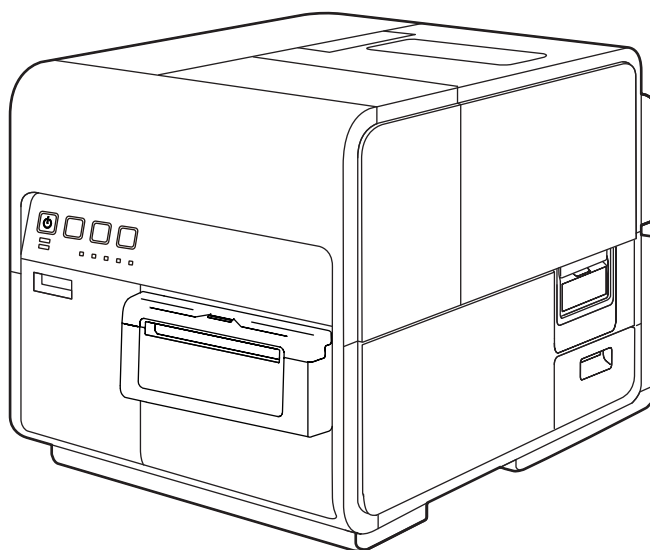


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

IMPRESSORA DE ETIQUETAS A CORES

GUIA DE INICIAÇÃO RÁPIDA



Leia este guia primeiro.

Por favor, leia este guia antes de utilizar este produto.

Quando terminar a leitura guarde-o num local seguro para referência futura.

Sobre os manuais de instruções

Obrigado por adquirir a impressora de etiquetas a cores TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S.

Os seguintes manuais incluem este produto.

- **Guia de Iniciação Rápida (o presente manual)**

- Certifique-se de que lê este manual antes de utilizar este produto.
- Este manual contém importantes informações de segurança, instruções de instalação e informações básicas sobre o produto.
- Guarde o presente manual para efeitos de consulta futura.

- **Instalar software**

- Este manual está disponível em formato PDF e fornece uma descrição de como instalar o controlador deste produto. *

- **Guia do utilizador**

- Este manual está disponível em formato PDF e fornece uma descrição detalhada de como operar este produto. *
- Este manual contém instruções específicas sobre funcionamento, manutenção diária e resolução de problemas.

* Os manuais estão disponíveis armazenados no “DVD-ROM do Software da Impressora” fornecido

É necessário o Adobe Reader ou Acrobat Reader para ler os manuais.

Se o Adobe Reader ou Acrobat Reader não estiver instalado no seu computador, transfira-o do website da Adobe Systems Inc. e instale-o no seu computador.

Sobre o DVD-ROM do software de impressão

O DVD-ROM fornecido com esta impressora contém os manuais e os controladores da mesma. Para obter detalhes sobre o método de instalação do controlador da impressora, leia o Software de Instalação.

Índice

Antes de começar.....	1
Convenções	1
Ecrãs de amostragem	1
Marcas comerciais	1
Abreviaturas	2
Notas importantes	2
Aviso legal	2
 Instruções de segurança importantes	6
Conteúdo da caixa.....	13
Ao comprar o cabo de alimentação.....	14
Nomes e funções das peças da impressora	16
Vista lateral frontal/direita	16
Vista lateral esquerda.....	17
Interior da Impressora	18
Painel de Comandos	19
Colocar papel	21
Especificações.....	25

Antes de começar

Convenções

As seguintes marcações são utilizadas neste manual.



Aviso

Instruções que, se ignoradas, podem resultar em morte ou ferimentos pessoais graves causados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Estas deverão ser respeitadas para um funcionamento seguro.



Cuidado

Instruções que, se ignoradas, podem resultar em ferimentos pessoais ou danos materiais causados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Estas deverão ser respeitadas para um funcionamento seguro.

Importante

Instruções incluindo informações importantes. Para evitar danos e lesões, ou uma utilização imprópria do produto, não se esqueça de ler estas indicações.

Nota

Instruções incluindo notas de funcionamento e explicações adicionais.



Indica uma operação que não deve ser realizada. Leia cuidadosamente estes itens e certifique-se de que não realiza as operações descritas.

Ecrãs de amostragem

A amostra BC400P-SS02-QM-S dos ecrãs do controlador de impressora apresentados neste manual foram criados com o Windows 10.

Marcas comerciais

- Microsoft e Windows são marcas comerciais ou registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Adobe e Acrobat são marcas comerciais ou registadas da Adobe Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registadas das suas respetivas empresas.

Abreviaturas

Ao longo deste manual são utilizadas as seguintes abreviaturas no texto.

- Microsoft Windows 10 é abreviado como “Windows 10”
- Microsoft Windows 11 é abreviado como “Windows 11”
- Microsoft Windows é abreviado como “Windows”

Notas importantes

- É estritamente proibido copiar este manual ou qualquer parte deste manual sem autorização.
- As especificações desta impressora e o software fornecido com a impressora estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Fizemos o nosso melhor para tornar este manual o mais completo e preciso possível, e pedimos-lhe que contacte o seu local de compra se encontrar quaisquer omissões ou erros neste manual.
- Não podemos aceitar qualquer responsabilidade por perdas ou danos resultantes da utilização desta impressora ou do seu software. Por favor, aceite isto antes de utilizar a impressora.

Aviso legal

■ Limitações legais sobre a utilização do seu produto e a utilização de imagens

- É ilegal reproduzir moeda, faturas, títulos negociáveis e outros documentos proibidos por lei. A reprodução de tais itens pode ser objeto de processo judicial.
- É ilegal reproduzir certificados legais, licenças e certos documentos públicos e privados cuja reprodução seja proibida por lei. A reprodução de tais itens pode ser objeto de processo judicial.
- Tenha em conta que a propriedade intelectual protegida por direitos de autor não pode ser reproduzida sem a autorização expressa do titular dos direitos de autor, exceto para uso pessoal ou doméstico em circunstâncias limitadas.

■ Nome do produto

BC400P-SS02-QM-S

■ FCC (Comissão Federal de Comunicações)

Este dispositivo cumpre a parte 15 das regras FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo poderá não causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que poderá causar a utilização indesejada.

NOTA:

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estipulados para os dispositivos digitais da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para assegurar uma proteção razoável de uma possível interferência, que possa ser prejudicial na instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial nas comunicações por rádio.

Não existe, porém, qualquer garantia de que não ocorrerá interferência numa instalação específica. Se este equipamento provocar efetivamente interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se ao utilizador que tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada elétrica de um circuito diferente daquele ao qual está ligado o recetor.
- Consultar o agente ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter ajuda.

O uso de um cabo blindado é necessário para cumprir os limites de classe B da Subparte B da Parte 15 das Regras da FCC.

Não faça quaisquer alterações ou modificações ao equipamento, salvo especificação em contrário no manual. Se tais alterações ou modificações forem feitas, poderá ser-lhe exigido que interrompa a utilização do equipamento.

■ Para a Europa

Gestão de fim de vida



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



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

Ambiente de trabalho

Do ponto de vista da Compatibilidade Eletromagnética (EMC), a utilização deste produto está limitada nos seguintes ambientes:

- Ambientes médicos: Este produto não está certificado como um produto médico de acordo com o Regulamento Relativo a Dispositivos Médicos (2017/745).

Quaisquer consequências decorrentes do uso deste produto em ambientes de trabalho restritos não serão da responsabilidade da Toshiba Tec Corporation.

A utilização deste produto em ambientes de trabalho restritos pode ter como consequência uma interferência eletromagnética com outros dispositivos ou máquinas na área circundante. Tal pode provocar avarias, incluindo a perda de dados/erros nos dados neste produto ou noutros dispositivos ou máquinas envolvidos na interferência eletromagnética.

Além disso, por razões gerais de segurança, o uso deste produto em ambientes com atmosferas explosivas não é permitido.

Conformidade CE (apenas para os Estados-Membros da UE)

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.

Conformidade com UKCA (apenas para o Reino Unido)

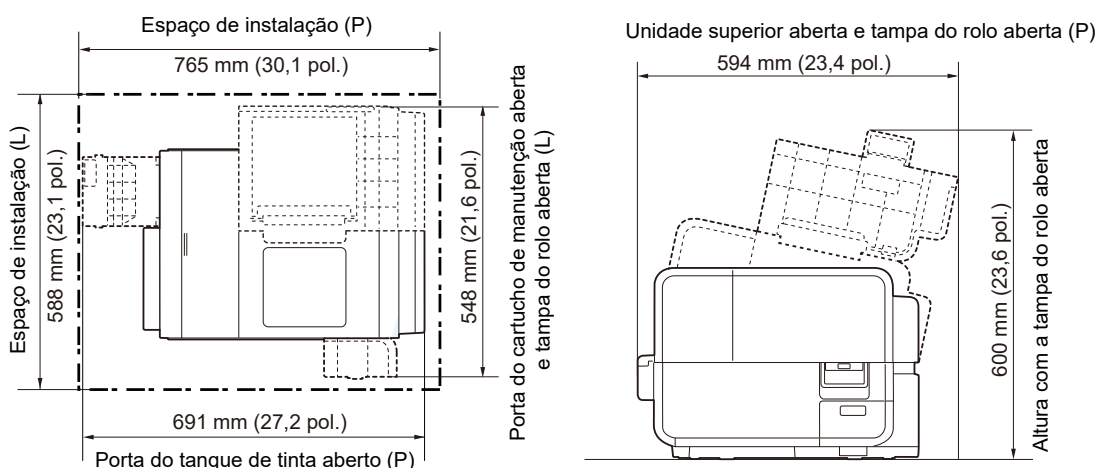
Este produto está rotulado com a marca UKCA em conformidade com as disposições da legislação aplicável do Reino Unido para este produto e para os acessórios elétricos. A marcação UKCA é da responsabilidade da Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, telefone +44-(0)-843 2244944. Para obter uma cópia da respetiva Declaração de Conformidade UKCA relacionada, contacte o seu agente, a Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd ou a Toshiba Tec Corporation.

Instruções de segurança importantes

Antes de utilizar esta impressora, leia atentamente esta secção ("Instruções de Segurança Importantes"). As advertências e questões importantes são aqui descritas para garantir uma utilização segura do produto. Não tente operar esta impressora de qualquer outra forma para além das mencionadas no manual.

■ Instalação

- Certifique-se de que há espaço suficiente à volta da impressora.



Aviso

- Não coloque os seguintes objetos sobre a impressora:
 - Colares e outros objetos metálicos
 - Copos, vasos e outros recipientes com água ou outros líquidos

Se um tal objeto for posto em contacto com as partes elétricas dentro da impressora, tal pode causar um incêndio ou choque elétrico. Se um objeto entrar no interior da impressora, desligue imediatamente a impressora, desligue a ficha da tomada e contacte o seu local de compra.

- Os contactos elétricos no interior da impressora ficam extremamente quentes durante o funcionamento normal. Para evitar causar um incêndio, não armazene substâncias inflamáveis como álcool, diluente, etc. perto da impressora.

Cuidado

- Não instale a impressora nos seguintes locais. Se a impressora não for instalada no local adequado, poderá ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Instruções de segurança importantes

- Um local húmido ou poeirento.
 - Um local exposto a fumo ou vapor oleoso como, por exemplo, perto de uma bancada ou de um humidificador.
 - Um local exposto à chuva ou neve.
 - Um local exposto a vento salgado.
 - Um local sujeito a temperaturas elevadas.
 - Um local perto de chamas abertas.
- Não coloque a impressora num local instável como, por exemplo, sobre uma mesa oscilante ou inclinada, ou num local sujeito a vibrações frequentes. A impressora pode cair, resultando em ferimentos pessoais.
 - Nunca coloque a impressora onde ficará exposta a mudanças rápidas de temperatura como, por exemplo, sob luz solar indireta, perto de um ar condicionado ou num carro num dia quente. Isto poderia causar um incêndio ou danos na impressora.
 - Para evitar choques elétricos ou ferimentos, desligue sempre a máquina da tomada ao trabalhar no interior ou ao limpar o interior.
 - A tomada deve estar perto do equipamento e estar facilmente acessível.

Importante

- Utilize a impressora no seguinte ambiente operacional:
Ambiente operacional: 15 a 30 graus Celsius (59 a 86 graus Fahrenheit)
HR de 10% a 80% (sem condensação)
- Se a impressora for transportada para uma sala quente num dia frio, isto pode causar condensação dentro da impressora. Se isto acontecer, deixe a impressora desligada durante pelo menos 1 hora à temperatura ambiente para se adaptar à temperatura e humidade ambientes.
- Não instale sob luz forte. Isto pode causar uma avaria.
- Para assegurar o funcionamento normal da impressora e evitar possíveis danos, não instale a impressora perto de grandes equipamentos de escritório ou de qualquer outro tipo de dispositivo elétrico que emita um forte campo magnético.

■ Fonte de alimentação

Aviso

- Não utilize qualquer cabo de alimentação para além dos fornecidos com a impressora. Isto pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não aproxime o cabo elétrico de um aparelho de aquecimento. Isto poderia derreter o revestimento do cabo e causar um incêndio ou choque elétrico.

- Não utilize uma extensão. Isto pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Para evitar causar um incêndio ou choque elétrico grave, ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada elétrica independente que não seja compartilhada por outros equipamentos ou aparelhos.
- Para evitar causar um incêndio ou choque elétrico grave, certifique-se de que a ficha elétrica está segura e completamente inserida na tomada elétrica.
- Não danifique, quebre ou modifique o cabo de alimentação. Não coloque um objeto pesado sobre o cabo CA, não o aqueça e não o puxe. Isto pode causar fugas de energia da parte danificada, resultando num incêndio ou choque elétrico.
- Para evitar ferimentos pessoais causados por um choque elétrico, não manuseie o cabo de alimentação ou a ficha quando as mãos estiverem molhadas.
- Para evitar um incêndio ou choque elétrico grave, nunca ate o cabo elétrico nem o enrole em torno de si mesmo.
- Desligue o cabo de alimentação da impressora durante tempestades elétricas severas. Um raio pode causar um incêndio ou choque elétrico grave ou danos na impressora.

Cuidado

- Para evitar danificar a ficha de alimentação, o que poderia causar um curto-circuito e causar um incêndio ou choque elétrico, não puxe o cabo de alimentação para desligar o cabo da fonte de alimentação. Pegue sempre na ficha ao desligar a fonte de alimentação.
- Nunca bloqueie as portas de ventilação da impressora. Uma porta de ventilação bloqueada poderia provocar a acumulação de calor no interior da impressora e provocar um incêndio.
- Mantenha sempre a área à volta da tomada livre de obstáculos para que a possa desligar facilmente. Isto permite-lhe desligar rapidamente o cabo elétrico em caso de emergência.
- Não utilize nenhuma tomada elétrica exceto a classificada para a impressora. Esta impressora foi concebida para ser utilizada na região onde a comprou. Certifique-se também de que a tomada elétrica pode fornecer energia suficiente à impressora. Isto pode causar um incêndio ou choque elétrico grave, bem como danificar a impressora.

■ Manuseio

Aviso

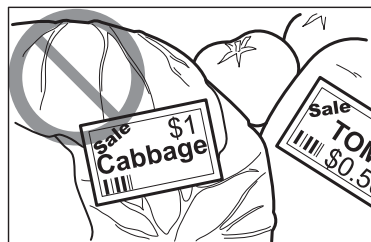
- Se encontrar uma grande fuga de tinta, desligue imediatamente a impressora, desligue a ficha da fonte de alimentação e ligue para o seu local de compra. Se continuar a utilizar a impressora, isto pode causar um incêndio ou choque elétrico grave.
- Há pontos de alta tensão no interior da impressora. Para evitar um incêndio ou choque elétrico, não tente desmontar ou reparar a impressora.

Instruções de segurança importantes

- Não insira quaisquer objetos metálicos na impressora. Além disso, não deixe entrar peças metálicas (clipe, agramos, etc.), água ou solventes inflamáveis (álcool, benzeno, diluente, etc.) na impressora. Se entrar em contacto com as partes elétricas no interior da impressora, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico. Se um objeto entrar no interior da impressora, desligue imediatamente a impressora, desligue a ficha da tomada e contacte o seu local de compra.
- Quando for detetado som anormal, fumo, calor excessivo ou um odor estranho, desligue imediatamente a impressora, desligue a ficha da tomada elétrica e contacte o seu local de compra. A utilização contínua da impressora poderia causar um incêndio ou choque elétrico. Não tente reparar a impressora sozinho. Isto poderia causar um incêndio ou choque elétrico grave.
- Não utilize um spray inflamável perto da impressora. Se o gás pulverizado entrar em contacto com as partes elétricas no interior da impressora, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.

Cuidado

- Se a impressora cair e ficar danificada, desligue imediatamente a impressora, desligue a ficha da tomada e contacte o seu local de compra. Se continuar a utilizar a impressora, isto pode causar um incêndio ou choque elétrico grave.
- Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, para sua segurança desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Não coloque objetos pesados sobre a impressora. Pode cair, resultando em danos pessoais.
- É perigoso colocar os dedos no interior das caixas dos depósitos de tinta. Há peças afiadas que podem magoá-lo ou, em alternativa, causar danos que originarão avarias.
- Mantenha o cabo de alimentação, os cabos, as engrenagens, as correias, os rolos e as peças elétricas dentro da impressora fora do alcance das crianças. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento pessoal ou uma avaria da impressora.
- Não cole diretamente etiquetas impressas com esta impressora em frutas e vegetais. Ao colar rótulos em produtos alimentares, cole-os em embalagens de plástico ou noutras embalagens.



Importante

- Para evitar falhas da máquina, não abra a porta do depósito de tinta ou a porta do cartucho de manutenção, não desligue a impressora e não retire a ficha da tomada enquanto a impressora estiver a imprimir. Se o fizer, a função de proteção da cabeça de impressão não é executada corretamente, resultando numa falha da máquina ou fuga de tinta que pode manchar a sua roupa e a área circundante.

- Não aplique força excessiva à unidade superior. Fazê-lo pode resultar numa avaria da máquina ou prejudicar a qualidade de impressão. Certifique-se de que abre/fecha a unidade superior lentamente.
- Não coloque a impressora perto de uma TV, um recetor de rádio ou altifalantes, etc. O campo magnético produzido pode causar avarias na impressora ou a impressora pode interferir com a receção de TV/rádio.
- As etiquetas impressas podem ficar descoloridas pela luz ultravioleta ou pelo ozono.

■ Símbolos relacionados com a segurança

-  Interruptor de alimentação: Posição “ON” (Ligado)
-  Interruptor de alimentação: Posição “OFF” (Desligado)
-  Interruptor de alimentação: Posição “STANDBY” (Espera)
-  Interruptor aberto e fechado por pressão  “ON” (ligado)  “OFF” (desligado)
-  Terminal de ligação à terra de proteção
-  Tensão perigosa no interior. Não abra qualquer tampa para além das mencionadas.
-  CUIDADO: Superfície quente. Não tocar.
-  Equipamento de classe II
-  Partes móveis: Mantenha as partes do corpo afastadas das partes móveis

NOTA:

Alguns dos símbolos mostrados acima podem não estar afixados, dependendo do produto.

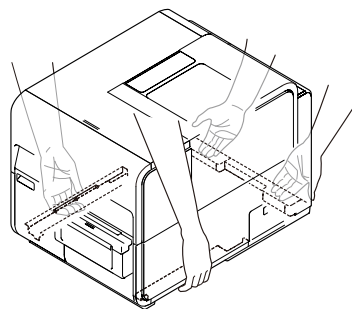
■ Em movimento

Aviso

- Ligue para o seu local de compra para obter aconselhamento antes de enviar a impressora para um local distante ou de deslocar a impressora de carro ou camião onde possa estar sujeita a choques e vibrações. A deslocação da impressora sem a devida preparação poderia danificar a impressora e causar um incêndio.

Cuidado

- Antes de mudar a impressora para outro local dentro do mesmo edifício, desligue o cabo de alimentação e certifique-se de que todos os outros cabos estão desligados. A deslocação da impressora sem o fazer poderia danificar o cabo de alimentação ou os cabos e causar um incêndio ou choque elétrico.
 - Certifique-se de a impressora é levantada por 2 pessoas, agarrando os manípulos localizados na base de ambos os lados, num abraço firme. O levantamento da impressora de forma anormal ou por uma única pessoa pode resultar em ferimentos caso esta caia.
 - Mantenha sempre a impressora nivelada e transporte-a lentamente. Se for derramada tinta dentro da impressora enquanto a desloca, isto pode causar um incêndio ou choque elétrico grave ou danificar a impressora.
 - Antes de mover ou enviar a impressora, certifique-se de que executa as funções [Moving the Printer] (Mover a Impressora) ou [Shipping the Printer] (Enviar a Impressora) a partir do controlador da impressora. Ao enviar a impressora, instale também as proteções.
- A mudança ou expedição da impressora sem tomar as medidas necessárias pode causar uma fuga de tinta no interior da impressora, resultando num incêndio, choque elétrico ou falha da impressora.



Importante

- Para evitar falhas da máquina, não desloque nem transporte esta impressora com a unidade superior aberta.

■ Manutenção e inspeções

Aviso

- Para evitar um risco de incêndio, desligue ocasionalmente o cabo de alimentação da impressora e da fonte de alimentação e utilize um pano macio e seco para limpar os conectores do cabo e os pontos de ligação. Deixar o cabo ligado e sujo durante um longo período, especialmente numa área sujeita a pó, óleo e humidade elevada, pode causar a deterioração do material de isolamento.
- Ao limpar a impressora, não utilize um solvente inflamável (álcool, diluente, etc.). Se um solvente inflamável for posto em contacto com as peças dentro da impressora, pode ocorrer um incêndio ou choque elétrico.
- Verifique regularmente o cabo de alimentação e a ficha de alimentação. Se ocorrerem as seguintes condições, contacte o seu local de compra, uma vez que a condição pode causar um incêndio:
 - Há marcas de queimadura na ficha de alimentação.

- A lâmina na ficha de alimentação está deformada ou partida.
 - A alimentação desliga-se e liga-se quando o cabo elétrico está dobrado.
 - Há cortes, fissuras ou reentrâncias no cabo de alimentação.
 - O cabo de alimentação fica quente.
- Verifique regularmente o cabo de alimentação e a ficha elétrica para se certificar de que não são manuseados da seguinte forma, pois isto pode resultar num incêndio ou choque elétrico:
 - A parte de ligação da ficha de alimentação está solta.
 - O cabo de alimentação está debaixo de um objeto pesado.
 - O cabo elétrico está sujeito a tensão. Por exemplo, está a ser puxado excessivamente ou preso com agrafos.
 - A ficha de alimentação está solta.
 - O cabo de alimentação está atado num feixe.
 - O cabo de alimentação projeta-se para um passadiço.
 - O cabo de alimentação é colocado em frente ao aparelho de aquecimento.

Cuidado

- Antes de limpar a impressora, certifique-se de que a desliga e retira a ficha da tomada elétrica. Caso contrário, podem ocorrer incêndios ou choques elétricos.

■ Reservatório de tinta e cartucho de manutenção

Cuidado

- Armazene sempre estes artigos fora do alcance das crianças. Isto previne acidentes. Se uma criança engolir acidentalmente tinta, procure imediatamente cuidados médicos.
- Se a tinta entrar nos seus olhos, retire-a imediatamente com água corrente. Se a irritação persistir, procure um médico.
- Se a tinta entrar em contacto com a pele, retire-a imediatamente com água corrente. Se a irritação persistir, procure um médico.
- Não tente desmontar ou modificar os depósitos de tinta.

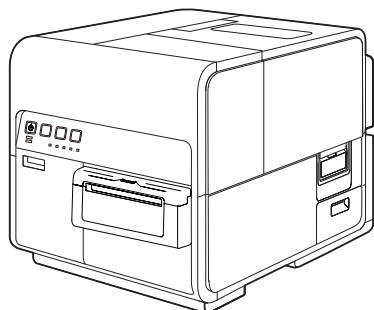
Importante

- Nunca deixe cair um depósito de tinta ou cartucho de manutenção nem lhe aplique força excessiva. A tinta pode manchar o vestuário e a área de trabalho.
- Não instale ou remova o depósito de tinta ou o cartucho de manutenção, a menos que seja necessário substituí-lo. Ao fazê-lo, pode acelerar o desgaste dos componentes da impressora.

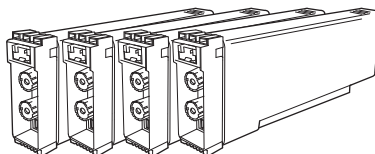
Conteúdo da caixa

Verifique se estão incluídos os seguintes itens.

- Impressora

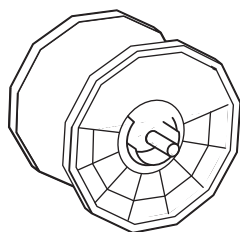


- Reservatórios de tinta de arranque



(Preto, ciano, magenta, amarelo)

- Suporte do rolo



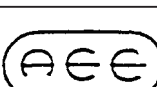
- Guia de Iniciação Rápida (o presente manual)
- DVD-ROM do software de impressão (com o controlador da impressora e os manuais)
- Garantia
- Outros documentos

Nota

- O cabo USB e o cabo LAN não estão incluídos.
- Uma vez que os depósitos de tinta de arranque têm apenas uma pequena quantidade de tinta, recomenda-se a compra antecipada de depósitos de tinta de substituição.

Ao comprar o cabo de alimentação

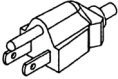
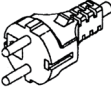
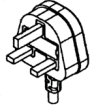
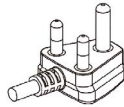
Em alguns países, o cabo de alimentação não é fornecido com esta impressora. Se for esse o caso, compre um cabo de alimentação aprovado que respeite as seguintes normas ou entre em contacto com o representante autorizado da Toshiba Tec Corporation.

País/ Região	Agência	Certificação/ marcação	País/ Região	Agência	Certificação/ marcação
Austrália	SAA		Alemanha	VDE	
Suécia	SEMKKO		Áustria	OVE	
Irlanda	NSAI		Suíça	SEV	
Bélgica	CEBEC		Itália	IMQ	
REINO UNIDO	ASTA		Canadá	CSA	
Japão	METI		REINO UNIDO	BSI	
Dinamarca	DEMKO		Países Baixos	KEMA	
EUA	UL		Finlândia	FEI	
Noruega	NEMKO		Europa	HAR	
França	UTE		Espanha	AEE	
Taiwan	CNS		África do Sul	SABS	

Instrução do cabo de alimentação

1. Para utilização com alimentação elétrica de 100 – 125 VCA, selecione um cabo de alimentação com uma potência nominal mín. de 125 V, 10 A.
2. Para utilização com alimentação elétrica de 200 – 240 VCA, selecione um cabo de alimentação com uma potência nominal mín. de 250 V, 10 A.
3. Selecione um cabo de alimentação com um comprimento máximo de 2 m.
4. O cabo de alimentação ligado à impressora deve ser o indicado para inserir numa ficha IEC 60320-1 C14. Tenha como base de formato a imagem seguinte.

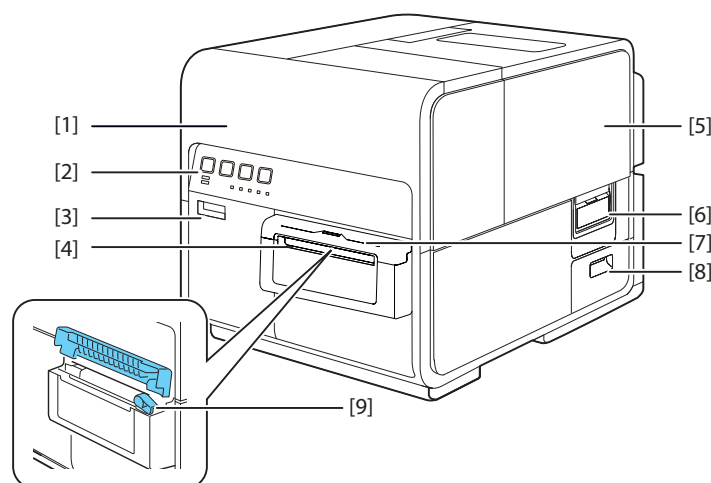


País/Região	América do Norte	Europa	Reino Unido	Austrália	África do Sul
Cabo de alimentação Nominal (Min.) Tipo	125V, 10A SVT	250V H05VV-F	250V H05VV-F	250V AS3191 aprovado, Tipo de serviço ligeiro ou vulgar	250 V, 6 A H05VV
Tamanho do condutor (Mín.)	No. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Ficha configuração (tipo aprovado localmente)					
Nominal (Min.)	125V, 10A	250V, 10A	250V *1	250V *1	250V *1

*1 Pelo menos 125% da corrente nominal do produto

Nomes e funções das peças da impressora

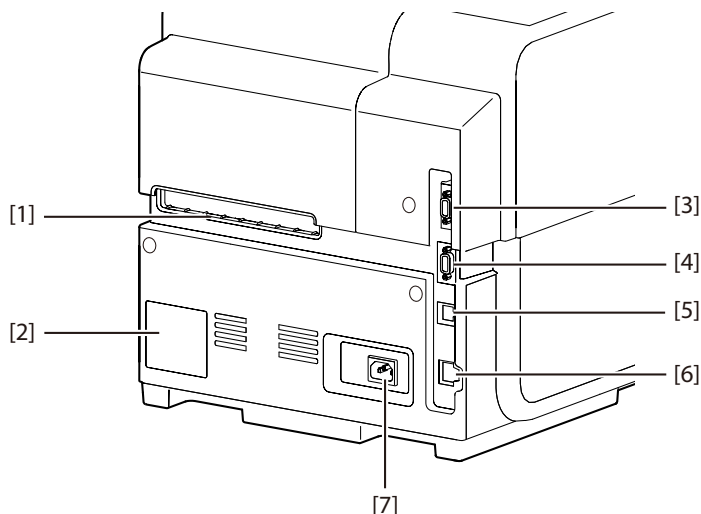
Vista lateral frontal/direita



- [1] Unidade superior
Abra esta unidade ao colocar papel, remover papel encravado no percurso de alimentação do papel ou limpar o interior da máquina. A unidade superior segura a cabeça de impressão.
- [2] Painel de operação (→ P.19)
As teclas necessárias ao funcionamento e as lâmpadas para indicar o estado da impressora são fornecidas neste painel.
- [3] Porta do reservatório de tinta
Abra esta porta ao substituir os depósitos de tinta ou ao abrir a unidade superior.
- [4] Ranhura para entrega de papel
O papel impresso é entregue através desta ranhura.
- [5] Tampa do rolo
Esta tampa protege o alimentador de papel de rolo.

- [6] Manípulo da tampa do rolo
Utilize este manípulo para abrir a tampa do rolo.
- [7] Tampa do cortador
Quando utilizar o cortador manual, abra esta tampa.
- [8] Porta de cartucho de manutenção
Abra esta porta ao substituir o cartucho de manutenção.
- [9] Cortador manual
Utilize este cortador para cortar manualmente o papel ejetado.

Vista lateral esquerda



[1] Ranhura do alimentador posterior
Esta ranhura é utilizada para alimentar papel em ziguezague.

[2] Placa de classificação
Um número de série para identificar a impressora é mostrado nesta placa.
(O número de série é necessário quando contactar o suporte ao cliente ou quando necessitar de qualquer tipo de reparação da impressora.)

[3] Porta RS232C
Ligue um leitor de código de barras a esta porta.

[4] Porta RS232C
Esta é uma interface alargada para ligar uma unidade externa.

[5] Porta USB
Ligue aqui um cabo USB para ligar ao computador.

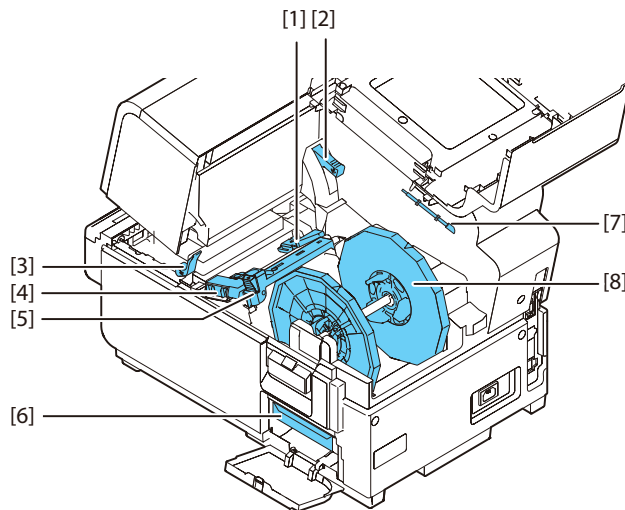
[6] Porta LAN
Ligue aqui um cabo LAN para ligar ao computador.

[7] Tomada de alimentação
Ligue o cabo de alimentação aqui.

Nota

- Caso não seja fornecido o cabo de alimentação com a impressora, adquira um cabo adequado consultando "Ao comprar o cabo de alimentação" (→ P.14).

Interior da Impressora



[1] Guia de transporte (esquerda)
Esta é uma guia fixa para o transporte direto de papel.

[2] Alavanca aberta da unidade superior
Abre a unidade superior.

[3] Alavanca de libertação de encravamento
Puxe para baixo esta alavanca quando o papel estiver encravado.

[4] Guia de transporte (direita)
Esta guia é utilizada para transportar papel a direito e detetar a largura do papel.

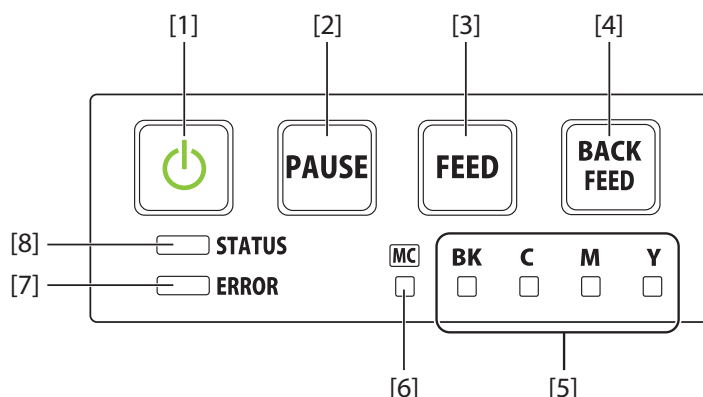
[5] Guia do papel
Este guia evita que o papel flutue.

[6] Cartucho de manutenção
A tinta utilizada para limpar a cabeça de impressão é recolhida aqui.

[7] Stick de limpeza
Utilize este stick de limpeza ao limpar a secção de transporte.

[8] Suporte do rolo
Este suporte é utilizado para fixar o papel.

Painel de Comandos



[1] Tecla/lâmpada de alimentação

Prima esta tecla para ligar/desligar a impressora. Esta lâmpada acende-se ou pisca, dependendo do estado da fonte de alimentação.

Ligado: A impressora está ligada.

Intermitente: A impressora está no modo de espera (modo de poupança de energia).

Desligado: A impressora não está ligada.

[2] Tecla de pausa

Ao pressionar esta tecla a impressão é suspensa. Ao pressionar esta tecla a impressão é reiniciada.

[3] Tecla AVANÇO

Prima para alimentar o papel em 1 página. Pressionar sem soltar esta tecla alimenta continuamente o papel.

[4] Tecla de ALIMENTAÇÃO POSTERIOR

Ao premir esta tecla, alimenta o papel com uma página para trás. Pressionar sem soltar esta tecla alimenta continuamente o papel de trás para a frente. O possível comprimento de retroalimentação é de 300 mm (11,81 polegadas) ou menos (total acumulado) *.

* Quando o cortador automático está instalado, tem 330 mm (12,99 polegadas) ou menos (total acumulado).

[5] Lâmpada de aviso de tinta (Bk/C/M/Y)

Estas lâmpadas indicam as quantidades restantes de tinta preta (Bk), ciano (C), magenta (M) e amarela (Y).

Acesa: Não há tinta disponível para impressão ou o depósito de tinta está com falhas.

Intermitente: O depósito de tinta está com um nível baixo.

Desligado: O depósito de tinta está cheio.

- [6] Lâmpada de aviso do cartucho de manutenção
- Esta lâmpada acende-se ou pisca quando restar um pequeno ou nenhum espaço no cartucho de manutenção para recolher tinta.
- Acesa: O cartucho de manutenção está cheio ou defeituoso.
- Intermitente: O cartucho de manutenção está a ficar sem espaço.
- Desligado: O espaço livre dos cartuchos de manutenção.

- [7] Lâmpada de erro
- Acende quando ocorre um erro.
- Acesa: Ocorreu um erro de chamada do operador.
- Intermitente: Ocorreu um erro de chamada de serviço.

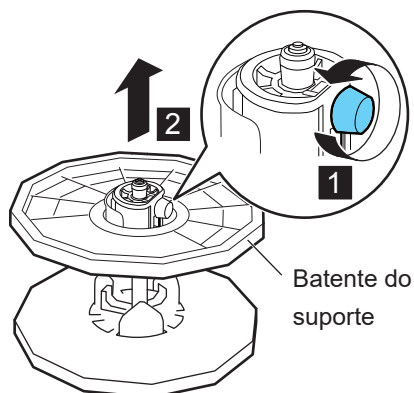
- [8] Lâmpada de estado
- Esta lâmpada acende-se ou pisca.
- Ligado: A impressão a partir do computador é possível. (Modo online)
- Intermitente: A impressora está a processar ou a funcionar (impressão, limpeza, etc.)
- Desligado: Instruções e dados de impressão não podem ser recebidos a partir do computador (modo offline) ou modo Sleep (Espera).

Importante

- A abertura da porta do depósito de tinta ou da porta do cartucho de manutenção durante a impressão irá causar um erro e suspender a impressão. Não abra a porta do depósito de tinta ou a porta do cartucho de manutenção, exceto quando substituir um depósito de tinta ou um cartucho de manutenção ou abrir/fechar a unidade superior.
- Nunca tente abrir a unidade superior à força nem bata na unidade superior. Isto pode danificar a impressora ou resultar numa má qualidade de impressão. Abra e feche sempre a unidade superior lentamente.

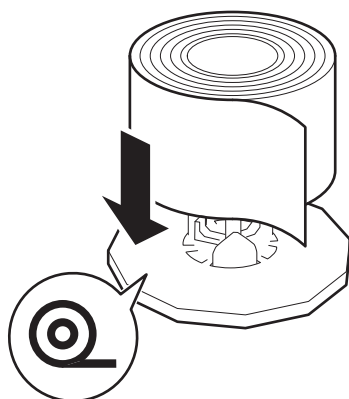
Colocar papel

- 1** Desaperte o parafuso de fixação do batente do suporte e, depois, retire o batente do suporte.

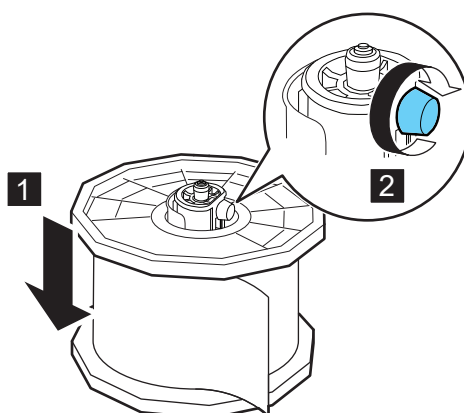


- 2** Com a margem do rolo de papel conforme indicado abaixo, insira o suporte do rolo.

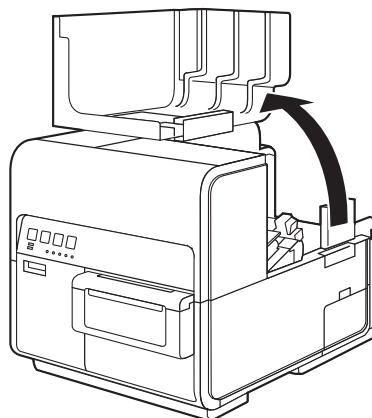
Insira-o firmemente até o rolo tocar na flange do suporte do rolo, não deixando nenhum espaço.



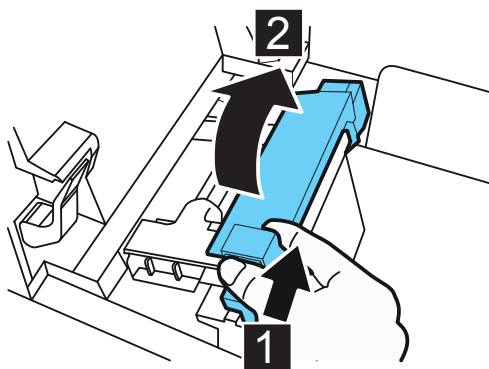
- 3** Insira o batente do suporte no suporte de rolos e, depois, aperte o parafuso de fixação enquanto o pressiona ligeiramente contra o papel.



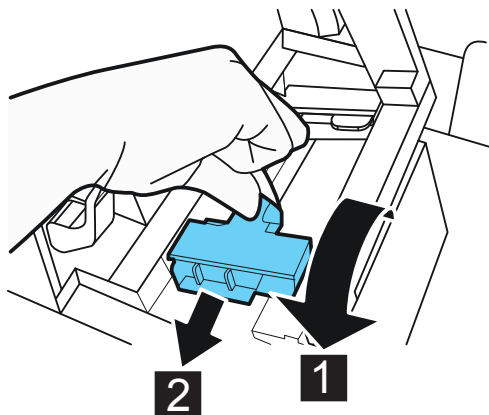
- 4** Abra a tampa do rolo.



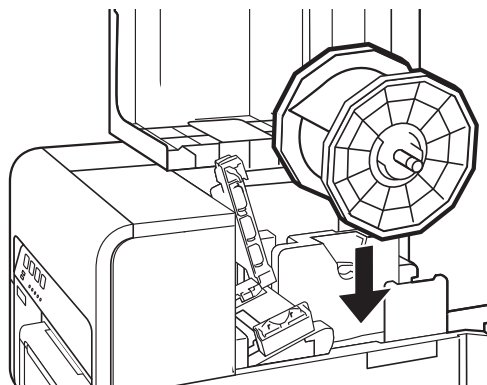
- 5** Empurre a alavanca da guia de papel para a abrir.



- 6** Abra a guia de transporte (à direita) e deslize-a como mostrado até parar.

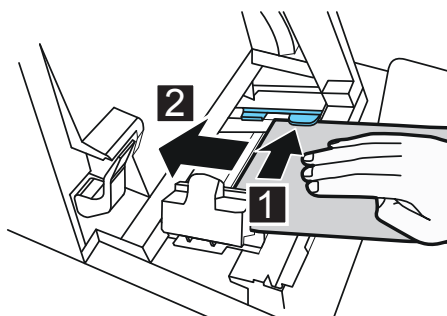


- 7** Monte o suporte do rolo na impressora.



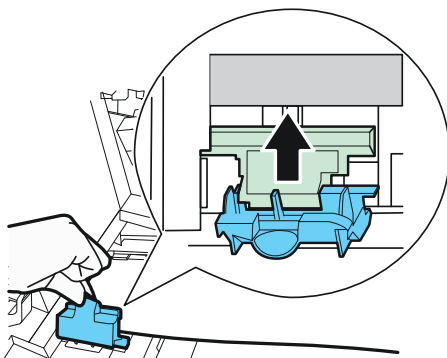
- 8** Colocar o papel.

Insira papel ao longo da guia esquerda sob a guia de transporte (esquerda) até parar no rolo na ranhura do alimentador. O papel que para no rolo da ranhura do alimentador é automaticamente puxado um pouco para dentro.



Colocar papel

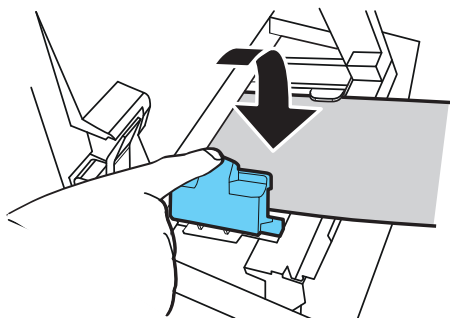
- 9 Deslize a guia de transporte (à direita) de acordo com a largura do papel.



Importante

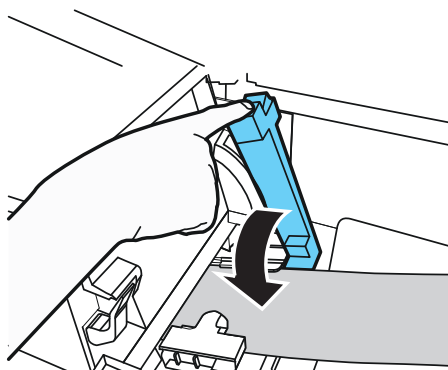
- Não pressione a guia de transporte (à direita) com força contra o rebordo do papel. O resultado pode ser um encravamento de papel.

- 10 Feche lentamente a guia de transporte (à direita) para a bloquear.

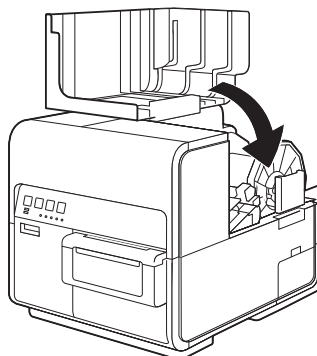


- 11 Empurre lentamente a guia de papel para baixo até ouvir um clique (até bloquear).

Quando bloqueia, o papel é transportado automaticamente.



- 12 Feche a tampa do rolo



Importante

- Certifique-se de que fecha a tampa do rolo antes de imprimir.

Nota

- Se houver uma grande folga no rolo de papel, remova o rolo e aperte o papel.
- Ao utilizar papel de etiqueta, não dobre as perfurações. O cortador automático pode cortar na posição errada.

■ Informação sobre o papel

Os tipos de papel que podem ser utilizados com esta impressora são os seguintes:

- Papel mate revestido
- Papel de lustro
- Papel sintético

Contacte o seu local de compra para obter especificações relativamente ao papel e conhecer a disponibilidade.

Importante

- Utilize apenas papel compatível. A utilização de papel incompatível pode causar encravamentos de papel e avarias na impressora.
- Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, remova o papel da impressora para evitar a sua descoloração e qualquer enrolamento. Coloque o papel removido no saco ou caixa de plástico fornecido e guarde-o num local que não esteja exposto a altas temperaturas, alta humidade ou à luz solar direta.
- Recomenda-se que o papel desembalado seja utilizado em primeiro lugar.
- Não imprima fora da área de impressão do papel dedicado.

Especificações

■ Impressora

Nome do produto	BC400P-SS02-QM-S
Método de impressão	Jato de tinta
Cores de impressão	Cores
Resolução de saída	1200 dpi (direção da largura) × 1200 dpi (direção da alimentação) 1200 dpi (direção da largura) × 600 dpi (direção da alimentação)
Velocidade impressão	Velocidade de impressão automática: 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 mm/seg Velocidade de impressão predefinida: 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50 mm/seg
Área de impressão (L x C)	Modo AIS LIGADO: 105,9 mm x 497,0 mm (4,17 pol. x 19,6 pol.) Modo AIS DESLIGADO: 106,3 mm x 497,0 mm (4,19 pol. x 19,6 pol.)
Margem de impressão (em relação à direção do transporte de papel)	Cima/baixo: 1,5 mm (0,06 pol.) Esquerda/direita (incluindo revestimento): Modo AIS LIGADO: 2,7 mm (0,11 pol.) * Modo AIS DESLIGADO: 2,5 mm (0,10 pol.) *
Cabeça de impressão	5030 bocais (bocais efetivos)
Tinta utilizada	Tinta de pigmento aquoso: Amarelo (Y), Magenta (M), Ciano (C) e Preto (Bk)
Interface	USB 2.0 (alta velocidade), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet, RS-232C
Ruído de operação	Cerca de 55 dB (A) ou menos
Ambiente de instalação	Temperatura: 15 a 30 graus Celsius (59 a 86 graus Fahrenheit) Humidade: 10% a 80% (sem condensação)
Fonte de alimentação	CA 100-240V 50/60Hz
Consumo de energia	Consumo máximo de energia: 250 W (Valor de referência: com cortador opcional: 265 W) Modo suspensão: 9 W
Dimensões (L x P x A)	386 mm x 570 mm x 394 mm (15,2 pol. x 22,4 pol. x 15,5 pol.) Com cortador opcional: 386 mm x 687 mm x 394 mm (15,2 pol. x 27,0 pol. x 15,5 pol.)
Peso	Cerca de 24 kg (sem reservatórios de tinta e cabeça de impressão)

* Ao utilizar papel de etiqueta, deverá ter margens esquerda e direita, cada uma das quais com 1,5 mm (0,06 polegadas) ou mais em relação às margens esquerda e direita do papel, respetivamente.

■ Papel

Forma do papel	Papel em rolo dedicado (etiqueta, talão) Papel em ziguezague dedicado
Tipo de papel	Papel mate revestido, papel brilhante, papel sintético
Tamanho do papel	25,4 mm - 120 mm (1,00 pol. - 4,72 pol.) (L) 6,0 mm - 500 mm (0,24 pol. - 19,7 pol.) (C)
Espessura do papel	145 µm - 255 µm (5,71 mil - 10,0 mil)
Capacidade de papel	Diâmetro externo: Φ200 mm (7,87 pol.) e menos Diâmetro do centro: Φ76,2 +/- 1,0 mm (3 +/- 0,039 pol.) Papel em ziguezague Condição recomendada para a alimentação dos consumíveis): Altura dos consumíveis: 40 mm (1,57 polegadas) - 850 mm (33,5 polegadas) da ranhura traseira do alimentador para uma direção descendente. Direção de transporte Alinhamento do rebordo frontal dos consumíveis: 100 mm (3,94 polegadas) e menos da ranhura do alimentador posterior para uma direção para trás.

■ Cortador automático (opção)

Tipo		Cortador rotativo
Configuração da instalação		Aparafusado na ranhura de entrega de papel da impressora.
Taxa de corte		Semelhante à velocidade da impressora.
Estado do papel	Papel	Papel dedicado (papel revestido mate, papel brilhante, papel sintético)
	Tamanho do corte	25,4 mm - 120 mm (1,00 pol. - 4,72 pol.) (L) 38,1 mm - 500 mm (1,50 pol. - 19,7 pol.) (C)
	Espessura do papel	45 µm - 255 µm (1,77 mil - 10,0 mil)
Dimensões (L x P x A)		221 mm x 193 mm x 230 mm (8,70 pol. x 7,60 pol. x 9,06 pol.)
Peso		Aprox. 4,0 kg
Ambiente de instalação		Temperatura: 15 a 30 graus Celsius (59 a 86 graus Fahrenheit) Humidade: 10% a 80% (sem condensação)

Toshiba Tec Corporation

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

BU22002300-PT
Ver00-F2 2022-09