

# Tech Zone



# ImagingWorld

EN ESPAÑOL

El nombre más confiable en impresión en 5 idiomas

## REMANUFACTURANDO LOS CARTUCHOS DE TÓNER A COLOR Y NEGROS HP COLOR LASERJET PRO M254, MFP M280 (CF500A/X-CF503A/X, 202A/XS SERIES)



Watch inTouch TV News Daily Online





RT's Cartridge Library

SUPPLEMENT



Mike Josiah

# Remanufacturando los cartuchos de tóner a color y negros HP Color LaserJet Pro M254, MFP M280 (CF500A/X-CF503A/X, 202A/XS Series)

Liberados en julio del 2017, la serie de impresoras  saser a color LJ Pro M254 están basadas en un motor con capacidad de 22ppm negras & color a 600 Dpi. (3600 DPI con RET).

La primer página es impresa en menos de 10.2 segundos negra y 11.8 a color. La memoria estándar es de 256MB.

Los cartuchos nuevos no vienen con cubierta del cilindro. Usan un inserto para protegerlo. Es una buena idea pedir a sus clientes que los guarden. Vea en la imagen 1 el cartucho inicial que viene con la impresora y tiene capacidad de imprimir 700 páginas a color y 800 monocromáticas.



▲ Figure 1

Las cubiertas laterales est n soldadas, y la cuchilla dosificadora tiene tornillo de cuerda zurda. Pero una vez superadas las soldaduras estos son cartuchos sencillos de hacer.

### Las impresoras actualmente basadas en el motor M154 son:

HP LaserJet Pro M254nw
HP LaserJet Pro M254dn
HP LaserJet Pro M254dw
HP LaserJet Pro M253
HP LaserJet Pro MFP M280nw
HP LaserJet Pro MFP M281fdn
HP LaserJet Pro MFP M281fdw

### Los cartuchos son: (HP 202A/X series)

CF500A (Negro)	1,400 páginas	\$64.99
CF501A (Cian)	1,300 páginas	\$76.99
CF503A (Magenta)	1,300 páginas	\$76.99
CF502A (Amarillo)	1,300 páginas	\$76.99

CF500X (Negro)	3,200 páginas	\$96.99
CF501X (Cian)	2,500 páginas	\$102.99
CF503X (Magenta)	2,500 páginas	\$102.99
CF502X (Amarillo)	2,500 páginas	\$102.99

### Cartuchos usados en Europa, Rusia, CIS, Medio Oriente y África: (203A/X series)

CF540A/X (Negro)
CF541A/X (Cian)
CF543A/X (Magenta)
CF542A/X (Amarillo)

\* Precio a Julio del 2018. Con las maquinas nuevas con 7 cartuchos iniciales para 800 páginas,  seguramente habrá una creciente demanda de cartuchos remanufacturados!

### Herramientas Requeridas

1. Aspiradora aprobada para tóner.
2. Desarmador común pequeño (Estilo Común)
3. Desarmador Cabeza Phillips
4. Pinzas de Punta
5. Desarmador plano (común)
6. Navaja cuadrara

### Insumos Requeridos

- Tóner a color para uso en la serie de cartuchos HP M254.
- Chip de reemplazo nuevo
- Nuevo cilindro de larga duración
- Cuchilla limpiadora nueva
- Rodillo revelador nuevo (Opcional)
- PCR Nuevo [Opcional]
- Cuchilla dosificadora nueva [Opcional]
- Cinta doble adhesiva de Buena calidad de 1/8". (marca 3M de preferencia)
- Paños libres de pelusa
- Grasa conductiva



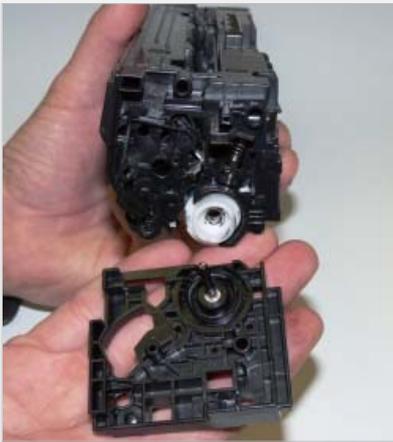
**STEP >** 1 Con la etiqueta HP hacia usted, remueva el resorte del lado izquierdo del cartucho.



**STEP >** 2 En el mismo lado, usando un desarmador plano, levante la parte de arriba de la cubierta lateral hasta que la soldadura se zafe.



**STEP >** 3 Deslice el desarmador dentro de la cubierta lateral hasta el sitio indicado y gentilmente levante de nuevo hasta que se libere la cubierta lateral.



**4** Remueva la cubierta lateral.

**6** Inicie la separación de ambas mitades. Vera una lengüeta pequeña de plástico negro en el ensamble del engranaje del cilindro que bloquea el poder quitar la cavidad de desperdicio. Presione la lengüeta opuesta mientras jala la cubierta lateral para separar las mitades.



**7** Remueva el PCR. Limpie con su limpiador preferido de PCR y colóquelo en un área limpia.

**9** Limpie todo el tóner de desperdicio de la cavidad. Asegúrese que los sellos de la cuchilla limpiadora estén limpios. Limpie los sellos azules con un cotonete y alcohol isopropílico 99% si es necesario.



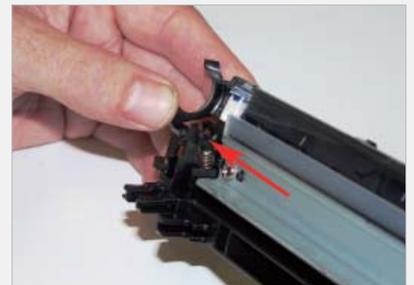
**10** Cubra la nueva cuchilla limpiadora con su lubricante preferido e instálela. Instale los dos tornillos.



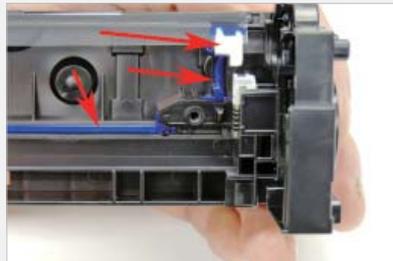
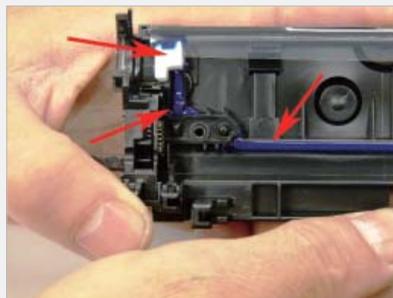
**5** Remueva el cilindro del cartucho. El hacerlo hará más sencillo el poder separar las mitades.



**8** Remueva los dos tornillos de la cuchilla limpiadora y la cuchilla.



**11** Instale el PCR limpio. Asegúrese de colocar una pequeña cantidad de grasa conductiva en el soporte negro del PCR.



## ¿BUSCANDO GUIAS PASO-A-PASO PARA CARTUCHOS?



Los populares procedimientos para cartuchos de tóner de Mike Josiah están disponibles en papel para algunas regiones, y en línea para todas las regiones como una biblioteca de los modelos de cartuchos-patrocinados por UniNet Imaging: [www.uninetimaging.com](http://www.uninetimaging.com)



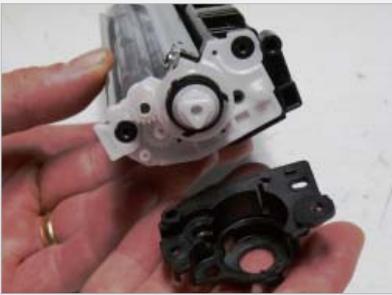
Aplicación Móvil RT Eventos | Noticias | Revista Digital | Blog

# RT ImagingWorld



DUDAS O SOLICITUDES  
Por favor contacte a Lucy Lu  
[Lucy.Lu@RTMworld.com](mailto:Lucy.Lu@RTMworld.com)  
+86-756-3828231  
[www.RTMworld.com/2D](http://www.RTMworld.com/2D)

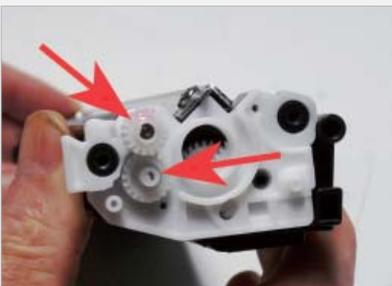




**12** En la cavidad de suministro, remueva los dos tornillos de la cubierta lateral del lado de engranaje. Remueva la cubierta lateral. Tenga cuidado del engrane guía del cilindro y bujes. Pueden soltarse.



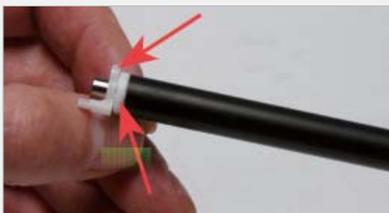
**13** Remueva los dos engranes.



**14** Levante la cubierta lateral interna blanca.



**15** Remueva el engrane grande y pequeño como se muestra.



**16** Deslice el rodillo revelador y remuévalo. Cuide de no perder los dos bujes redondos o lengüeta de alineación.



**17** Hay dos tornillos sosteniendo la cuchilla dosificadora en su sitio. El tornillo izquierdo es de cuerda normal. El derecho usa cuerda zurda. Cuide de no mezclarlo. Remueva la cuchilla.



**18** Aspire el tóner de desperdicio de la cavidad desde la ranura junto al rodillo de alimentación. Remueva el sello antiguo si hay.



**19** En este punto mientras esta firme llene la cavidad con tóner para uso en la serie de impresoras HP M254.



**20** Limpie los sellos de la cuchilla dosificadora y dos tornillos. Instale la cuchilla y ambos tornillos. Recuerde el lado derecho usa el tornillo con cuerda zurda ¡asegúrese de tener un espacio parejo en el borde de la cuchilla! No hay pernos de alineación para la cuchilla.



**21** Instale el rodillo revelador. Asegúrese que los bujes estén en su sitio y el lado izquierdo también tenga la lengüeta del buje largo hacia arriba.





# RemaxWorld Summit 2018

## ¡USTED decide!



Vote por los temas **ACTUALES**  
que afectan su negocio  
Escanee el código QR  
O visite [bit.ly/summit18poll](http://bit.ly/summit18poll)

Amber Guan  
+86-756-395-9286  
[Amber.Guan@RTMworld.com](mailto:Amber.Guan@RTMworld.com)

Organizador:  
Recycling Times Media Corporation  
[www.RTMworld.com/2D](http://www.RTMworld.com/2D)

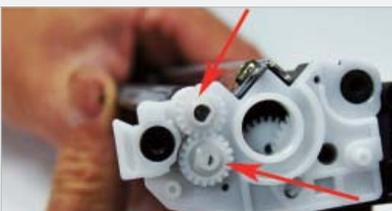




**22** Instale los engranes pequeños y grandes como se muestra.



**23** Presione la cubierta lateral interna en su sitio.



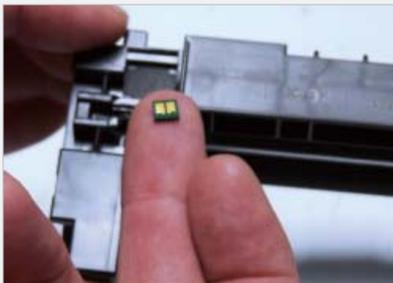
**24** Instale los dos engranes en los ejes de rodillos de alimentación y revelador.



**25** Instale el engrane guía y bujes.



**26** Instale la cubierta lateral y ambos tornillos.



**27** En la cavidad de desperdicio, corte el chip con una navaja pana en los dos lugares indicados. Remueva y reemplace el chip. Sostenga el chip nuevo en su sitio con una gota de pegamento caliente o silicón. ¡Cuidado con los contactos!



**28** Coloque ambas mitades juntas. Levante la lengüeta negra mientras jala la cubierta lateral para alinearlas adecuadamente.



**29** Cubra el cilindro con su lubricante preferido e instale el cilindro en la cavidad de desperdicio.



**30** Coloque una pieza de cinta con doble adhesiva en el interior de la cubierta lateral. Limpie y reemplace la grasa conductiva en el eje del cilindro e instale la cubierta lateral.



**31** Instale el resorte.



# The 12<sup>th</sup> RemaxWorld Expo

—LA SOLUCION TOTAL DE CONSUMIBLES DE OFICINA

## Conectando a la Industria...Creando Negocios

**2018** Octubre 18-20  
Centro de Exposiciones y Convenciones Internacionales de Zhuhai

- **450+** Expositores
- La primera opción para más de **15,000** compradores mundiales profesionales



¡ELIJA EL STAND IDEAL PRONTO!

Para Exponer: Lucy Lu

Tel: +86-756-3828231 Email: Lucy.Lu@RTMworld.com

Organizador:

Recycling Times Media Corporation