

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

B-FP2D-GH50-QM-S



ÍNDICE

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 Como guardar o rolo dispensador	 12 14
9. Como instalar os acessórios	15
Clip para o cinto Alça para o ombro (Opção)	15 16
10. Transmissão de dados	17
USB Sem fios	17 18
11. Manutenção diária	19
Cabeça de impressão Rolo de arrasto e barra de saída Janela do sensor de consumíveis e o percurso dos consumíveis Tampa superior e painel de operação	19 19 20 20
12. Resolução de Problemas	21
13. Especificação da impressora	24



N.º	Nome da peça	N.º	Nome da peça
1	Cabeça de impressão	11	Conetor DCIN
2	Dispensador		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		



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 i do sinal rádio, o nível da bater O estado da impressora é indic		indicam os estados da impressora, como a intensidade ria, etc. icado em caracteres alfanuméricos ou símbolos.
	Mensagem de LCD	LCD ONLINE		A impressora está pronta para emitir um comando a partir do PC anfitrião.
PAUS		PAUSE		A impressora está em pausa. Quando a impressora está em pausa durante a impressão, é apresentado o número de rótulos por imprimir.
		COVER O	PEN	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	11	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	100	Indica o nível de ba	ateria 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.	
		Ō	Alerta do rolo de arrasto	Indica a altura de trocar o rolo de arrasto.	
		D	Alerta de proximidade de cabeça térmica	Indica que a altura de mudar a cabeça térmica está para breve.	
		ĪŌ	Alerta da cabeça térmica	Indica a altura de mudar a cabeça térmica.	
[9]	Lâmpada STATUS	Acende-s impresso	nde-se ou pisca na cor azul, vermelha, roxa ou laranja para indicar estado da pressora.		
		Acende	de-se na cor azul: Estado normal		
		Acende	e-se na cor roxa: Estado de aviso de bateria fraca (Utilizável)		
		• Acende	e-se na cor vermelha: Estado de bateria fraca		
		• Pisca a	azul: Está em curso uma comunicação ou um processamento interno ou é		
		necess	sário remover uma etiqueta impressa.		
		• Pisca a	vermelho: Estado d	e 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 lig Com a in segundo estará pr	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 de Mantenh	omo desligar a impressora antenha 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]	Interrom É utilizad	Interrompe temporariamente a emissão de consumíveis ou reinicia a impressão É utilizado para recuperar a impressora após a correção de um erro.		

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 iões 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 iões de lítio danificadas ou com fugas.
- Para evitar ferimentos, tenha cuidado para não deixar cair a bateria em cima dos pés.
- 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.

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.



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 conetor DCIN [3].



- 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.

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.



- 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].



- 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.

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].



- 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.



- 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.

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.

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].



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].



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

- 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

- 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 conetividade 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.





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 respetivos 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	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
atraves da ligação USB.	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	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
função Bluetooth.	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	A impressora não está ligada.	Ligue a impressora.
sem fios.	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	A cabeça de impressão está suja.	Limpe a cabeça de impressão.
A impressora recebeu dados de impressão, mas não	O rolo de consumíveis não foi carregado corretamente.	Carregue o rolo de consumíveis corretamente.
imprime.	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	A lâmpada STATUS está acesa ou a piscar.	Apague o erro.
imprime.	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 Matrix, Aztec	e, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data	
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 lu	iz de fundo	
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2V 2500 mAr	n (Capacidade nominal)	
Dimensões	97 (L) x 130 (P) x 69 (A) mm (Excluindo as	s 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 1	04 °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	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)		

* Para obter mais informações sobre as precauções relativas ao papel e ao manuseamento, contacte o seu distribuidor local.

Impressora portátil <u>Manual do utilizador</u> B-FP2D-GH30-QM-S B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

BU220062A0-PT Ver0100