

INSTRUÇÕES DE REMANUFATURA DO CARTUCHO DE TONER SAMSUNG® SCX-6555



CARTUCHO DE TONER SAMSUNG SCX-6555

REMANUFATURA DOS CARTUCHOS SAMSUNG SCX-6555 TONER

Por Mike Josiah ea equipe técnica da UniNet

A Samsung SCX-6555 é uma impressora, fax e digitalização. Com uma cópia que é executado em 1200 DPI com velocidades de até 55 ppm e tem uma primeira página em menos de oito segundos. O ciclo de trabalho mensal é de 250 mil páginas por mês. Estas máquinas vêm em várias configurações, com diferentes bandejas de papel, duplex, unidades de disco rígido de 80GB, caixas multi-bin e finalizadores todos disponíveis. Estes não são máquinas de pequeno porte, com dimensões de 25 "(W) x 19" (D) x 24 "(H), e um peso de base de 98 lbs.

Há um cartucho de toner e um de cilindro , separado utilizado nas máquinas. O cartucho de toner Samsung SCX-D6555A está classificado para 25.000 páginas, e tem um preço de \$ 87,99 USD. Os chips nestes cartuchos devem ser substituídos cada ciclo. A unidade do cilindro (parte # SCX-R6555A) está classificado para 80.000 páginas e será amostrada em instruções separadas.

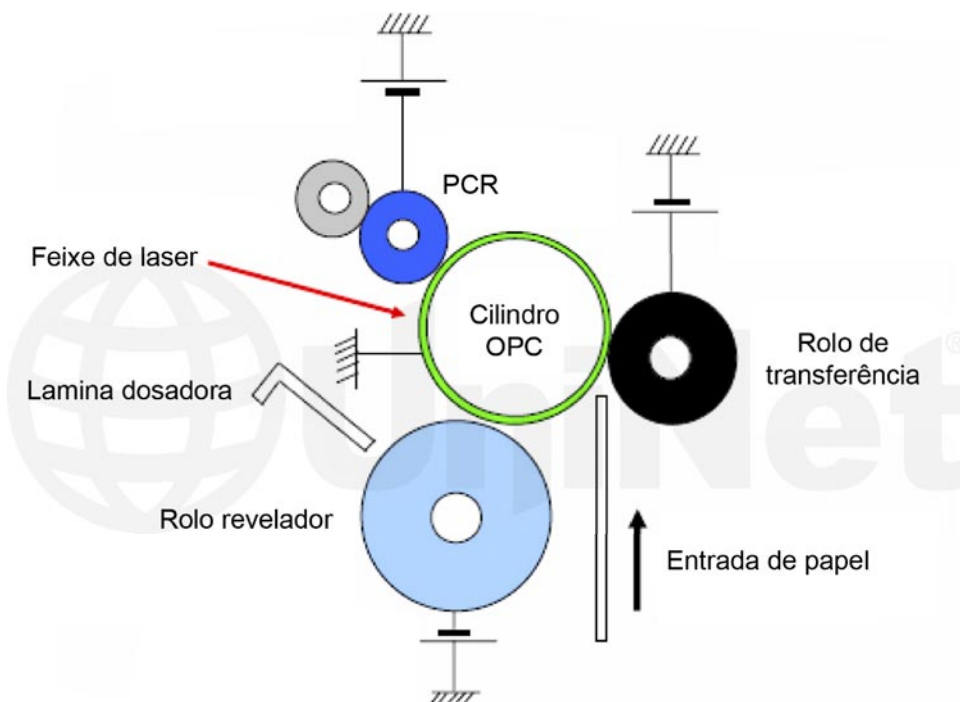
Estes são cartuchos extremamente fáceis de remanufaturar. Eles levam tempo curto e realmente não precisa ser testado, por não ter nada que se desgaste. Todas as peças de desgaste normal, como a PCR, Rolo revelador, etc., são na unidade do cilindro.

Estes cartuchos possui apenas um reservatório de alimentação com uma câmara de resíduo. Embora não exista uma parte que você precisa estar ciente de que pode desgastar em cartuchos de uso múltiplo. Este ponto será visto no final destas instruções.

MÁQUINAS ATUAIS COM BASE NO MOTOR SAMSUNG SCX-6555

Samsung SCX-6545N

Samsung SCX-6555N



Mostrando um diagrama básico do processo de impressão utilizado nesta impressora.

Tudo muito básico, por isso não há necessidade de ir para a teoria real.

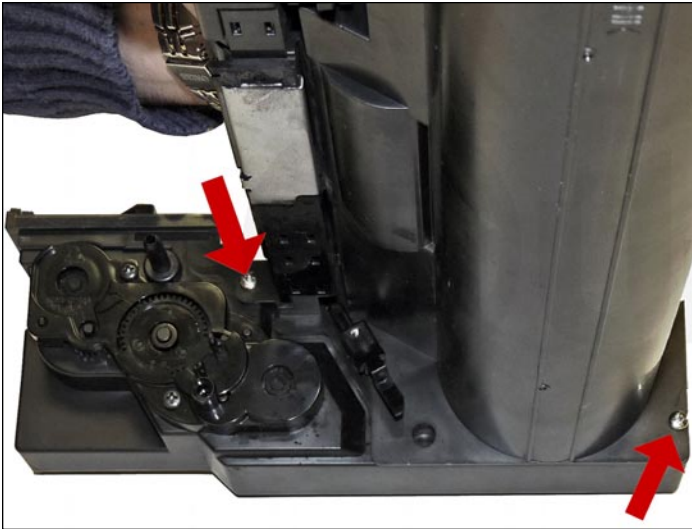
Problemas no cartucho / informações serão vistas no final deste artigo.

INSUMOS NECESSÁRIOS

1. Frasco de toner de substituição de 560g para uso no Samsung SCX-6555
2. Chip de substituição

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

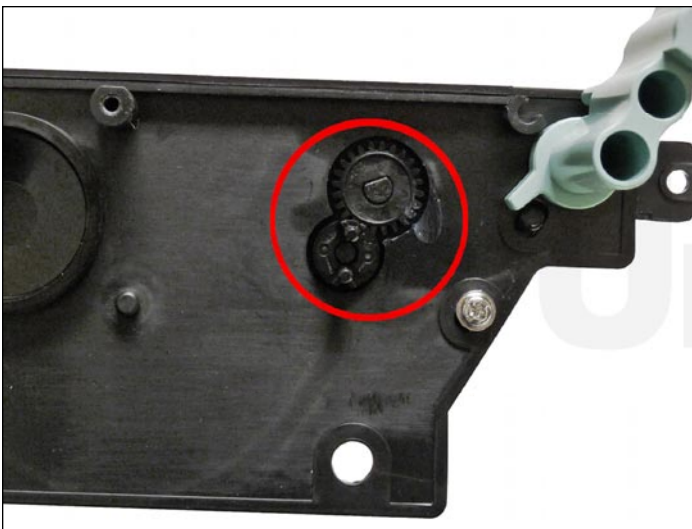
1. Chave de fenda Phillips
2. Chave de fenda pequena comum
3. Aspirador de toner específico



1. Remover os dois parafusos localizados na reservatório de resíduo (lixeira).



2. Remova o parafuso que está localizado sob a alça de plástico colorido.

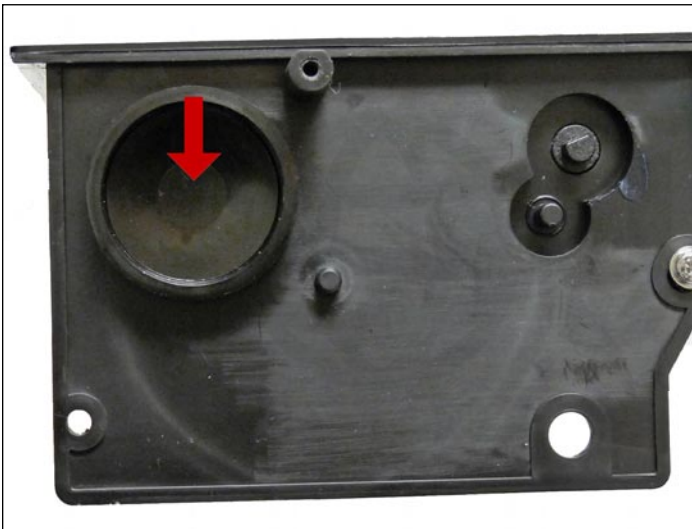


3. Remover o reservatório de resíduo. Existem duas pequenas engrenagens que irão se soltar.

Tenha cuidado para não perdê-las.

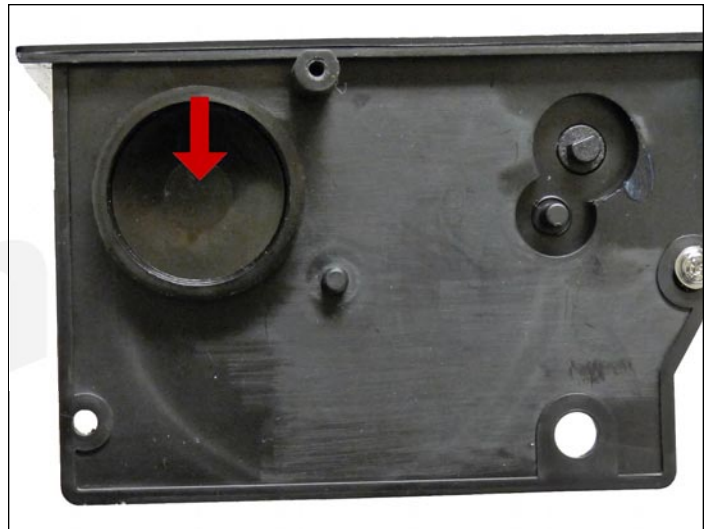
Deslize a tampa da lixeira para poder aspirar os resíduos de toner.



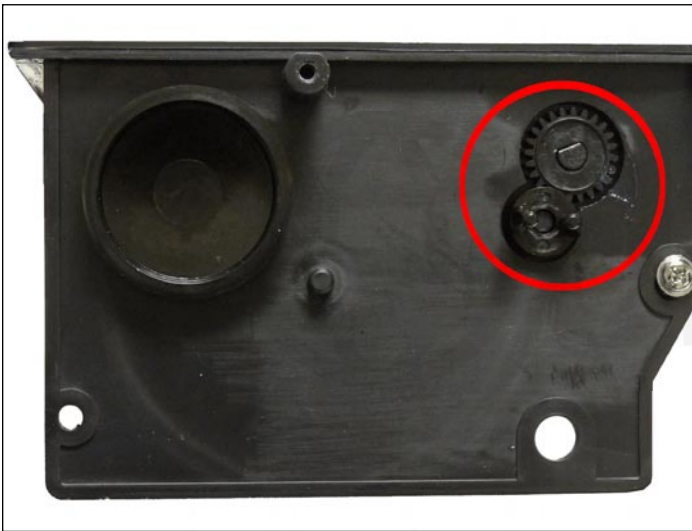


4. Remova a tampa do reservatório de toner.

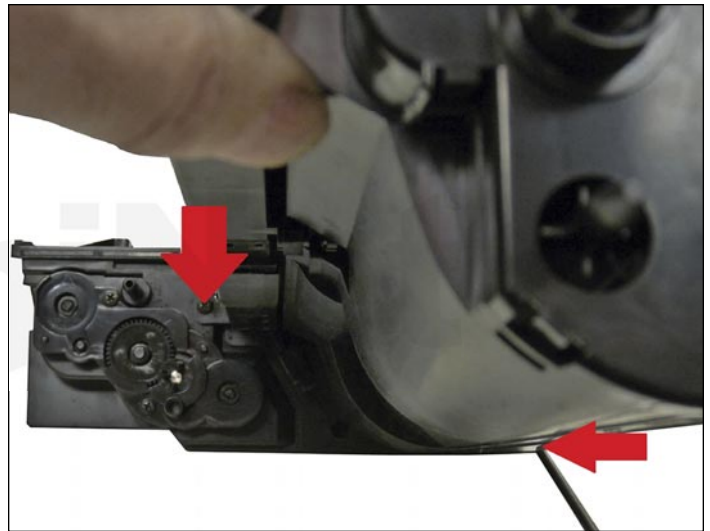
5. Retirar o restante do toner do cartucho com auxílio do aspirador de toner deixando a totalmente limpo.



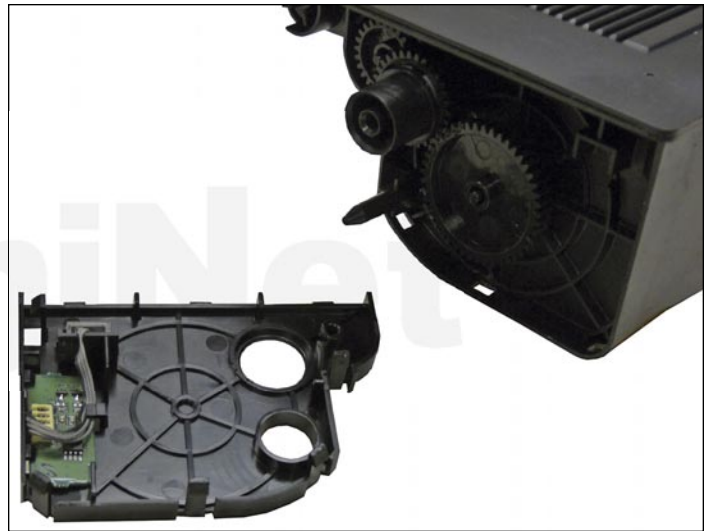
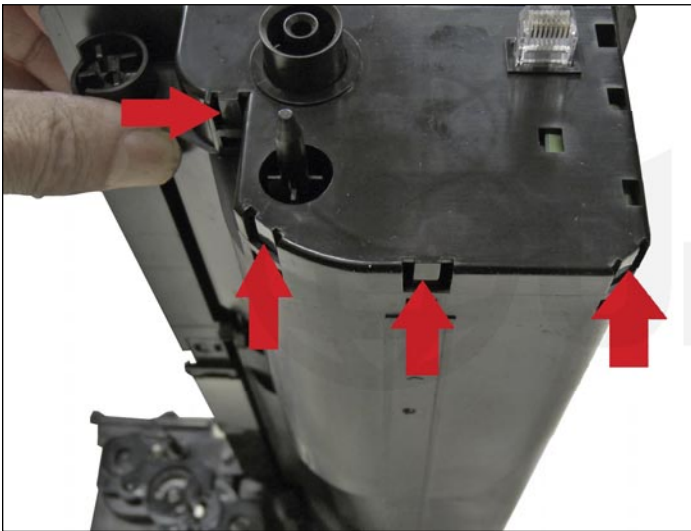
6. Encha o reservatorio com o toner especifico da linha SCX-6555, logo em seguida feche o reservatorio com a tampa (plug).



7. Instale as duas engrenagens no reservatório.



8. Instalar a lixeira com os três parafusos.

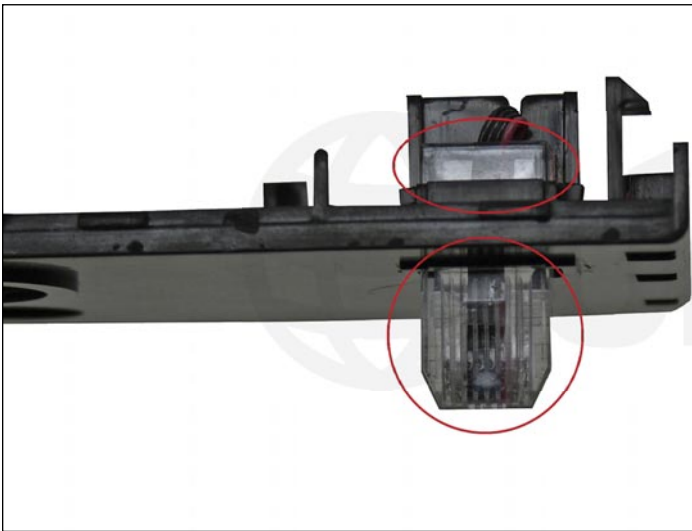


9. Pressione as quatro travas no lado oposto do cartucho e retire a tampa lateral.

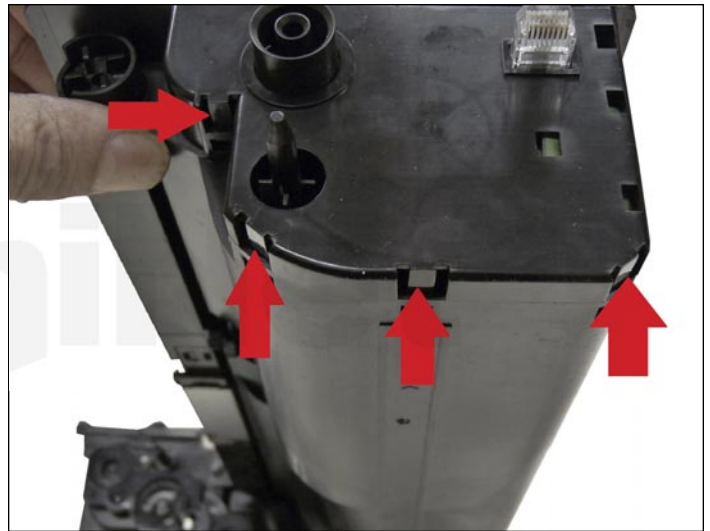


10. Substituir o chip do cartucho. Note-se que o chip OEM é um chip do tipo de contato que usa um cabo e conector Tipo RJ-45.

Pressione as travas de tabuleiro e, em seguida, também as guias laterais de fixação do conector.



11. Encaixe o conector no lugar. Verifique se o conector se projeta para a distância correta da tampa (estará correto quando ele se encaixar no lugar).



12. Instale a tampa laterla de modo que todos as 4 travas estejam no lugar.



SOLUÇÕES DE PROBLEMAS DO CARTUCHO

Sobre este tipo de cartucho, não há realmente nada que pode dar errado, mas há um ponto de falha no clipe de plástico que você precisa estar ciente. Depois de alguns ciclos, o clipe de plástico indicado aqui pode desgastar, e não permitir que a alavanca se trave. Se isso acontecer, você vai ter uma mensagem de "cartucho não instalado." Isto às vezes pode ser corrigido através da reforma do clipe com um ferro de solda de plástico ou um ferro de solda de baixa potência, mas na melhor das hipóteses é uma correção temporária. O cartucho deve realmente ser substituído quando isso acontecer.

Não há realmente muita coisa que pode dar errado com este cartuchos. A partir da nossa experiência, é uma aposta segura que a maioria dos problemas virá da unidade do cilindro.

MEDIDAS DE DEFEITOS REPETITIVOS

Rolo revelador:	39,25 milímetros
PCR:	43,96 milímetros
Rolo de transferência:	57,14 milímetros
Cilindro - OPC:	94,3 milímetros
Rolo fusor superior:	125,6 milímetros
Rolo de pressão inferior:	157 milímetros