

■ tank benefit



Imprime até:
7.500 | **5.000**
Páginas³⁰ | Páginas³⁰ 

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

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 minuto¹
- 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 manual¹¹
- Inclui frascos de tinta com capacidade máxima de 7.500 páginas a preto e 5.000 a cores (CMY)³¹

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	Interface local Hi-Speed USB 2.0	Incluído na caixa Impressora, frascos de tinta, cabo de alimentação, guia de configuração rápida, cartão de garantia
Memória 128MB	Conexão WiFi 2.4GHz e 5GHz	
Painel de controlo Painel de controlo LCD de 1 linha		

Impressão

Velocidade de impressão (A4)¹ 1 Face: 16 ppm preto 9 ppm cor 2 Faces: 7 ppm preto 5 ppm cor	Modo Silencioso Sim	Resolução Até 1200 x 6000ppp
FPOT² (Tempo primeira página) 9,6 segundos cor 6,2 segundos preto		

Funções de impressão

Impressão N em 1 Reduz até 16 páginas numa página A4	Impressão ID Adiciona uma identificação aos documentos impressos (data e hora, mensagem curta personalizada ou nome do utilizador do PC)	Impressão em modo espelho Inverte a imagem impressa na página da esquerda para a direita.
Impressão de poster Amplia uma página em poster utilizando páginas de 2x2 ou 3x3	Impressão de folhetos Imprime documentos em formato folheto A5 utilizando a impressão frente e verso automática ou manual	Impressão inversa Girar o conteúdo de um documento impresso em 180°
Impressão de marca de água Inclui uma marca de água nos documentos, com um logo, texto pré-definido ou por um definido pelo utilizador	Perfis de impressão Armazena os ajustes favoritos do controlador como perfis para poder recuperá-los facilmente	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 para obter a lista completa dos sistemas operativos suportados e transferir os controladores e software mais recentes.

Manuseamento de papel¹¹

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 - 300 g/m²

Duplex automático

Normal, Reciclado

64 – 105 g/m²

Conexão móvel e Web

Brother Mobile Connect¹⁷

(Android)

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

Brother Mobile Connect¹⁷

(iPad / iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Brother Print Service

Plugin¹⁷

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

Mopria™¹⁷

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

Cópia

Velocidade de cópia (A4)⁵

1 Face: 11 ppm Preto

3,5 ppm Cor

Resolução

Até 1200 x 1800ppp preto e cor

FCOT⁶

(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	Resolução desde o vidro expositor do scanner	Profundidade da cor
CIS (Contact Image Sensor)	1200 x 2400 ppp	30 bit Processando cor (Entrada) 24 bit Processando cor (Saída)
Digitalização a preto e a cores	Resolução interpolada	Escala de cinzentos
Sim	Brother Scanner Utility melhora até 19.200 x 19.200 ppp	10 bit Processando cor (Entrada) 8 bit Processando cor (Saída)

Funções do scanner

Formatos suportados
PDF, JPEG, TIFF

Funções standard¹⁷
Digitalização para E-mail, Imagem e Ficheiro

Controladores do scanner

Windows	MacOS	ChromeOS
TWAIN e WIA Windows 11 (Edições 32 e 64 bit)	A digitalização através do macOS requer a utilização do AirPrint. Não disponibilizamos controladores para Mac.	Suporta digitalização de forma nativa em ChromeOS.

Visite support.brother.com para obter a lista completa dos sistemas operativos suportados e transferir os controladores e software mais recentes

Ferramentas de administração

BRAdmin^{16,17}	Servidor Web
Software de gestão de LAN/WAN	Software de gestão de impressão baseado na web integrado no dispositivo

Status Monitor¹⁶
Monitoriza o estado do equipamento a partir do computador

Software

Brother iPrint&Scan (Versão escritório)^{15,17}	Brother Utilities
Imprima desde, digitaliza para, pré-visualiza cópias e verifica o estado do equipamento desde um PC com Windows ou macOS	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

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 inicial³¹

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

Frascos de tinta standard³⁰

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

Dimensões e peso

Com Caixa
461(L) x 218(P) x 501(A) mm
Peso - 7,90 kg

Sem Caixa
390(L) x 343(P) x 149(P) mm
Peso - 6,50kg

Volume de trabalho

Volume de impressão recomendado
Até 1.000 páginas mensais

Requisitos de funcionamento

Requisitos de alimentação
220 - 240V AC
50/60Hz

Ambiente de funcionamento
Humididade 20 - 80%
10°C - 35°C
50°F - 95°F

Ambiente de armazenamento
Humididade 20 - 80%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Ecologia

Consumo de energia aproximado^{13,14}
Copiar: 16W
Pronto: 2,5W
Hibernação: 0,6W
Desligado: 0,15W

Nível Pressão sonora¹²
Imprimir PC (Preto/Cor):
Aprox. 56.0dB(A)

- 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 restante³⁰ 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 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

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.

