
Atualização do Manual do Usuário do Equipamento RAM190A

ABX Pentra 60C+, Pentra 80, Pentra XL 80,
Pentra 400, ABC Vet
Kit de reposição de toner e cilindro para Impressora OKI B4200



Queira, por gentileza, anotar as modificações nas páginas a seguir. Risque as respectivas seções do manual do usuário antes de encartar este adendo no seu início.

Data: 21/3/05

Kit de reposição de toner e cilindro para impressora OKI B4200

Tab.1-1: Seções relacionadas do manual

Seção	Página	Parágrafo	Alteração do item
Anexo		Procedimentos da nova impressora	Kit de substituição de toner e cilindro

1. Substituição do cartucho de toner

1.1. Informações no cartucho de toner

- ◆ Quanto tempo vai durar o seu cartucho de toner depende da densidade da impressão; a porcentagem da página que vai impressa em preto. Uma carta típica tem densidade de impressão de 3% a 5%; gráficos costumam ter densidade maior. A densidade maior implica em maior consumo do toner. Na densidade de 5%, um cartucho comum pode imprimir em média 2500 páginas. Lembre-se de que isto é apenas uma média: os resultados na prática podem variar.
- ◆ O primeiro cartucho de toner instalado em uma impressora nova tem de encher o reservatório do cilindro de imagem e saturar de toner o rolo revelador. Este primeiro cartucho costuma produzir cerca de 1.000 páginas depois da instalação.

1.2. Quando trocar o cartucho de toner

Troque o cartucho quando o LED indicador de Erro (4) começar a piscar lentamente. Depois que aparecer o aviso Toner Low, a impressora vai imprimir mais umas 100 páginas e depois parar. A impressão será retomada assim que um novo cartucho for instalado. Verifique o nível de toner como segue:

1. Aperte o botão (5) para desligar o LED indicador (2).
2. Aperte o botão (5) entre 2 e 5 segundos.
3. O LED (2) vai começar a piscar e 3 páginas de status serão impressas.



Fig.1-1: LED e botão de comando da impressora

4. Verifique o nível em % de toner no cartucho na página de status 2.



Fig.1-2: Status do toner e vida útil do cilindro

- Quando o cartucho de toner for substituído, a porcentagem voltará a 100%.

1.3. Troca do cartucho de toner

É recomendável limpar o conjunto de LEDS sempre que trocar o cartucho de toner. O toner usado nesta impressora é um pó seco muito fino. Tenha à mão uma folha de papel onde possa colocar o cartucho usado enquanto instala o novo. Jogue fora o cartucho usado, colocando-o na embalagem do cartucho novo. Obedeça todos os regulamentos, recomendações etc. que estejam em vigor a respeito de reciclagem de lixo. Se derramar um pouco do pó de toner, basta espaná-lo de leve. Se isto não resolver, use um pano úmido e frio para remover os resíduos. Não use água quente nem solventes de espécie alguma. Eles tornarão as manchas permanentes.



Se você inalar o toner ou ele cair nos seus olhos, beba um pouco de água ou lave os olhos com água fria em abundância. Procure cuidados médicos imediatamente.

Desligue a impressora e deixe o fusor resfriar durante uns 10 minutos antes de abrir a tampa de cima.

1. Aperte o botão que abre a tampa da impressora e levante-a até o fim.



Se a impressora estava ligada, o fusor pode estar quente. Esta área tem um rótulo bem evidente. Não encostar.

2. Empurre a alavanca colorida no lado direito do cartucho de toner para a frente da impressora, para fechar o cartucho, e depois retire-o da máquina.
3. Siga as instruções de instalação impressas ou colocadas dentro da caixa do novo cartucho de toner.
4. Esfregue suavemente a superfície do conjunto de LEDS com o fluido de limpeza das lentes que veio com o novo cartucho de toner embebido em um pano macio.
5. Feche a tampa da impressora e aperte-a para travar.

2. Substituição do kit do cilindro

2.1. Vida útil do cilindro de imagem

A vida útil de um cilindro de imagem depende de uma série de fatores, tais como temperatura, humidade, tipo de papel usado e número de páginas por tarefa. O cilindro de imagem deve render aproximadamente 25.000 páginas de impressão contínua. Este número é aproximado devido às quantidades diferentes de páginas que são impressas de cada vez e às condições do ambiente, além do tipo de papel usado, que pode variar.

2.2. Quando trocar o cilindro de imagem

Quando o cilindro atingir 90% da sua vida útil, o LED indicador Error começará a piscar lentamente. Troque o cilindro quando a impressão começar a ficar esmaecida ou a se deteriorar. Verifique o status da vida útil do cilindro conforme indicado para o status do toner.

2.3. Troca do cilindro de imagem

Recomenda-se trocar o cartucho de toner e limpar o conjunto de LEDs na mesma ocasião em que trocar o cilindro de imagem.



A superfície verde do cilindro de imagem na base do cartucho é muito delicada e sensível à luz. Não toque nela nem a deixe exposta à luz ambiente normal por mais de 5 minutos. Se for preciso deixar o cilindro fora da impressora por mais tempo do que isto, coloque o cartucho dentro de um saco plástico preto para protegê-lo da luz. Nunca exponha o cilindro à luz solar direta ou a lâmpadas muito fortes. Segure sempre a unidade do cilindro de imagem pelas extremidades ou por cima.

1. Aperte a trava da tampa da impressora e levante-a até o fim.



Se a impressora estava ligada, o fusor pode estar quente. Esta área tem um rótulo bem evidente. Não encostar.

2. Retire o cilindro de imagem usado e o cartucho de toner. Siga as instruções de instalação impressas ou colocadas dentro da caixa do novo cilindro de imagem.
3. Esfregue suavemente a superfície do conjunto de LEDs com o fluido de limpeza das lentes que veio com o novo cartucho de toner embebido em um pano macio. Siga as instruções de instalação impressas ou colocadas dentro da caixa do novo cartucho de toner.
4. Feche a tampa da impressora e aperte-a para travar.

2.4. Como zerar o contador do cilindro

Depois de substituir o cilindro de imagem, zere o contador a fim de manter correta a contagem das páginas impressas com ele.

1. Desligue a impressora. Abra a sua tampa.
2. Ligue a impressora enquanto mantém pressionado o botão (5).
3. Feche a tampa da impressora e verifique se o contador agora mostra 99%.