

FS-1040 FS-1060DN

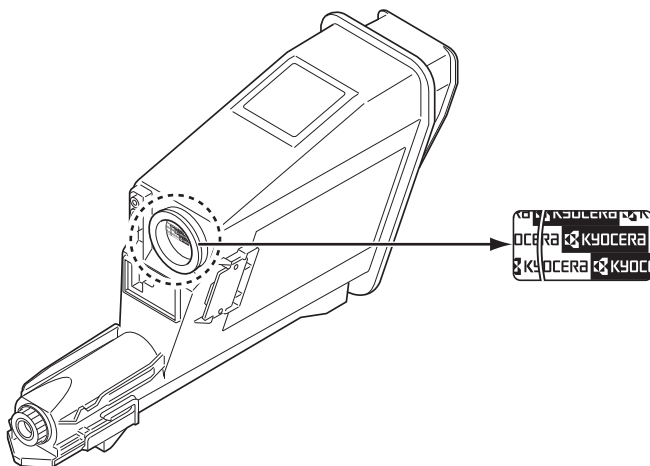


Este Guia de Uso é para os modelos FS-1040 e FS-1060DN.

Este Guia de Uso pretende ajudá-lo a utilizar a máquina correctamente, a executar manutenção de rotina e a efectuar uma acção simples de resolução de problemas, como necessário, de modo a que possa sempre utilizar a máquina em boas condições.

Recomendamos a utilização dos consumíveis da nossa marca. Não assumimos responsabilidade por quaisquer danos provocados pela utilização de consumíveis de outras marcas nesta impressora.

Uma etiqueta exibida na ilustração assegura que os consumíveis são da nossa marca.



Guias incluídos

São fornecidos os seguintes guias com a máquina. Consulte-os conforme necessário.

Quick Installation Guide	Descreve os procedimentos para a instalação da máquina.
Safety Guide	Fornece informações de segurança e preventivas para a instalação e utilização da máquina. Certifique-se de ler este guia antes de utilizar a máquina.
Safety Guide (FS-1040 / FS-1060DN)	Descreve o espaço de instalação da máquina, o espaço preventivo e outras informações. Certifique-se de ler este guia antes de utilizar a máquina.

Disco Product Library

Guia de Uso (Este Guia)	Descreve como colocar papel, operações básicas de impressão e resolução de problemas.
KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador	Descreve como utilizar KYOCERA Client Tool. KYOCERA Client Tool é um programa de software que é instalado no seu computador para permitir que configure as definições da máquina.
Printer Driver Guia do Utilizador	Descreve como instalar o controlador da impressora e utilizar a funcionalidade da impressora.
KYOCERA Net Viewer Guia do Utilizador	Descreve como monitorizar o sistema de impressão em rede com KYOCERA Net Viewer.

Conteúdos

1	Componentes da Máquina	1-1
	Componentes Frontais da Impressora	1-2
	Componentes Traseiros da Impressora	1-2
	Painel de Operação	1-3
2	Ligar e Imprimir	2-1
	Ligações	2-2
	Definição de Altitude	2-3
	Instalar o Controlador da Impressora	2-4
	Imprimir	2-8
	KYOCERA Client Tool	2-11
	Configuration (Configuração)	2-14
	Desinstalar Software (Windows PC)	2-15
3	Carregar Papel	3-1
	Directrizes Gerais	3-2
	Seleccionar o Papel Certo	3-4
	Tipo de Papel	3-10
	Preparar o Papel	3-11
	Colocar Papel na Cassete	3-11
	Colocar Papel na Bandeja de Alimentação Manual (FS-1060DN apenas)	3-14
4	Manutenção	4-1
	Informações Gerais	4-2
	Substituição do Recipiente de Toner	4-2
	Substituição do kit de manutenção	4-4
	Limpar a impressora	4-5
	Não-Utilização Prolongada e Deslocação da Impressora	4-6
5	Resolução de Problemas	5-1
	Directrizes Gerais	5-2
	Problemas com a Qualidade de Impressão	5-4
	Mensagens de Erro	5-7
	Maintenance Menu (Menu de manutenção)	5-9
	Desencravar o Papel Encravado	5-10
6	Anexo	6-1
	Especificações	6-2

Informação Legal e de Segurança



CUIDADO NÃO É ASSUMIDA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR EVENTUAIS DANOS RESULTANTES DE UMA INSTALAÇÃO INCORRECTA.

Atenção

As informações presentes neste guia estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Podem ser adicionadas páginas nas edições futuras. Agradecemos a compreensão do utilizador relativamente a quaisquer imprecisões técnicas ou erros tipográficos nesta edição.

Não se aceita qualquer responsabilidade por acidentes ocorridos enquanto o utilizador estiver a seguir as instruções deste guia. Não se aceita qualquer responsabilidade por defeitos no firmware da impressora (conteúdo da memória de leitura).

Este guia, e qualquer material sujeito a direitos de autor, vendido ou fornecido ao ser adquirida esta impressora de páginas, estão protegidos por copyright. Todos os direitos reservados. É proibida a realização de cópias ou de outro tipo de reprodução de qualquer material sujeito a direitos de autor, deste guia ou de parte dele, sem autorização prévia por escrito da KYOCERA Document Solutions Inc.. Quaisquer cópias feitas de parte ou da totalidade deste guia ou qualquer material sujeito a direitos de autor devem conter o mesmo aviso de direitos de autor (copyright) contido no material de onde foi feita a cópia.

Denominações Comerciais Respeitantes

Adobe Acrobat e Flash são marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated.

Macintosh e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e em outros países.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.

ENERGY STAR é uma marca registada nos EUA.

Todas as outras marcas e produtos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais das respectivas empresas.

Acordos de Licenças

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Conectores de Interface

IMPORTANTE Certifique-se de que desliga a impressora antes de ligar ou desligar um cabo de interface. Por uma questão de protecção contra descargas de electricidade estática que podem afectar os componentes electrónicos internos da impressora, através do(s) conector(es) de interface, tape todos os conectores de interface não utilizados com a tampa de protecção fornecida.



Nota Utilize cabos de interface isolados.

CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. Nos produtos comercializados nos EUA, deverá ser aposta uma etiqueta que indique a conformidade com os regulamentos CDRH.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

Caution: The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.

Função de Poupança de Energia

Esta impressora vem equipada com um Modo de Espera no qual o funcionamento da impressora permanece num estado de espera mas o consumo de energia continua reduzido para o mínimo sempre que não existe qualquer actividade com a impressora dentro de um período de tempo definido.

Temporizador Para Desligar

Se a máquina não for usada enquanto se encontra no modo de espera, a alimentação desliga-se automaticamente. O Temporizador Para Desligar é usado para definir o tempo até que a alimentação se desligue. A predefinição é Desligado.

FS-1040 para a Europa, a predefinição para o tempo até que a alimentação se desligue é de 1 hora. O tempo até que a alimentação se desligue pode ser alterado, conforme necessário.

IMPORTANTE Pode definir a regra para desligar e o temporizador para desligar. Para informações, consulte *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.

No caso de não utilizar a máquina por um período de tempo prolongado



CUIDADO Se esta máquina não for utilizada durante um período prolongado (por exemplo, de um dia para o outro), desligue-a no interruptor de alimentação. Se a máquina não for usada durante um período mais prolongado (por exemplo, férias) retire o cabo da tomada como medida de precaução.

CUIDADO Retire o papel das cassetes e feche-o nos sacos de armazenamento para o proteger da humidade.

Modo de Espera

Esta impressora entra automaticamente no Modo de Espera depois de passar, aproximadamente, 1 minuto desde que a impressora foi utilizada pela última vez. O período de tempo sem qualquer actividade que tem de decorrer antes da activação do Modo de Espera pode ser aumentado.

Impressão Frente e Verso (FS-1060DN apenas)

Esta impressora inclui a impressão frente e verso como uma função padrão. Por exemplo, ao imprimir dois originais de face única numa única folha de papel como uma impressão frente e verso, torna-se possível diminuir a quantidade de papel utilizada.

A impressão no modo frente e verso reduz o consumo de papel e contribui para a preservação de recursos florestais. O modo frente e verso também reduz o volume de papel que deve ser comprado e, consequentemente, reduz os custos. Recomenda-se que as máquinas capazes de impressão de frente e verso sejam colocadas no modo frente e verso por predefinição.

Economia de recursos - Papel

Para a preservação e utilização sustentável de recursos florestais, recomenda-se que seja usado papel reciclado e papel branco certificado ao abrigo de iniciativas da administração ambiental ou com rótulos ecológicos reconhecidos, que respeitem a EN 12281:2002*¹ ou uma norma de qualidade equivalente.

Esta máquina também suporta impressão em papel de 64 g/m². Usar papel de tal tipo, com menor conteúdo de matérias-primas, pode resultar numa maior economia de recursos florestais.

*1: EN12281:2002 "Printing and business paper - Requirements for copy paper for dry toner imaging processes"

O seu técnico de assistência poderá fornecer-lhe informações sobre os tipos de papel recomendados.

Benefícios ambientais de "Gestão de Energia"

Para reduzir o consumo de energia enquanto inactiva, esta máquina vem equipada com uma função de gestão de energia que activa, automaticamente, o modo de poupança de energia quando a máquina está inactiva durante um certo período de tempo. Embora demore um ligeiro período de tempo até que a máquina volte ao modo PRONTA, quando se encontra no modo de poupança de energia, é possível uma redução significativa no consumo de energia.

Recomenda-se que a máquina seja usada com a hora de activação para o modo de poupança de energia configurada para a predefinição.

Energy Star (ENERGY STAR®)



Determinámos, enquanto empresa participante no ENERGY STAR®, que este produto mereceu o ENERGY STAR®.

ENERGY STAR® é um programa voluntário de eficiência energética com o objectivo de desenvolver e promover a utilização de produtos com elevada eficiência energética de modo a ajudar na prevenção do aquecimento global. Ao comprar produtos com a qualificação ENERGY STAR®, os clientes podem ajudar a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa durante a utilização e a reduzir os custos relacionados com a energia.

Convenções de segurança neste guia

As secções deste guia e as partes da máquina marcadas com símbolos são avisos de segurança que visam proteger o utilizador, outros indivíduos e os objectos que se encontram nas imediações, e assegurar a utilização correcta e segura da máquina. Os símbolos e os respectivos significados estão indicados a seguir.



ATENÇÃO: Indica que é possível a ocorrência de ferimentos graves ou mesmo morte se não se prestar a devida atenção ou não se cumprir o que está especificado nos pontos em questão.



CUIDADO: Indica que é possível a ocorrência de ferimentos pessoais ou danos mecânicos se não se prestar a devida atenção ou não se cumprir o que está especificado nos pontos em questão.

Os símbolos seguintes indicam que a respectiva secção contém avisos de segurança. No símbolo estão indicados pontos específicos para atenção.



.... [Aviso geral]



.... [Aviso de altas temperaturas]

Os símbolos seguintes indicam que a respectiva secção contém informações sobre acções proibidas. No símbolo estão indicados pontos específicos da acção proibida.



.... [Aviso de acção proibida]



.... [Proibido desmontar]

Os símbolos seguintes indicam que a respectiva secção contém informações sobre acções que devem ser executadas. No símbolo estão indicados pontos específicos da acção requerida.



.... [Alerta de acção requerida]



.... [Retire a ficha da tomada]



.... [Ligue sempre a máquina a uma tomada com fio de terra]

Contacte o seu técnico de assistência para encomendar outro guia se os avisos de segurança neste Guia de Uso estiverem ilegíveis ou se o guia não estiver incluído com o produto. (sujeito a encargos)



Nota Um original semelhante a uma nota bancária poderá não ser copiado de forma adequada, em alguns casos raros, uma vez que esta máquina se encontra equipada com uma função de prevenção de falsificação.

Ambiente

As condições ambientais do serviço são as seguintes:

- Temperatura: 10 a 32,5 °C
- Humidade: 15 a 80 %

No entanto, as condições ambientais adversas poderão influenciar a qualidade da imagem. Evite as seguintes localizações quando seleccionar uma localização para a máquina.

- Evite locais perto de janelas ou expostos directamente ao sol.
- Evite locais com vibrações.
- Evite locais com oscilações drásticas de temperatura.
- Evite locais expostos directamente ao ar quente ou frio.
- Evite áreas com pouca ventilação.

Se o piso for vulnerável à utilização de rodas, o material do piso pode ficar danificado se a máquina for movida posteriormente à sua instalação.

Durante a impressão é libertado ozono, mas esta quantidade não constitui perigo para a saúde. No entanto, se a máquina for usada durante longos períodos de tempo em lugares com pouca ventilação, ou quando se efectua um grande volume de cópias, o cheiro pode tornar-se desagradável. Para manter um ambiente adequado para trabalhos de impressão, sugerimos que o local seja bem ventilado.

Precauções ao Manejar Consumíveis

Não tente incinerar partes que contenham toner. Faíscas perigosas podem causar queimaduras.

Mantenha as partes que contenham toner fora do alcance das crianças.

Se cair toner de peças que contenham toner, evite inalar e ingerir e evite o contacto com os seus olhos e pele.

- No caso de inalação de toner, vá para um lugar com bastante ar fresco e gargareje com grandes quantidades de água. Se tiver tosse, consulte um médico.
- Se ingerir toner, lave a boca com água e beba 1 ou 2 copos de água para diluir o conteúdo do estômago. Se for necessário, consulte um médico.
- Se o toner entrar em contacto com os olhos, lave-os bem com água. Se ainda sentir os efeitos, consulte um médico.
- Se o toner entrar em contacto com a pele, lave com água e sabão.

Não tente forçar a abertura ou destruir peças que contenham toner.

Outras precauções

Após a utilização, elimine o Recipiente de Toner de acordo com os regulamentos e leis federais, estatais e locais.

Armazene os consumíveis em lugar escuro e fresco.

Se a máquina não for usada por longos períodos de tempo, retire o papel da cassete, coloque-o na embalagem original e feche-o bem.

Acerca do Guia de Uso

Este Guia de Uso é composto pelos seguintes capítulos:

1 Componentes da Máquina

Este capítulo lista os nomes dos diferentes componentes da máquina.

2 Ligar e Imprimir

Este capítulo explica como iniciar a impressora, imprimir a partir do seu PC e usar o software de aplicação incluído no disco *Product Library*.

3 Colocar Papel

Este capítulo explica as especificações do papel para esta impressora e como colocar papel na cassete ou na bandeja de Alimentação Manual.

4 Manutenção

Este capítulo explica como substituir o recipiente de toner e como cuidar da impressora.

5 Resolução de Problemas


Este capítulo explica como lidar com os problemas que possam ocorrer na impressora, tais como os encravamentos de papel.

6 Especificações

Este capítulo apresenta as especificações desta impressora.

Convenções Neste Guia

Este manual usa as seguintes convenções.

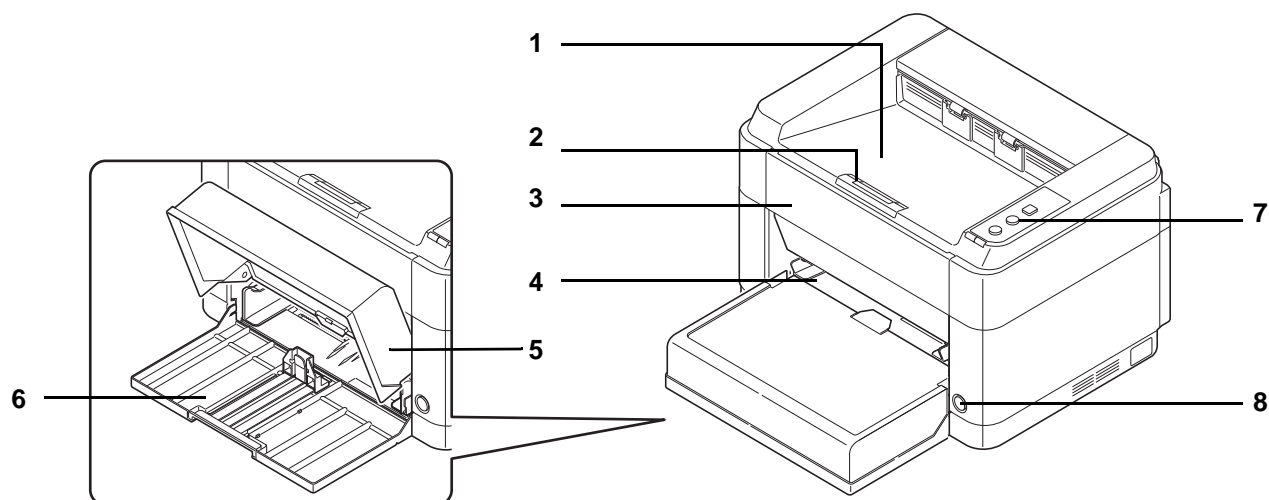
Convenção	Descrição	Exemplo
Letra em Itálico	Usa-se para dar ênfase a uma palavra-chave, frase ou referência relativa a informações adicionais.	Consulte <i>Ligações</i> na página 2-2.
Negrito	Usa-se para assinalar botões no software.	Para iniciar a impressão, clique em OK .
Negrito com Parêntesis	Usa-se para assinalar teclas do painel de operação.	A impressão é retomada quando [GO] é premido.
Nota	Usa-se para fornecer informações úteis ou adicionais sobre uma função ou característica.	 Nota Não retire o recipiente de toner da embalagem antes de estar preparado para proceder à sua instalação na impressora.
Importante	Usa-se para fornecer informações importantes.	IMPORTANTE Tenha cuidado para não tocar no tambor e no rolo de transferência (preto) durante a limpeza.
Cuidado	Usa-se para sugerir danos mecânicos derivados de uma acção.	CUIDADO Quando retirar papel encravado, puxe o papel com cuidado para não o rasgar. Bocados de papel são difíceis de remover e podem escapar facilmente à atenção, prolongando assim o encravamento.
ATENÇÃO	Usa-se para alertar os utilizadores para a possibilidade de danos pessoais.	ATENÇÃO Se enviar a impressora, retire e acondicione a unidade de revelador e a unidade de tambor num saco de plástico e envie-as em separado da impressora.

1 Componentes da Máquina

Este capítulo identifica componentes da máquina, indicadores e teclas do painel de operação.

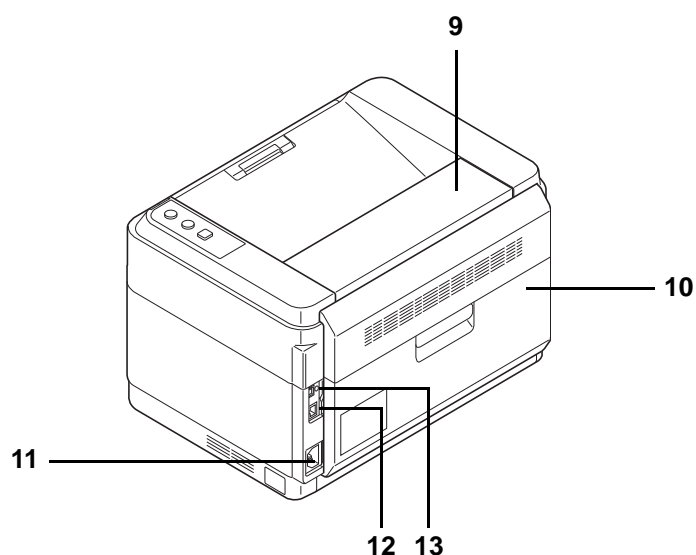
Componentes Frontais da Impressora	1-2
Componentes Traseiros da Impressora.....	1-2
Painel de Operação.....	1-3

Componentes Frontais da Impressora



- 1 Bandeja Superior
- 2 Trava do Papel
- 3 Tampa Frontal
- 4 Bandeja de Alimentação Manual (FS-1060DN)
- 5 Tampa de Cassete
- 6 Cassete
- 7 Painel de Operação
- 8 Interruptor

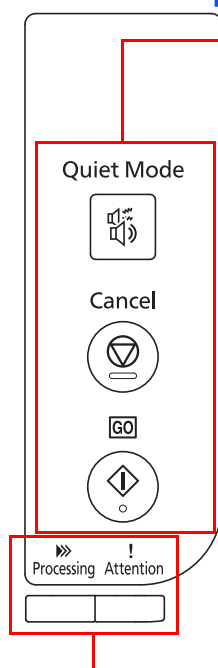
Componentes Traseiros da Impressora



- 9 Tampa Superior
- 10 Tampa Traseira
- 11 Conector do Fio de Alimentação
- 12 Conector de Interface de Rede (FS-1060DN)
- 13 Conector de Interface USB

* A ilustração mostra o FS-1060DN.

Painel de Operação







Teclas

Consulte o quadro que se segue para o nome e a descrição das funções básicas de cada tecla.

Tecla	Estado	Operação	Função
Tecla [Quiet Mode]	—	Prima uma vez (acende).	Liga o Modo silencioso. Quiet Mode Se preferir uma operação mais silenciosa, prima [Quiet Mode] para ligar o Modo silencioso. Quando o Modo silencioso está ligado, a velocidade da impressora é mais lenta.
	—	Prima uma vez (desliga).	Desliga o Modo silencioso.
Tecla [Cancel]	—	Prima durante 1 ou mais segundos.	Cancela o trabalho a ser enviado de o PC.
Tecla [GO]	Em Pronto	Prima uma vez.	Coloca online/offline.
		Prima durante 5 segundos.	Imprime a página do estado.
		Prima durante 10 segundos.	Imprime a página de estado de rede. (FS-1060DN apenas)
	Em Erro	Prima uma vez.	Apaga o erro.

Indicadores

Existem dois indicadores situados no canto superior direito da impressora. Os indicadores são usados para identificar o estado da impressora em qualquer altura. Para identificar o estado da impressora, verifique os indicadores na impressora e, em seguida, consulte o quadro abaixo.

Indicador	Estado	Significado
Processing Indicador (Verde)  Processing 	Aceso	Indica estado online (a impressão é possível).
	Intermitência Rápida	Estado offline.
	Intermitência Lenta	A impressora está a processar dados.
	Intermitência muito lenta (intervalo de 5 segundos)	A impressora está no modo de espera.
	Desligado	A alimentação está desligada.
Attention Indicador (Âmbar)  Attention 	Aceso	Ocorreu um dos seguintes problemas na impressora. Verifique a mensagem de erro em KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> A tampa traseira ou frontal está aberta. O toner está vazio. A unidade de tambor não está instalada.
	Intermitência Rápida	Ocorreu um dos seguintes problemas na impressora. Verifique a mensagem de erro em KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> O papel ficou encravado. A bandeja superior está cheia de papel. (A impressora pausa após serem impressas, aproximadamente, 150 folhas.) A memória está cheia. Toner não genuíno instalado.
	Intermitência Lenta	Ocorreu um dos seguintes problemas na impressora. Verifique a mensagem de erro em KYOCERA Client Tool. <ul style="list-style-type: none"> Acabou o papel no decorrer da impressão. Já resta pouco toner.
	Desligado	O estado da impressora é normal. Ou, a alimentação está desligada.



Nota Para outras combinações dos dois indicadores, ligue para a assistência. KYOCERA Client Tool (software acoplado ao GX Driver) fornecerá informações mais pormenorizadas sobre o estado da impressora. (Consulte *KYOCERA Client Tool* na página 2-11.)

2 Ligar e Imprimir

Este capítulo explica como iniciar a impressora, imprimir a partir do seu PC e usar o software da aplicação incluído no disco *Product Library*.

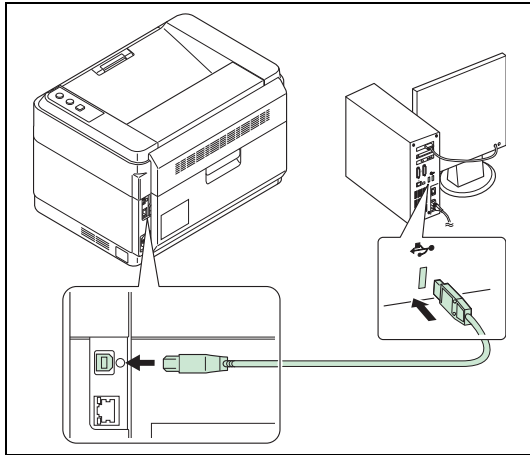
Ligações.....	2-2
Definição de Altitude	2-3
Instalar o Controlador da Impressora	2-4
Imprimir	2-8
KYOCERA Client Tool	2-11
Configuration (Configuração)	2-14
Desinstalar Software (Windows PC).....	2-15

Ligações

Esta secção explica como iniciar a impressora.

Ligar o Cabo USB

Siga os passos abaixo indicados para ligar o cabo USB.



- 1 Ligue o cabo USB ao conector de interface USB da impressora.

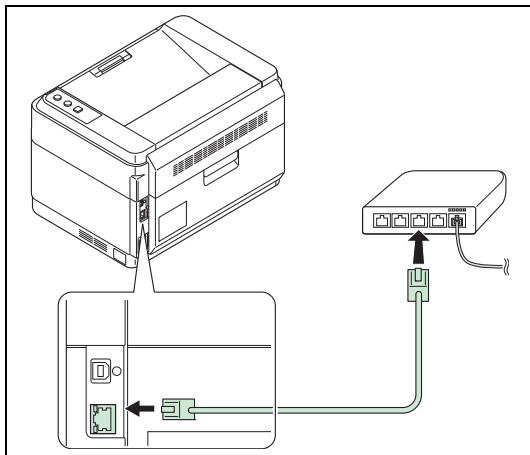


Nota Use um cabo USB com uma ficha rectangular de Tipo A e uma ficha quadrada de Tipo B. O cabo USB deve ser isolado e não deve ter mais de 5 metros de comprimento.

- 2 Ligue a outra extremidade do cabo USB ao conector de interface USB do computador.

Ligar o Cabo de Rede (FS-1060DN apenas)

Siga os passos abaixo indicados para ligar o cabo de rede.



- 1 Ligue o cabo de rede (não incluído) ao conector de interface de rede da impressora.

- 2 Ligue a outra extremidade do cabo ao PC ou ao seu dispositivo de rede.



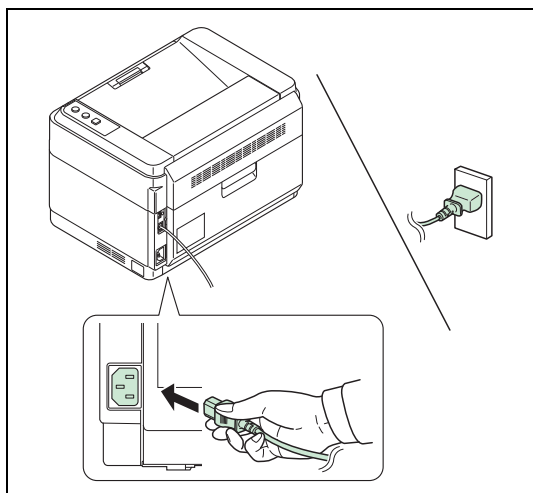
Nota Utilize cabos de interface isolados.

Ligar o Cabo de Alimentação

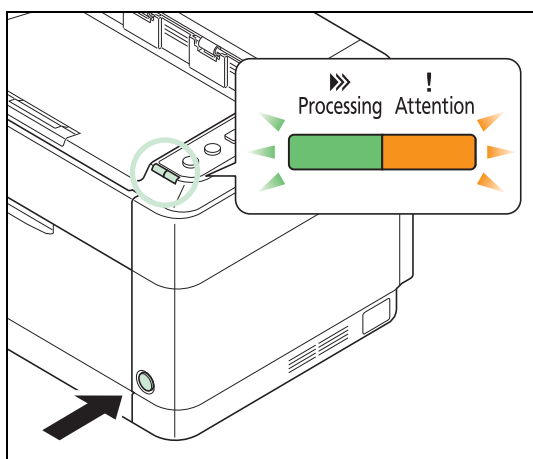
Instale a impressora perto de uma tomada de parede CA. Se utilizar um cabo de extensão, o comprimento total do cabo de alimentação mais a extensão deve ser de 5 metros ou menos.



Nota Use apenas o cabo de alimentação fornecido com a impressora.



- 1 Ligue o cabo de alimentação ao conector de cabo de alimentação na parte de trás da impressora.
- 2 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação a uma tomada de corrente.



- 3 Ligue o interruptor de alimentação. A impressora começa a aquecer.

IMPORTANTE Se instalar o recipiente de toner e ligar a alimentação, os indicadores **Processing** e **Attention** ficam intermitentes, em simultâneo, uma vez, e, de seguida, ficam intermitentes alternadamente. Quando a impressora é ligada pela primeira vez após a instalação do toner, decorre um período de, aproximadamente, 7 minutos antes de a impressora ficar pronta a imprimir. Assim que o indicador **Processing** acender, a instalação da impressora está terminada.

Recipiente de Toner Inicial


O recipiente de toner incluído com a nova impressora é um recipiente de toner inicial. O recipiente de toner inicial dura, em média, 700 páginas (FS-1040) ou 1000 páginas (FS-1060DN).

Definição de Altitude

Se estiver a utilizar a máquina a uma altitude igual ou superior a 1500 metros e a qualidade da impressão tiver deteriorado, a **Definição de altitude** pode ser usada para restaurar a qualidade da impressão. Para mais informações, consulte *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.


Instalar o Controlador da Impressora

Certifique-se de que a impressora se encontra ligada à corrente e ao PC antes de instalar o controlador da impressora a partir do disco *Product Library*.

 **Nota** Instale o controlador da impressora quando o estado da impressora estiver online (o indicador **Processing** é aceso).

Instalar o Software no Windows

Se estiver a ligar esta impressora a um computador com sistema operativo Windows, siga as instruções seguintes para instalar o controlador da impressora. O exemplo dado mostra como deverá estabelecer a ligação da sua impressora a um computador com Windows 7.

 **Nota** Em sistemas operativos Windows, deve ter sessão iniciada com direitos de administrador para instalar o controlador da impressora.


Poderá usar o Express Mode ou o Custom Mode para instalar o software. O Express Mode detecta automaticamente as impressoras instaladas e instala o software necessário. Utilize o Custom Mode se pretender especificar a porta da impressora e seleccionar o software a instalar.

- 1 Ligue o computador e inicie o Windows.

Se for apresentada a caixa de diálogo Bem-vindo ao Assistente de Novo Hardware Encontrado, seleccione **Cancelar**.

- 2 Insira o disco *Product Library* incluído na unidade de CD-ROM. No Windows 7, Windows Server 2008 e Windows Vista, a janela de controlo de conta do utilizador pode surgir. Clique **Sim**.

O programa de instalação é iniciado.

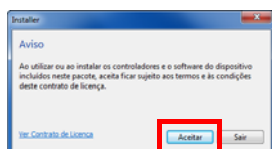
 **Nota** Se o assistente de instalação de software não for iniciado automaticamente, abra a janela disco *Product Library* no Windows Explorer e faça duplo clique em **Setup.exe**.

- 3 Clique em **Ver Contrato de Licença** e leia o Acordo de Licença. Clique em **Aceitar**.

O assistente de instalação de software é iniciado.

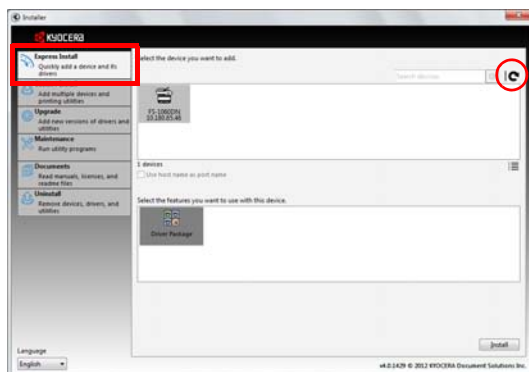
A partir deste ponto, o procedimento é diferente de acordo com a sua versão do Windows e do método de ligação. Seleccione o procedimento adequado ao seu tipo de ligação.

- Express Mode
- Custom Mode




Express Mode

No Express Mode, o assistente de instalação detecta automaticamente a impressora quando a mesma está ligada. Utilize o Express Mode para métodos de ligação normais.

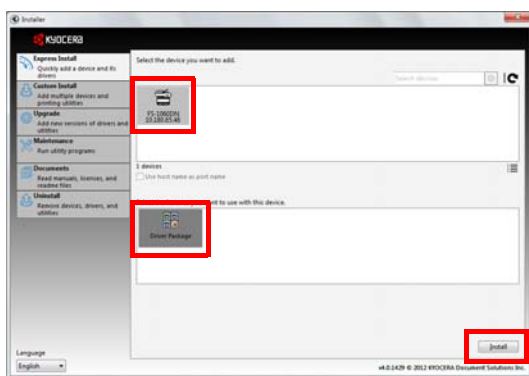


- 1 Seleccione o separador **Express Install**. O instalador detecta a impressora.

Se o assistente de instalação não detectar um sistema de impressão, verifique se o sistema de impressão está ligado via USB ou através de uma rede e se está em funcionamento. De seguida, clique em **Recarregar** para voltar a procurar o sistema de impressão.

 **Nota** Embora as informações apresentadas nas caixas de diálogo de instalação do Windows 7 e Windows Vista/Windows XP registem algumas diferenças, o procedimento de instalação é o mesmo.

A ligação em rede apenas é possível com o FS-1060DN.



- 2 Seleccione a impressora que deseja instalar, seleccione **Driver Package** e clique em **Install**.



Nota Se o Assistente de Novo Hardware Encontrado for apresentado, clique em **Cancelar**. Caso seja apresentada uma mensagem de aviso de instalação de hardware, clique em **Continuar**.

Caso seja apresentada a janela de segurança do Windows, clique em **Instalar este software do controlador na mesma**.

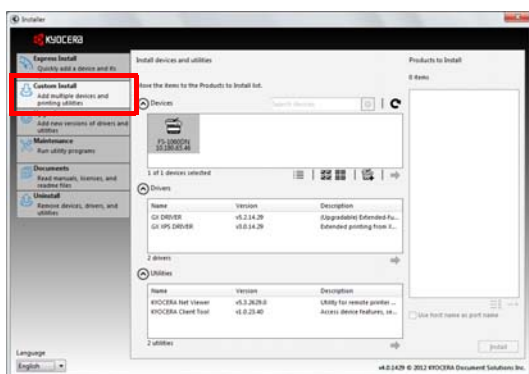
- 3 É apresentada uma mensagem a dizer que o seu software está pronto a usar. Para imprimir uma página de teste, seleccione a caixa de verificação **Print a test page** (Imprimir uma página de teste) e seleccione a impressora.

Clique em **Finish** (Terminar) para sair do assistente de instalação da impressora.

Este passo conclui o procedimento de instalação do controlador da impressora.

Custom Mode

Utilize o Custom Mode se pretender especificar a porta da impressora e seleccionar o software a instalar.



- 1 Seleccione o separador **Custom Install**.
- 2 Seleccione o dispositivo a ser instalado e clique no botão de seta para o deslocar para a lista **Products to Install**.
- 3 Seleccione o software a ser instalado e clique no botão de seta para o deslocar para a lista **Products to Install**.
- 4 Clique em **Install**.
- 5 É apresentada uma mensagem a dizer que o seu software está pronto a usar. Para imprimir uma página de teste, seleccione a caixa de verificação **Print a test page** (Imprimir uma página de teste) e seleccione a impressora.

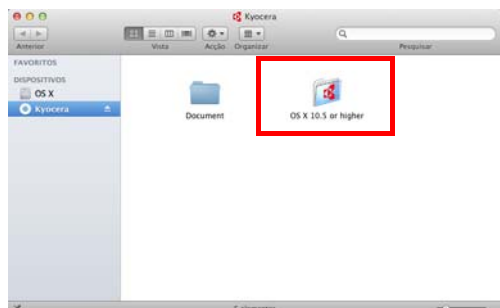
Clique em **Finish** (Terminar) para sair do assistente de instalação da impressora.

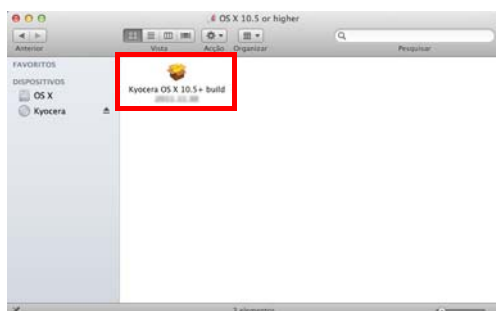
Este passo conclui o procedimento de instalação do controlador da impressora.

Instalação num Macintosh

Esta secção explica como instalar o controlador da impressora no Mac OS.

- 1 Ligue a impressora e o Macintosh.
- 2 Insira o disco *Product Library* incluído na unidade de CD-ROM.
- 3 Faça duplo clique no ícone disco *Product Library*.
- 4 Faça duplo clique em **OS X 10.5 or higher**.





5 Faça duplo clique em **Kyocera OS X 10.5+ xxxxx**.



6 O programa de instalação do controlador da impressora é iniciado.

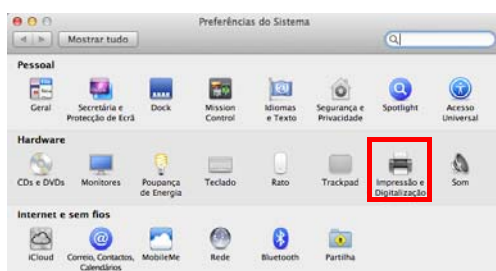
7 Instale o controlador da impressora como indicado pelas instruções no software de instalação.

IMPORTANTE No ecrã de Autenticação, introduza o nome o palavra-passe usados para iniciar sessão no sistema operativo.

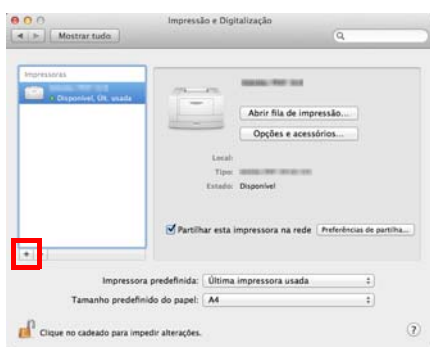
Este passo conclui a instalação do controlador da impressora. Se for utilizada uma ligação USB, a impressora é automaticamente reconhecida e ligada.

(FS-1060DN apenas)

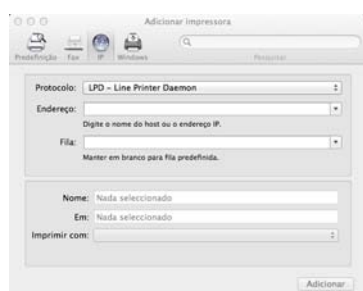
Se for utilizada uma ligação IP, são necessárias as definições indicadas abaixo.



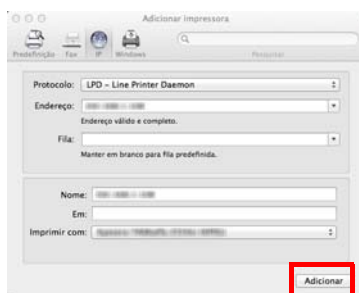
8 Abra as Preferências do Sistema a clique em **Impressão e Digitalização**.



9 Clique no símbolo mais (+) para adicionar o controlador da impressora instalada.



10 Clique no ícone de **IP** para uma ligação de IP e, depois, insira o endereço de IP e o nome da impressora.



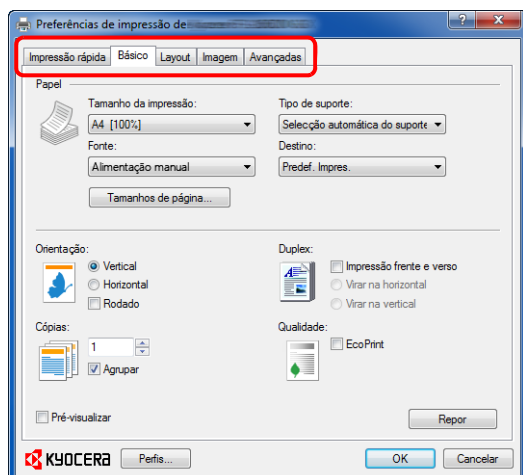
- 11 Seleccione o controlador da impressora instalada e clique em **Adicionar**.
- 12 A impressora seleccionada é adicionada. Este passo conclui o procedimento de configuração da impressora.

Imprimir

Esta secção explica o procedimento de impressão a partir de um software de aplicação. Pode especificar as definições de impressão a partir de cada separador no GX Driver. O GX Driver está armazenado no disco *Product Library*. Para mais informações, consulte o *Printer Driver Guia do Utilizador* no disco *Product Library*.

Acerca do GX Driver

O GX Driver é constituído pelos seguintes separadores.



Impressão rápida

Utilize este separador para definir opções básicas de impressão em perfis de grupo que possam ser acedidos de modo rápido e fácil.

Básico

Use este separador para seleccionar o tamanho e a orientação da página. A fonte de papel também é seleccionada.

Layout

Use para criar múltiplas páginas numa única folha de papel. Contém também a opção de determinação da escala.

Imagem


Selecione este separador para alterar a qualidade de impressão e as definições gráficas.

Avançadas

Usado para configurar e adicionar marcas de água à sua produção.

Imprimir a partir de Software da Aplicação

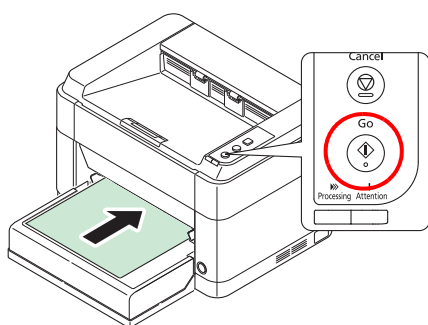
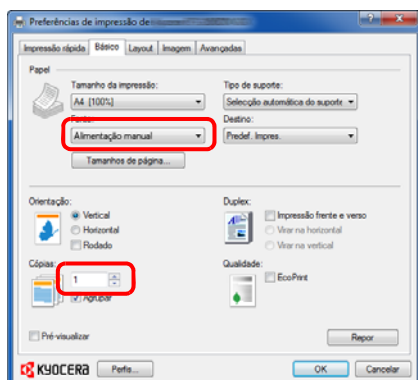
Os passos necessários para imprimir um documento criado com uma aplicação encontram-se descritos em seguida. Pode seleccionar o tamanho de papel a imprimir.

 **Nota** Pode também seleccionar as diversas definições clicando em **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo Propriedades.

- 1 Coloque o papel necessário na cassete.
- 2 No menu **Ficheiro** da aplicação, seleccionar **Imprimir**. Aparece a caixa de diálogo Imprimir.
- 3 Clique na lista pendente nomes de impressoras. São apresentadas todas as impressoras instaladas. Clique no nome da impressora.
- 4 Use Número de cópias para determinar o número de cópias necessárias. Permite imprimir um máximo de 999 cópias. No Microsoft Word, é recomendável clicar em **Opções e especificar Utilizar definições da impressora** para o a bandeja predefinida.
- 5 Para iniciar a impressão, clique em **OK**.

Alimentação Manual (FS-1060DN apenas)

[GO] pode ser premido no painel de operação da impressora para alimentar e imprimir em uma folha de papel. Esta opção é conveniente quando coloca um envelope de cada vez na Bandeja de Alimentação Manual.



- 1 Certifique-se de que **Alimentação manual** está seleccionada como a **Fonte** na caixa de diálogo Propriedades de Impressão.



Nota Se **Seleção automática do suporte** tiver sido seleccionada, o papel é automaticamente alimentado desde a Bandeja de Alimentação Manual. Se não existir papel na Bandeja de Alimentação Manual, o papel é automaticamente alimentado desde a cassete.

- 2 Use Número de cópias para determinar o número de cópias necessárias.
- 3 Selecione **OK** para regressar à caixa de diálogo de Impressão e selecione **OK**.

A impressora está pronta a imprimir.

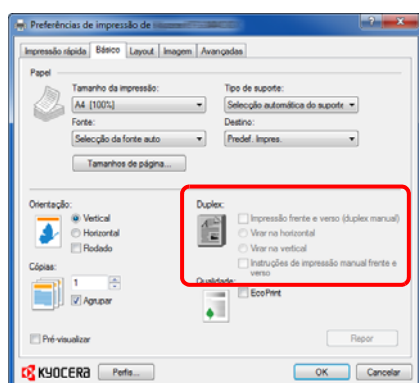
- 4 Coloque papel na Bandeja de Alimentação Manual e prima [GO]. É impressa uma folha e a impressora regressa ao modo de espera.
- 5 Repita o passo 4 até que todas as páginas estejam impressas.

Impressão Frente e Verso Manual (FS-1040 apenas)

Para imprimir em ambos os lados do papel usando um FS-1040, use a *Impressão Frente e Verso Manual*. As páginas pares são impressas em primeiro lugar e depois recarregadas para imprimir as páginas ímpares. Está disponível uma folha de instruções que vai ajudá-lo a carregar as folhas de acordo com a orientação e a ordem correctas.



Nota Certifique-se de que **Instruções de impressão manual frente e verso** está seleccionada para receber a folha de instruções. Continue a usar a folha até estar familiarizado com esta característica.



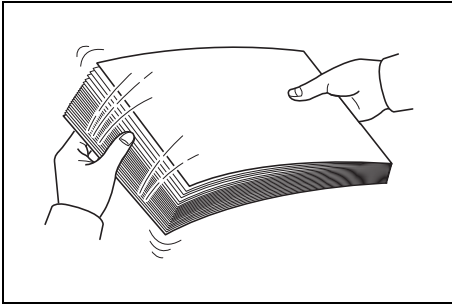
- 1 Selecione **Impressão frente e verso (duplex manual)**.

Selecione **Virar na horizontal** se a encadernação for na horizontal, ou **Virar na vertical** se a encadernação for na vertical. Selecione **Instruções de impressão manual frente e verso** para receber a folha de instruções.

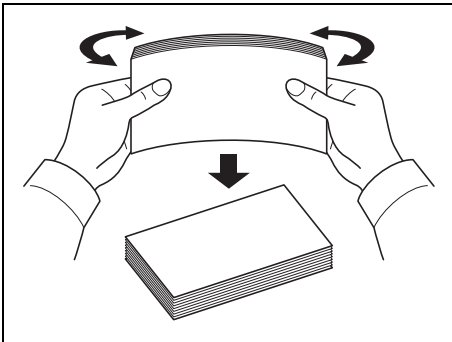
- 2 Selecione **OK** para regressar à caixa de diálogo Imprimir e selecione **OK** para iniciar a impressão. É apresentada uma caixa de mensagem de *Instruções sobre Impressão Frente e Verso Manual*. As páginas pares são impressas, incluindo a folha de instruções.



Nota As instruções para a impressão frente e verso manual serão impressas na folha de instruções.



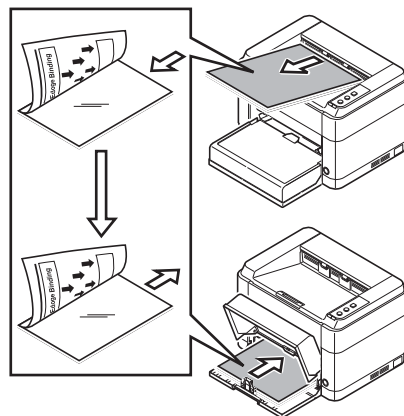
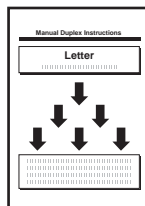
- 3 Retire todas as páginas pares (incluindo a folha de instruções) da bandeja de saída e folheie as folhas para separá-las antes do carregamento.



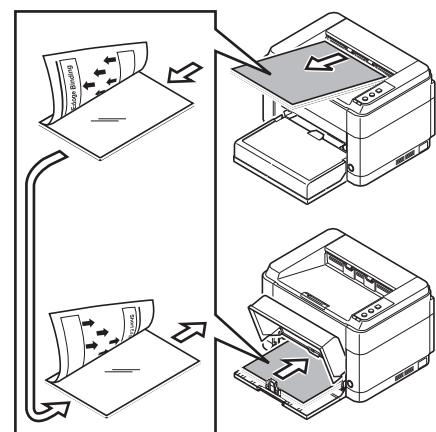
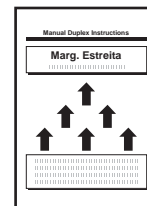
Se o papel estiver enrolado na extremidade, endireite-o antes de o voltar a colocar.

- 4 Coloque as páginas pares na cassete com a folha de instruções virada para baixo e as setas a apontarem para a impressora.

Encadernação na Horizontal



Encadernação na Vertical



Nota Se o papel estiver consideravelmente enrolado num sentido, enrole o papel no sentido oposto para contrariar o enrolamento. Se esta acção não desfizer satisfatoriamente o enrolamento, tente reduzir o número de folhas colocadas na cassete para um máximo de 100.

- 5 Selecciona **OK** na caixa de mensagem *Instruções sobre Impressão Frente e Verso* do ecrã do controlador da impressora. Todas as páginas ímpares são impressas.

KYOCERA Client Tool

KYOCERA Client Tool fornece-lhe acesso rápido a características e definições de uso frequente, mais o estado actual de todos os dispositivos suportados. Também pode encomendar toner, descarregar controladores de impressora, aceder a KYOCERA Net Viewer, abrir o website da empresa e ver documentação da impressora.

Instale a KYOCERA Client Tool a partir do disco *Product Library* fornecido.

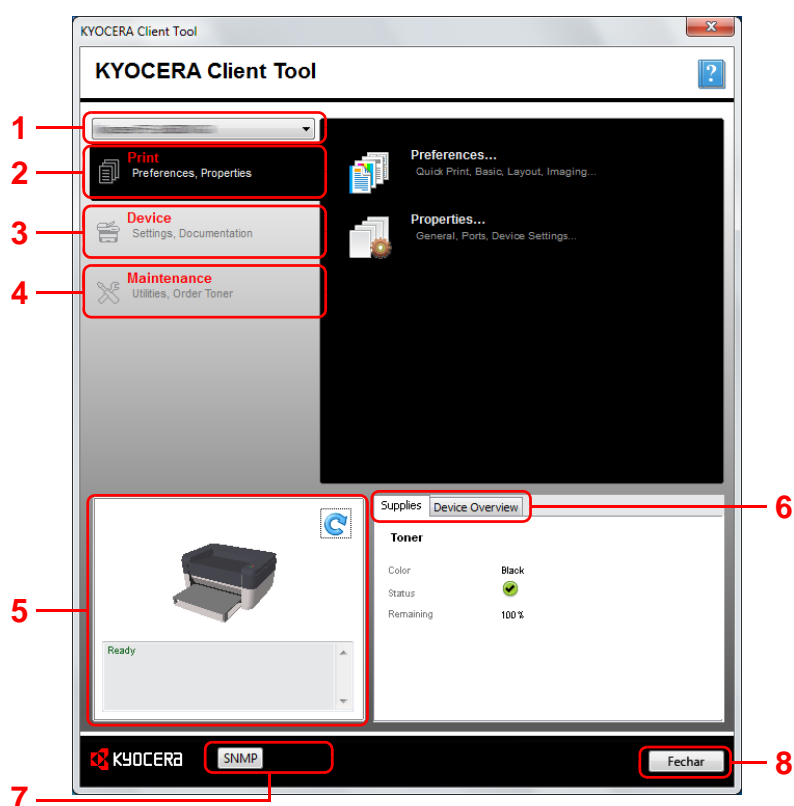


Nota Para as funções detalhadas de KYOCERA Client Tool, consulte *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.


Aceder a KYOCERA Client Tool

Para abrir a KYOCERA Client Tool, clique em **Iniciar > Todos os programas > Kyocera > Client Tool > KYOCERA Client Tool**.

KYOCERA Client Tool Definições



N.º	Descrição
1	A lista pendente no topo da caixa de diálogo da KYOCERA Client Tool inclui todos os dispositivos suportados. Pode seleccionar um modelo desta lista para visualizar as respectivas propriedades e seleccionar as opções disponíveis, como, por exemplo, configuração, manutenção e descarga de controlador.
2	O separador Print (Impressão) concede-lhe acesso às preferências e propriedades do controlador da impressora. Pode seleccionar as definições do controlador da impressora ao clicar nos botões Preferences (Preferências) e Properties (Propriedades) .

N.º	Descrição
3	O separador Device (Dispositivo) permite-lhe configurar um dispositivo, visualizar documentação, reiniciar um dispositivo e restaurar as predefinições de fábrica. Clique em Configuration (Configuração) para visualizar o ecrã Configuration. Isto permite-lhe configurar várias definições da impressora. Consulte <i>Configuration (Configuração)</i> na página 2-14.
4	O separador Maintenance (Manutenção) permite-lhe abrir KYOCERA Net Viewer*, encomendar toner de substituição, visualizar o website KYOCERA Document Solutions e descarregar controladores de impressora. Clique em Maintenance Menu para visualizar o ecrã Maintenance Menu. Isto permite-lhe executar a manutenção da impressora. Consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.
5	Isto apresenta uma imagem 3D da impressora seleccionada e do respectivo estado actual. Clique em  (Recarregar) para recarregar o estado da impressora.
6	<ul style="list-style-type: none"> Separador Supplies (Consumíveis) O separador Supplies apresenta o estado do toner. Separador Device Overview (Descrição Geral do Dispositivo) O separador Device Overview (Descrição Geral do Dispositivo) apresenta as definições da impressora.
7	Clique em SNMP Settings (Definições SNMP) para especificar o nome da comunidade SNMP.
8	Clicar em Close (Fechar) fecha a KYOCERA Client Tool.

* Para visualizar **KYOCERA Net Viewer**, KYOCERA Net Viewer deve estar instalada.

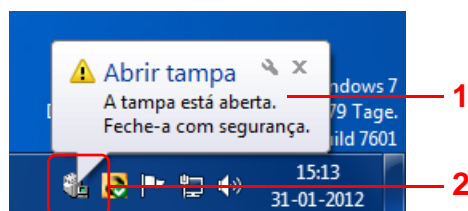
Status Monitor Ícone

Quando KYOCERA Client Tool está instalada, pode verificar o estado da impressora no ícone Status Monitor.

O ícone Status Monitor apresenta mensagens do estado da impressora no canto inferior direito do ecrã.

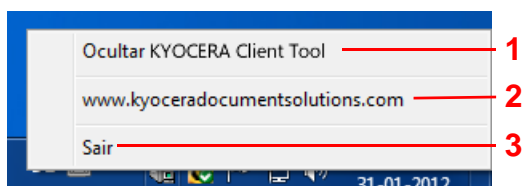
Descrição geral do Ecrã

A descrição geral do ecrã do ícone Status Monitor é efectuada da seguinte maneira.



N.º	Descrição
1	Janela pop-up ou de contexto Em caso de ocorrência de um evento de notificação de informações, é apresentada uma janela de contexto. Os eventos de notificação de informação podem ser definidos em Configuration. Consulte <i>Configuration (Configuração)</i> na página 2-14.
2	Ícone Status Monitor O ícone Status Monitor é apresentado na área de notificação da barra de tarefas quando o KYOCERA Client Tool está em execução.


Quando o ícone Status Monitor está activo, pode seleccionar opções de KYOCERA Client Tool ao clicar, com o botão direito do rato, no ícone na bandeja do sistema.



N.º	Descrição
1	Alterna entre ocultar e apresentar a caixa de diálogo de KYOCERA Client Tool.
2	Abre o website KYOCERA Document Solutions.
3	Fecha a KYOCERA Client Tool.

Configuration (Configuração)

A Configuration é uma função da KYOCERA Client Tool e permite-lhe verificar e alterar definições da impressora.

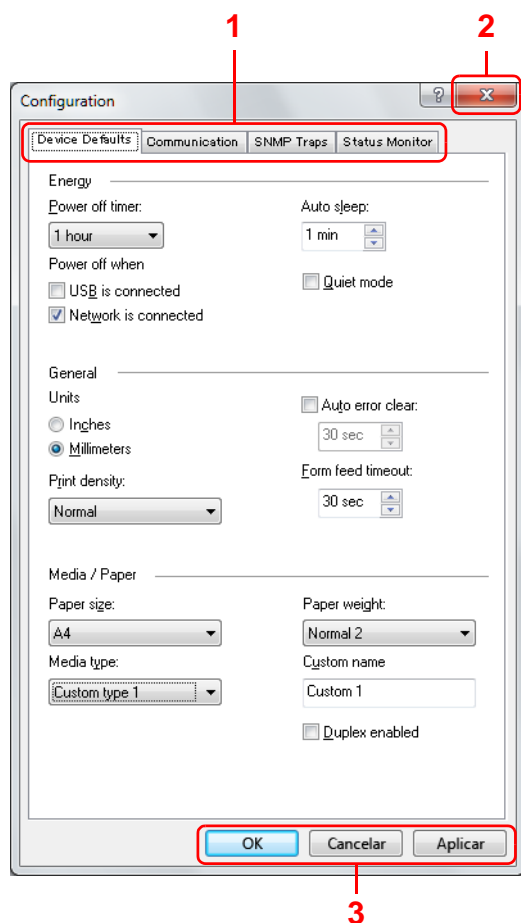
 **Nota** Para as funções detalhadas de Configuration, consulte *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.

Aceder a Configuration

Siga estes passos para visualizar a Configuration no ambiente de trabalho.

- 1 Inicie a KYOCERA Client Tool como explicado em *Aceder a KYOCERA Client Tool* na página 2-11.
- 2 Clique em **Configuração**, no separador **Device** (Dispositivo). É apresentada a janela Configuration.

Ecrã Configuration



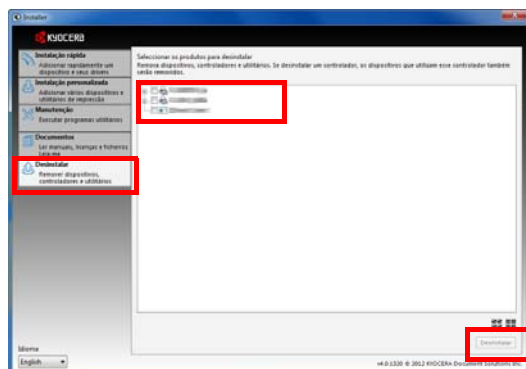
N.º	Descrição
1	<ul style="list-style-type: none"> • Separador Device Defaults (Predefinições do Dispositivo) O separador Device Defaults (Predefinições do Dispositivo) é usado para seleccionar opções de energia, unidades, erro, tempo de espera e tamanho de papel. • Separador Communication (Comunicação)* O separador Communication (Comunicação) é usado para definir um nome de anfitrião, seleccionar definições de TCP/IP e seleccionar definições de SNMP. • Separador SNMP Traps (Traps de SNMP)* O separador SNMP Traps (Traps de SNMP) é usado para seleccionar definições de trap de SNMP para 1 ou 2 endereços de IP. • Separador Status Monitor O separador Status Monitor é usado para seleccionar as definições de evento e de alerta de nível de toner.
2	Fecha a Configuration.
3	<p>Clicar em OK para sair da Configuration após aplicar as definições de impressora modificadas.</p> <p>Clicar em Cancelar para sair da Configuration sem aplicar as definições de impressora modificadas.</p> <p>Clicar em Aplicar aplica as definições de impressora modificadas sem sair da Configuration.</p>

* O separador **Communication (Comunicação)** e o separador **SNMP Traps (Traps de SNMP)** apenas são apresentados para o FS-1060DN ligado por rede.

Desinstalar Software (Windows PC)

O software pode ser desinstalado (removido) usando o disco *Product Library* fornecido com a impressora.

IMPORTANTE Em computadores Macintosh, devido às definições da impressora serem especificadas usando um ficheiro PPD (PostScript Printer Description), o software não pode ser desinstalado usando o disco *Product Library*.



- 1 Saia de todas as aplicações de software activas.
- 2 Insira o disco *Product Library* incluído na unidade de CD-ROM. No Windows 7, Windows Server 2008 e Windows Vista, a janela de controlo de conta do utilizador pode surgir. Clique **Sim**.
- 3 Seguindo o procedimento usado para instalar o controlador da impressora, clique no separador **Desinstalar**.
- 4 Selecciona o pacote de software a remover.
- 5 Clique em **Desinstalar**.



Nota Quando KYOCERA Net Viewer está instalada, são iniciados assistentes de desinstalação separados para esta aplicação. Avance com os passos de desinstalação para esta aplicação, como indicado pelas instruções no ecrã.

O assistente de desinstalação é iniciado.

- 6 Quando é exibido o ecrã de Desinstalação concluída, clique em **Terminar**.
- 7 Se for apresentado o ecrã de Reinicie o Sistema, seleccione se deseja, ou não, reiniciar o seu computador e clique em **Terminar**.

3 Carregar Papel


Este capítulo explica as especificações do papel para esta impressora e como colocar papel na cassete ou na bandeja de Alimentação Manual.

Directrizes Gerais.....	3-2
Seleccionar o Papel Certo.....	3-4
Tipo de Papel.....	3-10
Preparar o Papel.....	3-11
Colocar Papel na Cassete	3-11
Colocar Papel na Bandeja de Alimentação Manual (FS-1060DN apenas)	3-14

IMPORTANTE Não deve usar papel para impressoras de jacto de tinta ou qualquer papel com revestimentos especiais. (Tais tipos de papel podem originar atolamentos de papel ou outras falhas.)

Directrizes Gerais

A máquina é concebida para imprimir em papel de fotocopiadora padrão mas pode também aceitar uma diversidade de outros tipos de papel dentro dos limites abaixo especificados.

 **Nota** O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por problemas que possam ocorrer quando se usa papel que não satisfaz estes requisitos.

A selecção do papel certo é importante. O uso de papel errado pode resultar em encravamento ou enrolamento de papel, impressão de má qualidade, desperdício de papel e, em casos extremos, pode danificar a máquina. As directrizes abaixo apresentadas aumentarão a produtividade do seu escritório ao assegurarem uma impressão eficiente e sem problemas e ao reduzirem o desgaste na máquina.

Disponibilidade do Papel

A maior parte dos tipos de papel são compatíveis com uma diversidade de máquinas. O papel concebido para fotocopiadores xerográficos pode também ser usado com a máquina.

Existem três graus gerais de papel: económico, standard e premium. A diferença mais significativa entre os graus é a facilidade com que passam na máquina. Isto é afectado pela lisura, tamanho e teor de humidade do papel, bem como pela forma como o papel é cortado. Quando mais alto for o grau do papel que usar, menor será o risco de encravamento e de outros problemas e maior será o nível de qualidade que a sua impressão reflectirá.

As diferenças entre papel de diferentes fornecedores podem também afectar o desempenho da máquina. Uma impressora de alta qualidade não gera resultados de alta qualidade quando se usa o papel errado. A longo prazo, o papel de baixo preço não se torna económico se causar problemas de impressão.

O papel em cada grau está disponível numa diversidade de pesos de base (definidos mais à frente). Os pesos padrão tradicionais variam de 60 a 120 g/m².

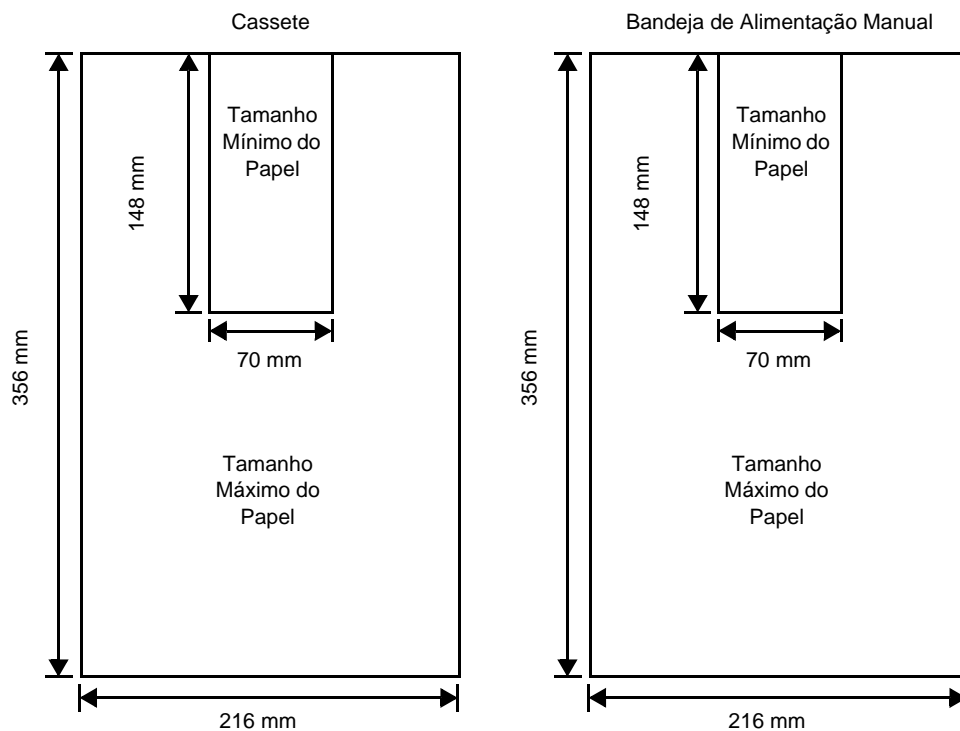
Especificações do Papel

O quadro que se segue resume as especificações básicas de papel. Os pormenores são apresentados nas páginas que se seguem:

Item	Especificações
Peso	Cassete: 60 a 220 g/m ² Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 220 g/m ²
Espessura	0,086 a 0,110 mm
Exactidão Dimensional	±0,7 mm
Esquadria dos Cantos	90° ±0,2°
Teor de Humidade	4 a 6%
Teor de Polpa	80% ou mais

Tamanhos Mínimo e Máximo do Papel

Os tamanhos mínimo e máximo do papel são os seguintes.



Seleccionar o Papel Certo

Esta secção descreve as directrizes para seleccionar papel.

Condição

Evite usar papel que esteja dobrado nas margens, enrolado, sujo, rasgado, estampado ou contaminado por partículas de tecido, barro ou papel.

O uso de papel nestas condições pode levar a uma impressão ilegível e a encravamentos do papel, além de encurtar a duração útil da máquina. Mais especificamente, evite usar o papel com revestimento de superfície ou outro tratamento da superfície. O papel deve ter uma superfície tão macia e uniforme quanto possível.

Composição

Não use papel que tenha sido revestido ou tratado em termos de superfície e que contenha plástico ou carbono. O calor da fusão pode fazer com que este tipo de papel emita fumos nocivos.

O papel de impressão deve conter pelo menos 80% de polpa. Não mais de 20% do teor total do papel deve ser constituído por algodão ou outras fibras.

Tamanhos de Papel

A Cassete e a Bandeja de Alimentação Manual estão disponíveis para os tamanhos de papel mostrados em baixo. As tolerâncias dimensionais são de $\pm 0,7$ mm para o comprimento e a largura. O ângulo nos cantos tem de ser de $90^\circ \pm 0,2^\circ$.

Cassete ou Bandeja de Alimentação Manual	Cassete	Bandeja de Alimentação Manual
A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) A6 (105 × 148 mm) Folio (210 × 330 mm) JIS B5 (182 × 257 mm) ISO B5 (176 × 250 mm) Letter (8-1/2 × 11 polegadas) Legal (8-1/2 × 14 polegadas) Statement (5-1/2 × 8-1/2 polegadas) Executive (7-1/4 × 10-1/2 polegadas) Envelope Monarch (3-7/8 × 7-1/2 polegadas) Envelope #10 (4-1/8 × 9-1/2 polegadas) Envelope #9 (3-7/8 × 8-7/8 polegadas) Envelope #6-3/4 (3-5/8 × 6-1/2 polegadas) Envelope C5 (162 × 229 mm) Envelope DL (110 × 220 mm) Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 polegadas) Mexican Oficio (216 × 340 mm) 16 K (197 × 273 mm)	Custom (Personalizado)* 70 × 148 a 216 × 356 mm	Custom (Personalizado)* 70 × 148 a 216 × 356 mm

* Se o comprimento do papel personalizado for superior a 297 mm, a impressora pode ser ajustada para A4, Oficio II, Folio e Legal como o tamanho padrão de papel.

Lisura

O papel deve ter uma superfície lisa e sem revestimento. O papel com uma superfície rugosa ou com grão pode causar espaços em branco na impressão. O papel que é demasiado liso pode causar múltipla alimentação e problemas de névoa. (A névoa é um efeito de fundo cinzento.)

Gramagem

A gramagem é o peso do papel expresso em gramas por metro quadrado (g/m^2). Um papel que seja demasiado pesado ou demasiado leve pode causar erros de alimentação ou encravamentos do papel bem como um desgaste do produto. Um peso irregular do papel, nomeadamente espessura irregular do papel, pode causar alimentação de múltiplas folhas ou problemas de qualidade da impressão como névoa devido a uma fraca fusão do toner.

A gramagem recomendada é entre os 60 e 220 g/m^2 .

Quadro de Equivalência do Peso do Papel

O peso do papel é indicado em libras (lb) e gramas métricos por metro quadrado (g/m^2). A parte a sombreado indica o peso padrão.

Peso da libra dos EU (lb)	Peso Métrico da Europa (g/m^2)	Peso da libra dos EU (lb)	Peso Métrico da Europa (g/m^2)
16	60	34	128
17	64	36	135
20	75	39	148
21	80	42	157
22	81	43	163
24	90	47	176
27	100	53	199
28	105	58,5	220
32	120		

Espessura

O papel usado com a máquina não deve ser nem extremamente espesso nem extremamente fino. Se tiver problemas com encravamentos de papel, múltiplas alimentações e impressão esbatida, o papel que está a usar pode ser demasiado fino. Se tiver problemas com encravamentos de papel e impressão desfocada, o papel pode ser demasiado espesso. A espessura correcta varia de 0,086 a 0,110 mm.

Teor de Humidade

O teor de humidade é definido como o rácio percentual de humidade para a massa seca do papel. A humidade pode afectar a aparência do papel, a capacidade de alimentação, o enrolamento, as propriedades electrostáticas e as características de fusão do toner.

O teor de humidade do papel varia consoante a humidade relativa no compartimento. Quando a humidade relativa é alta e o papel absorve humidade, as margens do papel expandem-se e apresentam uma aparência ondulada. Quando a humidade relativa é baixa e o papel perde humidade, as margens encolhem e diminuem de tamanho e o contraste de impressão pode ser afectado.

Margens onduladas ou apertadas podem causar encravamentos e anomalias de alinhamento. O teor de humidade do papel deve ser de 4 a 6%.

Para garantir um teor de humidade correcto, é importante guardar o papel num ambiente controlado. Eis algumas dicas sobre o controlo da humidade:

- Guarde o papel num local fresco e seco.
- Mantenha o papel no seu invólucro tanto tempo quanto possível. Volte a guardar no invólucro o papel que não seja usado.

- Guarde o papel na sua caixa de cartão original. Coloque uma paleta, etc. sob a caixa de cartão para separá-la do chão.
- Depois de retirar o papel do local de armazenamento, deixe-o no mesmo compartimento que a máquina durante 48 horas antes de usar.
- Evite deixar o papel onde fique exposto a calor, luz solar ou humidade.

Outras Propriedades do Papel

Porosidade: Indica a densidade da fibra do papel.

Rigidez: O papel mole pode ficar deformado na máquina, o que resulta em atolamentos.

Enrolamento: A maioria dos tipos de papel tende a enrolar de um lado se não for acondicionado. Quando passa pela unidade de fixação, o papel enrola um pouco para cima. Para obter impressões planas, carregue o papel de forma a que a pressão ascendente exercida pela máquina possa corrigir o enrolamento.

Descarga electrostática: Durante o processo de impressão, o papel é electrostaticamente carregado para atrair o toner. O papel tem de ser capaz de soltar esta carga de modo a que as folhas impressas não se colem umas às outras na Bandeja de Saída.

Brancura: O contraste da página impressa depende da brancura do papel. O papel branco proporciona um aspecto mais nítido e brilhante.

Controlo de qualidade: Tamanho irregular da folha, cantos que não são quadrados, margens desfiadas, folhas unidas (não cortadas) e extremidades esmagadas podem provocar diversos tipos de avaria na máquina. Um fornecedor de papel de qualidade deve tomar cuidado considerável para garantir que estes problemas não ocorrem.

Acondicionamento: O papel deve ser acondicionado numa caixa de cartão resistente para o proteger de danos durante o transporte. Um papel de qualidade obtido num fornecedor reputado está, geralmente, devidamente acondicionado.

Papel tratado especialmente: Não recomendamos os seguintes tipos de papel para impressão, ainda que possam corresponder às especificações básicas. Quando usar estes tipos de papel, adquira uma pequena quantidade primeiro, para efeitos de teste.

- Papel de lustro
- Papel filigranado
- Papel com superfície desnivelada
- Papel perfurado

Papel Especial

Os seguintes tipos de papel especial podem ser usados:

- Papel pré-impresso
- Etiquetas*
- Papel bond
- Papel reciclado
- Papel fino* (60 a 64 g/m²)
- Papel rugoso
- Timbrado
- Papel colorido
- Papel perfurado
- Envelopes*
- Cartões (Cartões postais)*
- Papel espesso (90 a 220 g/m²)
- Papel de alta qualidade

* Apenas pode ser colocada uma folha de cada vez na cassete ou na Bandeja de Alimentação Manual.

Use papel que seja vendido especificamente para uso com fotocopiadoras ou impressoras (tipo de fusão por calor).

Dado que a composição e a qualidade do papel especial variam consideravelmente, é mais provável que o papel especial dê mais problemas durante a impressão do que papel de impressão branco. Não se aceita qualquer responsabilidade se a humidade ou outras substâncias libertadas durante a impressão especial em papel especial causar danos na máquina ou no operador.

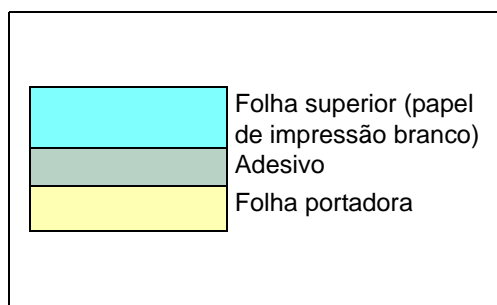


Nota Antes de comprar qualquer tipo de papel especial, teste uma amostra na máquina e verifique se a qualidade de impressão é satisfatória.

Etiquetas

Só é possível colocar uma folha de etiqueta de cada vez.

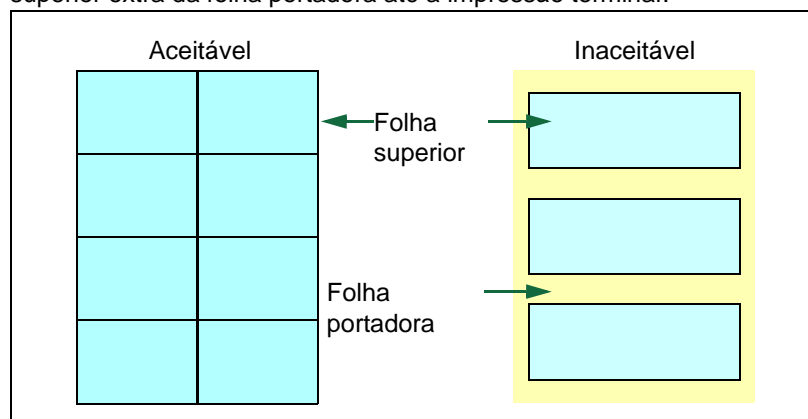
A regra básica da impressão em etiquetas adesivas é que o adesivo não deve nunca entrar em contacto com qualquer parte da máquina. A colagem do papel adesivo ao tambor ou rolos danificará a máquina.



O papel de etiqueta tem uma estrutura constituída por três camadas, tal como mostrado no diagrama. A folha superior é impressa. A camada adesiva é constituída por adesivos sensíveis à pressão. A folha portadora (também conhecida por folha linear ou de suporte) contém as etiquetas até ao seu uso. Devido à complexidade da sua composição, o papel de etiqueta com fundo adesivo mostra uma particular predisposição para causar problemas de impressão.

O papel de etiqueta adesivo deve ser totalmente tapado pela folha superior, sem quaisquer espaços entre as etiquetas individuais. As etiquetas com espaços entre elas podem descolar-se, causando graves problemas de encravamento do papel.

Alguns tipos de papel de etiquetas são fabricados com uma margem extra da folha superior à volta da extremidade. Não retire a folha superior extra da folha portadora até a impressão terminar.



O quadro abaixo apresenta as especificações para o papel de etiqueta adesivo.

Item	Especificação
Peso da folha superior	44 a 74 g/m ²
Peso composto	104 a 151 g/m ²
Espessura da folha superior	0,086 a 0,107 mm
Espessura composta	0,115 a 0,145 mm
Teor de humidade	4 a 6% (composto)

Cartões postais

Só é possível colocar um cartão postal de cada vez. Certifique-se de que os cartões postais que vai colocar não estão enrolados. Inserir cartões postais enrolados pode causar encravamentos de papel.

Alguns cartões postais apresentam margens rugosas na parte de trás (estas são criadas quando o papel é cortado). Neste caso, coloque os cartões postais numa superfície plana e alise as margens, por exemplo, com uma régua.

Envelopes

Só é possível colocar um envelope de cada vez. Os envelopes devem ser carregados na posição virada para cima, com a margem direita primeiro.

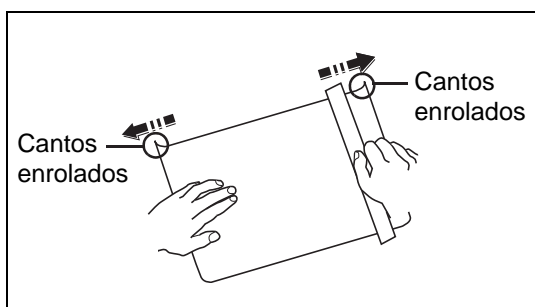
Dado que a composição de um envelope é mais complexa do que a de um papel normal, nem sempre é possível assegurar uma qualidade de impressão consistente ao longo da superfície inteira do envelope.

Normalmente, os envelopes têm um sentido do grão diagonal. Este sentido pode causar facilmente rugas e vincos quando os envelopes passam pela impressora. Antes de comprar envelopes, faça uma impressão de teste para verificar se a impressora aceita o envelope.

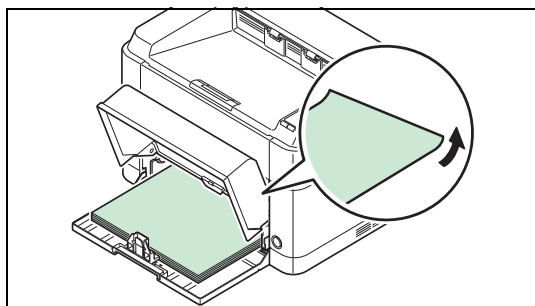
- Não use envelopes que apresentem um adesivo líquido encapsulado.
- Evite uma longa sessão de impressão apenas para envelopes. Uma impressão demorada de envelopes pode causar um desgaste prematuro da impressora.

Papel Espesso

Se for colocado papel espesso em excesso na cassete, este pode não ser alimentado. Nesse caso, reduza o número de folhas a colocar.



Folheie a pilha de papel e alinhe as margens antes colocar o papel na fonte de papel. Alguns tipos de papel apresentam margens rugosas na parte de trás (estas são criadas quando o papel é cortado). Neste caso, coloque o papel numa superfície plana e alise as margens com, por exemplo, uma régua para alisá-las. Carregar papel com margens rugosas pode causar encravamentos.



Nota Se o papel não for alimentado de modo uniforme após as respectivas margens rugosas terem sido eliminadas, arqueie a margem principal, para cima, em alguns milímetros, como exibido na figura, e, de seguida, coloque o papel.

Papel Colorido

O papel colorido deve satisfazer as mesmas condições que o papel de impressão branco. Consulte *Especificações do Papel* na página 3-2. Além disso, os pigmentos usados no papel devem ser capazes de suportar o calor da fusão durante o processo de impressão (até 200 °C).

Papel Pré-impresso

O papel pré-impresso deve satisfazer as mesmas condições que o papel de impressão branco. Consulte *Especificações do Papel* na página 3-2. A tinta pré-impressa deve ser capaz de suportar o calor da fusão durante o processo de impressão e não deve ser afectada por óleo de silicone.

Não use papel com qualquer tipo de tratamento da superfície, como o tipo de papel habitualmente empregue para os calendários.

Papel reciclado

Selecione papel reciclado que satisfaça as mesmas especificações que o papel de impressão branco, à excepção da brancura. Consulte *Especificações do Papel* na página 3-2.



Nota Antes de comprar papel reciclado, teste uma amostra na máquina e verifique se a qualidade de impressão é satisfatória.

Tipo de Papel

A impressão é capaz de imprimir de acordo com a definição ótima para o tipo de papel a ser usado.

Além de ser possível seleccionar tipos de papel predefinidos, pode também definir e seleccionar tipos de papel personalizados. O tipo de papel pode ser alterado usando o controlador da impressora e KYOCERA Client Tool. Podem ser utilizados os seguintes tipos de papel.

Sim: Pode ser armazenado Não: Não pode ser armazenado

Tipo de papel	Peso do Papel Exibido em KYOCERA Client Tool	Percorso Frente e Verso*
Normal	Normal 2	Sim
Pré-impresso	Normal 2	Sim
Etiquetas**	Heavy 1 (Pesado 1)	Não
Bond	Heavy 1 (Pesado 1)	Sim
Reciclado	Normal 2	Sim
Velino**	Light (Leve)	Não
Rugoso	Heavy 1 (Pesado 1)	Sim
Timbrado	Normal 2	Sim
Cor	Normal 2	Sim
Perfurado	Normal 2	Sim
Envelope**	Heavy 2 (Pesado 2)	Não
Cartão**	Heavy 2 (Pesado 2)	Não
Espesso	Heavy 2 (Pesado 2)	Sim
Alta qualidade	Normal 2	Sim
Personalizado 1 (a 8)***	Normal 2	Sim****

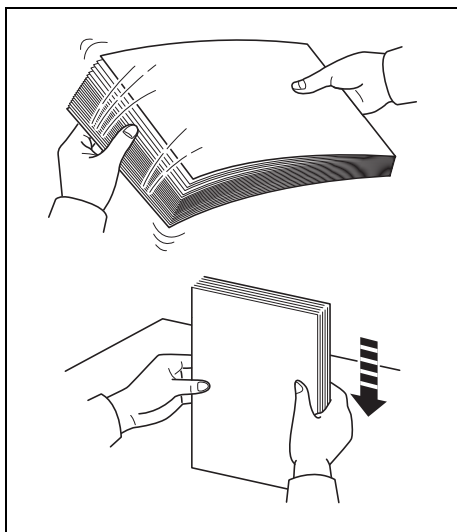
* A impressão de frente e verso automática apenas é possível no FS-1060DN.

** Deve ser colocada uma folha de cada vez.

*** Este é um tipo de papel definido e registado pelo utilizador. É possível definir até oito tipos de definições do utilizador. Para mais informações, consulte *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.

**** Quando o tipo Personalizado está especificado, a impressão de frente e verso pode ser definida em KYOCERA Client Tool.

Preparar o Papel



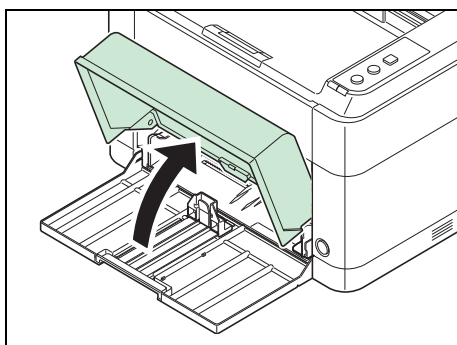
Depois de retirar o papel da embalagem, folheie as folhas para separá-las antes do seu carregamento.

Se usar papel que tenha sido dobrado ou enrolado, endireite-o antes de carregar. Se não proceder desta forma, pode causar um encravamento do papel.

IMPORTANTE Certifique-se de que o papel não está agrafado e que os cliques foram retirados.

Colocar Papel na Cassete

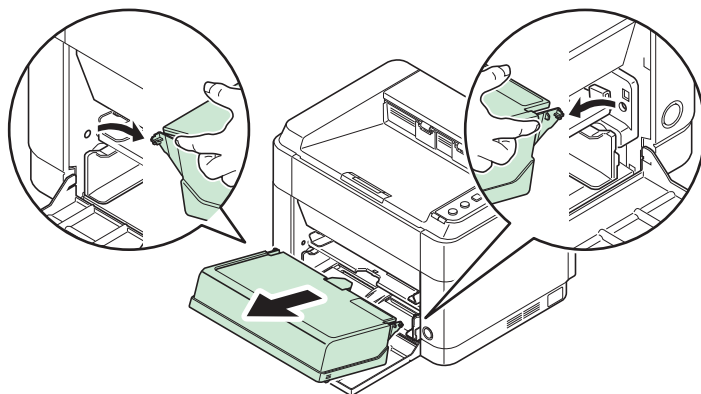
Podem ser colocadas 250 folhas de papel Letter ou A4 (80 g/m²) na cassete.



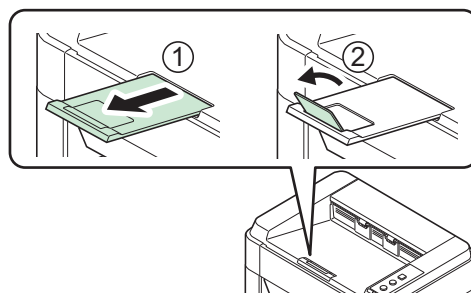
1 Abra a tampa da cassete.

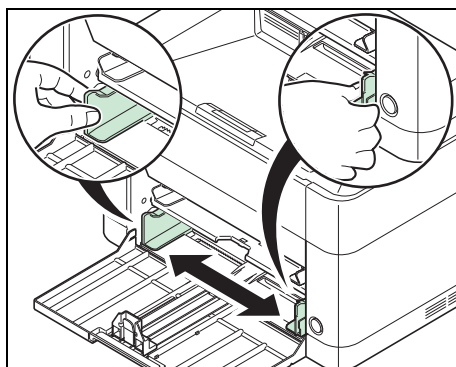


Nota Quando usar papel superior a A4/Letter, retire a tampa da cassete. Pressione, com gentileza, os lados direito e esquerdo da tampa da cassete e puxe.



Se necessário, abra a trava de papel apresentada na figura.

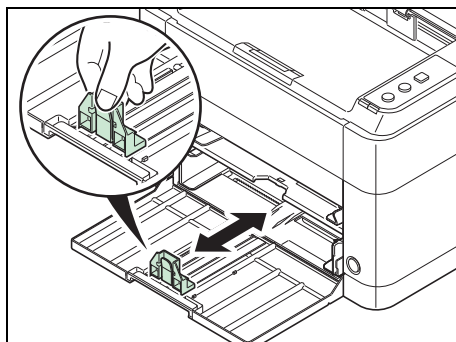




- 2 Ajuste a posição das guias de largura situadas dos lados esquerdo e direito da cassete.



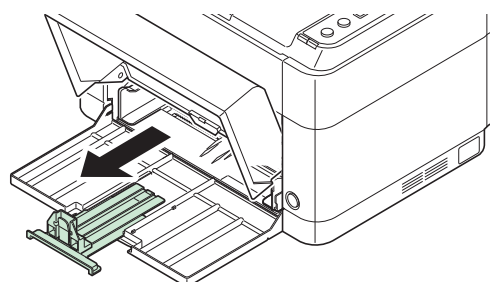
Nota Os tamanhos do papel estão marcados na cassete.



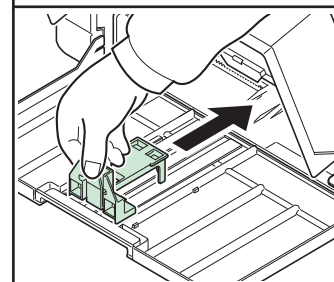
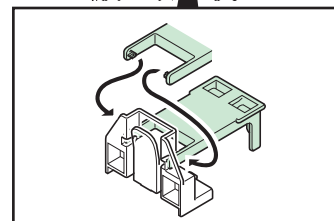
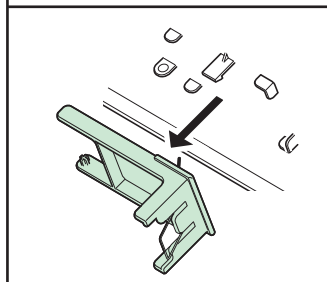
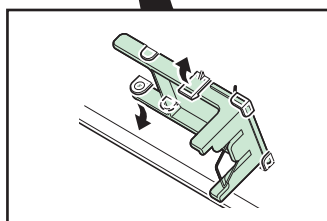
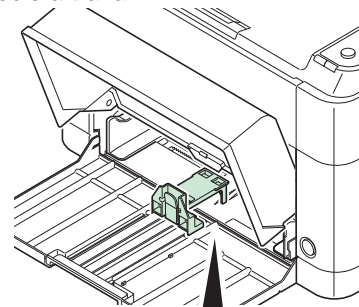
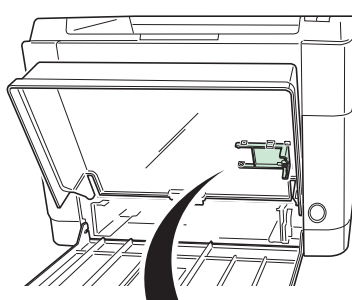
- 3 Ajuste a guia de comprimento do papel ao tamanho de papel necessário.



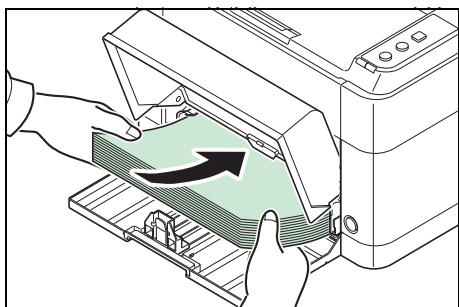
Nota Quando usar papel superior a A4/Letter, retire a guia de comprimento do papel.



Quando usar papel A6, associe a trava.

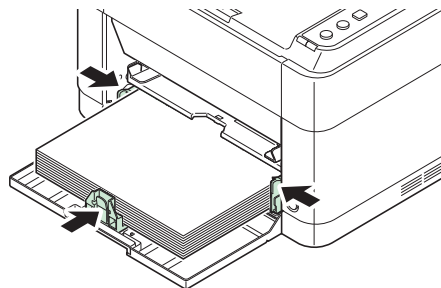


Desloque a trava para a posição de A6.

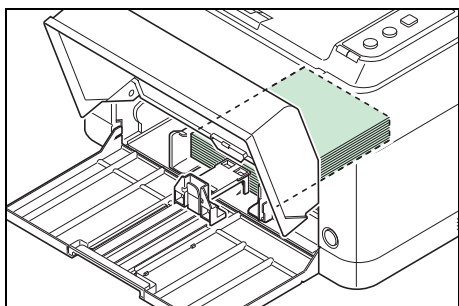
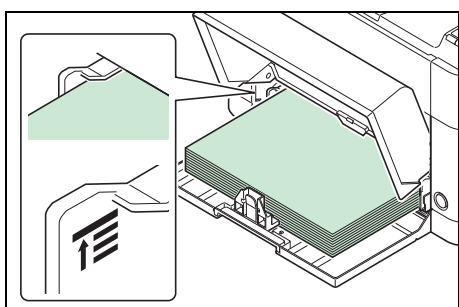


- 4 Coloque o papel na cassete até que o papel toque no lado interior mais distante. Certifique-se de que o lado a imprimir está virado para cima e que o papel não está dobrado, enrolado ou danificado.

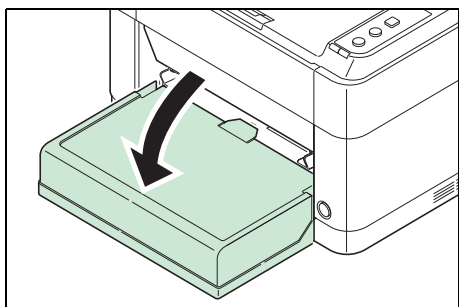
IMPORTANTE Ajuste de modo a não existir espaço entre a guia de comprimento do papel e o papel.



Nota Coloque uma quantidade de papel que se ajuste sob (sem entrar em contacto) as abas nas guias de largura.



Quando usar papel A6, coloque o papel como indicado na ilustração.



- 5 Feche a tampa da cassete.

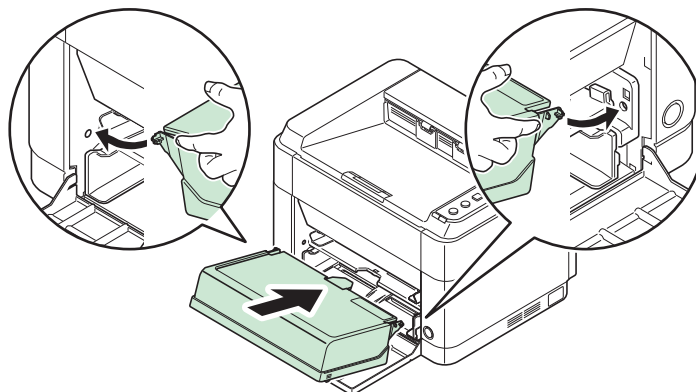


Nota Quando armazenar a cassete ou quando usar papel superior a A4/Letter, retire a tampa da cassete.

- 6 Especifique o tamanho e tipo de papel para a cassete utilizando KYOCERA Client Tool. Para mais informações, consulte *Configuration (Configuração)* na página 2-14.

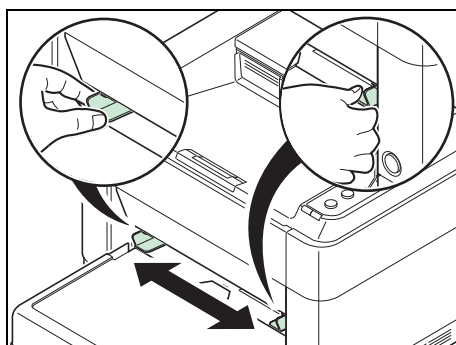
Quando coloca a tampa da cassete

Coloque a tampa da cassete como mostrado na ilustração.

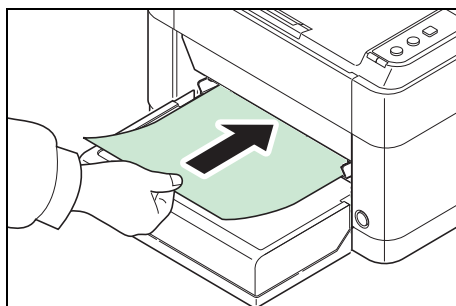


Colocar Papel na Bandeja de Alimentação Manual (FS-1060DN apenas)

O FS-1060DN pode colocar uma folha na Bandeja de Alimentação Manual.



- 1 Ajuste a posição das guias de papel na Bandeja de Alimentação Manual. Os tamanhos padrão de papel estão assinalados na Bandeja de Alimentação Manual. Para tamanhos padrão de papel, faça deslizar as guias de papel para a marca correspondente.

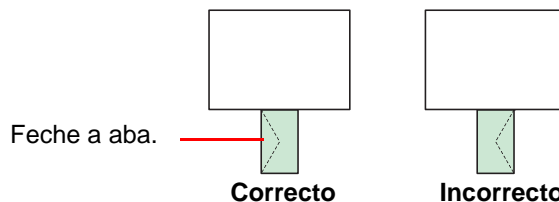


- 2 Alinhe o papel com as guias de papel e insira-o até ao fundo.



Nota Se o papel estiver consideravelmente enrolado num sentido, por exemplo, se o papel já estiver impresso num dos lados, tente enrolar o papel no sentido oposto para contrariar o enrolamento.

Quando colocar um envelope, coloque-o como mostrado na ilustração.



Coloque o envelope com o lado onde imprimir virado para cima.

- 3 Especifique o tamanho e tipo de papel para a Bandeja de Alimentação Manual utilizando KYOCERA Client Tool. Para mais informações, consulte *Configuration (Configuração)* na página 2-14.

4 Manutenção


Este capítulo explica como substituir o recipiente de toner e limpar a impressora.

Informações Gerais.....	4-2
Substituição do Recipiente de Toner	4-2
Substituição do kit de manutenção.....	4-4
Limpar a impressora.....	4-5
Não-Utilização Prolongada e Deslocação da Impressora	4-6

Informações Gerais

Este capítulo descreve as tarefas básicas de manutenção que se pode executar para a impressora. É possível substituir o recipiente de toner de acordo com o estado da impressora:

As peças internas também precisam de limpeza periódica.


 **Nota** Recolha de informação em Cartões de memória - O cartão de memória anexado ao recipiente de toner foi concebido para proporcionar maior comodidade ao utilizador final, para suportar a operação de reciclagem dos recipientes de toner vazios e para recolher informações de suporte ao planeamento e desenvolvimento de novos produtos. As informações recolhidas são anónimas - não poderão ser associadas a qualquer indivíduo e os dados destinam-se a ser usados de forma anónima.

Substituição do Recipiente de Toner

O indicador **Attention** identifica o estado do toner em duas etapas de utilização de toner.

- Quando a impressora tem pouco toner, o indicador **Attention** fica intermitente e é exibida uma mensagem em KYOCERA Client Tool. No entanto, nem sempre é necessário substituir o toner nesta fase.
- Se ignorar o estado mencionado e continuar a imprimir, o indicador **Attention** acende-se imediatamente antes de o toner chegar ao fim e a impressora pára. O recipiente de toner tem de ser substituído imediatamente.

Em qualquer um dos casos, para substituir o recipiente de toner.

 **Nota** Se a mensagem **Toner não genuíno instalado** for exibida em KYOCERA Client Tool após o recipiente de toner ser substituído, o recipiente de toner instalado não é genuíno.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos causados por um toner não genuíno.

Recomendamos que utilize apenas recipientes de toner genuínos.

Quando pretender utilizar o recipiente de toner actualmente instalado, prima **[GO]** e **[Cancel]**, em simultâneo, durante 3 ou mais segundos.

Frequência de substituição do recipiente de toner

De acordo com ISO 19752 e com EcoPrint desligado, o recipiente de toner pode imprimir do seguinte modo (pressupõe-se a utilização de papel A4/Letter): 2500 páginas (FS-1040) ou 3000 páginas (FS-1060DN).

Pode imprimir uma página de estado para verificar a quantidade restante de toner no recipiente. O medidor de toner, na secção referente ao estado dos consumíveis na página de estado, mostra uma barra de progresso, que representa aproximadamente a quantidade de toner restante no recipiente de toner.

Recipiente de Toner Inicial


O recipiente de toner incluído com a nova impressora é um recipiente de toner inicial. O recipiente de toner inicial dura, em média, 700 páginas (FS-1040) ou 1000 páginas (FS-1060DN).

Kits de Toner

Para obter melhores resultados, recomendamos a utilização apenas de peças e consumíveis originais Kyocera. Na ocorrência de qualquer dano devido à aplicação de um toner que não o original, este dano é excluído da garantia.

Um novo kit de toner contém os seguintes itens:

- Recipiente de Toner
- Saco de plástico para recipiente de toner antigo
- Guia de Instalação

 **Nota** Não retire o recipiente de toner da embalagem antes de estar preparado para proceder à sua instalação na impressora.

Substituir o Recipiente de Toner

Esta secção explica como substituir o recipiente de toner.



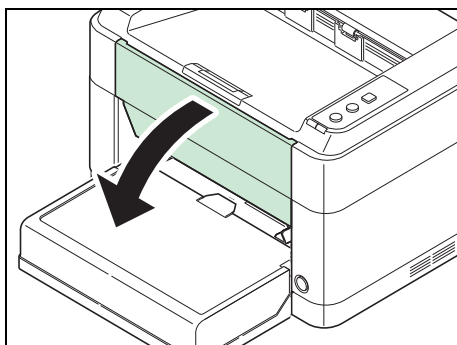
CUIDADO Não tente incinerar o Recipiente de Toner. A ocorrência de faíscas perigosas poderá provocar queimaduras.

IMPORTANTE Durante a substituição do recipiente de toner, afaste, temporariamente, os suportes de armazenamento e os consumíveis do computador (tais como disquetes) do recipiente de toner. Este procedimento destina-se a evitar a danificação dos meios de armazenamento pelo magnetismo do toner.

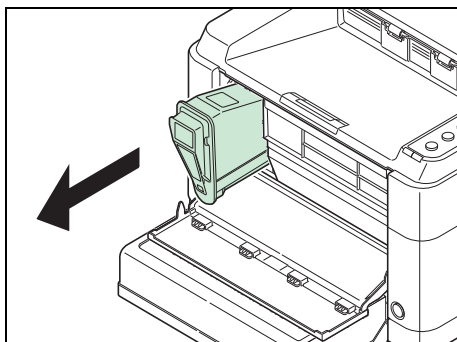
A KYOCERA Document Solutions Inc. não assume responsabilidade por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de recipientes de toner que não os designados como recipientes de toner originais da Kyocera. Para um desempenho óptimo, recomenda-se também a utilização apenas de recipientes de toner Kyocera destinados especificamente para uso no seu país ou região. Em caso de instalação de recipientes de toner destinados a outros locais, a impressora deixará de imprimir.



Nota Não precisa de desligar a impressora antes de iniciar a substituição. Quaisquer dados que possam estar em processo de impressão serão eliminados se desligar a impressora.



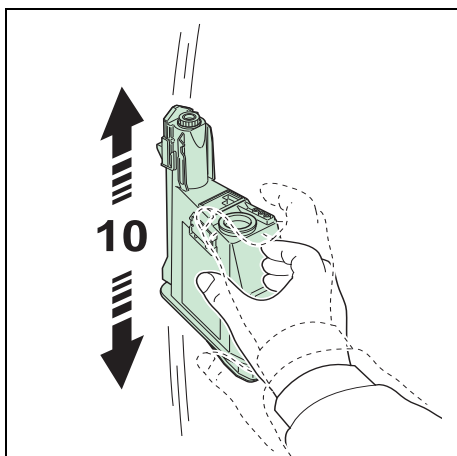
1 Abra a tampa frontal.



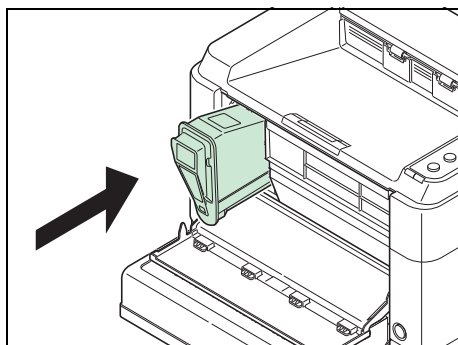
2 Retire o recipiente de toner.



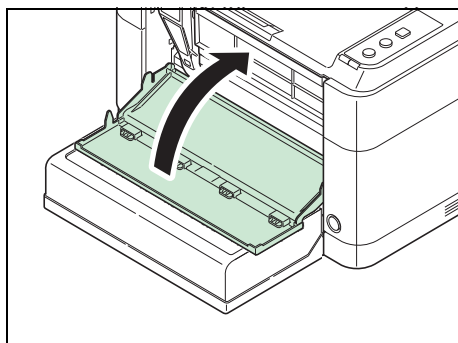
Nota Coloque o recipiente de toner usado no saco plástico (incluído no kit de toner) e descarte-o mais tarde de acordo com os regulamentos ou código locais relativamente à eliminação de resíduos.



3 Retire o recipiente de toner novo do kit de toner. Agitar o novo recipiente de toner pelo menos 10 vezes conforme ilustrado, de modo a uniformizar a distribuição do toner no interior do recipiente.



- 4 Instale o novo recipiente de toner na impressora. Insira, com firmeza, até ouvir um estalido.



- 5 Feche a tampa da frente. O toner está cheio durante, aproximadamente, 4 segundos.



Nota Se a tampa frontal não fechar, verifique se o novo recipiente de toner está instalado correctamente (no passo 4).

Após a utilização, elimine sempre o recipiente de toner em conformidade com os regulamentos e leis federais, estaduais e locais.

Substituição do kit de manutenção

Quando a máquina imprime 100.000 páginas, é impressa uma mensagem a indicar que o kit de manutenção deve ser substituído. O kit de manutenção deve ser substituído imediatamente.

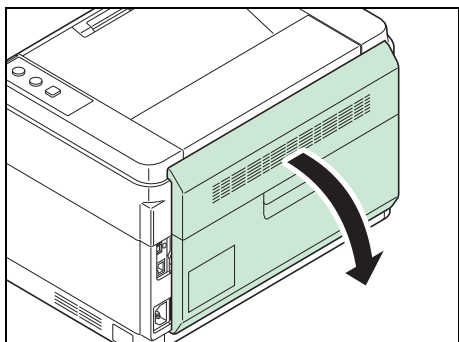
Para substituir o kit de manutenção, contacte o seu técnico de assistência.

Conteúdos:

- Unidade de tambor
- Unidade de revelador
- Caixa de resíduos de toner
- Rolo de alimentação
- Guia de alimentação de papel inferior
- Rolo de transferência

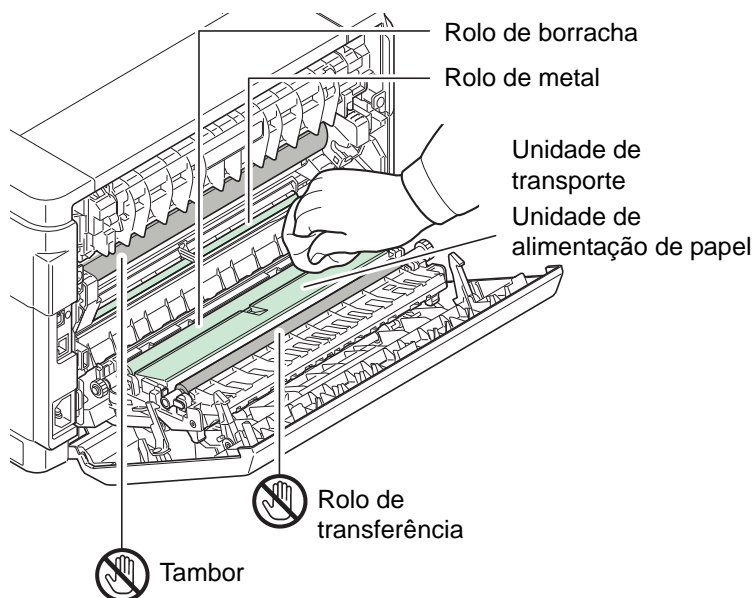
Limpar a impressora

Para evitar problemas de qualidade da impressão, o interior da impressora tem que ser limpo em cada substituição do recipiente de toner.



1 Abra a tampa traseira.

2 Use um plano limpo, que não de linho, para limpar o pó e a sujeira dos rolos de metal e de borracha, da unidade de transporte e da unidade de alimentação de papel.



IMPORTANTE Tenha cuidado para não tocar no tambor e no rolo de transferência (preto) durante a limpeza.

Não-Utilização Prolongada e Deslocação da Impressora

Não-Utilização Prolongada

Se alguma vez não utilizar a impressora por um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

Recomendamos que consulte o seu revendedor sobre as medidas adicionais que deve tomar para evitar possíveis danos que possam ocorrer quando a impressora é usada na vez seguinte.

Deslocar a Impressora

Quando deslocar a impressora:

- Desloque-a com cuidado.
- Mantenha-a tão nivelada quanto possível para evitar derramar toner no interior da impressora.
- Certifique-se de que consulta um técnico de assistência antes de tentar o transporte a longa distância da impressora.
- Mantenha a impressora no horizontal.



WARNING Se enviar a impressora, retire e acondicione a unidade de revelador e a unidade de tambor num saco de plástico e envie-as em separado da impressora.

5 Resolução de Problemas

Este capítulo explica como lidar com problemas da impressora, compreender as combinações dos indicadores e eliminar encravamentos de papel.

Directrizes Gerais.....	5-2
Problemas com a Qualidade de Impressão	5-4
Mensagens de Erro	5-7
Maintenance Menu (Menu de manutenção).....	5-9
Desencravar o Papel Encravado	5-10

Directrizes Gerais

A tabela apresentada em seguida fornece soluções básicas para possíveis problemas com a impressora. Sugere-se a consulta desta tabela para a resolução de problemas antes de solicitar assistência.

Sintoma	Elementos de Verificação	Procedimentos de Correção
A impressora não imprime a partir do computador.	Verificar se os indicadores são apresentados numa combinação reconhecida. Consulte <i>Indicadores</i> na página 1-3 para informações adicionais.	Utilizando as informações na Página 1-3, verifique se ocorreu um erro e elimine o erro. Se os indicadores demonstrarem um padrão não descrito na tabela na Página 1-3, desligue o interruptor de alimentação e volte a ligar. Imprimir o trabalho de novo.
	Verificar se é possível imprimir uma página de estado.	Se a página de estado for impressa com êxito, o problema pode ter a ver com a ligação ao computador. Consulte <i>Ligações</i> na página 2-2 e verifique a ligação. Para imprimir a página de estado, consulte <i>Teclas</i> na página 1-3.
A qualidade de impressão é fraca.	—	Consulte <i>Problemas com a Qualidade de Impressão</i> na página 5-4.
Não aparece texto na página de teste Windows.	—	Este é um problema específico do SO Windows. Não é um problema da impressora. Não afecta a qualidade de impressão.
O papel está encravado.	—	Consulte <i>Desencravar o Papel Encravado</i> na página 5-10.
Os indicadores estão desligados e o motor não está a funcionar.	Verifique o cabo de alimentação.	Ligue as duas extremidades do cabo de alimentação firmemente. Consulte <i>Ligações</i> na página 2-2 para informações.
	—	Pressione o interruptor de alimentação.
A impressora imprime uma página de estado mas os dados do computador não estão a ser impressos.	Verifique o cabo de interface.	Ligue as duas extremidades do cabo de interface firmemente. Tente substituir o cabo da impressora. Consulte <i>Ligações</i> na página 2-2 para mais informações.
	Verifique os ficheiros do programa e o software da aplicação.	Tente imprimir outro ficheiro ou utilizar outro comando de impressão. Se o problema ocorrer apenas com um ficheiro ou aplicação específicos, verifique as definições da impressora para essa aplicação.
Há libertação de vapor perto da bandeja superior.	Veja se a temperatura é baixa junto da impressora ou se o papel que tem estado a usar tem humidade.	Consoante o ambiente de trabalho da impressora e do estado do papel, o calor que se gera durante a impressão pode evaporar a água criada pela humidade no papel impresso, fazendo com que da impressora saia vapor. Nesse caso, pode continuar a imprimir sem qualquer problema. Para corrigir o problema, aumente a temperatura na sala e use papel que tenha estado guardado em lugar seco.

Sugestões

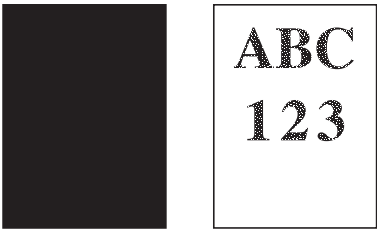
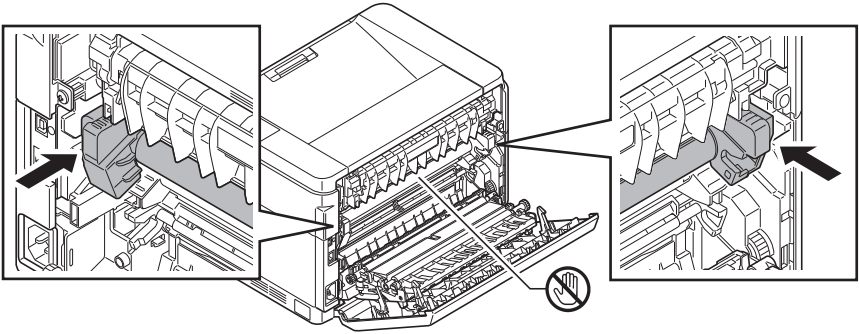
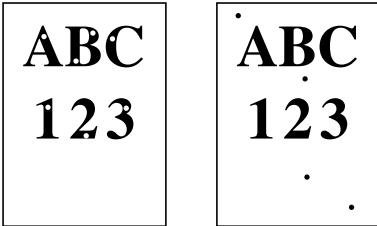
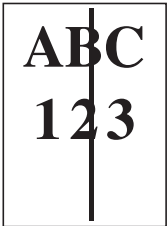
Os problemas da impressora podem ser facilmente solucionados através das sugestões descritas em seguida. Se encontrar um problema que através das directrizes referidas não possa ser solucionado, tente as sugestões que se seguem.

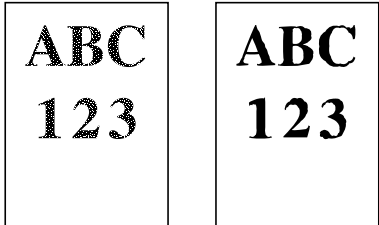
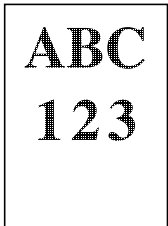
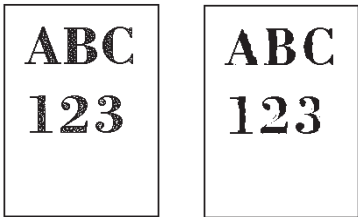
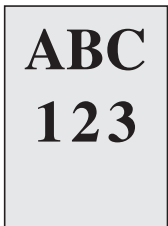
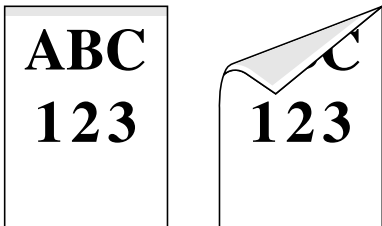
- Reinicie o computador que está a usar para enviar trabalhos de impressão para a impressora.
- Procure e utilize a última versão do controlador da impressora. As últimas versões dos controladores e utilitários da impressora podem ser obtidas no site: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com>.
- Certifique-se de que os procedimentos de impressão são executados correctamente no software da aplicação. Consulte a documentação fornecida com o software da aplicação.

Problemas com a Qualidade de Impressão

As tabelas e diagramas das secções seguintes descrevem os problemas de qualidade de impressão e o procedimento de correcção que poderá realizar para solucioná-los. Algumas soluções podem exigir a limpeza ou substituição de peças da impressora.

Se o procedimento de correcção proposto não solucionar o problema, contacte a assistência técnica.

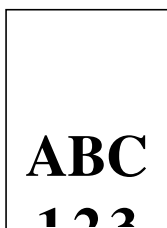
Resultados Impressos	Procedimento de Correcção
Impressão totalmente preta ou impressão esbatida	
	<p>Abra a tampa traseira e pressione os pontos exibidos na figura. Se o problema não for solucionado mesmo após a impressão de várias páginas, contactar a assistência.</p> 
Buracos, pontos	
	<p>Aumente o valor de ajuste para a Drum charge setting (Definição de carga do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p> <hr/> <p>Execute a Drum refresh (Vivificação do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p> <hr/> <p>A unidade de tambor ou processador pode estar danificada. Se o problema não for solucionado mesmo após a impressão de várias páginas, contactar a assistência.</p>
Riscas verticais	
	<p>A unidade do tambor pode estar danificada. Se o problema não for solucionado mesmo após a impressão de várias páginas, contactar a assistência.</p>

Resultados Impressos	Procedimento de Correção
Impressão esbatida ou imprecisa	
 	<p>Verifique o recipiente de toner e, se necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituição do Recipiente de Toner</i> na página 4-2.</p> <p>Aumente o valor de ajuste para a Print density (Densidade de impressão) em KYOCERA Client Tool. Para mais informações, consulte <i>KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador</i>.</p> <p>Diminua o valor de ajuste para a Drum charge setting (Definição de carga do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p>
A altitude é igual ou superior a 1500 m e as impressões são demasiado claras.	
	<p>Configure a Altitude setting (Definição de altitude) no Maintenance Menu para 1. Se continuar a não melhorar, altere o valor para 2. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p>
Fundo cinzento	
	<p>Verifique o recipiente de toner e, se necessário, substitua-o. Consulte <i>Substituição do Recipiente de Toner</i> na página 4-2.</p> <p>Aumente o valor de ajuste para a Drum charge setting (Definição de carga do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p> <p>Execute a Drum refresh (Vivificação do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p> <p>Diminua o valor de ajuste para a Print density (Densidade de impressão) em KYOCERA Client Tool. Para mais informações, consulte <i>KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador</i>.</p>
Sujidade na margem superior ou no verso do papel	
	<p>Aumente o valor de ajuste para a Drum charge setting (Definição de carga do tambor) no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte <i>Maintenance Menu (Menu de manutenção)</i> na página 5-9.</p> <p>Se o problema não for solucionado, mesmo após a impressão de várias páginas, limpe o rolo de registo, a unidade de transporte e a unidade de alimentação de papel. Consulte <i>Limpar a impressora</i> na página 4-5.</p> <p>Se o problema não for solucionado após a limpeza, contacte a assistência técnica.</p>

Resultados Impressos

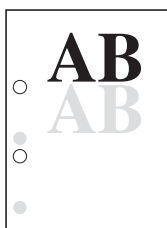
Procedimento de Correção

Impressão incompleta ou deslocada



Verifique se as definições de impressão estão correctas no software da aplicação e controlador da impressora.

A imagem anterior permanece e a impressão sai clara no papel perfurado.



Aumente o valor de ajuste para a **Drum charge setting (Definição de carga do tambor)** no Maintenance Menu.

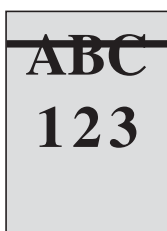
Aumente o valor de ajuste em 1 nível de cada vez a partir do valor actual.

Se não se registar qualquer melhoria após o valor ser aumentado em 1 nível, volte a aumentar 1 nível.

Se continuar a não existir melhoria, reponha a definição no valor original

Para mais informações, consulte *Maintenance Menu (Menu de manutenção)* na página 5-9.

Fundo cinzento com riscas horizontais na margem superior



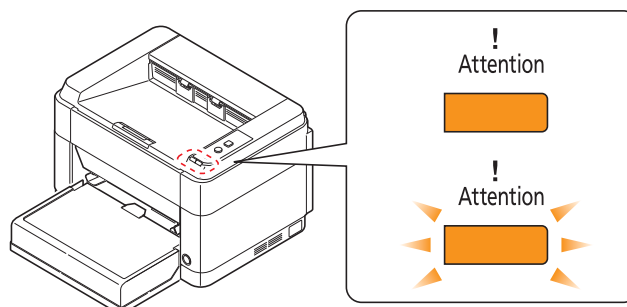
Aumente o valor de ajuste para a **Drum charge setting (Definição de carga do tambor)** no Maintenance Menu. Para mais informações, consulte *Maintenance Menu (Menu de manutenção)* na página 5-9.

Mensagens de Erro

Se tiver ocorrido um problema na impressora, os indicadores no painel de operação, a KYOCERA Client Tool e o Status Monitor mostrarão o estado da impressora. Os problemas que podem ser resolvidos pelo utilizador são descritos em baixo.

Indicadores

Se o indicador **Attention** estiver aceso ou intermitente, verifique a KYOCERA Client Tool.



Nota Se os indicadores acenderem ou estiverem repetidamente intermitentes, de modos não descritos acima, é provável que tenha ocorrido um erro de assistência. Desligue o interruptor de alimentação da impressora, desligue o cabo de alimentação e, de seguida, volte a ligar o cabo de alimentação e ligue o interruptor de alimentação. Isto pode eliminar o erro. Se o erro não for eliminado, contacte o seu técnico de assistência.

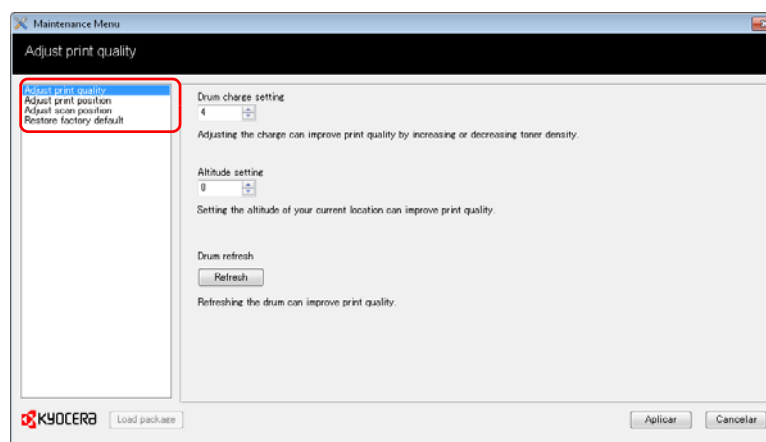
Mensagem exibida na KYOCERA Client Tool e no Status Monitor*	Significado	Solução
Abrir tampa	A tampa traseira ou frontal está aberta.	Feche a tampa traseira ou frontal.
A substituir o Kit de Manutenção	A substituição do kit de manutenção é necessária a cada 100.000 imagens de impressão.	Substitua o Kit de Manutenção.
Bandeja superior cheia	A bandeja superior está cheia de papel.	A impressora pausa após serem impressas 150 folhas. Retire o papel da bandeja superior e prima [GO] para iniciar a impressão.
Capacidade de memória excedida	Não é possível continuar o trabalho devido à memória ter esgotado.	Altere a resolução de impressão de Rápido 1200 para 600 dpi. Consulte <i>Printer Driver Guia do Utilizador</i> .
Colocar papel	Não existe papel na fonte de papel. As definições de tamanho e tipo de papel seleccionadas aquando da impressão são diferentes das definições de KYOCERA Client Tool.	Carregue papel na fonte de papel. Verifique as definições de tamanho e tipo de papel.
Colocar toner	O toner chegou ao fim.	Substitua por um novo recipiente de toner.
Colocando toner	A impressora está a instalar o toner.	Aguarde.
Encravamento de papel	O papel ficou encravado.	Consulte <i>Desencravar o Papel Encravado</i> na página 5-10 e retire o papel encravado.


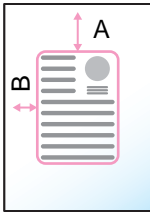
Mensagem exibida na KYOCERA Client Tool e no Status Monitor*	Significado	Solução
Está instalado um toner não genuíno	Esta mensagem é apresentada se o recipiente de toner não for genuíno.	O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos causados por um toner não genuíno. Recomendamos que utilize apenas recipientes de toner genuínos. Quando pretender utilizar o recipiente de toner actualmente instalado, prima [GO] e [Cancel] , em simultâneo, durante 3 ou mais segundos.
Ocorreu um erro	Ocorreu um erro na impressora.	Verifique a impressora.
	Esta mensagem é apresentada se a especificação regional do recipiente do toner instalado não corresponder à da máquina.	Instale o recipiente de toner especificado.
Toner baixo.	O toner está a acabar.	Tenha pronto um novo recipiente de toner.

* Os eventos para os quais o Status Monitor faculta notificação podem ser definidos em Configuration. Consulte *Configuration (Configuração)* na página 2-14.

Maintenance Menu (Menu de manutenção)

O Maintenance Menu que o utilizador pode ajustar a partir da KYOCERA Client Tool é descrito em baixo. Em acréscimo, consulte, também, *KYOCERA Client Tool Guia do Utilizador*.



Maintenance Menu		Descrição
Adjust print quality (Ajustar qualidade de impressão)	Drum charge setting (Definição de carga de tambor)	Quando a qualidade da impressão tiver deteriorado, a saída do carregador principal pode ser alterada para restaurar a qualidade da impressão.
	Altitude setting (Definição de altitude)	Se estiver a utilizar a máquina a uma altitude igual ou superior a 1500 m e a qualidade da impressão tiver deteriorado, a Altitude setting (Definição de altitude) pode ser usada para restaurar a qualidade da impressão.
	Drum refresh (Vivificação do tambor)	Execute a Vivificação do Tambor quando as imagens apresentarem riscas brancas.
Adjust print position (Ajustar posição de impressão)	Printing start position (Posição inicial da impressão)	Single-sided printing (Impressão em face única) Ajusta a posição da imagem impressa. Duplex printing (Impressão de frente e verso) Ajusta a posição da imagem impressa no verso do papel quando é utilizada a impressão de frente e verso.
		<div></div> <div>A: Margem superior B: Margem esquerda Margem superior: 10</div>
Restore factory default (Restaurar predefinição de fábrica)		Restaura as predefinições de fábrica.

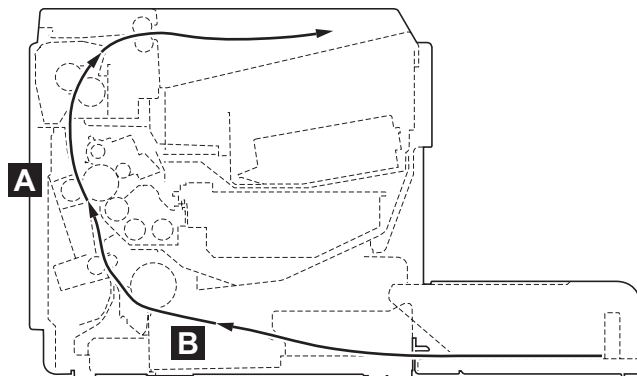
Desencravar o Papel Encravado

Se o papel ficar encravado no sistema de transporte de papel, ou se não forem alimentadas folhas de papel de todo, a impressora desliga-se automaticamente e o indicador **Attention** fica intermitente. KYOCERA Client Tool pode indicar a localização do encravamento de papel (o componente onde o papel ficou encravado). Retire o papel preso. Depois de retirá-lo, a impressora retoma a impressão.

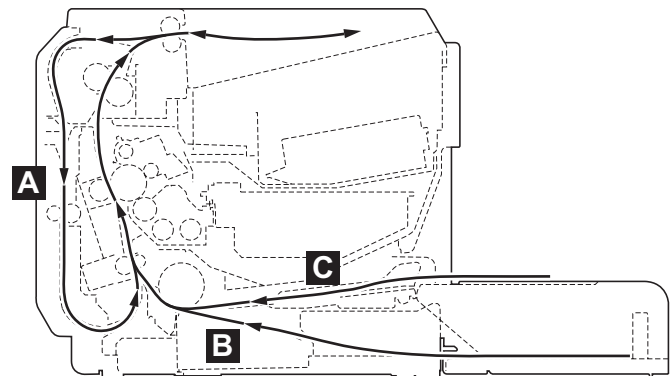
Possíveis Locais para o Papel ficar Preso

As posições detalhadas do papel encravado são as seguintes. Consulte o número da página indicada para remover o papel preso.

FS-1040



FS-1060DN



Localização do encravamento do papel	Descrição	Página de referência
A	Tampa traseira	<i>Página 5-11, 5-12</i>
B	Cassete	<i>Página 5-13, 5-14</i>
C	Bandeja de Alimentação Manual	<i>Página 5-15</i>

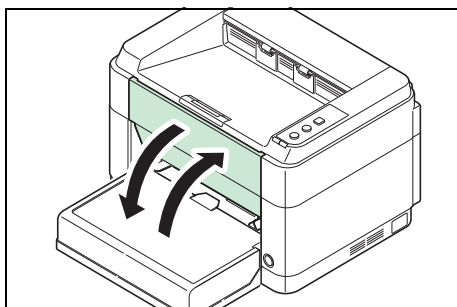
Considerações Gerais para Retirar Papel Preso

Tenha em mente as seguintes considerações ao tentar retirar papel preso:

⚠ CUIDADO Quando retirar papel encravado, puxe o papel com cuidado para não o rasgar. Bocados de papel são difíceis de remover e podem escapar facilmente à atenção, prolongando assim o encravamento.

- Se o papel ficar encravado frequentemente, experimente utilizar um tipo diferente de papel, substituir o papel por outro de outra resma, virar a pilha de papel, ou rodá-la 180 graus. A impressora pode ter problemas se o papel ficar encravado novamente após ter sido substituído.
- Se as páginas encravadas são reproduzidas normalmente ou não, depois de retomada a impressão, depende da localização do papel preso.

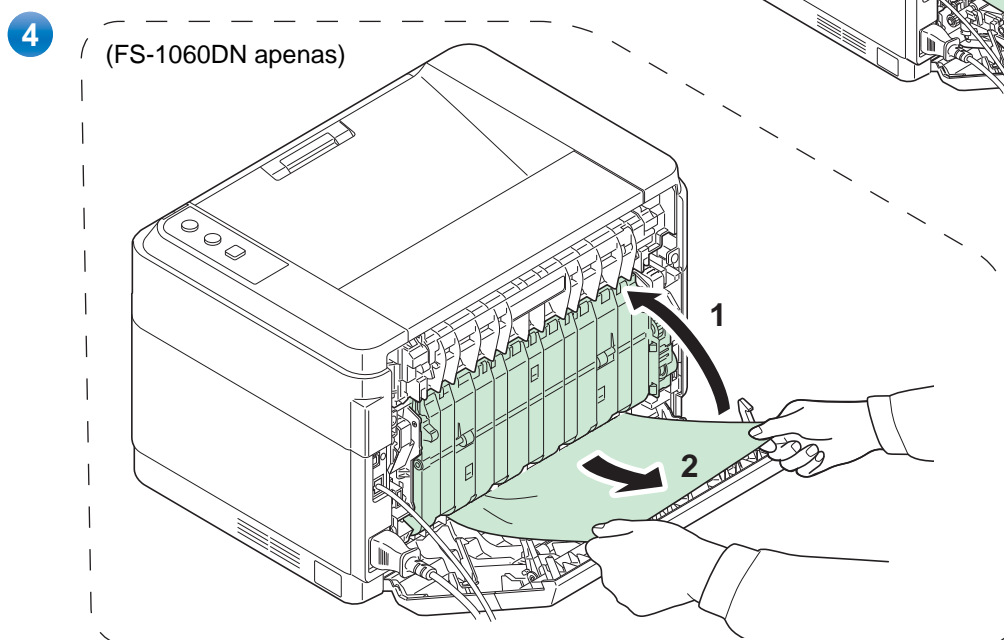
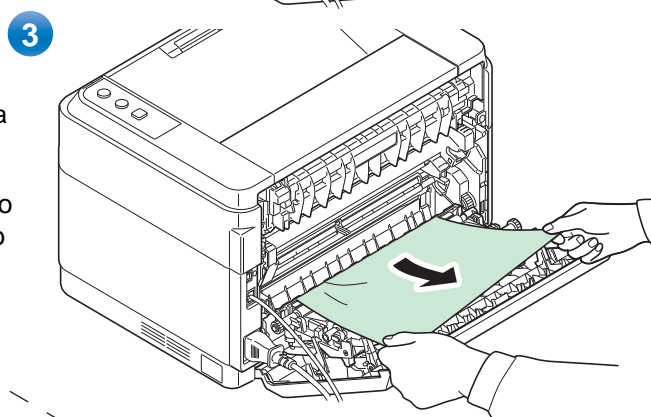
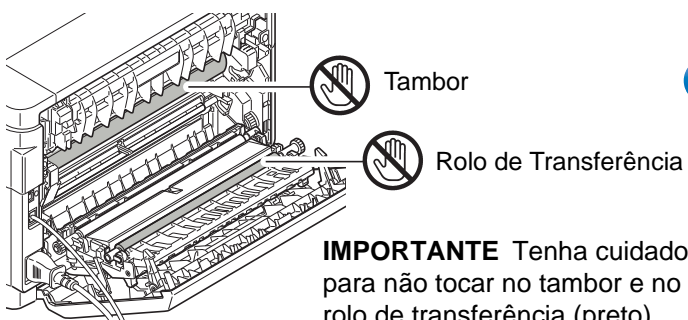
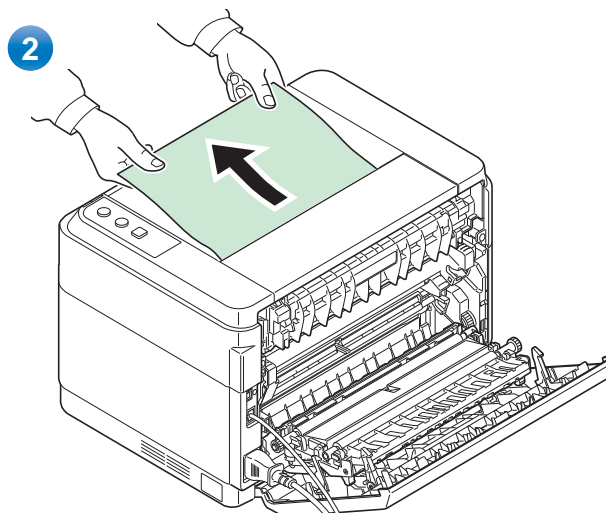
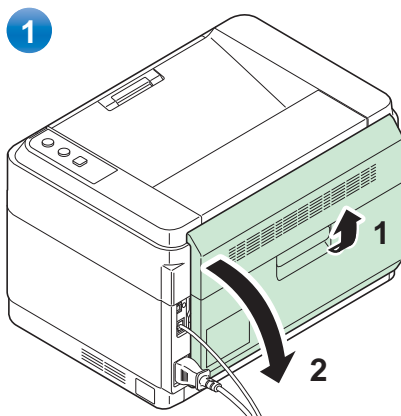
Tampa Traseira

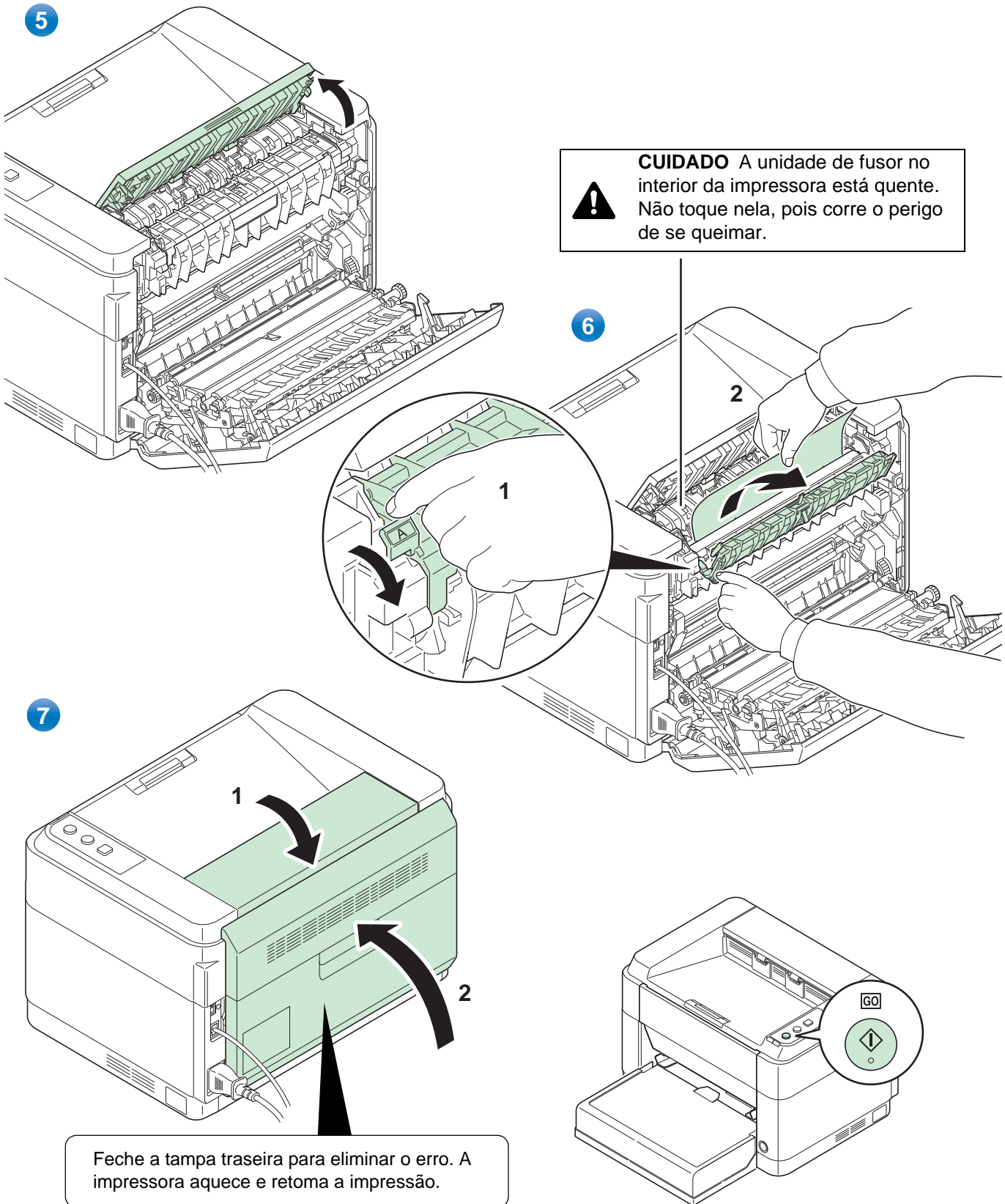


Execute os seguintes passos para desencravar o papel encravado no interior da tampa traseira.



Nota Quando a tampa frontal está aberta ou fechada, o papel no interior da máquina pode ser descarregado.





Feche a tampa traseira para eliminar o erro. A impressora aquece e retoma a impressão.


Nota Feche a tampa superior, em primeiro lugar, e, de seguida, feche a tampa traseira.

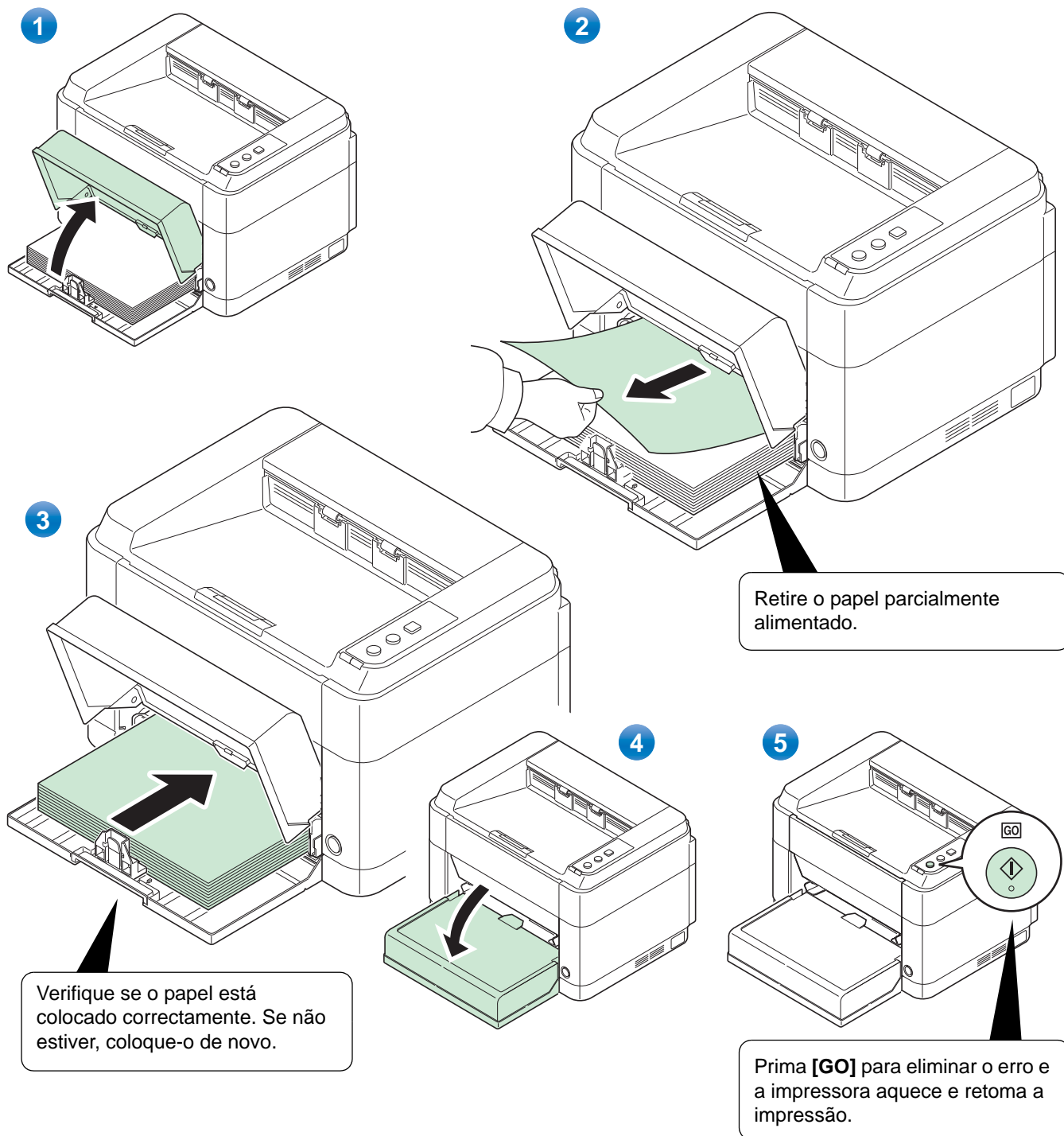
Nota Quando imprimir por alimentação manual, prima **[GO]**.

Cassete

Execute os passos seguintes para desencravar papel encravado na cassete.

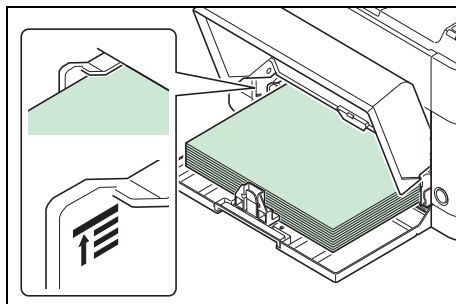
IMPORTANTE Não tente retirar papel já parcialmente inserido. Consulte *Tampa Traseira* na página 5-11.

 **Nota** Não abra ou feche a tampa frontal ou traseira antes de remover o papel encravado.



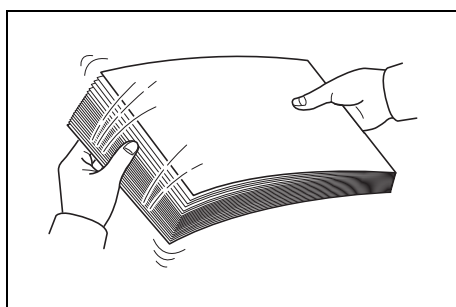
Se ocorrer uma falha na alimentação de papel

Verificação e redução de número de folhas de papel colocadas

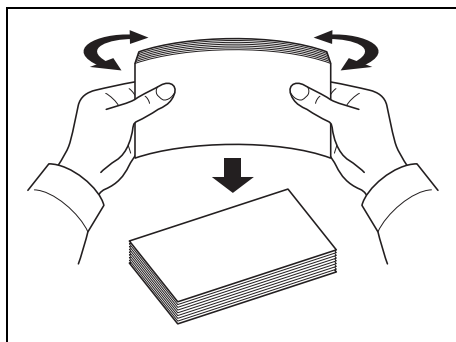


Se for colocado papel espesso em excesso na cassete, este pode não ser alimentado. Nesse caso, reduza o número de folhas a colocar.

Folhear margens e endireitar ondulações

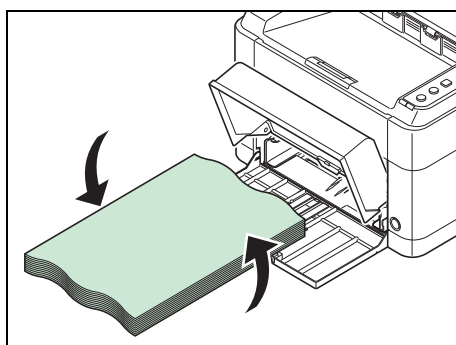


Retire todas as páginas pares (incluindo a folha de instruções) da bandeja de saída e folheie as folhas para separá-las antes do carregamento.



Se o papel estiver enrolado na extremidade, endireite-o antes de o voltar a colocar.

Sem alimentação de papel devido a margem de papel ondulada



Quando a alimentação de papel falha devido à ondulação da margem do papel, vire o papel ao contrário e volte-o a colocar.

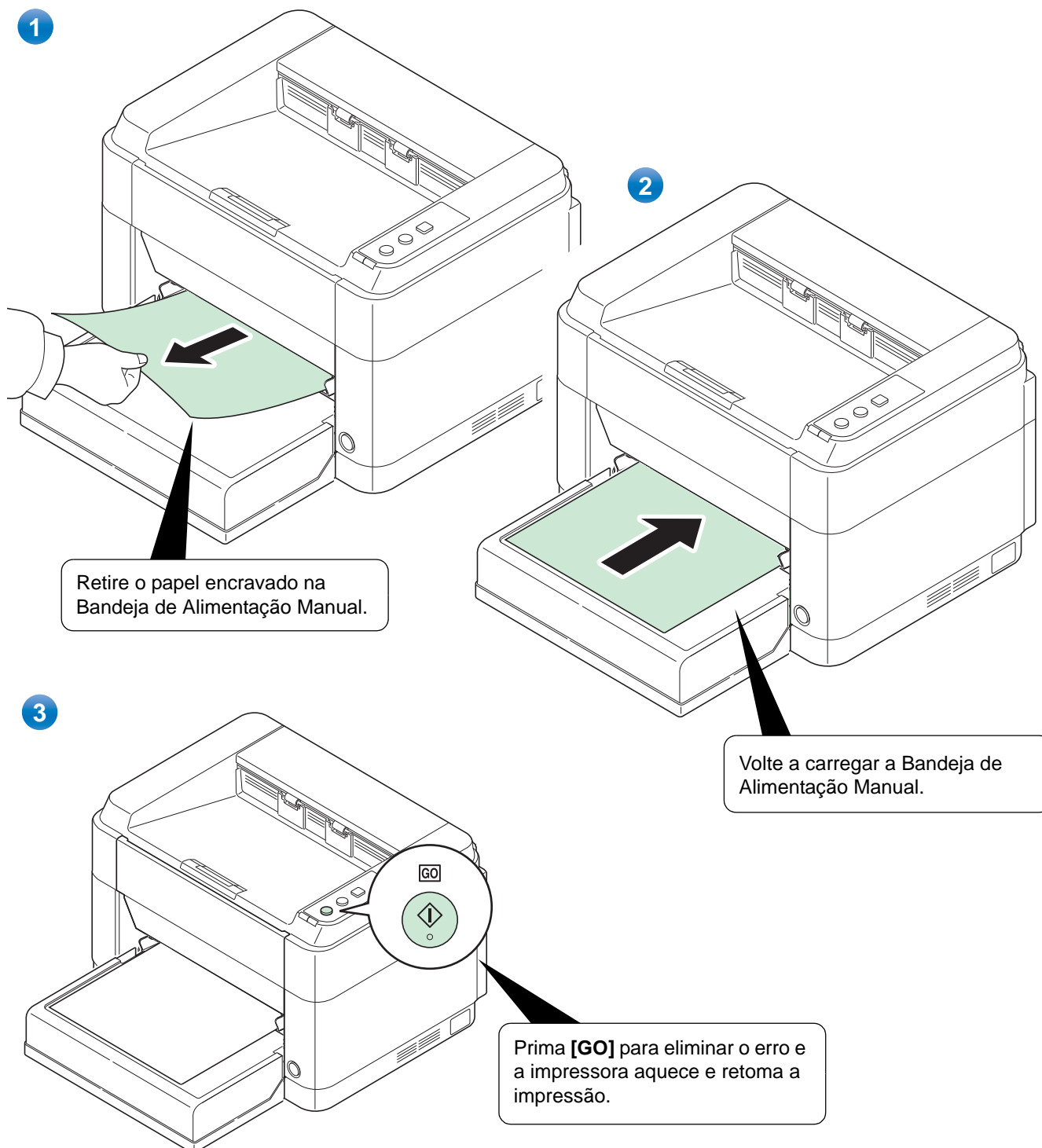
Bandeja de Alimentação Manual (FS-1060DN apenas)

Execute os passos seguintes para desencravar papel encravado na Bandeja de Alimentação Manual.

IMPORTANTE Não tente retirar papel já parcialmente inserido. Consulte *Tampa Traseira* na página 5-11.



Nota Não abra ou feche a tampa frontal ou traseira antes de remover o papel encravado.



6 Anexo

Este capítulo lista a seguinte informação desta impressora.

Especificações	6-2
-----------------------------	------------

Especificações



Nota Estas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Item		Descrição	
		FS-1040	FS-1060DN
Tipo		Ambiente de trabalho	
Método de impressão		Electrofotografia por semicondutor laser	
Peso do papel	Cassete	60 a 220 g/m ²	
	Bandeja de Alimentação Manual*	–	60 a 220 g/m ²
Tipo de papel		Normal, Pré-impresso, Etiquetas, Bond, Reciclado, Velino, Rugoso, Timbrado, Colorido, Perfurado, Envelope, Cartão, Papel espesso, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8	
Tamanho do papel	Cassete	A4, A5, A6, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Statement, Executive, Envelope Monarch, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6-3/4, Envelope C5, Envelope DL, Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 polegadas), Mexican Oficio (216 × 340 mm), 16 K, Personalizado (70 × 148 a 216 × 356 mm (2-3/4 × 5-13/16 a 8-1/2 × 14 polegadas)	
	Bandeja de Alimentação Manual*	–	A4, A5, A6, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Statement, Executive, Envelope Monarch, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6-3/4, Envelope C5, Envelope DL, Oficio II (216 × 340 mm, 8-1/2 × 13 polegadas), Mexican Oficio (216 × 340 mm), 16 K, Personalizado (70 × 148 a 216 × 356 mm (2-3/4 × 5-13/16 a 8-1/2 × 14 polegadas)
Rácio de aumento		25 a 400%, aumentos de 1%	

Item		Descrição	
		FS-1040	FS-1060DN
Velocidade de impressão (imagens/min)	A4	Leve (63 g/m ² ou menos): 20 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 20 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 20 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 16 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 14	Leve (63 g/m ² ou menos): 25 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 25 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 25 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 20 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 17
	A4 (Modo Silencioso)	Leve (63 g/m ² ou menos): 15 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 15 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 14 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 13	Leve (63 g/m ² ou menos): 18 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 18 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 18 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 17 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 16
	Letter	Leve (63 g/m ² ou menos): 21 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 21 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 21 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 16 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 14	Leve (63 g/m ² ou menos): 26 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 26 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 26 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 20 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 17
	Letter (Modo Silencioso)	Leve (63 g/m ² ou menos): 16 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 16 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 16 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 14 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 13	Leve (63 g/m ² ou menos): 19 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 19 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 19 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 17 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 16
Velocidade de impressão (imagens/min)	A5/B5/A6 (Modo Silencioso)	Leve (63 g/m ² ou menos): 12 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 12 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 10 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 9	Leve (63 g/m ² ou menos): 15 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 15 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 13 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 12
	A5/B5/A6 (a partir da 11. ^a imagem) (Modo Silencioso)	Leve (63 g/m ² ou menos): 10 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 10 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 10 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 8 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 8	Leve (63 g/m ² ou menos): 12 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 12 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 10
	Legal	Leve (63 g/m ² ou menos): 13 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 13 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 13 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 9	Leve (63 g/m ² ou menos): 20 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 20 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 20 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 12 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 9
	Legal (Modo Silencioso)	Leve (63 g/m ² ou menos): 12 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 12 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 12 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 10	Leve (63 g/m ² ou menos): 15 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 15 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 13 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 11

Item		Descrição	
		FS-1040	FS-1060DN
Velocidade de Impressão Frente e verso (imagens/min)	A4	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 15 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 15 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 14 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 13
	A4 (Modo Silencioso)	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 11 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 11 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 11 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 11
	Letter	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 15 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 15 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 15 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 14 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 13
	Letter (Modo Silencioso)	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 11 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 11 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 11 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 11
Velocidade de Impressão Frente e verso (imagens/min)	Legal	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 13 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 13 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 13 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 11 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 9
	Legal (Modo Silencioso)	–	Leve (63 g/m ² ou menos): 10 Normal 1 (64 a 69 g/m ²): 10 Normal 2 (3) (70 a 105 g/m ²): 10 Pesado 1 (106 a 135 g/m ²): 9 Pesado 2 (3) (136 a 220 g/m ²): 9
Tempo Inicial de Impressão (A4, alimentação da cassete)		8,5 segundos ou menos	7,5 segundos ou menos
Tempo de aquecimento (22 °C, 60 %RH)	Inicialização	14 segundos ou menos	16 segundos ou menos
	Inactivo	12 segundos ou menos	14 segundos ou menos
Capacidade de alimentação de papel	Cassete	250 folhas (80 g/m ²)	
	Bandeja de Alimentação Manual*	–	1 folha
Capacidade de Bandeja Superior	Papel comum	150 folhas (80 g/m ²) (A impressora pausa após serem impressas 150 folhas.)	
	Papel especial	1 folha	
Impressão em contínuo		1 a 999 folhas	
Resolução		600 dpi/Rápido 1200 dpi	

Item		Descrição	
		FS-1040	FS-1060DN
Ambiente de trabalho	Temperatura	10 a 32,5 °C	
	Humidade	15 a 80 %	
	Altitude	3500 m máximo	
	Brilho	1500 lux máximo	
Controlador		ARM926EJ 390MHz	
Sistemas operativos		Microsoft Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2008, Mac OS X 10.x	
Interface		Conector de Interface USB: 1 (USB de alta velocidade)	Conector de Interface USB: 1 (USB de alta velocidade) Interface de Rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX [TCP/IP, WSD]) <Esta unidade não suporta NetBEUI.>
Memória		32 MB	
Dimensões (L x P x A)		358 x 262 x 241 mm	358 x 276 x 241 mm
Peso (sem o recipiente de toner)		6,3 kg	6,7 kg
Corrente eléctrica		Modelo de Especificação de 230 V: 220 a 240 V (50 Hz/60 Hz, 2,8 A)	

* A Bandeja de Alimentação Manual apenas é fornecida no FS-1060DN.

Índice

B

Bandeja de Alimentação Manual	
colocar papel	3-14
desencravar papel encravado	5-15
gramagem	3-5
tamanhos de papel	3-4
tamanhos mínimos e máximos do papel	3-3
tipo de papel	3-10
Bandeja de alimentação manual	
componentes	1-2
Bandeja superior	
componentes	1-2

C

Cabo de alimentação	
ligação	2-3
Cabo de rede	
ligação	2-2
Cabo USB	
ligação	2-2
Cartões postais	3-8
Cassete	
colocar papel	3-11
componentes	1-2
desencravar o papel encravado	5-13
gramagem	3-5
tamanhos de papel	3-4
tamanhos mínimos e máximos da página	3-3
tipo de papel	3-10
Colocar papel	
Bandeja de Alimentação Manual	3-14
cassete	3-11
Componentes	
da parte frontal da impressora	1-2
na parte traseira da impressora	1-2
Componentes da máquina	1-1
Conector de interface de rede	
componentes	1-2
Conector de interface USB	
componentes	1-2
Conector do cabo de alimentação	
componentes	1-2

D

Desencravar o papel encravado	
cassete	5-13
secção da tampa traseira	5-11
Desencravar papel encravado	
Bandeja de Alimentação Manual	5-15
Deslocar a impressora	4-6

E

Envelopes	3-8
Especificações	6-2
Etiqueta	3-7
Etiqueta adesiva	3-7

F

Folha de instruções	
impressão frente e verso manual	2-10

G

Guia de comprimento do papel	3-12
Guia de largura do papel	3-12
Guias de papel	3-14

I

Impressão frente e verso manual	2-9
Indicador Atenção	
painel de operação	1-3
Indicador Processando	
painel de operação	1-3
Indicadores	
Processando, Atenção	1-3
Instalar o Software	
PC Windows	2-4
Interruptor	
componentes	1-2

K

Kit de manutenção	
substituição	4-4
Kit de toner	
recipiente de toner, saco de plástico de resíduos,	
guia de instalação	4-2
KYOCERA Client Tool	2-11

L

Ligação	
cabo de alimentação	2-3
cabo de rede	2-2
cabo USB	2-2
Ligar a corrente	2-3
Limpar	
impressora	4-5

M

Manutenção	
------------	--

substituição e limpeza de recipiente de toner	4-1
Mensagens de Erro	5-7

N

Não-utilização prolongada	4-6
---------------------------------	-----

P

Painel de operação	
componentes	1-2
indicadores, teclas, descrição geral	1-3
Papel	
tamanhos mínimos e máximos	3-3
Papel colorido	3-8
Papel especial	3-6
Papel Espesso	3-8
Papel Pré-impresso	3-8
Papel reciclado	3-9
Peso do papel	3-5
Possíveis locais para o papel ficar preso	5-10
Preparar papel	3-11
Problemas com a qualidade de impressão	
resolução de problemas	5-4
Problemas gerais	
resolução de problemas	5-2

R

Recipiente de toner	
como substituir	4-3
substituição	4-2
Resolução de Problemas	5-1
Resolução de problemas	
problemas com a qualidade de impressão	5-4
problemas gerais	5-2

S

Secção da tampa traseira	
desencravar o papel encravado	5-11
Substituição	
recipiente de toner	4-2, 4-3
Substituir o recipiente de toner	4-3
Sugestões	5-3

T

Tampa da cassete	3-13
Tampa de cassete	
componentes	1-2
Tampa frontal	
componentes	1-2
Tampa superior	
componentes	1-2
Tampa traseira	
componentes	1-2
Tecla	
Cancelar	1-3
GO	1-3

Modo silencioso	1-3
Tecla Cancelar	
painel de operação	1-3
Tecla GO	
painel de operação	1-3
Tecla Modo silencioso	
painel de operação	1-3
Teclas	
Modo silencioso, Cancelar, GO	1-3
Trava do papel	3-11
componentes	1-2

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection.

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

8 Beacontree Plaza,
Gillette Way Reading, Berkshire RG2 OBS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),
Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge NUF**

Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.**

49 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park 1685 Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

