

 **tank**benefit



Imprime até:

<b>7.500</b>	<b>5.000</b>
Páginas <sup>30</sup> 	Páginas <sup>30</sup>   

## Reencha e imprima Impressora multifunções 3 em 1 com depósito de tinta

Fácil de reencher, fácil de usar, fácil de conectar

**DCP-T580DW**



IMPRESSORA SCANNER COPIADORA WIFI

[brother.pt](http://brother.pt)

## Reencha e imprima Impressora multifunções 3 em 1 com depósito de tinta

Imprima mais por menos com os frascos de tinta de alta capacidade e os depósitos de tinta fáceis de reencher que reduzem os custos de impressão a cores.

Seja no escritório em casa, na sala ou em qualquer outra parte da casa, desfrute de uma conectividade sem complicações.

**DCP-T580DW**



### Principais características:

- Velocidade de impressão até 16 páginas por minuto<sup>1</sup>
- Frente e verso automático de impressão até A4
- Painel de controlo LCD com 1 linha
- Rede WiFi 5GHz e USB
- Imprime e digitaliza diretamente desde o PC ou com a aplicação móvel
- Bandeja de entrada de papel de 150 folhas, ranhura de alimentação manual<sup>11</sup>
- Inclui frascos de tinta com capacidade máxima de 7.500 páginas a preto e 5.000 a cores (CMY)<sup>31</sup>

### Reencha e imprima

A impressora compacta 3 em 1 DCP-T580DW permite imprimir durante mais tempo graças aos seus frascos de tinta de alta capacidade que reduzem o custo por página a cores. Reencha rapidamente os depósitos sem ter que segurar os frascos e, graças ao seu sistema diferenciador das tampas dos frascos, para ter a certeza de que utilizará sempre a cor correta; tornando o reabastecimento simples e sem complicações.

### Eficiente

Poupe tempo com a impressão automática em frente e verso. Digitalize documentos facilmente e envie-os diretamente para o seu computador ou dispositivo móvel. Proteja o papel durante a impressão com a bandeja de 150 folhas de fácil acesso.

### Segurança de série

Para conseguir acompanhar a constante evolução da legislação sobre privacidade e segurança dos dados, os nossos dispositivos oferecem os últimos protocolos de segurança standard do setor para manter os seus dados seguros. Os nossos especialistas em segurança pesquisam continuamente novas melhorias nos equipamentos, nas soluções e serviços para garantir proativamente que todos os nossos produtos vêm com "segurança de série".

O DCP-T580DW oferece uma ampla gama de sólidas funções. Conta com três níveis de segurança: do equipamento, da rede e dos documentos que são verificados através de uma certificação de segurança externa. Isto oferece uma maior tranquilidade e garantia para que a integridade dos dados seja assegurada em todas as vertentes.

Imprima desde  
qualquer lugar  
e em qualquer  
momento

Mantenha o seu equipamento conectado graças à sua conexão WiFi de 5GHz, conexão USB ou através da App gratuita Brother Mobile Connect

Brother Mobile Connect é a app móvel que permite gerir o uso das impressoras e consumíveis sem necessidade de usar o PC e, ainda, disponibiliza uma grande variedade de funções e serviços, como:

- ✓ Imprimir, copiar e digitalizar.
- ✓ Enviar um trabalho de impressão desde qualquer lugar e em qualquer momento.
- ✓ Chega de ficheiros digitalizados perdidos; a app relembra e guarda todos os ficheiros digitalizados automaticamente.
- ✓ Controlar os níveis de tinta rapidamente, para que nunca fique sem tinta quando mais necessita.
- ✓ Digitalizar diretamente da app sem passar pelo computador.



## Geral

### Tecnologia

Injeção de tinta

### Memória

128MB

### Painel de controlo

Painel de controlo LCD  
de 1 linha

### Interface local

Hi-Speed USB 2.0

### Conexão WiFi

2.4GHz e 5GHz

### Incluído na caixa

Impressora, frascos de tinta,  
cabo de alimentação, guia  
de configuração rápida,  
cartão de garantia

## Impressão

### Velocidade de impressão (A4)<sup>1</sup>

1 Face: 16 ppm preto  
9 ppm cor  
2 Faces: 7 ppm preto  
5 ppm cor

### FPOT<sup>2</sup>

#### (Tempo primeira página)

9,6 segundos cor  
6,2 segundos preto

### Modo Silencioso

Sim

### Resolução

Até 1200 x 6000ppp

## Funções de impressão

### Impressão N em 1

Reduz até 16 páginas  
numa página A4

### Impressão de poster

Amplia uma página em  
poster utilizando páginas  
de 2x2 ou 3x3

### Impressão de marca de água

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

### Impressão ID

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

### Impressão de folhetos

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

### Perfis de impressão

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

### Impressão em modo espelho

Inverte a imagem impressa  
na página da esquerda para  
a direita.

### Impressão inversa

Girar o conteúdo de um  
documento impresso em 180°

### Melhora da cor

Ajusta a cor da imagem para  
melhorar a qualidade de  
impressão

### Impressão sem margens

Imprime até A4 / Carta sem  
margens

## Controladores de impressão

### Windows

Windows 11  
(Edição de 32 e 64  
bit) e superiores

### macOS

A impressão através do  
macOS requer a utilização  
do AirPrint. Não  
disponibilizamos  
controladores para Mac.

### ChromeOS

Admite a impressão  
nativa de  
ChromeOS

Visite [support.brother.com](https://support.brother.com) para obter a lista completa dos sistemas operativos suportados e transferir os controladores e software mais recentes.

## Manuseamento de papel<sup>11</sup>

### Entrada de papel

#### Bandeja standard

150 folhas

#### Ranhura manual

1 folha

### Saída de papel

50 Folhas A4

### Tamanhos suportados

#### Bandeja standard

A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152mm), Indexcard (127 x 203mm), Photo-2L (127 x 178mm), C5 Envelope, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

#### Ranhura manual

LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15 cm

#### Vidro expositor do scanner

Até A4 / Letter

#### Duplex automático

A4

### Tipos e pesos dos suportes

#### Bandeja standard

Normal, injeção de tinta, Glossy, reciclado  
64 – 220 g/m2

#### Ranhura manual

Normal, injeção de tinta, Glossy, Reciclado  
64 - 300g g/m2

#### Duplex automático

Normal, Reciclado  
64 – 105 g/m2

## Conexão móvel e Web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Imprima desde, digitaliza para, pré-visualiza cópias e verifica o estado do equipamento a partir de um dispositivo Android.

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Imprima desde, digitaliza para, pré-visualiza cópias e verifica o estado do equipamento desde um dispositivo iPad / iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

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

### Mopria™<sup>17</sup>

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

## Cópia

### Velocidade de cópia (A4)<sup>5</sup>

1 Face: 11 ppm Preto  
3,5 ppm Cor

### Resolução

Até 1200 x 1800ppp preto e cor

### FCOT<sup>6</sup>

(Tempo 1ª página cópia)  
13 segundos preto  
28,5 segundos cor

## Funções de cópia

### Cópias múltiplas Classificar/Ordenar

Realiza várias cópias de um documento. Classifica até 99 cópias de cada página ou ordena o documento original.

### Rácio Ampliar/Reduzir

Reduz ou amplia documentos desde 25% a 400% em incrementos de 1%

### Cópia 2 em 1 (ID)

Permite copiar as faces do CC/BI numa página A4.

### Cópia N em 1

Reduz 2 ou 4 páginas numa página A4

## Scanner

### Tipo de scanner

CIS  
(Contact Image Sensor)

### Digitalização a preto e a cores

Sim

### Resolução desde o vidro expositor do scanner

1200 x 2400 ppp

### Resolução interpolada

Brother Scanner Utility melhora até 19.200 x 19.200 ppp

### Profundidade da cor

30 bit Processando cor (Entrada)  
24 bit Processando cor (Saída)

### Escala de cinzentos

10 bit Processando cor (Entrada)  
8 bit Processando cor (Saída)

## Funções do scanner

### Formatos suportados

PDF, JPEG, TIFF

### Funções standard<sup>17</sup>

Digitalização para E-mail, Imagem e Ficheiro

## Controladores do scanner

### Windows

TWAIN e WIA  
Windows 11  
(Edições 32 e 64 bit)

### MacOS

A digitalização através do macOS requer a utilização do AirPrint. Não disponibilizamos controladores para Mac.

### ChromeOS

Suporta digitalização de forma nativa em ChromeOS.

Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para obter a lista completa dos sistemas operativos suportados e transferir os controladores e software mais recentes

## Ferramentas de administração

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Software de gestão de LAN/WAN

### Servidor Web

Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

### Status Monitor<sup>16</sup>

Monitoriza o estado do equipamento a partir do computador

## Software

### Brother iPrint&Scan (Versão escritório)<sup>15,17</sup>

Imprima desde, digitaliza para, pré-visualiza cópias e verifica o estado do equipamento desde um PC com Windows ou macOS

### Brother Utilities

Fornece guias de configuração, manuais, FAQ, resolução de problemas e o contacto com o serviço de apoio ao cliente da Brother

### Configuração fácil

Acesso fácil aos controladores e software para instalar o equipamento Brother a partir de [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Conectividade

### Rede wireless

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)

### Wi-Fi Direct®

Imprima via wireless sem ter que passar por um ponto de acesso wireless (aceita métodos automáticos e manuais)

### Suporte de configuração wireless

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Móvel

Imprime ou digitaliza a partir do dispositivo móvel com o Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria

### Interface local

Hi-Speed USB 2.0

## Características de segurança

### Segurança de rede wireless

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

\*Wi-Fi Direct só suporta  
WPA2-PSK (AES)  
SSL/TLS (IPPS,  
HTTPS)

### IPv4

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

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR  
Responder, DNS Resolver,  
LPR/LPD, Custom Raw  
Port/ Port9100, IPP,  
SNMPv1/v2c,  
TFTP server, Web  
Services (Print/Scan),  
SNTP Client, ICMPv6,  
HTTP Server

### Filtro IP

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

### Arranque seguro

A integridade do firmware é verificada antes de permitir qualquer interação do utilizador. Só se pode utilizar firmware original da Brother

### Deteção automática de intrusão

Todas as impressoras Brother são seguras. As impressoras reconhecem automaticamente os ataques à segurança e tomam medidas preventivas, incluindo reiniciar se for necessário, para garantir que continuam a ser seguras

### Atualizações de Firmware

Além de permitir atualizações automáticas para a versão mais recente, a impressora pode ser configurada para não receber versões de firmware mais antigas para evitar que um utilizador não autorizado as instale

### Encriptação do Firmware

Durante a atualização, o firmware é transferido através de uma conexão encriptada HTTPS de confiança

### Firmware assinado digitalmente

O firmware das impressoras e scanners da Brother tem assinatura digital e é seguro

### Gestão de assinaturas

Utilize o certificado standard assinado automaticamente por defeito, crie um certificado com assinatura automática personalizado, um pedido de assinatura de certificado (CSR) ou um certificado público e uma password privada externos para a comunicação na rede protegida

### Controlo de acesso à rede baseado em portas

(IEEE 802.1x)  
Os dispositivos Brother cumprem integralmente esta norma, para permitir a conexão a uma rede protegida por 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Restringir protocolos de rede

Função de Controlo de Protocolo permite ao administrador restringir protocolos de comunicação (por exemplo, FTP, Telnet) caso seja necessário

## Consumíveis

### Frascos de tinta inicial<sup>31</sup>

1 x 7.500 páginas (BK)  
1 x 5.000 páginas (C,M,Y)

### Frascos de tinta standard<sup>30</sup>

BTD180BK – 7.500 páginas  
BTD180CMY – 5.000 páginas  
BTD180CLVAL – Pack de 3 frascos (CMY) 5.000 páginas cada

<b>Dimensões e peso</b>	<b>Com Caixa</b> 461(L) x 218(P) x 501(A) mm Peso - 7,90 kg	<b>Sem Caixa</b> 390(L) x 343(P) x 149(P) mm Peso - 6,50kg	
<b>Volume de trabalho</b>	<b>Volume de impressão recomendado</b> Até 1.000 páginas mensais		
<b>Requisitos de funcionamento</b>	<b>Requisitos de alimentação</b> 220 - 240V AC 50/60Hz	<b>Ambiente de funcionamento</b> Humidade 20 - 80% 10°C - 35°C 50°F - 95°F	<b>Ambiente de armazenamento</b> Humidade 20 - 80% 0°C - 40°C 32°F - 104°F
<b>Ecologia</b>	<b>Consumo de energia aproximado<sup>13,14</sup></b> Copiar: 16W Pronto: 2,5W Hibernação: 0,6W Desligado: 0,15W	<b>Nível Pressão sonora<sup>12</sup></b> Imprimir PC (Preto/Cor): Aprox. 56.0dB(A)	

DCP-T580DW | Página 8

- 1 Velocidade de impressão baseada em ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (Tempo de impressão 1ª página) baseada em ISO/IEC 17629
- 5 Velocidade de cópia sem ADF ESAT baseada em ISO/IEC 29183
- 6 FCOT (Tempo de cópia 1ª página) baseada em ISO/IEC 24735 Anexo D
- 11 Capacidade calculada com papel de 80 g/m2
- 12 Pressão sonora e potência sonora de acordo com ISO 7779
- 13 O consumo de energia no modo desligado é medido segundo a norma IEC 62301 Edição 2.0
- 14 Consumo de energia na impressão e digitalização numa face, resolução standard / documento: padrão de impressão ISO/IEC 24712.
- 15 Só Windows e macOS
- 16 Só Windows
- 17 Descarga opcional
- 30 Valor de rendimento declarado aproximado baseado na metodologia original da Brother utilizando padrões de prova ISO/IEC 24712. Os rendimentos NÃO se baseiam no ISO/IEC 24711.
- 31 A primeira vez que utilize um conjunto de frascos de tinta, o equipamento utilizará uma quantidade de tinta para encher os tubos do circuito de tinta. Este processo só ocorre uma vez. A quantidade de tinta restante<sup>30</sup> será de aproximadamente 7.125 páginas BK e 4.450 páginas CMY.



App Store, Mac, macOS e AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. registadas na EE.UU. e outros países. Google Play e o logotipo de Google Play são marcas comerciais da Google LLC.



### 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