Profundidade da cor

48 bit cor processando (Input)
24 bit cor processando (Output)

Escala de cinzentos

16 bit cores processando (Input)
8 bit cores processando (Output)

Funções do scanner

Digitaliza para email

Digitaliza e partilha documentos via servidor de email

Digitalização com OCR

Digitaliza documentos diretamente para uma aplicação de processamento de texto para edição imediata

Digitalização para imagem

Digitaliza para o seu software de edição de imagens favorito

Digitalização para arquivo

Digitaliza para um arquivo no seu computador

Digitaliza para pasta de rede⁴

Digitaliza documentos para uma pasta da rede sem usar computador Windows

Digitaliza para SFTP

Digitaliza documentos diretamente para um servidor FTP

Perfis de digitalização³

Crie até 5 perfis FTP pré-definidos em rede, para guardar de forma fácil, múltiplos ajustes de digitalização

Digitaliza para Microsoft Office

Digitaliza para Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) de Microsoft Office

Digitaliza para

SharePoint⁴ Digitaliza documentos diretamente a SharePoint (On-premise)

Digitaliza para PDF com capacidade de pesquisa⁷

Digitaliza documentos para formato PDF com capacidade de pesquisa

Alinhamento automática³

Sim
Eliminar cor de fundo³
Sim

Controladores do scanner

Windows

TWAIN e WIA
Windows 10
(32 e 64 bit editions)
Windows 8.1
(32 e 64 bit editions)
Windows 7
(32 e 64 bit editions)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 bit editions)

Linux⁵

SANE (32 e 64 bit editions)

Fax

Modem Fax

14400bps (G3)

PC Fax de envio^{3,8} e recepção^{4,8}

Envia e recebe faxes diretamente desde o PC

Memória de transmissão

Até 150 páginas
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Recepção sem papel

Até 150 páginas
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Modo correção de erros (ECM)

O equipamento deteta erros na linha durante a transmissão e reenvia as páginas com erro (Para que funcione, o equipamento receptor deve ter esta função)

Redução automática

Quando recebe um documento com mais de 297 mm de altura, o equipamento automaticamente ajusta o fax recebido a uma página A4

Multidifusão

Envia o mesmo fax a 250 destinos diferentes

Escala de cinzentos

256 níveis (8 bit) de cinzentos disponíveis para a função de fax

Ferramentas de administração

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® On-premise

BRAdmin^{4,5}

Software de gestão de LAN/WAN

Servidor Web

Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

Assistente de desenvolvimento de controladores^{4,5}

Criação de controladores de impressão de forma simples para uma fácil distribuição em rede

Software

Brother iPrint&Scan versão Escritório^{3,5}

Permite imprimir, digitalizar, enviar faxes, obter uma pré-visualização do fax/cópia e verificar o estado do equipamento desde um computador Windows ou MacOS

Rede e segurança

Rede cablada

10Base-T/100Base-TX

Segurança de rede cablada

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Rede WiFi

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (modo infraestrutura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (modo infraestrutura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Segurança de rede WiFi

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Imprime sem fios e sem necessidade de um ponto de acesso wireless (permite métodos automáticos e manuais)

Suporte configuração WiFi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicações Wireless

Emparelhamento vertical

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

Filtro IP

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

Notificações para e-mail

Automaticamente a máquina envia um e-mail a um endereço de e-mail quando requer atenção (exemplo: baixo nível de tinta)

Relatórios para e-mail

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

Bloqueio seguro de funções 3.0

Restringe a impressão de utilizadores individuais ou grupos em rede. Pode utilizar-se com o nome do utilizador de PC para um máximo 100 utilizadores

Consumíveis e acessórios

Tinteiros standard¹

LC422BK – 550 páginas
LC422C - 550 páginas
LC422M - 550 páginas
LC422Y - 550 páginas

Tinteiros de Alta Capacidade¹

LC422XLBK - 3000 páginas
LC422XLC - 1500 páginas
LC422XLM - 1500 páginas
LC422XLY - 1500 páginas

Nota: Equipamento enviado com os tinteiros standard LC422¹³

Lista de endereços

LDAP

Capacidade para se conectar a uma lista de endereços LDAP externa habilitada, como Microsoft Exchange

Dimensões e peso

Com caixa

(L x P x A)
681 x 561 x 423mm – 22,6kg

Sem caixa

(L x P x A)
576 x 477 x 305mm – 19,8kg

Volume de trabalho

Volume de impressão recomendado⁶

Entre 250 e 2500 páginas por mês

Ecologia

Consumo de energia

A imprimir: Aprox. 29W
Preparado: Aprox. 5.0W
Hibernação: Aprox. 0,9W
Desligada: Aprox. 0,03W

Nível de Pressão sonora

Impressão PC (Cores/Preto):
Aprox. 50,0dB(A)

Potência sonora

Preto: 6,54B(A)
Cores: 6,54B(A)

TEC

(consumo elétrico típico)
0,17 kWh/semana

Modo poupança de tinta

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

Blue Angel

Sim

Nordic Swan

Sim

GS Mark

Sim



1 Duração estimada segundo ISO/IEC 24711

2 Calculado com papel de 80g/m²

3 Só Windows e macOS

4 Só Windows

5 Descarga gratuita opcional

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 que selecione um equipamento com um ciclo de trabalho que exceda as suas necessidades de impressão

7 Requer software da Brother

8 Tem que estar conectado em rede

9 Velocidade de impressão baseada na ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)

10 Tempo de impressão da 1ª página (FPOT) baseado na ISO/IEC 17629

11 Velocidade de cópia ESAT baseada na ISO/IEC 24735

12 Velocidade de digitalização baseada na ISO/IEC 17991

13 A primeira vez que instale um conjunto de tinteiros, a máquina utilizará uma quantidade de tinta para preencher os tubos de saída para obter impressões de alta qualidade. Este processo só ocorre uma vez. A quantidade de tinta restante¹ será no mínimo de 358 páginas BK e 358 páginas CMY



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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

brother
at your side