



# Equipamento multifunções de tinta profissional A4 com impressão até A3

**MFC-J5340DW**



IMPRESSORA COPIADORA  
A4/A3



SCANNER  
A4



FAX  
A4



WIFI

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

A impressora multifunções profissional A4/A3 MFC-J5340DW foi desenhada para durar e pensada para satisfazer as necessidades de pequenas empresas e grupos de trabalho exigentes. Imprime documentos em A3 e A4, sem qualquer complicação. Realiza impressões de alta qualidade a cores, tem alta velocidade de impressão e com custos baixos de funcionamento. Este equipamento multifunções oferece as funções de impressão, cópia, digitalização e fax, com possibilidade de conexão por rede cablada ou wireless.

### MFC-J5340DW



### Principais características:

- Velocidade de impressão até 28ppm<sup>9</sup>
- Frente e verso automático de impressão até A4
- Visor tátil a cores de 8,8 cm
- Rede cablada e WiFi
- Bandeja para 250 folhas<sup>2</sup> e ranhura de alimentação manual
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas<sup>2</sup>
- Tinteiros de alta capacidade disponíveis: 3.000 páginas a preto<sup>1</sup> e 1.500 páginas cada cor<sup>1</sup>

### Impressão profissional em A3<sup>2</sup>

Equipamento multifunções muito versátil que não imprime apenas em A4, permite também 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, 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, durável e precisa.

## Quando a qualidade e o desempenho estão em sintonia

A nossa avançada tecnologia de impressão a cores garante que vai sempre causar impacto positivo, com impressões a cores vivas e profissionais e documentos digitais precisos. O design robusto e os componentes de alta capacidade asseguram 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 6,8 cm

### 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)<sup>9</sup>

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

### Impressão A3

Sim (1-face)

### FPOT

#### (Tempo de impressão 1ª página)<sup>10</sup>

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 1<sup>3</sup>

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

### Impressão de poster<sup>4</sup>

Amplia uma página em  
poster utilizando 4 ou 9  
páginas

### Impressão de Marca de água<sup>4</sup>

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

### Impressão de ID<sup>4</sup>

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

### Impressão de folhetos<sup>4</sup>

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

### Perfis de impressão<sup>3</sup>

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  
e 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 papel<sup>2</sup>

#### Bandeja standard

250 folhas

#### Ranhura de Alimentação

##### Manual

1 folha

#### Alimentador automático

##### de documentos (ADF)

50 folhas

### Saída de papel<sup>2</sup>

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 – 215,9 mm, Altura: 148 – 355,6 mm

#### Vidro expositor do scanner

Largura: até 215,9 mm  
Altura: até 297 mm

#### Duplex automático

A4, LTR

### Tipos de papel e gramagens

#### Bandeja standard

Normal, Injeção de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m<sup>2</sup>

#### Ranhura de Alimentação

##### Manual

Normal, Injeção de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m<sup>2</sup> (260g/m<sup>2</sup> com papel glossy Brother BP71)

#### ADF

Normal, Reciclado 64-120g/m<sup>2</sup>

#### Duplex automático

Normal, Reciclado 64-120g/m<sup>2</sup>

## Conexão móvel e Web

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (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 Connect<sup>5</sup> (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 Plugin<sup>5</sup>

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

### Mopria™<sup>5</sup>

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

### Brother Apps<sup>8</sup>

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 Connect<sup>8</sup>

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

## Copiadora a cores A4

### Velocidade de cópia (A4)<sup>11</sup>

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

### FCOT

(Tempo cópia 1ª página)<sup>11</sup>

9,5 seg. preto e 10 seg. cores

### Resolução

Até 600 x 600ppp

### Cópias múltiplas / Agrupar / Ordenar

Até 999 cópias de cada página / Agrupa ou Ordena

### 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 cópia<sup>8</sup>

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

## Scanner a cores A4

### Tipo de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Digitalização a cores e preto

Sim

### Velocidade de digitalização (A4)<sup>12</sup>

1 face: 25ppm preto e cores

### Resolução de digitalização desde ADF

600 x 600ppp preto e cores

### Resolução desde vidro scanner

1200 x 2400ppp preto  
1200 x 1200ppp cores

### Resolução interpolada

Até 19200 x 19200ppp

### Profundidade da cor

48 bit cores processando (Input)  
24 bit cores 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 rede<sup>4</sup>

Digitaliza documentos para uma pasta da rede sem usar computador Windows

### Digitaliza para SFTP

Digitaliza documentos diretamente para um servidor FTP

### Perfis de digitalização<sup>3</sup>

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 SharePoint<sup>4</sup>

Digitaliza documentos diretamente a SharePoint (On-premise)

### Digitaliza para PDF com capacidade de pesquisa<sup>7</sup>

Digitaliza documentos para formato PDF com capacidade de pesquisa

### Alineação automática<sup>3</sup>

Sim

### Eliminar cor de fundo<sup>3</sup>

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)

### Linux<sup>5</sup>

SANE (32 e 64 bit editions)

## Fax

### Modem Fax

14400bps (G3)

### PC Fax de envio<sup>3,8</sup> e recepção<sup>4,8</sup>

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 desativado<sup>4</sup>

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

### Instalador MSI<sup>4</sup>

Instaladores modulares que podem ser distribuídos através de Active Directory® On-premise

### BRAdmin<sup>4,5</sup>

Software de gestão de LAN/WAN

### Servidor Web

Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

### Assistente de desenvolvimento de controladores<sup>4,5</sup>

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

## Software

### Brother iPrint&Scan versão Escritório<sup>3,5</sup>

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 só suporta WPA2-PSK (AES) só.  
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, SNTP 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, SNTP 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 standard<sup>1</sup>

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

### Tinteiros de Alta Capacidade<sup>1</sup>

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

Nota: Equipamento enviado com os tinteiros standard LC422<sup>13</sup>

## 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)  
636 x 468 x 419mm – 19,0kg

### Sem caixa

(L x P x A)  
530 x 398 x 305mm – 17,0kg

## Volume de trabalho

### Volume de impressão recomendado<sup>6</sup>

Entre 250 e 2500 páginas por mês

## Ecologia

### Consumo de energia

A imprimir: Aprox. 36W  
Preparado: Aprox. 5.5W  
Hibernação: Aprox. 0.9W  
Desligada: Aprox. 0,03W

### Nível de Pressão sonora

Impressão do PC  
(Cores/Preto): Aprox.  
51,5dB(A)

### Potência sonora

Preto: 6,78B(A)  
Cores: 6,82B(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/m<sup>2</sup>
- 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](http://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 restante<sup>1</sup> 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](http://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