

Impressoras de etiquetas profissionais de secretária até 4”

Série TD-2 | TD-4D | TD-4T

brother.pt



Etiquetas mais resistentes, impressoras com alta velocidade e resolução



As impressoras de etiquetas e talões profissionais de secretária da Brother oferecem a possibilidade de imprimir etiquetas de alta qualidade, seja qual for o requisito. Impressão de etiquetas até 4 polegadas de largura que se adaptam às necessidades do mercado.



Impressoras de
etiquetas e talões
profissionais



Perfeita integração

As impressoras de etiquetas profissionais de secretária até 4 polegadas oferecem melhorias numa infinidade de áreas, como a eficiência operacional através da impressão de etiquetas de forma simples e de alta velocidade. A tudo isso, junta-se uma integração perfeita com os sistemas existentes e amplas opções de conectividade, para poder imprimir em qualquer lugar. Compatível com uma grande variedade de linguagens de impressão, incluindo a emulação ZPL entre outras, que permite uma integração completa.



Até 2" - Tecnologia Térmica Direta



TD-2020



TD-2120N



TD-2130N

Até 4" - Tecnologia Térmica Direta



TD-4410D



TD-4420DN



TD-4520DN



TD-4550DNWB

Até 4" - Transferência Térmica / Térmica Direta



TD-4420TN



TD-4520TN



TD-4650TNWB



TD-4750TNWB



TD-4650TNWBR



TD-4750TNWBR

Impressão profissional de etiquetas



Habitualmente, as etiquetas têm que incluir uma quantidade de informação considerável, e por isso é necessária uma impressora que possa imprimir etiquetas com um comprimento personalizado para incluir toda essa informação.

A série TD de impressoras de etiquetas de secretária oferece impressão térmica direta e de transferência térmica de alta velocidade, com uma resolução até 300 ppp. Pode incluir acessórios opcionais, como descolador e cortador* automático, para imprimir etiquetas com o comprimento que necessite.

Os softwares de edição de etiquetas compatíveis, P-touch Editor e BarTender*, suportam a impressão de códigos de barras, personalizam a programação de fontes para destacar palavras específicas e também permitem importar gráficos, imagens e formatos de data para uma solução verdadeiramente personalizada.

* Compatibilidade segundo modelo.



Impressoras de etiquetas e talões de secretária



Tecnologia de Impressão

Térmica Direta

Através deste processo, em que o papel/etiqueta utilizam um revestimento sensível ao calor e uma cabeça de impressão térmica, podem-se criar etiquetas de baixo custo e de grande volume, o que significa que não são necessárias fitas e tintas de impressão tradicionais. Ideal para uma etiquetagem de curto prazo e menos permanente.

Série TD-2 | TD-4D | TD-4T

Transferência térmica

A impressão nítida e duradoura consegue-se através de um processo no qual a tinta do ribbon é transferida para a etiqueta, o que a torna ideal para aplicações que requerem etiquetas robustas e resistentes.

Série TD-4T



P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

P04-0190226

0190224

4-0190224

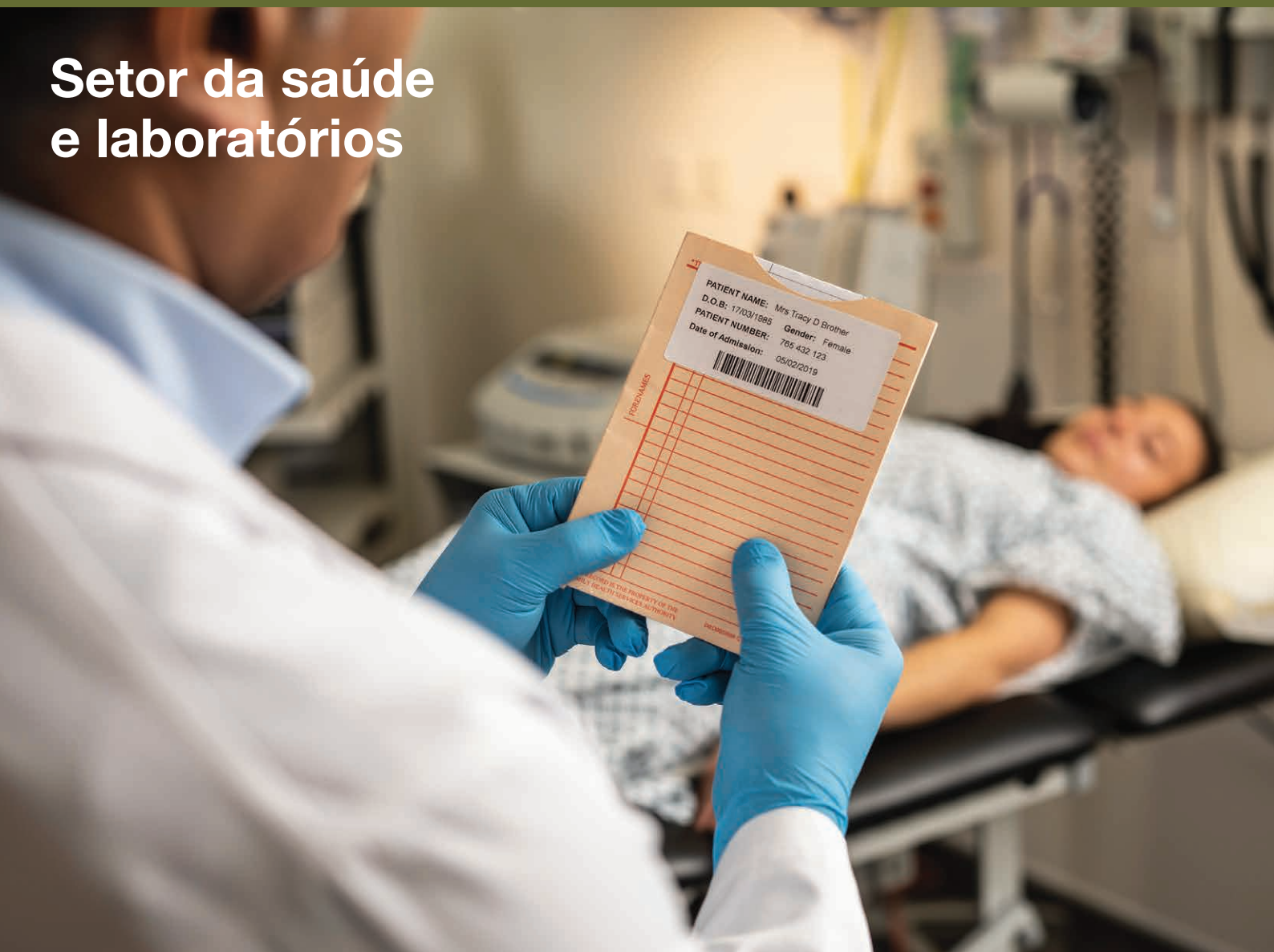
04-0190224

04-0190224

P04-0190225

P04-0190225

Setor da saúde e laboratórios



Tendo em conta a restrita regulamentação existente no setor da saúde e a importância de cada detalhe nesta área, os pacientes, seu seguimento, historial e amostras têm especial relevância, assim como a etiquetagem de elevada qualidade e clara para manter a segurança e a rastreabilidade a todo o momento.

Aplicações

- Talões de marcações
- Talões de admissão
- Etiquetas de amostras e patologias
- Etiquetas para bolsas de sangue
- Etiquetas de laboratório
- Etiquetas microbiológicas
- Etiquetas de doses de medicamentos
- Pulseiras de identificação de pacientes



Setor do transporte e logística



O armazenamento eficiente e a produtividade dos colaboradores são características fundamentais para o sucesso de muitas empresas. Com uma grande variedade de tamanhos de etiquetas de envio disponíveis e a capacidade de criar etiquetas de tamanho personalizado, a série TD é a opção ideal para o dia a dia de qualquer armazém.

Aplicações

- Etiquetas de envio
- Etiquetas para embalagens
- Etiquetas de localização
- Etiquetas de identificação de paletes
- Etiquetas de controlo de qualidade
- Etiquetas de conformidade
- Etiquetas de seguimento



Setor do retalho



Nas decisões de compra do dia a dia os utilizadores agradecem ter mais informação sobre o produto, para que possam tomar melhores decisões. As etiquetas fáceis de ler e com a informação necessária são essenciais antes de uma possível compra. Esta impressão de etiquetas tem que ser de elevada qualidade garantindo uma imagem profissional e oferecendo textos nítidos, logotipos e códigos de barras com alto contraste para garantir uma leitura imediata e sem falhas no momento do pagamento.

Aplicações

- Etiquetas de preços
- Etiquetas com código de barras
- Etiquetas de ingredientes e alérgenos
- Etiquetas de informação nutricional
- Etiquetas de prateleira
- Reetiquetagem de preços



Série TD-2

Especificações

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 Polegadas

Impressão

Tecnologia de impressão	Térmica Direta		
Velocidade de impressão	152 mm/seg		
Resolução de Impressão	203 ppp	300 ppp	
Largura máxima de impressão	56 mm		
Comprimento mínimo de impressão	6 mm		
Comprimento máximo do rolo	1000 mm		
Sensor do material de impressão	Separação (Transmissivo), Barra (Refletivo)		
Localização do sensor do material de impressão	Separação (Fixo), Refletivo (Ajustável)		
Modo rasgo	●	●	●

Conectividade

USB	●	●	●
Série (via adaptador)	●	●	●
Rede cablada		●	●
USB Host Port		●	●
Bluetooth (opcional)		●	●
WiFi (opcional)		●	●

Geral

Dimensões (mm)	110 (L) x 215 (P) x 172 (A)		
Peso	1,32 Kg	1,34 Kg	
Painel de controle	3 botões 2 LED		
LCD*		●	●
Sistemas operativos suportados	Windows XP/Vista 7/8/10, Linux	Windows XP/Vista 7/8/10, Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2, Linux	
Comandos de impressão suportados	P-touch Template, ESC/P, raster, Emulação ZPL II		

* Via painel tátil e visor LCD (opcional)

Série TD-4

Especificações

TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
----------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-------------	-------------	--------------	--------------

4 Polegadas

Impressão

Tecnologia de impressão	Térmica Direta			Transferência Térmica / Térmica Direta					
Velocidade de impressão	203 mm/seg	152 mm/seg		152 mm/seg	127 mm/seg	208,2 mm/seg	152,4 mm/seg	203,2 mm/seg	152,4 mm/seg
Resolução de Impressão	203 ppp	300 ppp		203 ppp	300 ppp	203 ppp	300 ppp	203 ppp	300 ppp
Largura máxima de impressão	104,1 mm	108,4 mm		108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Comprimento mínimo de impressão	Contínuo: 6,4 mm Descolador: 12,7 mm, Cortador: 20 mm Lâmina de rasgo: 27 mm			Descolador: 25,4 mm Cortador: 25,4 mm Lâmina de rasgo: 50 mm		Modo contínuo: 5 mm Modo rasgo: Largura suporte etiqueta < 2*: 25,4 mm; largura suporte etiqueta >2*: 50 mm Modo descolador de etiqueta: 25,4 mm Modo cortador: 25,4 mm			
Comprimento máximo do rolo	3,000 mm			25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm
Sensor do material de impressão	Separação (Transmissivo), Barra (Refletivo)								
Localização do sensor do material de impressão	Separação (Fixo), Refletivo (Ajustável)								
Modo lâmina de corte	Standard: Contínuo, Rasgo Acessórios: Descolador, Cortador							Standard: Contínuo, Rasgo	

Conectividade

USB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Série	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rede cablada		●	●	●	●	●	●	●	●
USB Host Port				●	●	●	●	●	●
Bluetooth				●		●	●	●	●
WiFi				●		●	●	●	●

Geral

Dimensões (mm)	180(L) x 224(P) x 155(A)			204(L) x 280(P) x 178(A)		219(L) x 284(P) x 191(A)			
Peso	2,08 Kg			2,5 Kg		3 Kg			
Painel de controle	3 botões 3 LED		7 botões 3 LED	1 botão 1 LED com 3 cores		6 botões para navegação 1 LED com 3 cores			
Visor LCD*			●			●	●	●	●
Sistemas operativos suportados	Windows 7/8/8.1/10, Linux	Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 OS X 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10-13.x, 10.14.x, Linux		Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15			
Comandos de impressão suportados	P-touch Template, ESC/P, Raster, Emulação ZPL II				Emulação FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)				

Acessórios e consumíveis para TD-2

A Brother desenhou e desenvolveu uma ampla gama de acessórios e consumíveis para ajudar a personalizar a solução que melhor se adapta às necessidades de cada etiquetagem e requisitos específicos de utilização.

Acessórios

PA-WI-001

Interface WiFi

TD-2120N
TD-2130N



PA-BI-001

Interface Bluetooth

TD-2120N
TD-2130N



PA-SCA-001

Adaptador Série

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



PA-TDU-001

Painel tátil e visor LCD

TD-2120N
TD-2130N



PA-BB-001

Base de bateria*

TD-2120N
TD-2130N



*Requer PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Bateria de íões de lítio*

TD-2120N
TD-2130N



*Requer PA-BB-001

PA-LP-001

Descolador

TD-2120N
TD-2130N



Consumíveis

RDS05E1

Rolo etiquetas pré-cortadas

Tamanho:
51 mm x 26 mm
Quantidade:
1.552 por rolo
Cor: branco
TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



RDS07E5

Rolo etiquetas contínuo

Tamanho:
58 mm x 86 m
Cor: branco
TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



Acessórios e consumíveis

para TD4-D

Acessórios e consumíveis

PA-LP-002 Descolador

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001 Cortador

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001 Cabeça de impressão (203ppp)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001 Cabeça de impressão (300ppp)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001 Rolo (203ppp)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001 Rolo (300ppp)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Consumíveis

Rolos RD	Tamanho	Quantidade	Cor	Referência
Rolo de papel térmico contínuo não autocolante	102mm x 27,7m	-	Branco	RDM01E5
Rolo de papel térmico contínuo não autocolante	76mm x 35,3m	-	Branco	RDP08E5
Rolo de papel térmico contínuo não autocolante	58mm x 86m	-	Branco	RDS07E5
Rolo de papel térmico contínuo não autocolante	58mm x 12m	-	Branco	RDR03E5
Rolo de etiquetas contínuo	102mm x 44,7m	-	Branco	RDS01E2
Rolo de etiquetas pré-cortadas	102mm x 50mm	843 etiquetas	Branco	RDS03E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	102mm x 152mm	72 etiquetas	Branco	RDM03E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	102mm x 152mm	281 etiquetas	Branco	RDS02E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	76mm x 26mm	1.564 etiquetas	Branco	RDS04E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	76mm x 44mm	335 etiquetas	Branco	RDP09E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	51mm x 26mm	1.564 etiquetas	Branco	RDS05E1
Rolo de etiquetas pré-cortadas	51mm x 26mm	450 etiquetas	Branco	RDQ04E1



Acessórios e consumíveis para TD-4T

Acessórios

PA-RH-001

Suporte externo para rolo de etiquetas

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR**
TD-4750TNWBR**



PA-CU-002

Cortador*

TD-4420TN
TD-4520TN

PA-CU-003

Cortador*

TD-4650TNWB
TD-4750TNWB



PA-LP-003

Descolorador*

TD-4420TN
TD-4520TN

PA-LP-004

Descolorador*

TD-4650TNWB
TD-4750TNWB



* Requer instalação. Uso não recomendado na etiquetagem RFID.

** Inclui tecnologia RFID.

Consumíveis

Rolos de etiquetas profissionais

	Tamanho	Quantidade	Cor	Referência
Etiquetas de transferência térmica com acabamento mate	102mm x 74mm	1.100	Branco	BUS1J074102121
Etiquetas de transferência térmica com acabamento mate	102mm x 150mm	550	Branco	BUS1J150102121
Etiquetas de transferência térmica com acabamento semi-brilhante	102mm x 74mm	1.100	Branco	BCS1J074102121
Etiquetas de transferência térmica com acabamento semi-brilhante	102mm x 150mm	550	Branco	BCS1J150102121

Rolos de Ribbon

	Largura	Comprimento	Suportes compatíveis	Referência
Cera standard	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões semi-brilho, mate e papel glossy	BWS1D300110
Cera premium	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões semi-brilho, mate, papel glossy e suportes sintéticos	BWP1D300110
Cera/Resina standard	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões semi-brilho, mate, papel glossy e suportes sintéticos	BSS1D300110
Cera/Resina premium	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões semi-brilho, mate, papel glossy e suportes sintéticos	BSP1D300110
Resina standard	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões semi-brilho, suportes sintéticos e têxteis	BRS1D300110
Resina premium	110mm	300m	Rolos de etiquetas e talões de suportes sintéticos	BRP1D300110



A Brother proporciona todas as ferramentas necessárias para facilitar a impressão profissional de etiquetas em qualquer momento. Com aplicações de criação de etiquetas para PC ou Mac, assim como para dispositivos móveis, e kits de desenvolvimento de software (SDK) para integrar a série TD nas suas próprias aplicações, pode escolher a que melhor se adapta às suas necessidades de impressão de etiquetas. Os controladores de impressão estão disponíveis para sistemas operativos como Windows e iOS. Além dos SDK's que se podem proporcionar como suporte para sistemas operativos como Windows, Android e iOS.

P-touch Editor & BarTender

Desenhe as suas etiquetas profissionais desde o seu PC ou Mac mediante os softwares gratuitos descarregáveis em support.brother.com. Poderá inserir símbolos, gráficos e imagens graças à tecnologia avançada para imprimir imagens em escala de cinzas de alta qualidade. Sendo compatível com mais de 15 protocolos de códigos de barras poderá inclusivamente, inserir códigos de barras, assim como vincular conteúdos de bases de dados, formato excel ou .csv, para impressão de etiquetas em lotes.

Função recorte de impressão

Esta função, incorporada no controlador do Windows digitaliza automaticamente o documento e onde há um código de barras, extrai as etiquetas de envio ou de produto. De seguida, imprime os códigos de envio individualmente na sua impressora de etiquetas Brother.

Modo template

Desenhe o documento que necessita no seu PC Windows, incluindo logotipos e códigos de barras. Depois de criado, transferido e armazenado na memória da impressora, o modelo pode ser recuperado e todos os dados substituídos em qualquer momento antes de imprimir.

Controladores de impressão

Compatível com emulação ZPL e EPL entre outros, os programadores podem integrar facilmente as impressoras TD4 em sistemas já existentes (para mais detalhes, consulte as tabelas das especificações).

Aplicação Mobile Deploy

Aplicação baseada na nuvem para dispositivos móveis (iOS e Android™), que permite aos administradores atualizar e configurar de forma remota várias impressoras Brother. Com a app Mobile Deploy, o administrador pode carregar facilmente novos pacotes de actualização numa localização remota e partilhar as URLs com os utilizadores.

Kits de Desenvolvimento de Software (SDK)

A Brother conta com kits de desenvolvimento de software para proporcionar um método simples de integração na hora de incorporar a sua impressora de etiquetas e imprimir directamente desde os seus próprios programas de software. Para mais informação visite: www.brother.eu/developer

Conversão de dados de impressão

Esta característica simplifica a integração com os sistemas herdados ao converter os comandos de impressão em modelos P-touch. Estes modelos podem ser atualizados externamente ao sistema utilizado sem necessidade de conhecimentos especializados em linguagens de impressão como EPL, ESC/POS e outros.

Especificações de cada gama

A gama TD caracteriza-se pela sua versatilidade e adaptabilidade às necessidades de cada negócio, enquanto a gama TD-2 oferece a possibilidade de configurar um equipamento de maneira autónoma graças aos seus acessórios, a gama TD-4D conta com maior velocidade a um preço muito competitivo. Por outro lado, a gama TD-4T permite uma impressão mais resistente e um uso muito intuitivo desde o visor LCD a cores integrado no equipamento. Além de que poderá imprimir etiquetas que incluam códigos de barras ou inclusivé, etiquetas RFID para uma maior flexibilidade (conforme o modelo TD-4T).



Software

Modelo	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Mobile Deploy App							✓						
Brother Font Manager*				✓	✓	✓	✓						
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition								✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool								✓	✓	✓	✓	✓	✓
Função recorte impressão (Windows)							✓	✓					

* Necessárias permissões para certas fontes.

4 Polegadas

Geral

Painel de controle	3 botões 3 LED	7 botões 3 LED	1 botão 1 LED com 3 cores	6 botões para navegação 1 LED com 3 cores
LCD	-	Mono	-	Cores

Energia

Adaptador	Adaptador CA (100 - 240V 50/60Hz)	Adaptador CA Input: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Output: DC24V, 2.5A, 60W, LPS	Adaptador CA Input: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Output: DC 24V, 3.75A, 90W CEC6 compliance
-----------	-----------------------------------	---	--

Software

Sistemas operativos suportados	Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15
Comandos de impressão suportados	P-touch Template, ESC/P	P-touch Template, ESC/P, Raster, emulação ZPL II, emulação CPCL	Emulação FBPL-EZD (EPL,ZPL,ZPL2,DPL)
Protocolos de códigos de barras suportados	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional)/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Bidimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec		Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Bidimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Fontes e tamanhos internos	ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) Fontes compatíveis descarregáveis* desde Font Manager software		8 fontes alfanuméricas de mapa de bits para FBPL Motor de fontes True Type de Monotype Image® com uma fonte escalável condensada Bold Triumvirate CG

Memória

RAM	256 MB	64 MB	128 MB
Flash	64 MB	128 MB	128 MB

Ambiente

Temperatura de funcionamento	de 5°C a 40°C		
Humidade de funcionamento	20 - 85% sem condensação	25 - 85% sem condensação	
Temperatura de armazenamento	de -20°a 60°C	de -40°C a 60°C	
Humidade de armazenamento	10 - 90% sem condensação		

Peso e dimensões

Dimensões (mm)	180 (L) x 155 (P) x 224 (A)	204 (L) x 178 (P) x 280 (A)	219 (L) x 284 (P) x 191 (A)
Peso	2,08 kg	2,5 kg	3,0 kg

Inclui

Na caixa	Adaptador CA Cabo USB Documentação	Adaptador CA Cabo USB Documentação 2 suportes de mandril para ribbon de 1" para 300m de ribbon 1 Mandril para ribbon de 1"
----------	--	--

brother

at your side

Contacto:

brother.pt

Brother Ibéria S.L.

Edifício Brother

Rua da Garagem, 7

2970-078 Carnaxide

Tel.: 808 223 000

E-mail: assistencia.comercial@brother.pt

Todas as especificações estão corretas no momento de impressão e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Brother é uma marca registada de Brother Industries Ltd. Os nomes dos produtos da marca são marcas registadas ou marcas comerciais das suas respetivas empresas.