

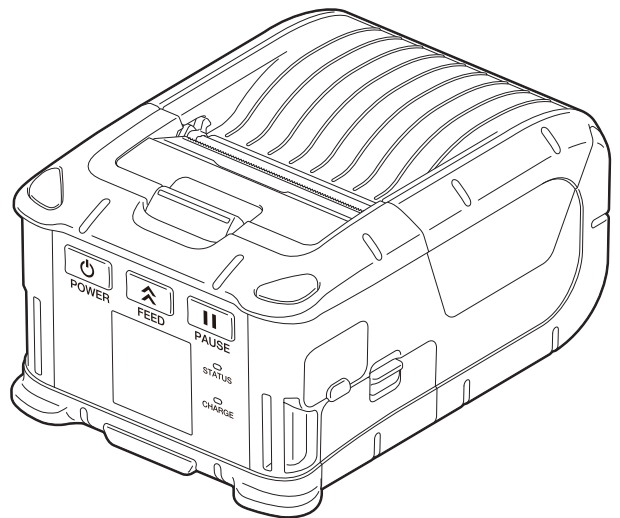
TOSHIBA

Impressora portátil

Manual do utilizador

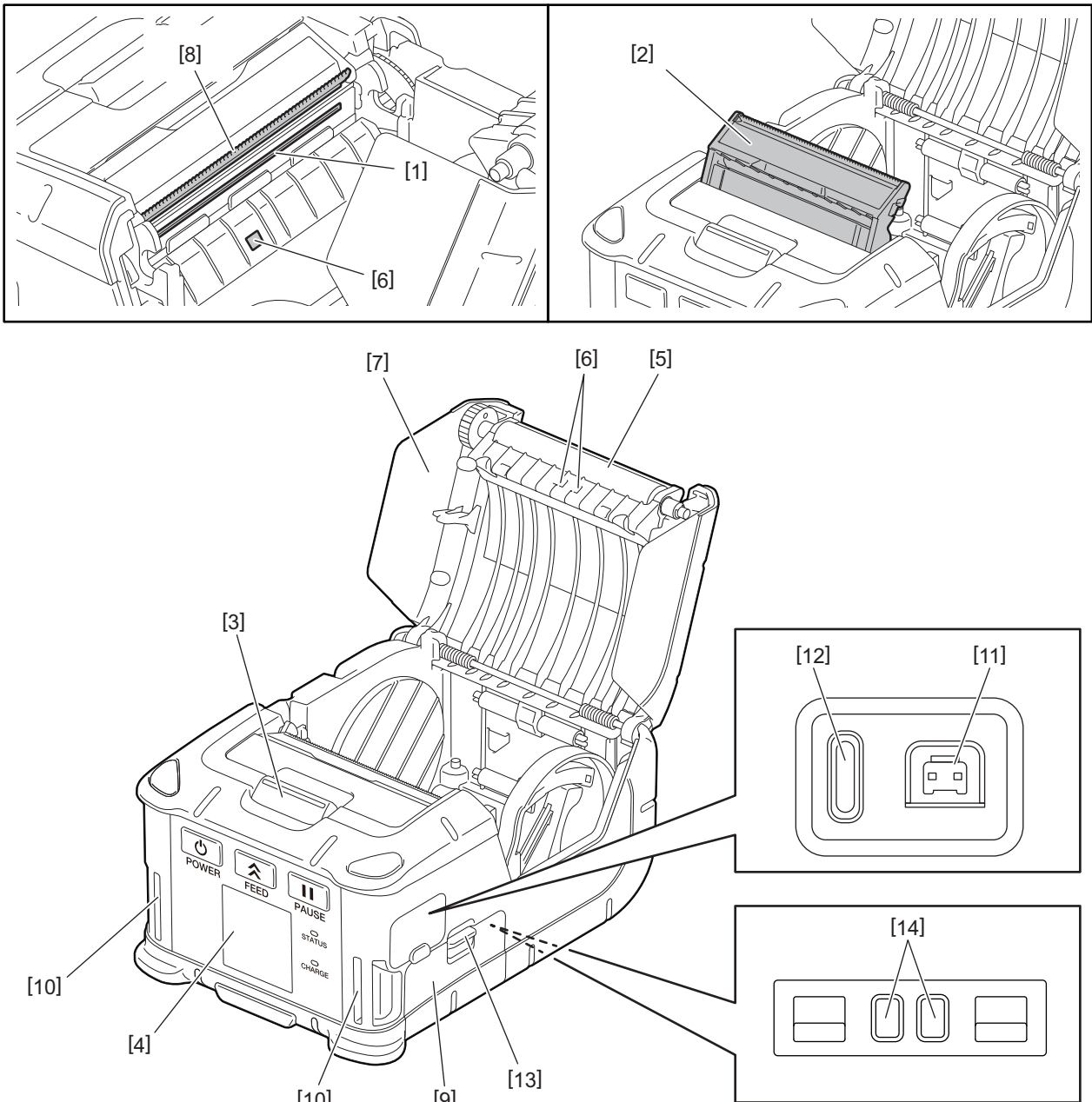
B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



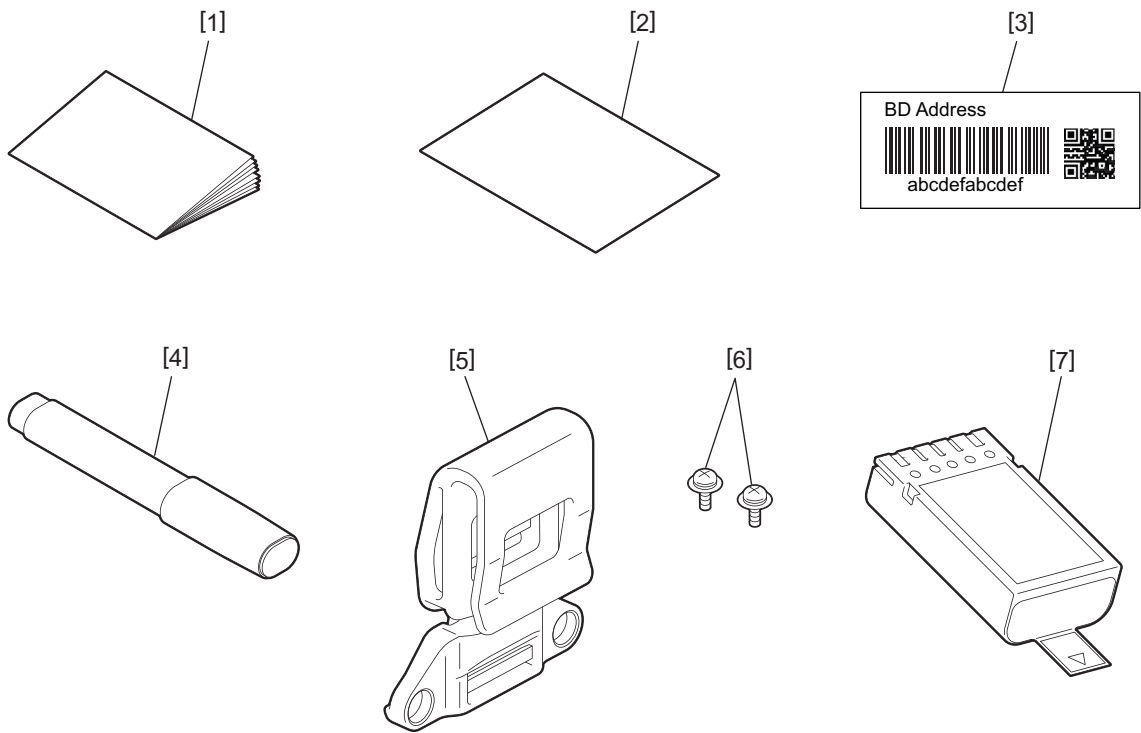
1. Nomes de peças	2
2. Acessórios	3
3. Funções do painel de operação	4
4. Colocação da bateria	6
5. Remoção da bateria	8
6. Carregar a bateria com um transformador opcional.....	9
7. Carregar o rolo de consumíveis	10
8. Antes de usar o dispensador	12
Como guardar o rolo dispensador	14
9. Como instalar os acessórios	15
Clip para o cinto	15
Alça para o ombro (Opção)	16
10. Transmissão de dados	17
USB	17
Sem fios	18
11. Manutenção diária	19
Cabeça de impressão	19
Rolo de arrasto e barra de saída	19
Janela do sensor de consumíveis e o percurso dos consumíveis	20
Tampa superior e painel de operação	20
12. Resolução de Problemas.....	21
13. Especificação da impressora	24
14. Especificação dos consumíveis	25
15. Cuidados/manuseamento do rolo de consumíveis.....	27

1. Nomes de peças



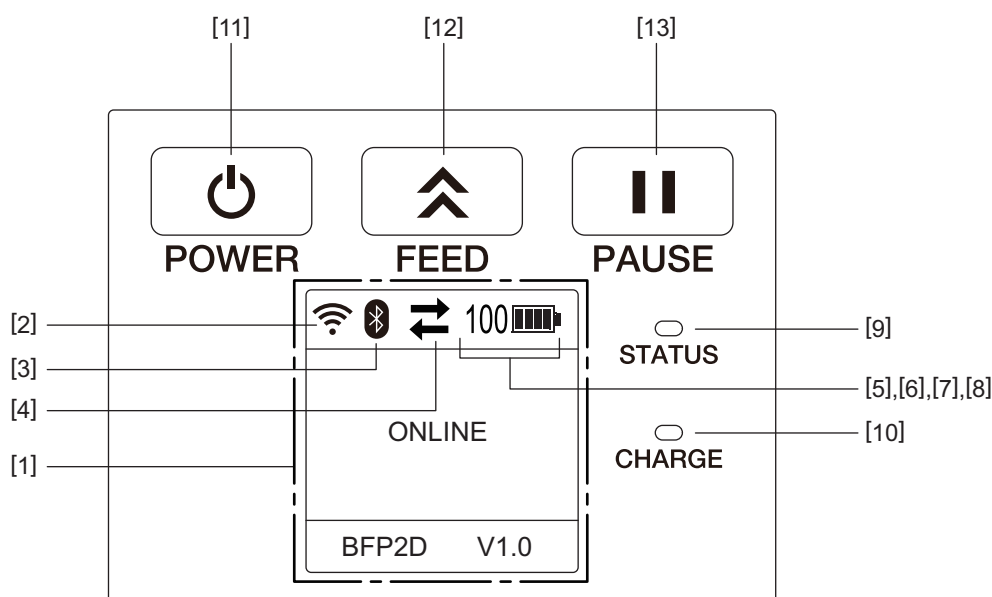
N.º	Nome da peça	N.º	Nome da peça
1	Cabeça de impressão	11	Conetor DCIN
2	Dispensador	12	Porta USB
3	Botão de abertura da cobertura superior	13	Patilha de libertação da bateria
4	Painel de operação	14	Terminal de carregamento
5	Rolo de arrasto		
6	Sensor dos consumíveis		
7	Tampa superior		
8	Barra de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

2. Acessórios



N.º	Nome da peça	N.º	Nome da peça
1	Informações de segurança	5	Clip para o cinto
2	QSG	6	Parafuso M-3x8
3	Etiqueta de endereço BD	7	Bateria
4	Caneta de limpeza da cabeça de impressão		

3. 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
			Função Bluetooth desligada
[4]	Transmissão		Transmissão/recepção de dados
			Recepção de dados pela impressora
			Envio de dados para o PC anfitrião

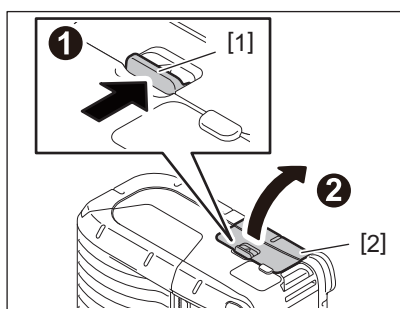
N.º	Nome/Ícone	Nome/Utilização		
[5]	Modo de suspensão		Isto é apresentado quando a impressora se encontra no modo de poupança de energia.	
[6]	Erro		Apresentado quando ocorre um erro na impressora.	
[7]	Nível da bateria		Indica o nível de bateria em 10 níveis e o nível de percentagem	
[8]	Alerta de 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	Acende-se ou pisca na cor azul, vermelha, roxa ou laranja para indicar estado da impressora. • 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]	Liga ou desliga a impressora 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. Como desligar a impressora Mantenha premido o botão [POWER] até o LCD se desligar.		
[12]	Botão [FEED]	Avança os consumíveis ou imprime dados já previamente impressos A função do botão [FEED] difere de acordo com o modo de emissão.		
[13]	Botão [PAUSE]	Interrompe temporariamente a emissão de consumíveis ou reinicia a impressão É utilizado para recuperar a impressora após a correção de um erro.		

4. Colocação da bateria

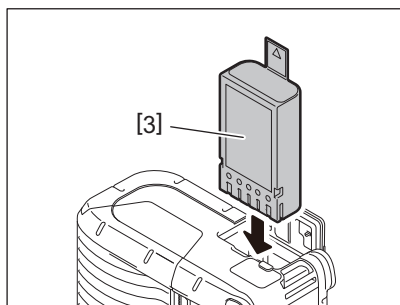
AVISO!

- 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 ÍÕES 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].



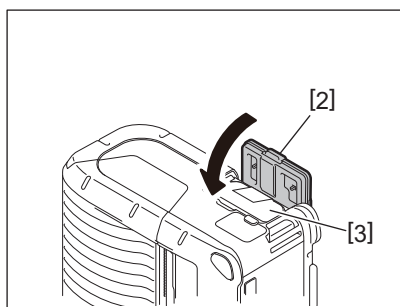
2 Introduza a bateria [3] completamente na impressora.



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

Nota

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



Nota

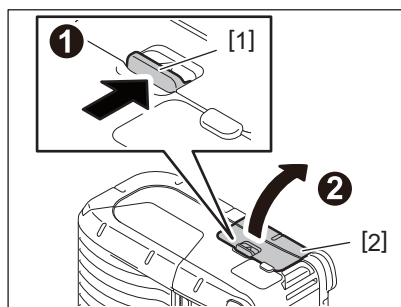
- Certifique-se de que apenas utiliza a bateria concebida e fabricada para utilização com a impressora da série B-FP2D:
B-FP803-BTH-QM-R
- O nível da Bateria não está completo quando esta é desembalada. Carregue a bateria com um carregador de baterias opcional ou carregue a bateria na impressora e ligue 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!

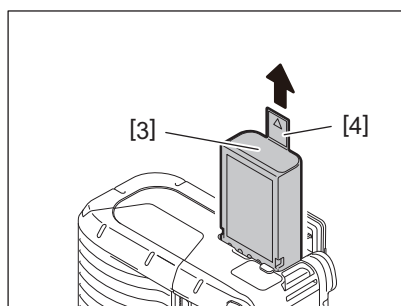
Não ligue à impressora qualquer dispositivo diferente dos referidos acima.

5. Remoção da bateria

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



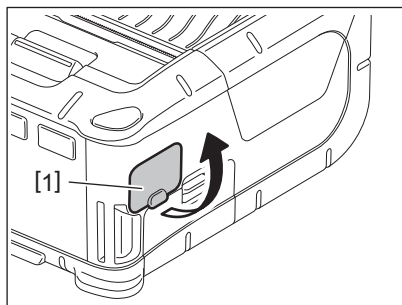
- 2** Puxe a aba [4] para remover a bateria [3] da impressora.



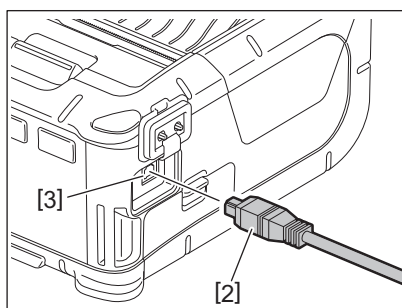
6. Carregar a bateria com um transformador opcional

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].

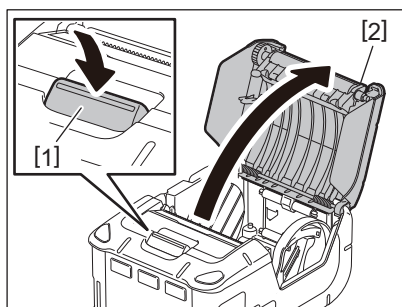


Nota

- 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.
- Mesmo que a temperatura ambiente esteja dentro dos limites da temperatura de funcionamento, esta pode não ser carregada por segurança dependendo da temperatura do conjunto de baterias.

7. Carregar o rolo de consumíveis

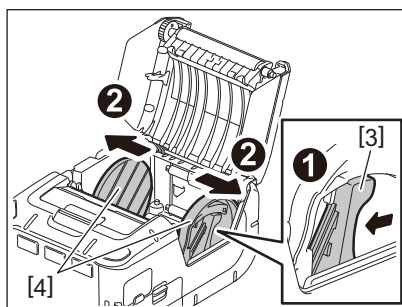
- 1** Prima o botão de abertura da tampa superior [1] para abrir a tampa superior [2].



CUIDADO!

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

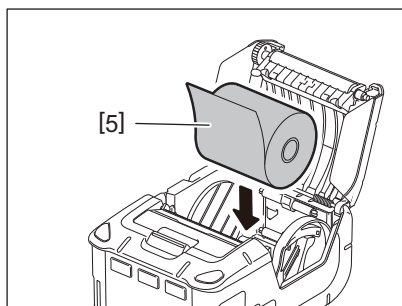
- 2** Desloque a patilha das guias do papel [3] na direção do painel de operação e as guias do papel [4] para fora.



Nota

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

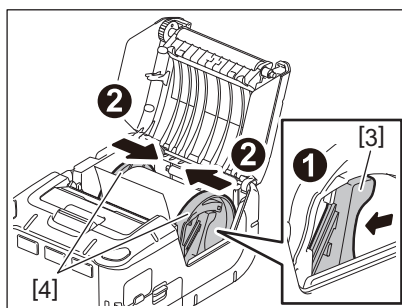
- 3** Coloque o rolo de consumíveis [5] na impressora.



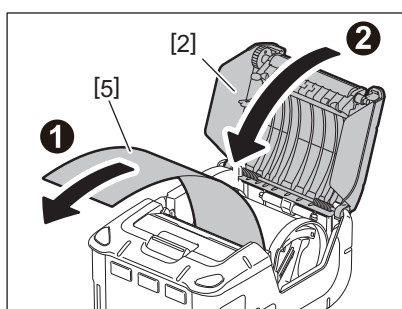
Nota

- 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].



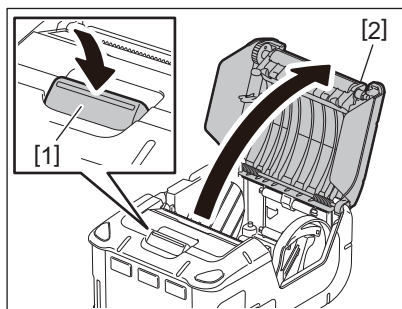
Nota

- 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.

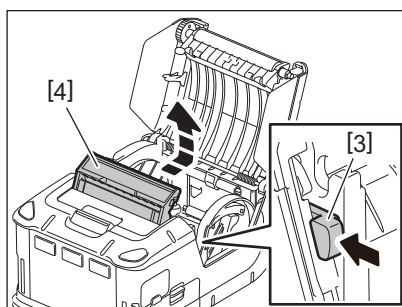
8. Antes de usar o dispensador

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].

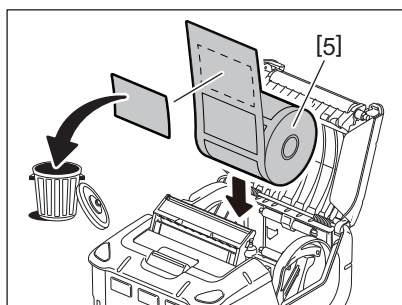


- 2** Empurre a patilha de bloqueio [3] na direção da seta. O dispensador [4] sai.

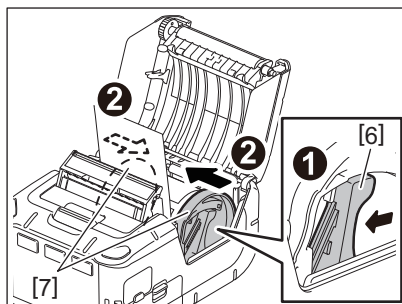


- 3** Consulte a secção “Carregar o rolo de consumíveis” na página anterior e instale o rolo de consumíveis [5].

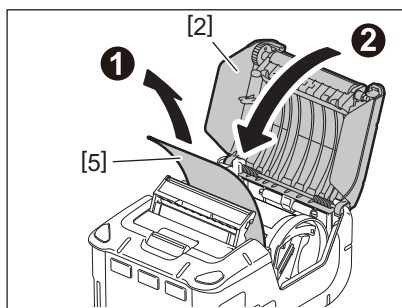
Retire uma folha da etiqueta e descarte-a.



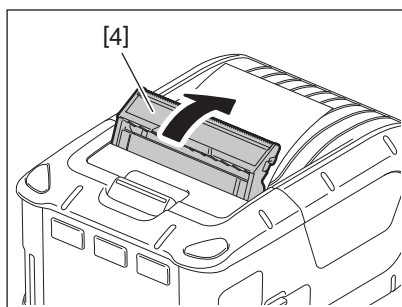
- 4** Desloque a patilha das guias do papel [6] na direção do painel de operação. Ajuste as guias do papel [7] à largura do rolo de consumíveis.



-
- 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].

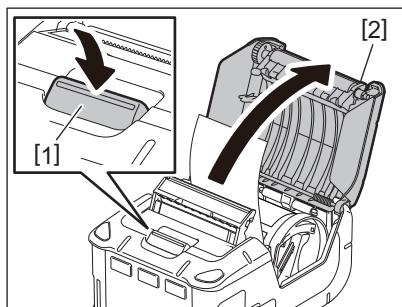


Nota

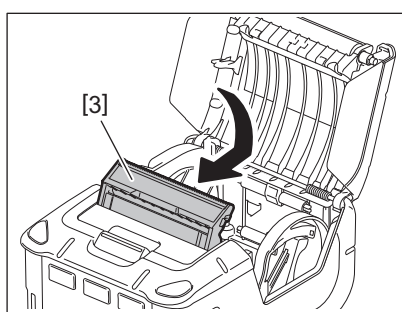
- Não puxe o centro do rolo dispensador com força excessiva. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Não force a remoção do rolo dispensador nem force a sua reintrodução na impressora. Isto pode causar uma rutura do rolo destacável.
- Tenha cuidado ao trabalhar com a barra de corte. A extremidade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

9. Como instalar os acessórios

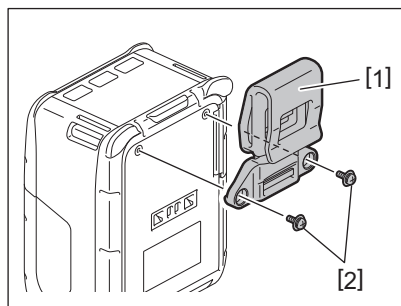
CUIDADO!

- 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.

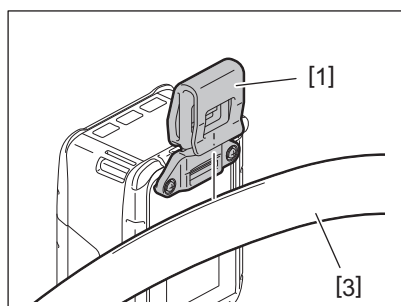
- 1** Prenda o clip para o cinto [1] à parte traseira da impressora com os dois parafusos (M-3x8) [2].



Nota

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

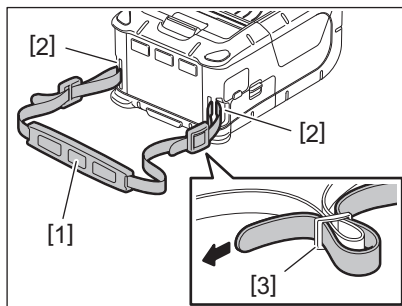
- 2** Prenda o clip para o cinto [1] ao seu cinto [3].



■ 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 respetiva 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].

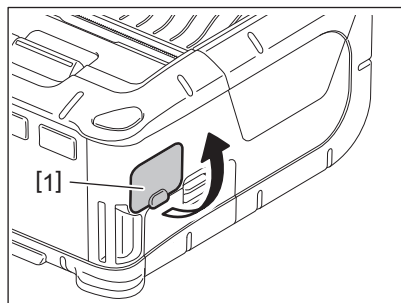


10. Transmissão de dados

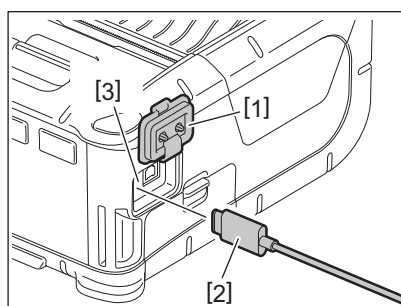
■ USB

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

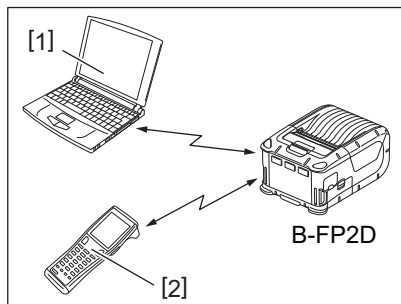
- Para obter informações sobre o cabo USB, consulte o representante Toshiba Tec mais próximo.
- Ao desligar o cabo USB, siga as instruções do PC anfitrião.

■ 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)

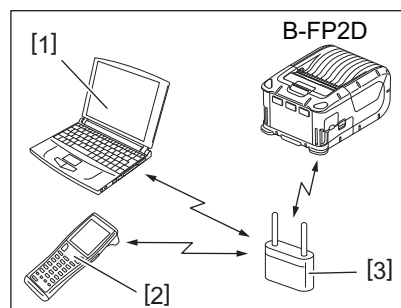


Nota

- 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

11. 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.

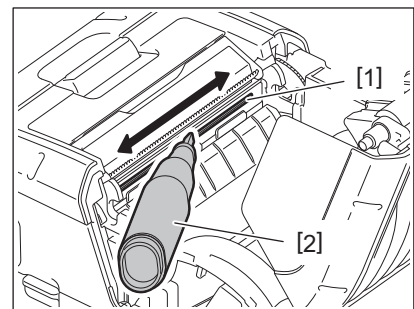
■ Cabeça de impressão

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.

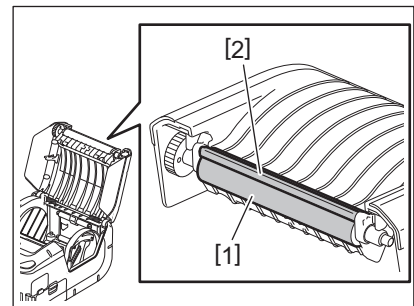


■ Rolo de arrasto e barra de saída

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.

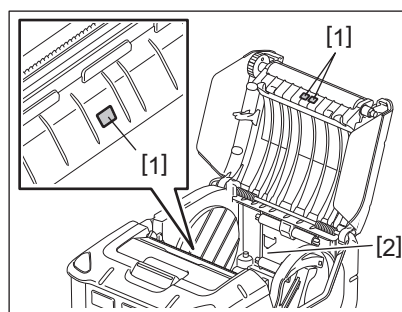


■ Janela do sensor de consumíveis e o percurso dos consumíveis

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.

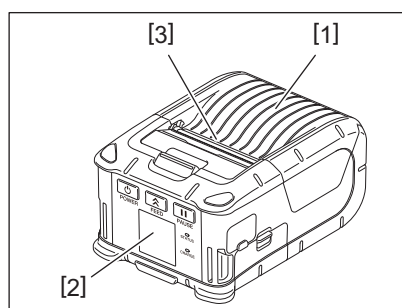


■ Tampa superior e painel de operação

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].



12. 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 aspetos e siga os procedimentos de correção.

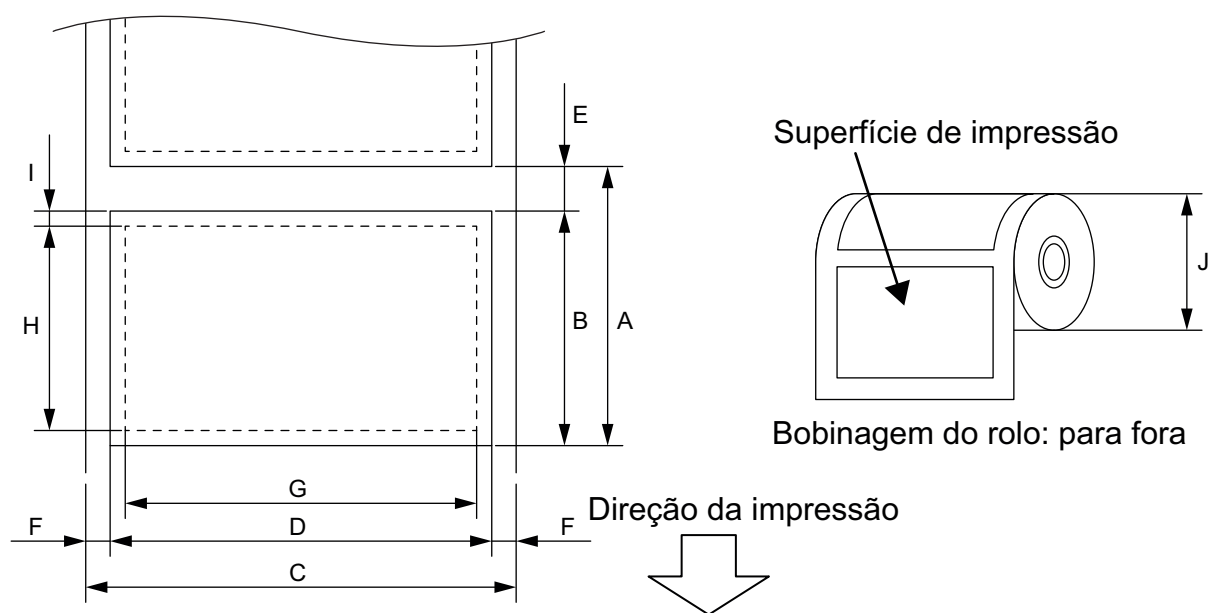
Sintoma	Aspeto a verificar (Causa)	Solução
A impressora não liga pressionando o botão [POWER].	A bateria não foi colocada corretamente.	Coloque uma bateria completamente carregada.
Foi colocada uma bateria completamente carregada, mas o tempo de funcionamento é curto.	Terminou a vida útil da bateria.	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.

13. Especificação da impressora

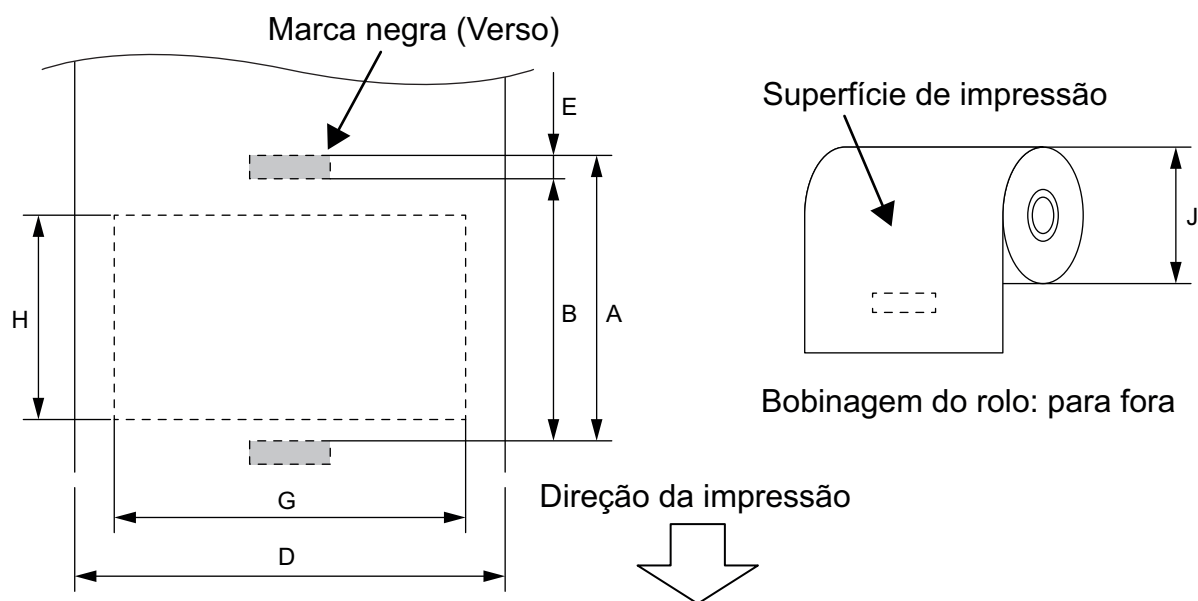
Modelo	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Tipo de consumível	Etiqueta/Talão/Recibo/Etiqueta sem papel suporte	
Método de impressão	Térmica direta	
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	
Velocidade de impressão	Máx. 6 polegadas/s (152,4 mm/s) (Depende do sistema operativo, das condições de impressão, da condição 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)	

14. 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		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.	60,0				
	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.

15. 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 achatar esse lado, 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