



Impressoras profissionais de etiquetas e talões

A ponte entre a impressão comum e a impressão móvel com a gama de impressoras TD-2000 potentes e compactas

- Melhora a produtividade - portabilidade de uma impressora móvel, velocidade de impressão e a capacidade de suporte de papel de uma impressora de mesa
- Reduz o tempo de inatividade dos utilizadores - o modelo com alimentação opcional por bateria pode ser ligado via wireless a estações de trabalho móveis, reduzindo a necessidade de imprimir no escritório
- Versátil e eficiente - imprima desde smartphones, tablets e PC's via wireless
- Desenhos de etiquetas de códigos de barras para Windows™/software de edição e impressão incluídos
- Imprima desde vários sistemas operativos/software que utilize a linguagem de impressão Brother ESC/P (também compatível com a emulação ZPL®) para uma fácil integração com soluções novas e existentes.



A mobilidade ou a impressão em qualquer lugar

Maior eficiência para aplicações de etiquetagem

Com mais de 20 anos de experiência no desenvolvimento de equipamento profissional de etiquetagem, a Brother adiciona à sua família TD-4000 a nova solução de impressão de etiquetas e talões, a TD-2000 de 2". A TD-2000 oferece a eficácia, funcionalidades e capacidade de alimentação de papel de uma impressora de mesa podendo ser ainda alimentada por uma bateria recarregável e imprimir sem fios num carrinho, num lugar de grande movimento ou virtualmente em qualquer lugar do escritório.

Devido ao seu desenho, a TD-2000 pode suportar rolos até 5" (125mm) de diâmetro o que significa menos tempo perdido a substituir rolos. Esta família é constituída por três modelos que variam na resolução de impressão e na conectividade. Todos os três modelos têm incorporado um interface USB e Serial enquanto que os modelos de rede (2120N e 2130N) integram portas adicionais de Ethernet e USB host e ainda a opção de adicionar o módulo de interface Wi-Fi® ou Bluetooth®.

Versátil - A TD-2000 cresce conforme as suas necessidades

Os modelos TD-2000 incluem CD-ROM, manual de utilizador, cabo USB, adaptador de corrente CA e um completo software de etiquetas. São fornecidos de série com um CD-ROM, manual de utilizador, cabo USB, adaptador de corrente CA e um potente software de etiquetas.

Como cada aplicação de impressão é diferente, existe um grande número de opcionais* para satisfazer virtualmente qualquer requisito (ver abaixo). Esta personalização ajuda-o a poupar selecionando os elementos que necessite.



Imprime etiquetas e talões sem a necessidade de um PC ou dispositivo móvel com o painel tátil e visor LCD opcional (PA-TDU-001)

Aumente a produtividade com o descolador de etiquetas opcional (PA-LP-001)

Impressão em movimento sem a necessidade de um adaptador de corrente com a base de bateria (PA-BB-001) e a bateria recarregável (PA-BT-4000LI) opcionais

Conectividade de impressão sem fios com os módulos Wi-Fi (PA-WI-001) e Bluetooth® (PA-BL-001) opcionais

Conexão via adaptador de cabo Série RS-232C opcional (PA-SCA-001)

*Suportados apenas pelos modelos TD-2120N e TD-2130N. O modelo base TD-2020 não pode ser personalizado com os acessórios opcionais acima indicados, com a exceção do adaptador Série.



Aplicações de retalho e alimentação

Aumente a produtividade e eficiência ao permitir aos retalhistas imprimir uma ampla gama de etiquetas nas lojas ao incorporar a TD-2000 num carrinho/mesa de trabalho móvel. Com o seu desenho compacto, a TD-2000 também é ideal para usar em movimentados postos de trabalho ou filas de atendimento no retalho sem sacrificar um valioso espaço de trabalho com uma impressora convencional. Os rolos da Brother imprimem com uma grande qualidade logotipos, códigos de barras e textos bem definidos contribuindo para que o cliente tenha uma experiência satisfatória ao ser atendido.



Os rolos contínuos oferecem a capacidade de criar sinalética de grandes dimensões



Assegure a segurança dos seus clientes com etiquetas legíveis "Consumir antes de"



Promova a venda de produtos de baixa rotação de stock criando etiquetas de venda enquanto percorre a loja



Forneça aos seus clientes recibos de venda claros e concisos

Aplicações típicas incluem:

- Etiquetas de preços
- Recibos / Faturas
- Etiquetas de embalagem
- Etiquetas de códigos de barras
- Etiquetas de preços saldo/promoção/desconto
- Etiquetas de consumo
- Descontos de fidelidade/vales oferta

Cuidados de saúde, medicina e laboratório

A Brother TD-2000 pode ajudar a melhorar a circulação de informação na indústria médica ao imprimir etiquetas legíveis e de alta qualidade para manter a segurança e a rastreabilidade. Os modelos de rede (2120N e 2130N) proporcionam aos trabalhadores da área da saúde a opção de imprimir via wireless uma variedade de etiquetas de códigos de barras rapidamente e sempre que necessárias no laboratório, farmácia, balcão de atendimento ou até mesmo ao lado da cama do paciente. Ao suportar os protocolos mais comuns de códigos de barras, todos os modelos foram pensados para qualquer função de etiquetagem nos cuidados de saúde.



Os tamanhos de etiquetas podem ser ajustados para caberem em diferentes frascos de comprimidos



Imprime os dados do paciente quando necessário



Localize os registos dos pacientes e outra documentação importante com uma etiqueta de identificação



Assegure-se que as análises dos pacientes são correctamente identificadas com clareza

Aplicações típicas incluem:

- Pulseiras de pacientes
- Receitas
- Etiquetas de posologia y dosagem
- Etiquetas de análises e patologia
- Cartões de apontamentos
- Etiquetas de lâminas de microscópio



Soluções para Sistemas Windows com o b-PAC SDK

Desenvolvido para utilizadores avançados como são os integradores de sistemas, adicionando apenas algumas linhas de código de programação, a impressão de etiquetas é possível desde muitas aplicações Microsoft® Windows™.

- Crie um esquema de impressão utilizando o P-touch Editor 5 e guarde o ficheiro no seu PC.
- Usando o b-PAC SDK, envie os comando relevantes para adicionar o seu texto/código de barras/imagens ao esquema da etiqueta.
- Emita o comando de impressão desde o seu programa.
- O b-PAC SDK irá então criar e imprimir a etiqueta contendo a sua informação.

Soluções para Smartphone/Tablets com o Mobile SDK gratuito

O Kit de Desenvolvimento de Software Móvel (SDK) torna fácil aos programadores incorporar a impressão de etiquetas e talões em aplicações móveis. Existem SDKs disponíveis para iOS™, Android™ e Windows Mobile™.



Mobilidade e liberdade aumentadas - imprima sem fios virtualmente desde qualquer tablet ou dispositivo portátil.



Simplemente aplique o seu desenho de etiqueta personalizada.

Soluções de software profissional

Solução de etiquetagem instantânea 'ao desembalar'

Cada modelo é uma solução completa de etiquetagem que inclui um software profissional de desenho e impressão de etiquetas desenvolvido pela Brother com funcionalidades e ferramentas avançadas de desenho de série.

P-touch Editor 5

Fornecido de série, poderá criar as suas próprias etiquetas personalizadas com uma enorme precisão usando esta potente solução de software. Qualquer desenho de etiqueta é possível com funcionalidades como o suporte de mais de 15 protocolos de códigos de barras, resolução avançada de imagens para impressão de imagens de alta qualidade em escala de cinzentos, e a possibilidade de ligar dados de uma folha de Excel para a impressão em série de etiquetas.

Soluções para sistemas existentes e mais antigos

Suporte para aplicações ZPL® sem custos adicionais. Simplesmente conecte a TD-2000 e ajuste as definições incorporadas para qualquer requerimento do seu sistema.

Modos de esquemas Brother e Brother ESC/P integrados para imprimir desde dispositivos e PC's baseados em sistemas não Windows™.

Para mais informação ou para transferir os SDKs, visite o 'developer centre' em www.brother.eu/developers (disponível apenas em inglês)



Os rolos de etiquetas RD da Brother são feitos de papel de alta qualidade, e são fáceis de instalar.

Rolos de etiquetas RD da Brother

A série TD-2000 usa rolos de etiquetas RD da Brother. Disponíveis em rolos de etiquetas pre-cortadas e também em fita contínua, que oferecem uma alta qualidade de impressão, proteção adicionada contra marcas e riscos e estão disponíveis em vários tamanhos.

Rolos de origem sustentável

A Brother leva a sério as suas responsabilidades ambientais, e como tal, o papel utilizado para o fabrico dos rolos de etiquetas RD da Brother são provenientes de florestas sustentáveis.

As etiquetas RD da Brother também não contêm Bisphenol-A, um químico comum utilizado no fabrico de etiquetas de qualidade inferior. Como tal, as etiquetas RD da Brother são seguras para utilizar na indústria alimentícia, e também não representam qualquer perigo para a saúde dos bebés e crianças pequenas.



Diferentes tipos de etiquetas podem ser impressos com a série TD-2000



O material adesivo utilizado nos rolos RD da Brother foi certificado seguro para etiquetagem de alimentos

Etiquetas de papel pre-cortadas

RD-S05E1 - 51mm x 26mm (branco) - 1.552 etiquetas/rolo

Rolo de papel de talão

RD-S07E5 - rolo contínuo - 58mm x 86m

Os rolos Brother também podem ser personalizados para qualquer especificação (sujeito a quantidades mínimas de encomenda)

Especificações

	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
Impressão e opcionais			
Tecnologia de impressão	Técnica direta		
Resolução de impressão	203ppp	203ppp	300ppp
Velocidade de impressão (Depende do rolo utilizado)	Máximo 152.4 mm/sec (6 pps) (Segundo especificações standard da Brother)		
Largura máxima de impressão	56 mm		
Comprimento máximo de impressão	1 m		
Comprimento mínimo de impressão	6 mm		
Botões	Botão de energia, botão de alimentação de papel, botão de impressão		
Memória da impressora	6 MB ou um máximo de 99 esquemas		
Alimentação eléctrica CA	Adaptador CA (100 - 240 V 50/60 Hz)		
Modo de dispensa de etiquetas	Standard: Contínuo, rasgar Opcional: Não suportado	Standard: Contínuo, rasgar Opcional: Descolador	
Accessórios opcionais extras*	Não suportados	Bateria Li-ion recarregável (PA-BT-4000LI), Base p/ bateria (PA-BB-001), Visor e painel tátil (PA-TDU-001), Descolador de etiquetas (PA-LP-001), Interface Bluetooth (PA-BI-001), Interface Wireless (PA-WI-001), Adpatador Série (PA-SCA-001)	
Tamanho			
Peso	Aproximadamente 1.32Kg	Aproximadamente 1.34Kg	
Dimensões	Aproximadamente 110 mm (L) x 215 mm (P) x 172 mm (A)		
Conexão			
USB	USB Ver 2.0 (Full Speed) (mini-B, Periférico)		
Serial	RS232C Cabo Série original - PA-SCA-001*		
Rede cablada	Não suportada	10/100BASE-TX	
Porta USB Host	Não suportada	Suporta apenas PA-WI-001 (opcional) ou leitores de códigos de barras	
Bluetooth®		Bluetooth® Ver.2.0+EDR (Class 2) Bluetooth® -perfis compatíveis	
É necessário o interface Bluetooth® (opcional)	Não suportada	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)	
Rede Wireless (é necessário o interface de rede wireless (opcional))	Não suportada	Wireless LAN IEEE802.11 b/g/n (Modo infraestrutura / Modo Adhoc)	
Ambiente de funcionamento			
Sistemas operativos suportados	Microsoft®Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows®8	Microsoft®Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Suporte SDK	Windows® b-PAC	Windows® b-PAC SDK, iOS®, Android™, Windows Mobile™	
Comandos de impressão	P-touch Template2.0 (inclui emulação ZPLII®), Raster, ESC/P		
Controlador de impressão	Microsoft® Windows® XP/ Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8	Microsoft® Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8/ Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Temperatura de funcionamento	Em funcionamento: 5°C até 40°C	Em funcionamento: 5°C até 40°C Em carga: 5°C até 40°C	
Humidade de funcionamento	De 20 a 80% (Sem condensação, Temperatura máxima de bulbo húmido: 27°C)		
Temperatura de armazenamento	De -20° até 60°C		
Humidade de armazenamento	De 20 a 80% (Sem condensação, Temperatura máxima de bulbo húmido: 45°C)		

*Necessário adquirir em separado

**Quando utilizar o interface Série RS-232C com um leitor de códigos de barras externo deverá utilizá-lo com o PA-SCA-001 (adaptador serie RJ25 p/ DB9M)

Brother Iberia (Portugal) S.L.

Rua da Garagem, 7
2790-078 Carnaxide
Lisboa - Portugal
Tel: 808 223 000
www.brother.pt