

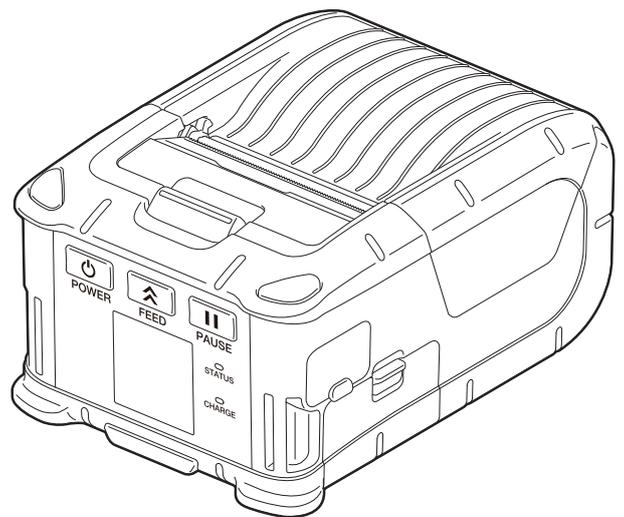
TOSHIBA

Impressora portátil

Manual do utilizador

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



1. Precauções	3
2. Nomes de peças	10
3. Acessórios	11
4. Funções do painel de operação	12
5. Colocação da bateria	14
6. Remoção da bateria	16
7. Carregar a bateria com um transformador opcional	17
8. Carregar o rolo de consumíveis	18
9. Antes de usar o dispensador	20
Como guardar o rolo dispensador	22
10. Como instalar os acessórios	23
Clip para o cinto	23
Alça para o ombro (Opção)	24
11. Transmissão de dados	25
USB	25
Sem fios	26
12. Manutenção diária	27
Cabeça de impressão	27
Rolo de arrasto e barra de saída	27
Janela do sensor de consumíveis e o percurso dos consumíveis	28
Tampa superior e painel de operação	28
13. Resolução de Problemas	29
14. Especificação da impressora	32
15. Especificação dos consumíveis	33
16. Cuidados/manuseamento do rolo de consumíveis	35

1. Precauções

Conformidade CE

Este produto está rotulado com a marca CE em conformidade com as disposições das Diretivas Europeias para este produto e para os acessórios elétricos.

A Marca CE é da responsabilidade da Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Alemanha, telefone +49-(0)-2131-1245-0.

Para obter uma cópia da respetiva Declaração de Conformidade CE relacionada, contacte o seu agente, a Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ou a Toshiba Tec Corporation.

Aviso da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe A, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Estes limites estão concebidos para fornecer uma proteção razoável contra as interferências prejudiciais quando o equipamento é utilizado num ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. É provável que a operação deste equipamento em áreas residenciais provoque interferências prejudiciais e, neste caso, o utilizador terá de corrigir as interferências a expensas próprias.

Alguns tipos deste produto são equipados com um dispositivo de comunicação sem fios, como o MBH7BTZ42 e o RS9113DB. Certifique-se de que lê atentamente o anexo Medidas preventivas para manuseamento de dispositivos de comunicação sem fios antes de usar este produto.

Nota:

Quando comprar cabos de interface no mercado, deverá optar e utilizar cabos blindados.

Este produto foi concebido para utilização comercial e não é um produto de consumo.

ATENÇÃO!

- Utilize apenas baterias Toshiba Tec concebidas e fabricadas para utilização com o modelo de impressora específico. A bateria utilizada neste dispositivo pode apresentar risco de incêndio ou queimadura química se for manuseada incorretamente. Não desmonte, não aqueça acima de 50 °C, nem incinere. Substitua a bateria apenas pela série B-FP2D. Há um risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo de bateria incorreto.

B-FP2D-GH30-QM-S/B-FP2D-GH50-QM-S → B-FP803-BTH-QM-R

- Elimine corretamente as baterias inutilizadas. Mantenha fora do alcance das crianças. Não a desmonte, nem tente destruí-la queimando-a.
- Para ligar à impressora uma fonte de alimentação externa como um transformador CA, NÃO utilize nenhum dispositivo diferente do dispositivo exclusivo da impressora.

Transformador CA: B-FP800-AC-QM-S (modelo: FSP065-RBBN3)



Este produto está marcado de acordo com o requisito relativo a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos - WEEE.

A utilização deste símbolo indica que este produto não pode ser colocado nos pontos de recolha de lixo comum e deve ser recolhido separadamente. Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana que poderiam ser causadas pelo tratamento inadequado deste produto.

Para mais informação sobre a reciclagem e tratamento deste produto, contacte o seu fornecedor.



Este símbolo só é aplicável apenas para Estados-Membros da UE

Os utilizadores de baterias não deverão eliminá-las no lixo geral não classificado, mas tratá-las de forma adequada.

Medidas preventivas para manuseamento de dispositivos de comunicação sem fios

Módulo Bluetooth®: MBH7BTZ42

Módulo LAN sem fios: RS9113DB

Marca comercial

Bluetooth é uma marca comercial registada e é propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e utilizada pela Toshiba Tec Corporation sob licença.

Cuidado

Geral

Para todos os países e regiões

Este produto é um dispositivo de comunicação sem fio e a sua utilização é limitada aos seguintes países ou áreas. Se o produto for utilizado em países ou regiões diferentes das seguintes, poderão ser aplicadas sanções de acordo com as leis de tais países ou regiões.

EUA, Canadá, Chile, México, Áustria, Bélgica, Bulgária, Croácia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estónia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Países Baixos, Polónia, Portugal, Roménia, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Reino Unido, Suíça, Noruega, Islândia, Liechtenstein, Austrália, Nova Zelândia, China, Coreia, Taiwan, Hong Kong, Malásia, Turquia, Singapura, Vietname, Índia, África do Sul, Rússia

Para os EUA

Este dispositivo cumpre a parte 15 das regras FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) este dispositivo não pode provocar interferência prejudicial, e
- (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autorização do operador de utilizar o equipamento.

Para o Canadá

Este dispositivo contém um ou vários transmissores isentos de licença que respeitam o RSS(s) isento(s) de licença da Innovation, Science and Economic Development Canada.

A operação está sujeita às duas seguintes condições:

- (1) este dispositivo não causa interferências,
- (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

Para evitar que ocorra interferência de rádio no serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser utilizado em espaços interiores e longe de janelas, para proporcionar um maior isolamento. Os equipamentos instalados em espaços interiores estão sujeitos a licenciamento.

Exceto mediante autorização, nenhuma empresa ou utilizador pode alterar a frequência, aumentar a potência ou alterar as características e funções da conceção original de uma máquina de potência de baixa frequência certificada. A aplicação de máquinas elétricas de potência de baixa frequência não deve afetar a segurança da navegação nem interferir as comunicações legais. Se for encontrada uma interferência, o serviço será suspenso até ser aplicada uma atualização e eliminada a interferência.

Sobre Segurança

Não use o produto em localizações onde o uso é proibido, por exemplo, em aviões ou hospitais. Se não souber quais são as áreas proibidas, consulte e cumpra as diretrizes da transportadora aérea ou instituição médica. Os instrumentos de voo ou os equipamentos médicos podem ser afetados, o que pode resultar num acidente grave. Uma vez que este produto utiliza uma potência extremamente baixa em comparação com os telemóveis, não existe a possibilidade de interferir com o funcionamento de pacemakers e desfibriladores. No entanto, se verificar que a utilização deste produto possa ter afetado o funcionamento de um pacemaker ou desfibrilador, pare imediatamente de utilizar o produto e contacte o seu agente de vendas Toshiba Tec. Não desmonte, não modifique, nem repare o produto. Se o fizer, poderá provocar ferimentos. Além disso, a modificação é contra as leis e regulamentos relativos ao equipamento de rádio. Solicite a reparação ao seu agente de vendas Toshiba Tec.

Medidas preventivas durante a utilização

Este produto comunica com outros dispositivos por rádio. Dependendo do local de instalação, orientação, ambiente, etc., o seu desempenho ao nível da comunicação pode deteriorar-se ou os dispositivos instalados na proximidade podem ser afetados.

Mantenha o equipamento afastado de dispositivos de micro-ondas.

O desempenho da comunicação pode ser deteriorado ou poderá ocorrer um erro de comunicação devido à interferência de rádio emitida pelo dispositivo de micro-ondas.

Uma vez que as funções de Bluetooth e LAN utilizam a mesma banda de frequências de rádio, as ondas de rádio podem interferir mutuamente se forem utilizadas em simultâneo e, por conseguinte, provocar uma deterioração do desempenho da comunicação ou desligar a rede. Se ocorrer algum problema na ligação, pare de utilizar a função Bluetooth ou LAN sem fios.

Não utilize o produto numa mesa metálica ou perto de um objeto de metal.

O desempenho da comunicação pode ser afetado.

Nome do módulo: MBH7BTZ42

Versão Bluetooth: V2.1 + EDR
Frequência: 2.4000 a 2.4835 GHz
Transmissão máxima: Classe 2
Potência: +4dBm (Exceto ganho de antena)
Sensibilidade de recepção: -87 dBm
Velocidades de transmissão: 1Mbps (Taxa básica)/2Mbps (EDR 2Mbps)/3Mbps (EDR 3Mbps)
Distância de comunicação: 3 m/360 graus (Para especificação BA400)
Certificação (Módulo): TELECOM/FCC/IC/EN
Especificação da antena: Antena Monopolo
Ganho máximo: -3.6dBi (2,4 GHz)

Nome do módulo: RS9113DB

Padrão: IEEE802.11 a / b / g / n
Frequência: 2412 MHz a 2484 MHz/4910 MHz a 5825 MHz
Espaçamento: 5 MHz (2,4 GHz), 20 MHz (5 GHz)
Canal: EUA: 1 a 11, 36 a 48, 52 a 64, 100 a 116, 120 a 128, 132 a 140, 149 a 165
Europa: 1 a 13, 36 a 48, 52 a 64, 100 a 140
Antena: Antena de rastreamento de PCB (módulo embutido)
Velocidade de comunicação/modulação: @2.0dBi
802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps
802.11n: MCS0 para MCS7 com e sem GI curto
OFDM com BPSK, QPSK, 16-QAM e 64-QAM 802.11b com CCK e DSSS
Sensibilidade de recepção: -97 dBm
Saída de transmissão: 18 dBm

CUIDADO!

- Para evitar lesões, tenha cuidado para que os seus dedos não fiquem entalados ou presos ao abrir a tampa.
- Não toque nas peças em movimento. Para reduzir o risco de os seus dedos, joias, roupas, etc. ficarem presos nas peças em movimento, desligue a alimentação elétrica para parar o movimento.

Indicações de segurança

É extremamente importante que tenha em atenção a sua segurança pessoal ao manusear ou efetuar operações de manutenção do equipamento. Foram incluídos neste manual os Avisos e as Advertências necessários para um manuseamento seguro. Deve ler e compreender todos os avisos e advertências incluídos neste manual e escritos no interior ou no exterior da impressora antes de manusear ou efetuar a manutenção do equipamento.

Não tente efetuar reparações neste equipamento. Se ocorrer uma avaria que não consiga retificar através dos procedimentos descritos neste manual, desligue a alimentação e, em seguida, contacte o seu representante autorizado da Toshiba Tec para obter assistência.

Medidas de segurança

Este Manual do utilizador e os produtos (máquinas) que comprou contêm indicações que devem ser observadas para garantir a utilização segura das máquinas e prevenir danos corporais e materiais. Os significados destas indicações e símbolos são indicados abaixo.

Leia estas indicações e familiarize-se com os seus conteúdos antes de ler o Manual do Utilizador.

Precauções

As seguintes medidas preventivas ajudam a garantir o contínuo funcionamento correto do equipamento.

- Tente evitar localizações que tenham as seguintes condições adversas:
 - Temperaturas fora dos limites especificados
 - Humidade alta
 - Luz solar direta
 - Vibração excessiva
- A cobertura deve ser limpa com um pano seco ou um pano ligeiramente humedecido com uma solução de detergente moderada. **NUNCA USE DILUENTE OU QUALQUER OUTRO SOLVENTE VOLÁTIL** nas coberturas de plástico.
- **USE APENAS** os consumíveis recomendados pela Toshiba Tec.
- **NÃO ARMAZENE** os consumíveis em locais onde possam ficar expostos à luz solar direta, temperaturas altas, humidade alta, poeiras ou gás.
- Os dados armazenado na memória da impressora podem perder-se quando ocorre um erro na impressora.
- **NÃO abra a cobertura superior nem o compartimento da bateria durante a utilização da impressora.** Se o fizer, a operação da impressora será interrompida.
- **NÃO arranhe a superfície das etiquetas impressas ou do recibo com um objeto afiado.**
- Certifique-se de que utiliza um cabo de interface blindado.

CUIDADO!

- Este manual não pode ser integral ou parcialmente copiado sem a autorização prévia e por escrito da Toshiba Tec.
- Os conteúdos deste manual podem ser alterados sem notificação prévia.
- Por favor, consulte o seu representante de Serviço Autorizado relativamente a qualquer dúvida que tenha quanto a este manual.

AVISO!

Não use a banda de 5 GHz para comunicação ao ar livre. É proibido utilizar dispositivos sem fios ao ar livre na faixa de 5 GHz. Para operar a LAN sem fios deste produto ao ar livre, use apenas a banda de 2,4 GHz.

**AVISO**

Indica que há um risco de morte ou ferimentos graves se as máquinas forem manuseadas de forma incorreta ou de forma contrária às presentes indicações.

- Se entrar água ou outro líquido na máquina, desligue-a da corrente. Se continuar a utilizar a máquina nestas condições, poderá provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Se a estrutura ficar danificada devido a uma queda ou embate, desligue a alimentação elétrica. Se continuar a utilizar a máquina nestas condições, poderá provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Evite a exposição prolongada à luz direta do sol ou a temperaturas altas, uma vez que podem provocar um incêndio.
- Não remova a cobertura nem modifique a máquina. Se o fizer, poderá provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Evite os contactos com água, o manuseamento com as mãos molhadas ou a limpeza com panos humedecidos. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe a máquina com um pano humedecido com detergentes ou outros solventes voláteis, caso contrário poderá provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- NÃO UTILIZE sprays de limpeza que contenham gás inflamável já que estes podem causar incêndios.
- Utilize apenas a bateria especificada. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua a bateria apenas por uma bateria Toshiba Tec Corporation modelo B-FP803-BTH-QM-R. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.
- Não desmonte nem modifique uma bateria, uma vez que esta inclui uma unidade de proteção. Se o fizer, poderá quebrar a unidade de proteção e fazer com que a bateria sobreaqueça, rebente ou se incendeie.
- Se molhar a bateria, seque-a completamente. Se utilizar uma bateria húmida, poderá provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Tenha em atenção as seguintes indicações de segurança ao utilizar baterias. Caso contrário, as baterias poderão sobreaquecer, rebentar ou incendiar-se
 - Não coloque a bateria no fogo nem a aqueça com um micro-ondas ou forno, etc.
 - Não carregue a bateria com os eléctrodos invertidos.
 - Não ligue os eléctrodos com objetos de metal, como arame. Não transporte nem armazene a bateria juntamente com objetos metálicos, como colares, ganchos, etc.
 - Não introduza objetos no interior da bateria, não a submeta a colisões, não a pise nem a deixe cair.
 - Não solde a bateria.
 - Não exponha a bateria a temperaturas superiores a 50 ° centígrados, como no interior de viaturas ou sob a luz direta do sol.

**CUIDADO**

Indica que há um risco de ocorrerem lesões pessoais ou danos em objetos caso as máquinas não sejam manuseadas corretamente ou de acordo com as presentes indicações.

- Mantenha o equipamento afastado de chamas ou outras fontes de calor. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou uma avaria na máquina.
- Não deixe cair a máquina nem a sujeite a colisões, caso contrário poderá provocar uma avaria. Caso contrário, poderá provocar avarias na máquina.
- Durante trovoadas, desligue o equipamento e afaste-se do mesmo, uma vez que existe o perigo de ocorrência de choques elétricos e avarias no equipamento.
- Evite locais sujeitos a variações rápidas da temperatura, que podem provocar a condensação e, por conseguinte, provocar choques elétricos ou avarias no equipamento.
- Não danifique a cabeça de impressão, o rolo de arrasto ou o rolo de papel com objetos afiados. Caso contrário, poderá provocar avarias na máquina.
- Não toque nem ponha em contacto os elementos da cabeça de impressão com objetos rígidos. Caso contrário, poderá provocar avarias na máquina.
- Utilize apenas os consumíveis especificados. Caso contrário, poderá provocar uma avaria na máquina.
- Assegure-se de que desliga a máquina antes de substituir a bateria, caso contrário poderá provocar uma avaria.
- Não carregue a bateria perto de chamas ou sob a luz direta do sol. As temperaturas altas podem ativar ou danificar a unidade de proteção da bateria, incapacitando a carga elétrica ou causando o sobreaquecimento, explosão ou incêndio da bateria.
- Retire a bateria quando a máquina não for usada por um período de tempo longo. Caso contrário, poderá provocar uma avaria na máquina.
- Mantenha a bateria afastada de todas as chamas, fontes de calor ou outras localizações sujeitas a temperaturas altas.
Caso contrário, a bateria poderá sobreaquecer ou incendiar-se.
- Não force a bateria ao introduzi-la na máquina ou no carregador. Se o fizer, poderá fazer com que a bateria sobreaqueça, rebente ou se incendeie. Verifique a posição correta dos elétrodos.
- Não ligue a bateria a uma tomada elétrica nem a um isqueiro de automóvel, caso contrário poderá fazer com que a bateria sobreaqueça, rebente ou se incendeie.
- Uma vez que a bateria da série B-FP803-BTH-QM-R se destina exclusivamente à impressora da série B-FP2D-GH, não a utilize noutras máquinas. Se o fizer, poderá danificar a bateria ou afetar o desempenho e a vida útil da bateria.

Importador (para UE, EFTA):

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Alemanha

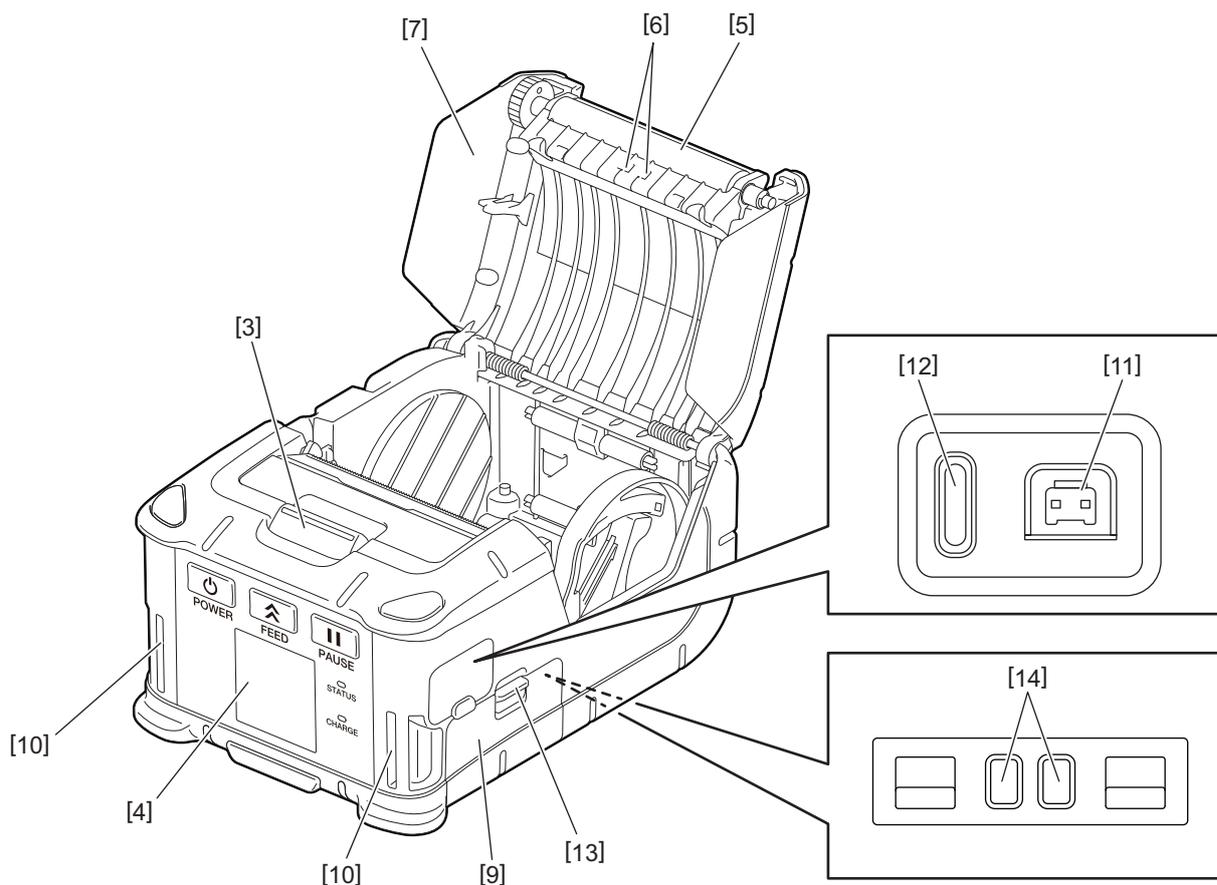
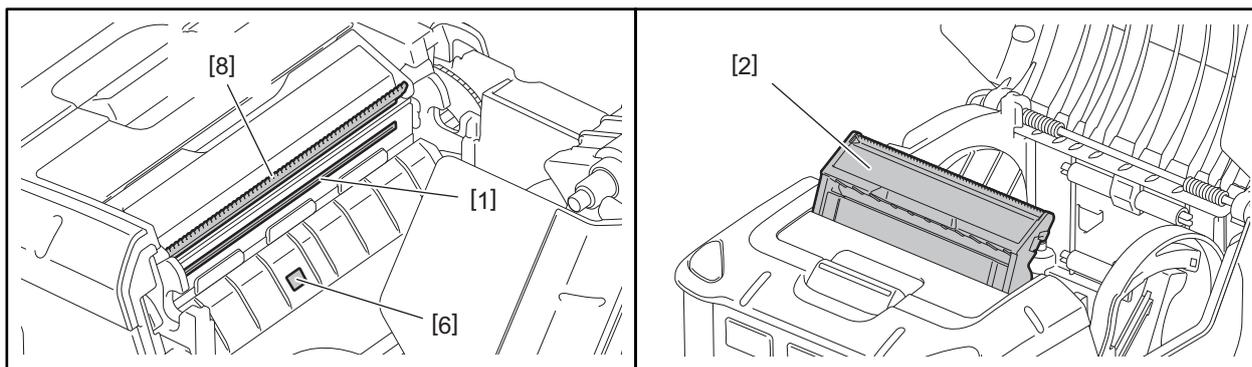
Importador (para o Reino Unido):

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Reino Unido

Fabricante:

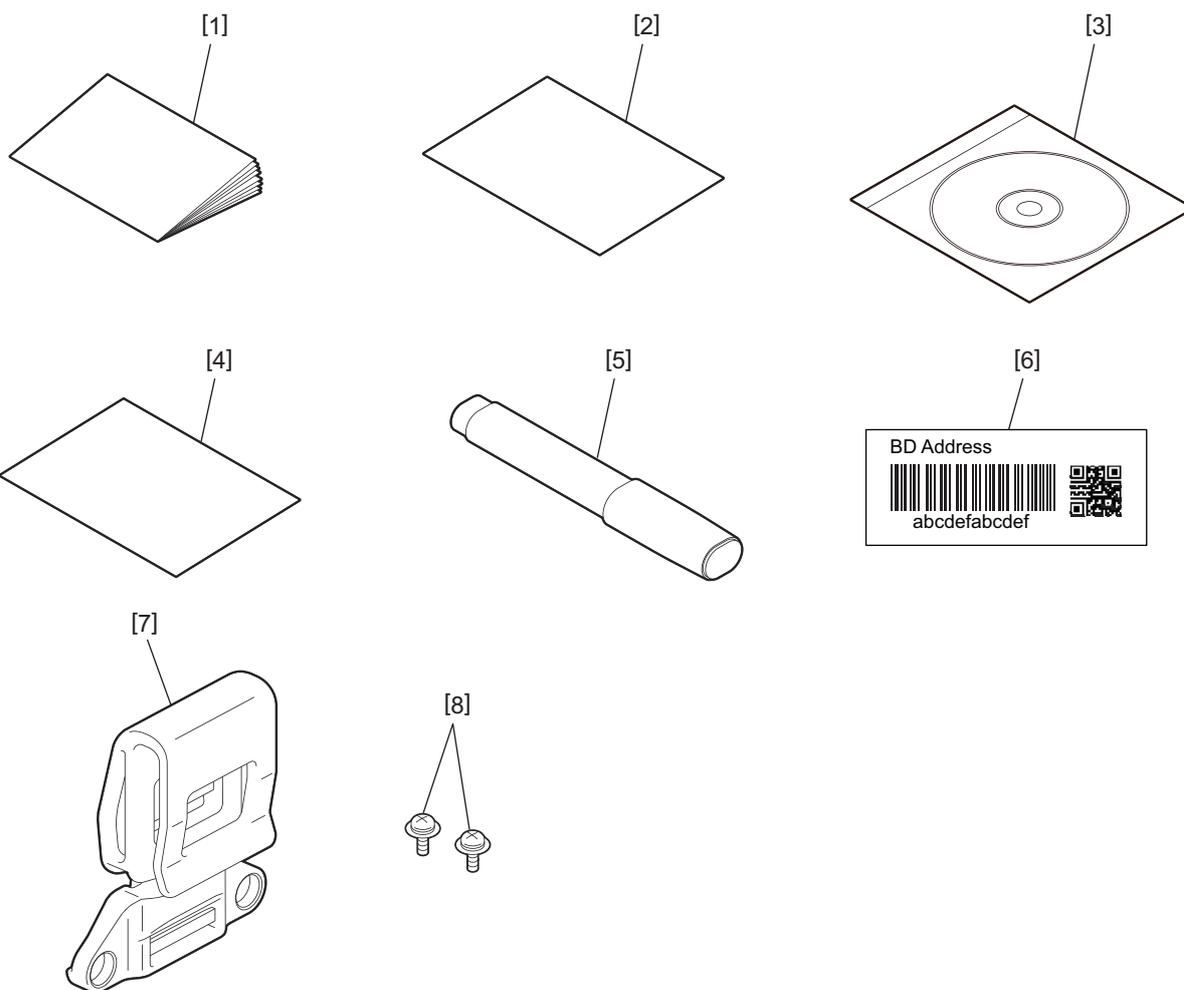
Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tóquio 141-8562, Japão

2. Nomes de peças



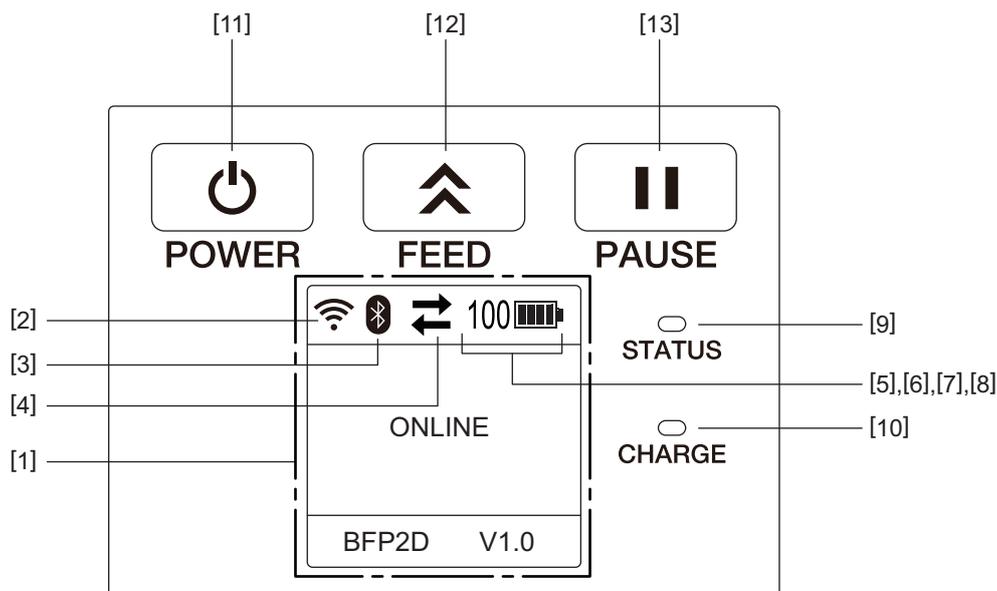
N.º	Nome da peça	N.º	Nome da peça
1	Cabeça de impressão	11	Conetor DCIN
2	Dispensador	12	Porta USB
3	Botão de abertura da cobertura superior	13	Patilha de libertação da bateria
4	Painel de operação	14	Terminal de carregamento
5	Rolo de arrasto		
6	Sensor dos consumíveis		
7	Tampa superior		
8	Barra de corte		
9	Tampa da bateria		
10	Ranhuira para a alça		

3. Acessórios



N.º	Nome da peça	N.º	Nome da peça
1	Manual do utilizador	5	Caneta de limpeza da cabeça de impressão
2	Folha de Precauções de Segurança	6	Etiqueta de endereço BD
3	CD-ROM	7	Clip para o cinto
4	Guia de Licença OTF	8	Parafuso M-3x8

4. Funções do painel de operação



Nota

Não toque no painel de operação com objetos afiados, uma vez que a sua superfície pode deteriorar-se com facilidade.

N.º	Nome/Ícone	Nome/Utilização		
[1]	Ecrã de cristais líquidos (LCD)	São apresentados ícones que indicam os estados da impressora, como a intensidade do sinal rádio, o nível da bateria, etc. O estado da impressora é indicado em caracteres alfanuméricos ou símbolos.		
	Mensagem de LCD	ONLINE	A impressora está pronta para emitir um comando a partir do PC anfitrião.	
		PAUSE	A impressora está em pausa. Quando a impressora está em pausa durante a impressão, é apresentado o número de rótulos por imprimir.	
		COVER OPEN	A tampa superior está aberta.	
		LBL PRESENT ****	A impressora está a aguardar que retire a etiqueta impressa da saída de consumíveis. “****” indica o número de etiquetas por imprimir.	
	WAITING(XXXX)	A impressora aguarda o recarregamento da tensão da bateria ou que a temperatura da cabeça de impressão ou do motor baixem.		
[2]	Força do sinal WLAN		Indica a intensidade da WLAN em 5 níveis	
[3]	Bluetooth		Bluetooth ligado	Indica o estado de ligação Bluetooth
			Função Bluetooth desligada	
[4]	Transmissão		Transmissão/receção de dados	Indica o estado de transmissão de dados
			Receção de dados pela impressora	
			Envio de dados para o PC anfitrião	

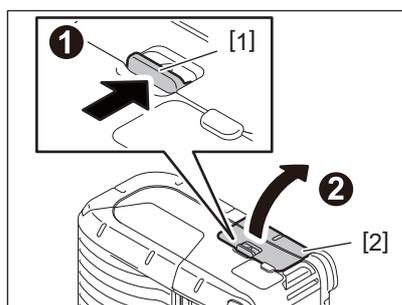
N.º	Nome/Ícone	Nome/Utilização		
[5]	Modo de suspensão		Isto é apresentado quando a impressora se encontra no modo de poupança de energia.	
[6]	Erro		Apresentado quando ocorre um erro na impressora.	
[7]	Nível da bateria		Indica o nível de bateria em 10 níveis e o nível de percentagem	
[8]	Alerta de peças		Alerta de proximidade de rolo de arrasto	Indica que a altura de trocar o rolo de arrasto está para breve.
			Alerta do rolo de arrasto	Indica a altura de trocar o rolo de arrasto.
			Alerta de proximidade de cabeça térmica	Indica que a altura de mudar a cabeça térmica está para breve.
			Alerta da cabeça térmica	Indica a altura de mudar a cabeça térmica.
[9]	Lâmpada STATUS	<p>Acende-se ou pisca na cor azul, vermelha, roxa ou laranja para indicar estado da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acende-se na cor azul: Estado normal • Acende-se na cor roxa: Estado de aviso de bateria fraca (Utilizável) • Acende-se na cor vermelha: Estado de bateria fraca • Pisca a azul: Está em curso uma comunicação ou um processamento interno ou é necessário remover uma etiqueta impressa. • Pisca a vermelho: Estado de erro 		
[10]	Lâmpada CHARGE	Acende-se na cor laranja durante o carregamento da bateria e apaga-se quando a bateria fica totalmente carregada		
[11]	Botão [POWER]	<p>Liga ou desliga a impressora</p> <p>Como ligar a impressora Com a impressora desligada, prima sem soltar o botão [POWER] durante alguns segundos. Quando for apresentada a indicação “ONLINE” no LCD, a impressora estará pronta.</p> <p>Como desligar a impressora Mantenha premido o botão [POWER] até o LCD se desligar.</p>		
[12]	Botão [FEED]	<p>Avança os consumíveis ou imprime dados já previamente impressos</p> <p>A função do botão [FEED] difere de acordo com o modo de emissão.</p>		
[13]	Botão [PAUSE]	<p>Interrompe temporariamente a emissão de consumíveis ou reinicia a impressão</p> <p>É utilizado para recuperar a impressora após a correção de um erro.</p>		

5. Colocação da bateria

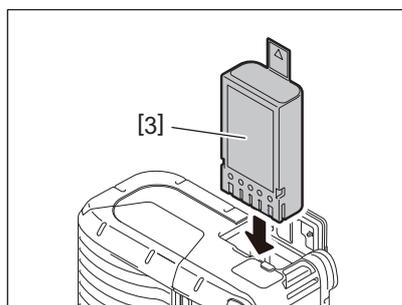
AVISO!

- Se a bateria verter líquido ou emitir fumo ou mau cheiro, pare imediatamente de utilizá-la e mantenha-a distante de quaisquer chamas. Caso contrário, poderá provocar uma explosão ou um incêndio.
- Nos Estados Unidos da América, as baterias de íões de lítio usadas devem ser devolvidas à loja onde comprou a máquina. (Somente nos EUA)
- ELIMINAR CORRETAMENTE BATERIA DE IÕES DE LÍTIO
- Não tente manusear baterias de íões de lítio danificadas ou com fugas.
- Para evitar ferimentos, tenha cuidado para não deixar cair a bateria em cima dos pés.

1 Pressione a patilha de libertação da bateria [1] para abrir a tampa da bateria [2].



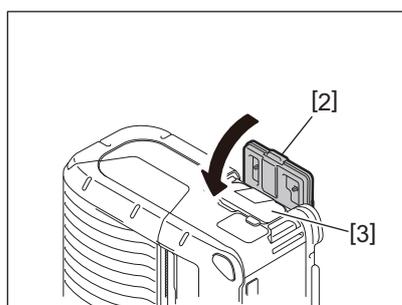
2 Introduza a bateria [3] completamente na impressora.



3 A bateria [3] fica bloqueada pela tampa da bateria [2].

Nota

Preste atenção à orientação ao introduzir a bateria [3].



Nota

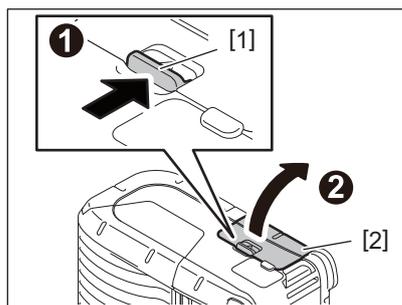
- Certifique-se de que apenas utiliza a bateria concebida e fabricada para utilização com a impressora da série B-FP2D:
B-FP803-BTH-QM-R
- O nível da Bateria não está completo quando esta é desembalada. Carregue a bateria com um carregador de baterias opcional ou carregue a bateria na impressora e ligue um transformador opcional antes de utilizá-la.
 - Carregador para 1 bateria (B-EP800-CHG-QM-R)
 - Carregador para 6 baterias (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - Adaptador CA (B-FP800-AC-QM-S)
 - Carregador com 1 encaixe (B-FP802-CR-QM-S)
 - Carregador com 4 encaixes (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Adaptador para ficha CC (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Ao utilizar um carregador com 1 encaixe, é possível imprimir enquanto se carrega.
- Ao utilizar um carregador com 4 encaixes, é possível imprimir enquanto se carrega.

CUIDADO!

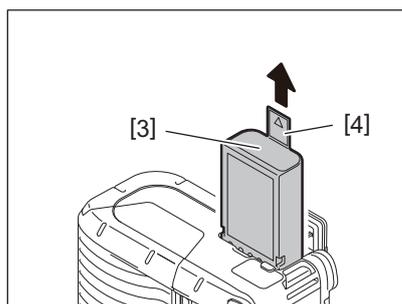
Não ligue à impressora qualquer dispositivo diferente dos referidos acima.

6. Remoção da bateria

- 1** Pressione a patilha de liberação da bateria [1] para abrir a tampa da bateria [2].



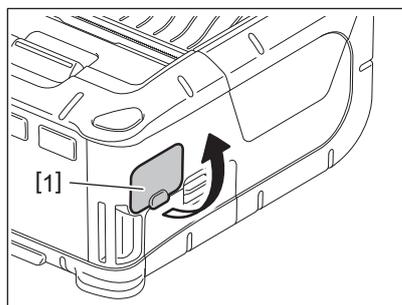
- 2** Puxe a aba [4] para remover a bateria [3] da impressora.



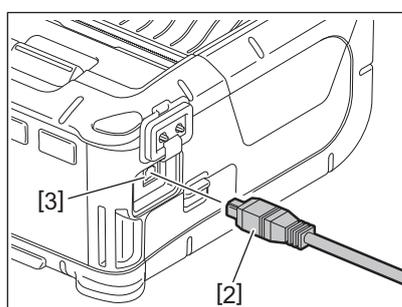
7. Carregar a bateria com um transformador opcional

Carregue a bateria na impressora através de um transformador CA, adaptador para isqueiro ou transformador CC opcional.

1 Abra a tampa [1].



2 Ligue o cabo do adaptador de energia [2] ao conector DCIN [3].

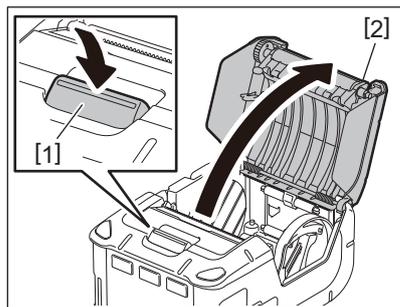


Nota

- Para mais informações, consulte o manual do utilizador dos respetivos adaptadores opcionais.
- Se utilizar um carregador de baterias opcional para carregar as baterias, consulte o manual do utilizador dos respetivos modelos dos carregadores de baterias.

8. Carregar o rolo de consumíveis

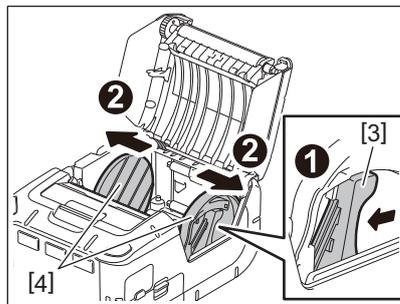
- 1 Prima o botão de abertura da tampa superior [1] para abrir a tampa superior [2].



CUIDADO!

A cabeça de impressão fica quente imediatamente após a impressão. Deixe a cabeça de impressão arrefecer antes de carregar o rolo de consumíveis.

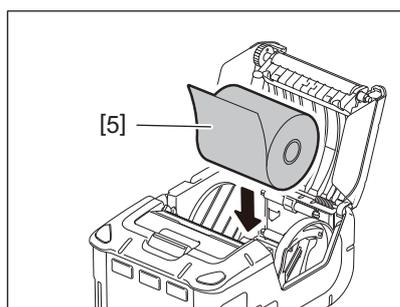
- 2 Desloque a patilha das guias do papel [3] na direção do painel de operação e as guias do papel [4] para fora.



Nota

Não desloque as guias do papel sem desbloquear a patilha das guias do papel. Isso pode causar uma rutura das guias de papel.

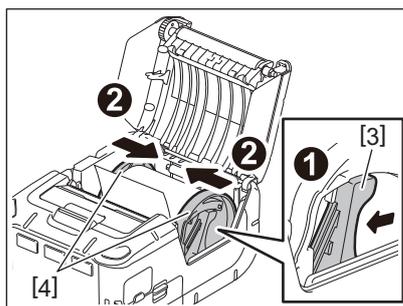
- 3 Coloque o rolo de consumíveis [5] na impressora.



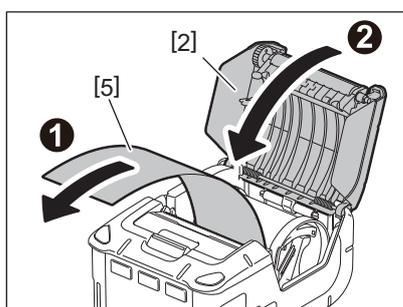
Nota

- Tenha cuidado ao trabalhar com a barra de corte. A extremidade é afiada.
- Só é possível utilizar rolos de consumíveis de enrolamento externo nesta impressora.

-
- 4** Desloque a patilha das guias do papel [3] na direção do painel de operação. Ajuste as guias do papel [4] à largura do rolo de consumíveis.



- 5** Puxe a extremidade superior do rolo de consumíveis [5] na direção do painel de operação. Retire a folga do rolo de consumíveis e feche a tampa superior [2].



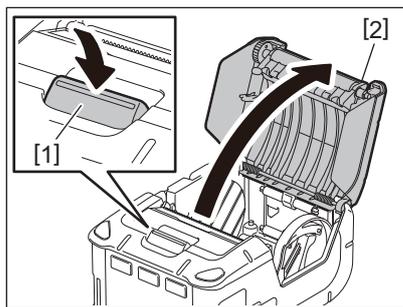
Nota

- Utilize apenas consumíveis aprovados pela Toshiba Tec. A Toshiba Tec não assume a responsabilidade pelos resultados da impressão com quaisquer outros consumíveis
- Quando encomendar consumíveis, contacte o representante Toshiba Tec mais próximo.

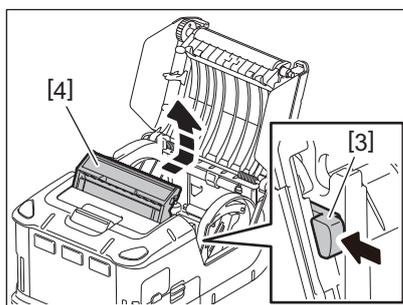
9. Antes de usar o dispensador

Quando criar etiquetas no modo de dispensador, retire o rolo dispensador antes de carregar um rolo de consumíveis.

- 1** Prima o botão de abertura da tampa superior [1] para abrir a tampa superior [2].

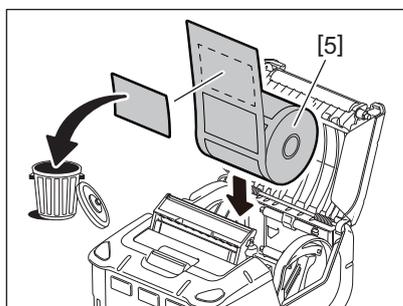


- 2** Empurre a patilha de bloqueio [3] na direção da seta. O dispensador [4] sai.

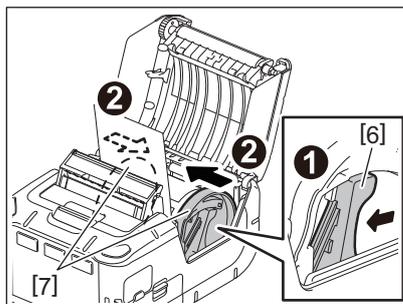


- 3** Consulte a secção “Carregar o rolo de consumíveis” na página anterior e instale o rolo de consumíveis [5].

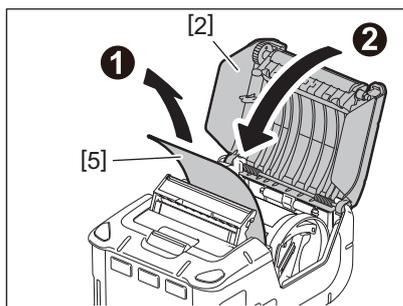
Retire uma folha da etiqueta e descarte-a.



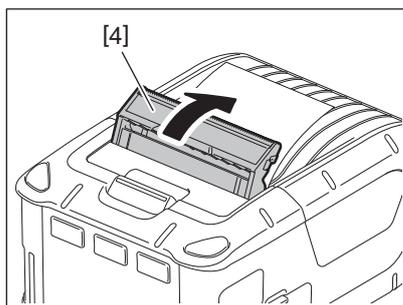
- 4** Desloque a patilha das guias do papel [6] na direção do painel de operação. Ajuste as guias do papel [7] à largura do rolo de consumíveis.



-
- 5** Puxe a extremidade superior do rolo de consumíveis [5] na direção do painel de operação. Retire a folga do rolo de consumíveis e feche a tampa superior [2].



- 6** Feche o dispensador [4].

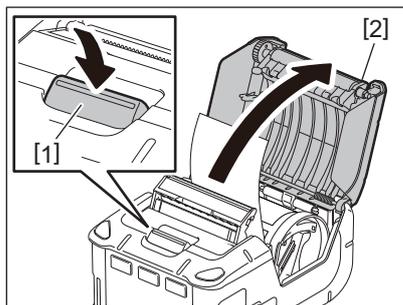


Nota

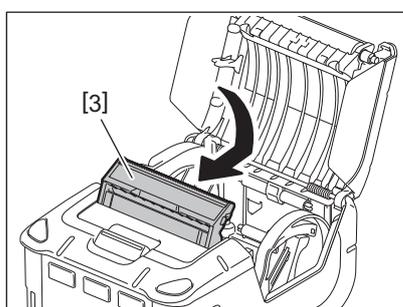
- Não puxe o centro do rolo dispensador com força excessiva. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Não force a remoção do rolo dispensador nem force a sua reintrodução na impressora. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Tenha cuidado ao trabalhar com a barra de corte. A extremidade é afiada.

■ Como guardar o rolo dispensador

- 1** Prima o botão de abertura da tampa superior [1] para abrir a tampa superior [2].



- 2** Pressione ligeiramente o rolo dispensador [3] para baixo e empurre-o para dentro da impressora na direção indicada pela seta, até fazer clique.



Nota

- Não puxe o centro do rolo dispensador com força excessiva. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Não force a remoção do rolo dispensador nem force a sua reintrodução na impressora. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Tenha cuidado ao trabalhar com a barra de corte. A extremidade é afiada.

10. Como instalar os acessórios

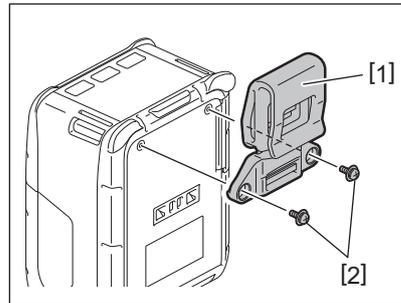
CUIDADO!

- Deve ter cuidado para não deixar cair a impressora quando a fixar à cintura ou a transportar ao ombro.
- Para fixar a impressora ao cinto, a largura deve ser de 40 mm ou menos. O uso dos outros cintos pode fazer com que a impressora caia.

■ **Clip para o cinto**

Se desejar utilizar a impressora no cinto, prenda primeiro o clip para o cinto fornecido à parte traseira da impressora.

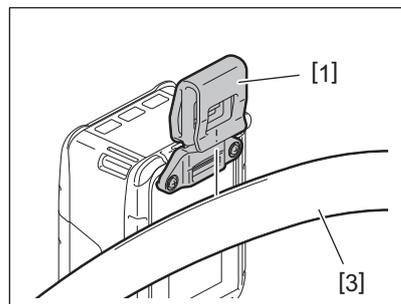
- 1** Prenda o clip para o cinto [1] à parte traseira da impressora com os dois parafusos (M-3x8) [2].



Nota

Utilize apenas os parafusos fornecidos para prender o clip para o cinto. A utilização de parafusos diferentes pode danificar o interior da impressora.

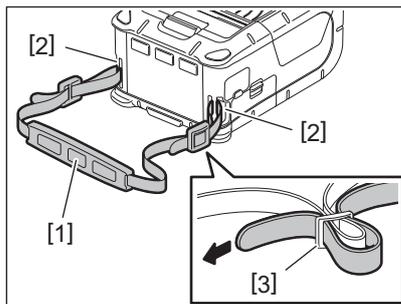
- 2** Prenda o clip para o cinto [1] ao seu cinto [3].



■ Alça para o ombro (Opção)

Utilize o seguinte procedimento para prender uma alça para o ombro opcional (B-EP900-SS-QM-R) à impressora.

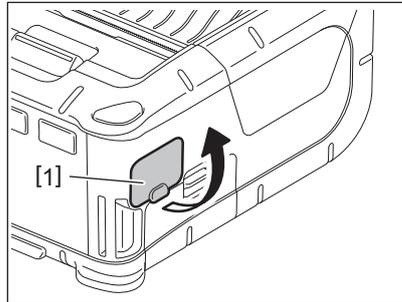
- 1** Passe uma das extremidades da alça para o ombro [1] através da respectiva ranhura [2] na parte dianteira da impressora.
- 2** Passe a extremidade da alça para o ombro [1] através da fivela [3]. Faça deslizar a fivela [3] para ajustar o comprimento da alça para o ombro [1].
- 3** Repita o processo para a outra extremidade da alça para o ombro [1].



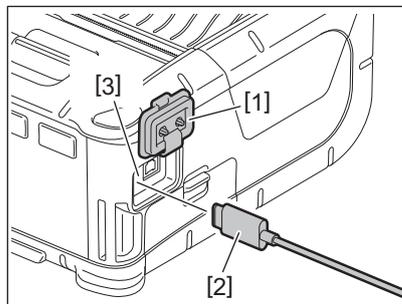
11. Transmissão de dados

■ USB

- 1** Ligue o PC anfitrião e inicie o sistema.
- 2** Ligue a impressora e abra a tampa [1].



- 3** Ligue o cabo USB [2] à porta USB [3].



- 4** Ligue o cabo USB ao PC anfitrião.
- 5** Envie dados do PC anfitrião para a impressora.

Nota

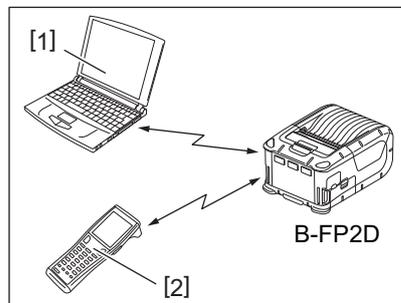
- Para obter informações sobre o cabo USB, consulte o representante Toshiba Tec mais próximo.
- Ao desligar o cabo USB, siga as instruções do PC anfitrião.

■ Sem fios

1 Quando utilizar a função Bluetooth, certifique-se de que a impressora se encontra, no máximo, a 3 m do PC anfitrião. No caso da LAN sem fios, coloque a impressora numa área de cobertura de rede sem fios.

2 Ligue a impressora e o PC anfitrião. Em seguida, envie dados do PC anfitrião para a impressora.

1. PC anfitrião
(Através de Bluetooth)
2. Terminal portátil
(Através de Bluetooth)

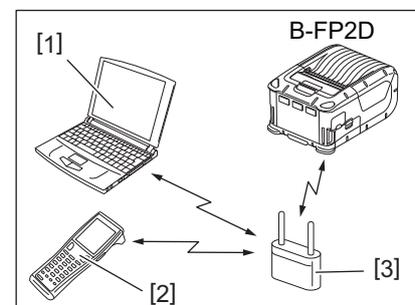


Nota

- Certifique-se de que lê a secção "Medidas preventivas para manuseamento de dispositivos de comunicação sem fios" antes de utilizar a impressora.
- Confirme que não existem obstáculos entre a impressora e o PC anfitrião. Os obstáculos podem provocar uma falha na comunicação.

A conectividade por rádio é afetada pelo ambiente operacional. Mais especificamente, os obstáculos de metal, pó de metal ou os locais fechados com paredes de metal podem impedir a comunicação adequada.

Relativamente à localização de instalação dos pontos de acesso, consulte o representante da Toshiba Tec mais próximo.



1. PC anfitrião
2. Terminal portátil
3. Ponto de acesso

12. Manutenção diária

Para ajudar a manter os níveis elevados de qualidade e desempenho da sua impressora, deverá limpá-la regularmente.

CUIDADO!

- Não utilize objetos afiados para limpar a cabeça de impressão nem os diversos rolos. Isto pode provocar problemas na impressão ou uma avaria na impressora.
- Nunca utilize solventes voláteis, incluindo diluente e benzina. Isto pode provocar problemas na impressão ou uma avaria na impressora.
- Não toque na cabeça de impressão com as mãos desprotegidas. Caso contrário, a descarga estática pode danificar a cabeça de impressão.
- A cabeça de impressão fica quente imediatamente após a impressão. Permita que arrefeça antes de fazer a manutenção.

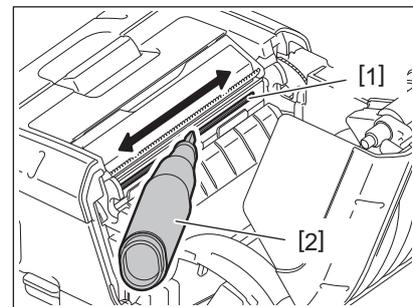
■ Cabeça de impressão

Limpe o elemento da cabeça de impressão [1] com uma caneta de limpeza adequada ao efeito [2].

Após a utilização de um ou dois rolos de consumíveis de etiqueta sem papel de suporte, limpe as colas residuais da cabeça de impressão.

Nota

Tenha cuidado ao trabalhar com a barra de corte. A extremidade é afiada.

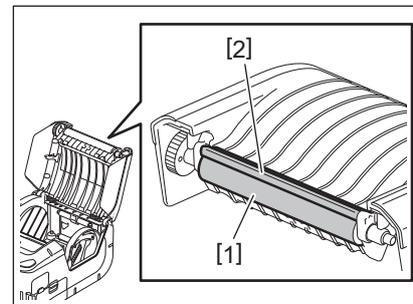


■ Rolo de arrasto e barra de saída

Ao rodar o rolo de arrasto [1], limpe-o com um pano suave ligeiramente humedecido com álcool etílico absoluto.

Limpe a barra de saída [2] com um pano suave ligeiramente humedecido com álcool etílico absoluto

Limpe o rolo de arrasto do kit de etiquetas sem papel suporte (B-FP902-LL-QM-S) da mesma forma. A limpeza deve ser efetuada após a utilização de um ou dois rolos de consumíveis de etiqueta sem papel de suporte.

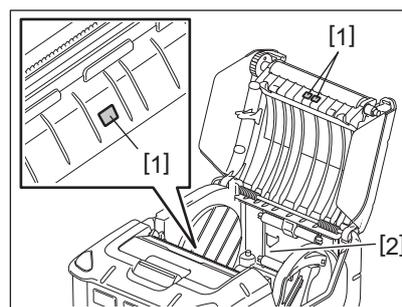


■ Janela do sensor de consumíveis e o percurso dos consumíveis

Retire o pó ou a sujidade da janela do sensor de consumíveis [1] com um pincel suave e seco, disponível comercialmente.

Limpe bem a passagem dos consumíveis [2] com um pano suave e seco.

Após a utilização de um ou dois rolos de consumíveis de etiqueta sem papel de suporte, limpe as colas residuais das guias dos consumíveis.

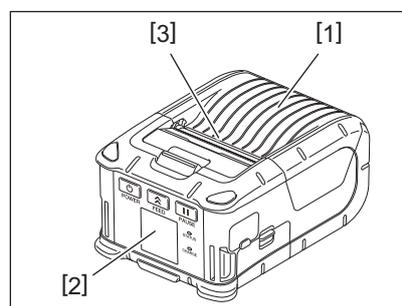


■ Tampa superior e painel de operação

Limpe a tampa e a janela do painel de operação [2] com um pano suave ligeiramente humedecido com álcool etílico absoluto.

Remova qualquer sujidade ou cola residual da saída dos consumíveis [3] com uma cotonete ligeiramente humedecida com álcool etílico absoluto.

Após a utilização de um ou dois rolos de consumíveis de etiqueta sem papel de suporte, limpe as colas residuais na parte superior [1] ou na saída dos consumíveis [3].



13. Resolução de Problemas

Se ocorrer um problema durante a operação, consulte o seguinte guia de resolução de problemas e siga os procedimentos de correção sugeridos.

Se não conseguir resolver um problema com as seguintes soluções, não tente efetuar qualquer reparação. Desligue a impressora e retire a bateria. Em seguida, contacte um representante dos serviços de assistência da Toshiba Tec.

Se for apresentada uma mensagem de erro

Se for apresentada uma mensagem de erro, siga a instrução respetiva e prima o botão [PAUSE]. O erro será apagado.

Mensagem de erro	Causa	Solução
COMMS ERROR	Ocorreu um erro de paridade ou um erro framing durante a comunicação.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Envie novamente os dados do PC anfitrião para a impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
PAPER JAM	O rolo de consumíveis não foi carregado corretamente.	Carregue o rolo de consumíveis corretamente.
	O consumível está encravado na impressora.	Retire o consumível que está encravado e, em seguida, coloque o rolo de consumíveis corretamente. Prima o botão [PAUSE].
	O rolo de consumíveis não foi corretamente introduzido.	Coloque o rolo de consumíveis corretamente e prima o botão [PAUSE].
	O sensor refletivo não deteta as marcas negras.	Carregue o rolo de consumíveis correto com marcas negras e prima o botão [PAUSE].
	O sensor transmissivo não deteta os intervalos entre as etiquetas.	Coloque o rolo de consumíveis correto. Se o problema ocorrer novamente, defina um limite.
NO PAPER	A impressora ficou sem rolo de consumíveis.	Coloque um novo rolo de consumíveis e prima o botão [PAUSE].
COVER OPEN	A tampa superior está aberta.	Feche a tampa superior.
HEAD ERROR	Uma parte do elemento da cabeça de impressão está danificada.	Desligue a impressora e contacte o representante do serviço da Toshiba Tec para obter uma cabeça de impressão sobresselente.
FLASH WRITE ERROR	Ocorreu um erro de gravação na memória flash.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Envie novamente os dados do PC anfitrião para a impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Ocorreu um erro de formatação da memória flash.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Envie novamente os dados do PC anfitrião para a impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.

Mensagem de erro	Causa	Solução
FLASH MEMORY FULL	A memória flash não tem espaço suficiente para armazenar dados.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Formate novamente a memória para libertar espaço e, em seguida, envie novamente os dados do PC anfitrião para a impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
LOW BATTERY	A capacidade da bateria é baixa.	Desligue a impressora e substitua a bateria por uma bateria carregada.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	A temperatura da cabeça de impressão alcançou o limite superior da temperatura de funcionamento.	Pare a impressão e aguarde a recuperação automática da impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	A temperatura ambiente alcançou o limite superior da temperatura de funcionamento.	Pare a impressão até a temperatura ambiente descer para o intervalo de funcionamento da impressora.
BATTERY TEMP ERROR	A bateria está extremamente quente.	Desligue a impressora. Desligue o transformador caso este esteja ligado. Aguarde até que a temperatura da bateria desça para o intervalo de funcionamento da impressora.
ERRO DE ALTA TENSÃO	A tensão da bateria é anormal.	Desligue a impressora. Remova a bateria, volte a colocá-la e ligue a impressora novamente. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Foi detetado um erro durante o carregamento da bateria.	Pode significar que a vida útil da bateria chegou ao fim. Substitua a bateria por uma nova.
Exemplo de erro de comando PC001;0A00,0300,	Quando ocorre um erro de comando, são apresentados até 16 dígitos alfanuméricos ou símbolos na linha superior do LCD.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Envie novamente os dados do PC anfitrião para a impressora. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.
Outras mensagens de erro	Ocorreu uma falha de hardware ou software.	Desligue a alimentação e, em seguida, volte a ligá-la. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o representante de serviço da Toshiba Tec.

* O número de etiquetas por imprimir 1 a 9999 (em unidades de etiqueta)

Quando a impressora não funciona corretamente

Se verificar os seguintes sintomas, verifique os respectivos aspectos e siga os procedimentos de correção.

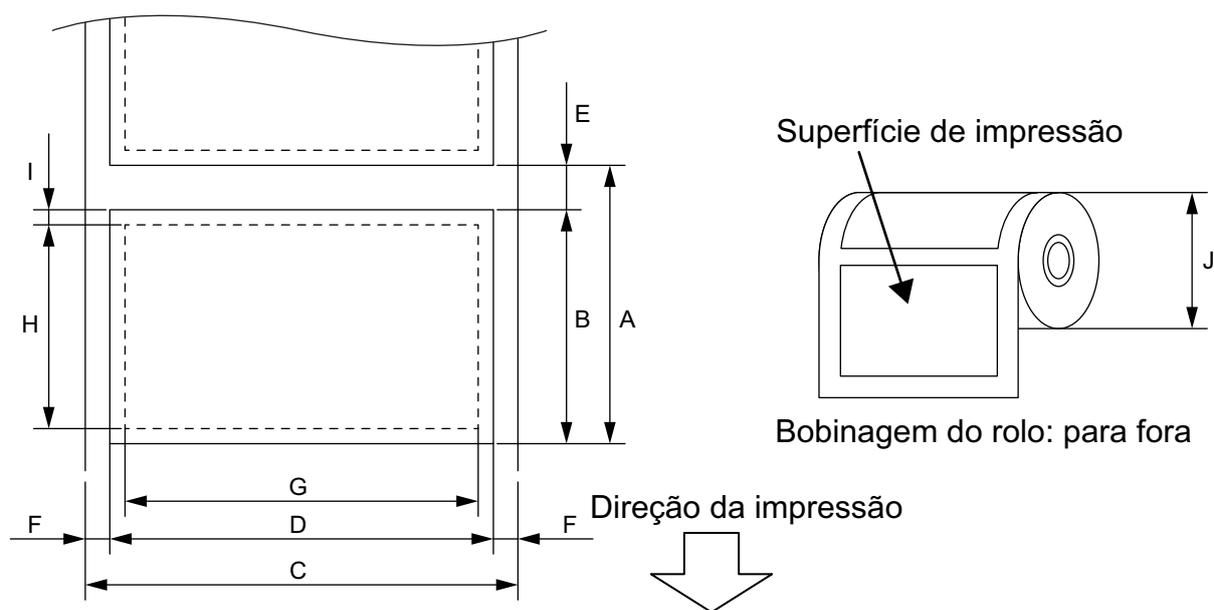
Sintoma	Aspetto a verificar (Causa)	Solução
A impressora não liga pressionando o botão [POWER].	A bateria não foi colocada corretamente.	Coloque uma bateria completamente carregada.
Foi colocada uma bateria completamente carregada, mas o tempo de funcionamento é curto.	Terminou a vida útil da bateria.	Coloque uma nova bateria completamente carregada
A impressora não comunica através da ligação USB.	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
	A comunicação da impressora está a ser realizada através de uma ligação sem fios.	Termine a comunicação sem fios
	O modo de emissão está incorreto.	Selecione um modo de emissão correto.
A impressão não consegue comunicar através da função Bluetooth.	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
	A distância do PC anfitrião é demasiado grande.	Coloque a impressora a uma distância mínima de 3 m do PC anfitrião.
	A impressora está a ser utilizada numa localização sujeita a ruído ou interferência.	Evite esta localização.
	O endereço da impressora não está corretamente definido no PC anfitrião.	Defina o endereço correto da impressora no PC anfitrião
	O modo de emissão está incorreto.	Selecione um modo de emissão correto.
A impressora não consegue comunicar através da LAN sem fios.	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
	A distância do PC anfitrião é demasiado grande.	Desloque a impressora para uma área com cobertura da rede sem fios.
	Os obstáculos bloqueiam as ondas de rádio.	Utilize a impressora num local sem obstáculos.
	A impressora está a ser utilizada numa localização sujeita a ruído ou interferência.	Evite esta localização.
	O endereço da impressora não está corretamente definido no PC anfitrião.	Defina o endereço correto da impressora no PC anfitrião
	A definição de canal para o ponto de acesso ou PC anfitrião não está correta.	Evite utilizar canais que interfiram com os pontos de acesso adjacentes.
	O modo de emissão está incorreto.	Selecione um modo de emissão correto.
A qualidade de impressão é demasiado clara. A impressora recebeu dados de impressão, mas não imprime.	A cabeça de impressão está suja.	Limpe a cabeça de impressão.
	O rolo de consumíveis não foi carregado corretamente.	Carregue o rolo de consumíveis corretamente.
	O rolo de consumíveis usados deteriorou-se por ter ultrapassado o prazo de validade.	Coloque um novo rolo de consumíveis.
	Os consumíveis não são consumíveis aprovados pela Toshiba Tec	Utilize consumíveis aprovados pela Toshiba Tec.
A impressora recebeu dados de impressão, mas não imprime.	A lâmpada STATUS está acesa ou a piscar.	Apague o erro.
	O rolo de consumíveis não foi carregado corretamente.	Carregue o rolo de consumíveis corretamente.

14. Especificação da impressora

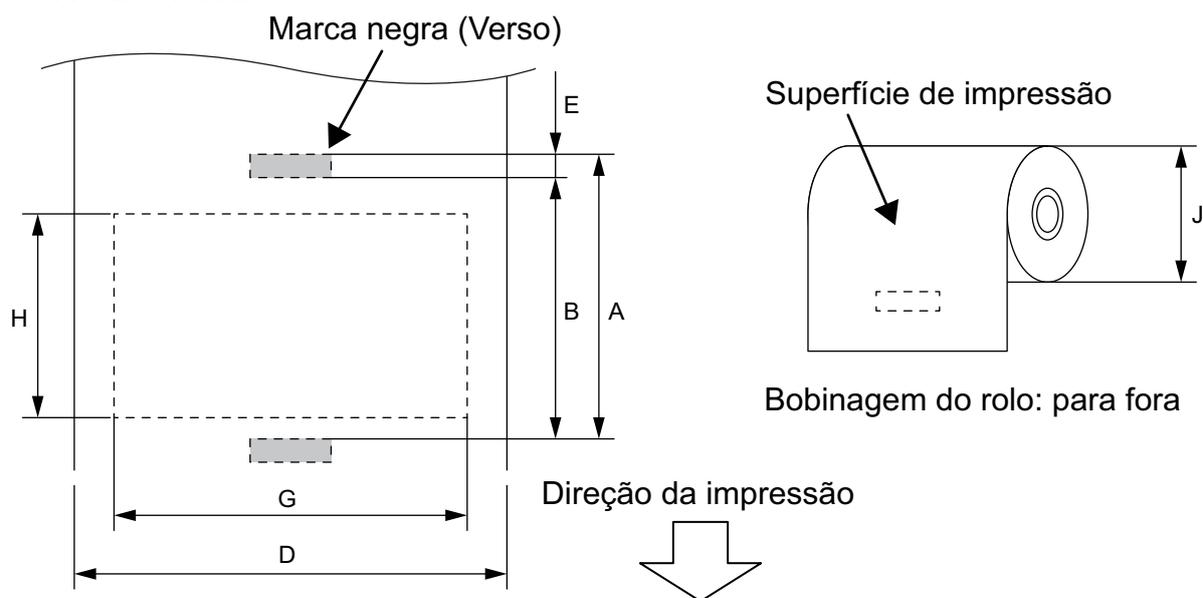
Modelo	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Tipo de consumível	Etiqueta/Talão/Recibo/Etiqueta sem papel suporte	
Método de impressão	Térmica direta	
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	
Velocidade de impressão	Máx. 6 polegadas/s (152,4 mm/s) (Depende do sistema operativo, das condições de impressão, da condição da bateria, etc.)	
Largura de impressão efetiva	54 mm (2 polegadas)	
Modo de impressão	Batch (Contínuo), Dispensador	
Código de barras	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E add on 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	
Código bidimensional	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Fonte	Bitmap: Alphanumeric 25types, Simplified Chinese 24x24(GB18030), Japanese gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Outline: 5 tipos Fonte Open Type: Noto Hans Sans (CJK)	
LCD	LCD a cores TFT, 128x128 pontos com luz de fundo	
Bateria	Bateria de íões de lítio de 7,2V 2500 mAh (Capacidade nominal)	
Dimensões	97 (L) x 130 (P) x 69 (A) mm (Excluindo as partes protuberantes)	
Peso (com uma bateria instalada)	462 g	469 g
Temperatura de funcionamento	-15 °C a 40 °C (5 °F a 104 °F)	
Humidade de funcionamento	20~80% HR (Sem condensação)	
Temperatura de carregamento	Transformador CA: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	
Memória	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Interface	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR LAN sem fios (IEEE802.11a/b/g/n)
	Conetor USB 2.0: USB tipo C	
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bytes	
Sensor dos consumíveis	Distância entre etiquetas Marca negra Final do papel Dispensador	
Opção	Carregador para 1 bateria (B-EP800-CHG-QM-R) Carregador para 6 baterias (B-EP800-CHG6-QM-R) Adaptador CA (B-FP800-AC-QM-S) Carregador com 1 encaixe (B-FP802-CR-QM-S) Carregador com 4 encaixes (B-FP802-CR4-QM-S) Alça para o ombro (B-EP900-SS-QM-R) Bateria sobresselente (B-FP803-BTH-QM-R) Kit de rolo de arrasto sem papel suporte (B-FP902-LL-QM-S) Bolsa de transporte (B-FP902-CC-QM-S) Adaptador para ficha CC (B-FP800-DCJA-QM-R)	

15. Especificação dos consumíveis

<Etiquetas>



<Rótulos/Recibos>



(Unidade: mm)

Item	Tipo de consumível	Rótulo		Recibo		Sem papel suporte*1	
		Modo	Batch (Contínuo)	Dispensado	Com marcas negras		Sem marcas negras
A	Altura total	Mín.	10,0	13,0	10,0	10,0	16,0
		Máx.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Comprimento etiqueta	Mín.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Máx.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Largura do papel suporte	Mín.	26,0		-		-
		Máx.	58,0		-		-
D	Largura da etiqueta	Mín.	24,0		-		-
		Máx.	58,0		-		-
D	Largura dos consumíveis	Mín.	-		24,0		32,0
		Máx.	-		58,0		58,0
P T	Espaço entre etiquetas (gap)	Mín.	3,0		-		-
		Máx.	7,0		-		-
P T	Comprimento da marca negra	Mín.	3,0			-	-
		Máx.	7,0			-	-
F	Espaço lateral do papel suporte	Mín.	1,0		-		-
		Máx.	7,0		-		-
G	Largura de impressão efetiva	Máx.	54,0				
H	Altura de impressão efetiva	Máx.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Área não imprimível		1,0 da extremidade da etiqueta superior/inferior			-	6,5 da extremidade da etiqueta superior 1,0 da extremidade da etiqueta inferior
J	Diâmetro do rolo exterior	Máx.	φ60,0				
	Bobinagem		Apenas exterior				

*1 É necessário um kit de rolo de arrasto sem papel suporte (Opção: B-FP902-LL-QM-S) para utilizar meios sem papel suporte. Ao utilizar meios sem papel suporte, contacte o seu distribuidor local para pedir mais informações.

16. Cuidados/manuseamento do rolo de consumíveis

CUIDADO!

Certifique-se de que lê cuidadosamente e compreende o Manual de fornecimento. Utilize apenas consumíveis que cumpram os requisitos específicos. A utilização de consumíveis não especificados pode reduzir a vida útil e resultar em problemas na legibilidade de códigos de barras ou na qualidade da impressão. Todos os rolos de consumíveis devem ser manipulados com cuidado, de forma a evitar danos nos rolos de consumíveis ou na impressora. Leia cuidadosamente as seguintes orientações.

- Não armazene os rolos de consumíveis durante um período de tempo superior ao prazo de validade recomendado pelo fabricante.
- Armazene rolos de consumíveis e a fita sobre a extremidade plana. Não os armazene sobre superfícies curvas. Isto pode achatá-lo, produzindo avanços incorretos dos consumíveis e baixar a qualidade de impressão.
- Armazene os rolos de consumíveis em sacos de plástico e feche-os sempre depois de utilizar. Os rolos de consumíveis desprotegidos podem ficar sujos e a abrasão extra do pó e as partículas de sujidade poderão reduzir a vida da cabeça de impressão.
- Armazene os rolos de consumíveis num lugar seco e fresco. Evite expô-los à luz direta do sol, a altas temperaturas, humidade, pó, sujidade ou solventes.
- O papel térmico usado para impressão térmica direta não deve ter especificações que excedam Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm e Cl^- 600 ppm.
- Alguma tinta utilizada nas etiquetas pré-impressas pode conter componentes que encurtam a vida útil da cabeça de impressão. Não utilize etiquetas pré-impressas com tinta que contenha substâncias duras, tais como cálcio carbónico (CaCO_3) e caulino (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Para informação adicional, contacte o seu distribuidor local ou o fabricante do rolo de consumíveis.

Impressora portátil
Manual do utilizador
B-FP2D-GH30-QM-S
B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN