



# Multifuncional Laser Monocromática

Frente e verso automático nas funções de impressão,  
cópia e digitalização

**DCP-B7650DW**



IMPRIME



DIGITALIZA



COPIA

2.4 /5GHz 

WIRELESS

[www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)

# DCP-B7650DW

Folha de Especificações

brother  
at your side

## Especificações

Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser eletrofotográfico
Velocidade de impressão (max.) <sup>1</sup>	Até 34 ppm (A4) / 36 ppm (Carta)
Tempo de saída da primeira página <sup>2</sup>	Menos de 8,5 segundos
Resolução de impressão (max.)	Até 1.200 x 1.200 dpi
Emulação de impressão	PCL6, BR-Script <sup>3</sup> , PDF versão 1.7
Impressão Duplex (frente e verso)	Sim
Digitalização	
Velocidade de digitalização(max.) <sup>4</sup>	A4: Até 22,5/7,5 ipm (preto/colorido) Carta: 23,6/7,9 ipm (preto/colorido)
Resolução de digitalização (max.)	ADF (óptico): Até 600 x 600 dpi Vidro(óptico): Até 1200 x 1200 dpi Interpolada: Até 19.200 x 19.200 dpi
Compatibilidade de digitalização	PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), FTP, HTTPS, rede, SharePoint <sup>5</sup> , dispositivos móveis <sup>6</sup>
Recursos de digitalização	Alinhamento automático, de múltiplas páginas para uma única página, remoção da cor de fundo
Digitalização Duplex (frente e verso)	Sim
Cópia	
Velocidade / Resolução de cópia (max.)	Até 34 cpm (A4) / 36 cpm (Carta) / até 600 x 600 dpi
Recursos de Cópia	Classificação, N em 1, cópia múltipla (até 99), cópia de documento, redução/ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%
Cópia Duplex (frente e verso)	Sim
Conectividade & Compatibilidade	
Interfaces padrão	Wireless 802.11b/g/n (2.4 GHz) / 802.11a/n (5 GHz), Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
Compatibilidade com dispositivos móveis <sup>6</sup>	AirPrint <sup>®</sup> , Mopria <sup>™</sup> , Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct <sup>®</sup>
Serviços de Nuvem(Web Connect) <sup>7</sup>	Google Drive <sup>™</sup> , Evernote <sup>®</sup> , OneDrive, OneNote, Dropbox, Box, SharePoint Online
Brother Cloud Apps <sup>8</sup>	Digitalização fácil para e-mail, digitalização para dispositivo móvel, Cloud Secure Print, digitalização para PDF pesquisável, digitalização para Word, digitalização para Excel, digitalização para PowerPoint
Sistemas operacionais compatíveis <sup>9</sup>	Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise; Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS v11, v12, v13 Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows
Segurança	
Recursos de Segurança	Leitor de cartão NFC integrado, Enterprise Security (802.1x), Active Directory, LDAP, bloqueio seguro de funções, relatório de syslog, TLS/SSL, filtro IP, SNMP v3
Manuseio de Papel	
Capacidade de entrada (max.) <sup>10</sup>	Bandeja de papel para 250 folhas, entrada de alimentação manual de folha única
Capacidade de saída (max.) <sup>10</sup>	100 folhas
Formato vidro de originais	Até A4/Carta
Capacidade do alimentador automático de documentos (ADF) <sup>10</sup>	50 folhas
Tamanho de papel (max.)	Bandeja padrão: A4, Carta, B5, A5, B6, A6, Executivo, Entrada de alimentação manual de folha única: largura 76,2 a 215,9 mm   comprimento 127 a 355,6 mm Duplex: A4
Tipos de papel	Bandeja padrão: papel comum, papel fino, papel grosso, papel reciclado Entrada de alimentação manual: papel comum, papel fino, papel grosso, papel reciclado, papel Bond, etiqueta, envelope (simples)
Gramatura de papel	Bandeja padrão: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Entrada de alimentação manual: de 60 a 230 g/m <sup>2</sup> ADF: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Geral	
Capacidade duplex automática	Impressão, Digitalização e cópia
Painel	Tela colorida sensível ao toque de 2,7"
Atalhos personalizáveis	18
Processador	600 MHz
Memória (padrão.)	256 MB
Software <sup>6</sup>	Brother Mobile Connect para iOS <sup>®</sup> e Android <sup>™</sup> , Brother iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac <sup>®</sup> , BRAdmin Light, BRAdmin Pro, Monitor de status <sup>5</sup> , Kofax Paper-Port <sup>™</sup> SE 14 <sup>5</sup>
Ciclo máximo mensal <sup>11</sup>	Até 35.000 páginas
Garantia	24 meses de garantia limitada

## Suprimentos:

TN-B021	Cartucho de toner de rendimento padrão (2.600 páginas) <sup>12</sup>
DR-B021	Unidade de cilindro (12.000) <sup>13</sup>

## Informações

Dimensões da máquina (LxPxA) / Peso	410 x 399 x 319 mm / 12 kg
Dimensões da caixa (LxPxA) / Peso	580 x 517 x 434 mm / 14,6 kg

## Conteúdo da caixa

Brother DCP-B7650DW, cartucho de toner preto TN-B021 (2.600 páginas)<sup>12</sup>, unidade de cilindro DR-B021 (12.000 páginas)<sup>14</sup>, cabo de alimentação CA, Guia de Configuração Rápida.



**Trabalhando ao seu lado para um meio ambiente melhor**  
Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

COMPATIBLE WITH  
**WINDOWS**



- 1 Com base na impressão de apenas um lado.
- 2 Do modo pronto e da bandeja padrão.
- 3 Compatível com PostScript®3TM.
- 4 Velocidades de digitalização colorida e monocromática de acordo com ISO/IEC 17991 com todos os recursos avançados desativados, tamanho Carta em 300 dpi.
- 5 Somente Windows.
- 6 Pode exigir download gratuito. A compatibilidade pode variar de acordo com o dispositivo e o sistema operacional. Requer conexão com uma rede sem fio.
- 7 Requer uma conexão com a Internet e uma conta com o serviço desejado.
- 8 Requer uma conexão com a Internet.
- 9 Para obter a compatibilidade do sistema operacional mais recente e fazer o download de drivers, visite support.brother.com. A impressão ou digitalização via macOS requer o uso do AirPrint. Drivers de impressora para Mac não são fornecidos. Para servidores 2012/2016/2019 somente impressão em rede.

- 10 Capacidade máxima baseada no uso de papel de 80g/m<sup>2</sup>.
- 11 O número máximo de páginas impressas mensalmente pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos similares da Brother. Para maximizar a vida útil do seu equipamento, recomendamos a escolha de uma impressora que ofereça um ciclo de trabalho que exceda suas necessidades de impressão.
- 12 Rendimento aproximado do cartucho de toner conforme a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
- 13 Aproximadamente 12.000 páginas com base em 1 página por trabalho (páginas Carta/A4 de um lado). O número de páginas pode ser afetado por vários fatores, incluindo, entre outros, o tipo e o tamanho da mídia.