

• قبل از اقدام به شارژ کارتريج، يكاري كليه مراحل را تا انتها مرور كنيد.

- توسيط يك پيچ گوشتي چهارسو پيچ دريوش L مانند كه نگهدارنده درام است را باز کنيد (شكل 1).

- دريوش نگهدارنده درام را برداريد و مراقب باشيد فنر شاتر درام را گم نکنيد (شكل 2).
(شاتر درام: حائلی که شبیه يك در متحرک کل درام را می‌پوشاند و از آن محافظت می‌کند.)



شكل 2



شكل 1

- فنر را روی دريوش قرار دهيد (شكل 3).

- دسته کارتريج را با دست چپ و نيمه ديگر کارتريج را با دست راست نگه داريد. در حالی که نيم تنه تونر (دست راست) را به سمت خودتان مي‌کشيد نيم تنه درام (دست چپ) را در جهت مخالف حرکت دهيد. اين عمل باعث ميشود نيم تنه تونر و درام از يكديگر جدا شوند (شكل 4 و 5).

توجه: مراقب باشيد در عمل جداسازي دو نيمه کارتريج، درام آسيب نبيند



شكل 4



شكل 3



شكل 6



شكل 5

هشدار: درام، حساس‌ترین قطعه کارتیج است که عمل چاپ را انجام می‌دهد. هنگام کار با آن مراقب باشید ضریب نخورد.

- انتهایی درام که چرخ دنده دارد را بلند کنید. درام را در حالی که در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت می‌چرخانید به سمت خود بکشید تا از محور خود خارج شود (شکل 7). درام را توسط یک دستمال بدون پرز تمیز کنید و دور از نور قرار دهید.

- PCR را به دقت از جای خود بلند کنید (شکل 8). گریس‌های شفت PCR را با دستمال کاغذی تمیز کنید و مراقب باشید گریس با بدنه PCR تماس پیدا نکند. سپس PCR را توسط یک دستمال خشک بدون پرز تمیز کنید.



شکل 8



شکل 7

- دو پیچ واپیر بلید (wiper blade) را باز کنید (شکل 9). واپیر بلید را با احتیاط از جای خود بلند کنید و در صورت امکان آن را با دستگاه دمنده هوا تمیز کنید. لب پلاستیکی واپیر بلید را با دست با دستمال تمیز نکنید؛ فقط هوا بگیرید.

- تونر سوخته‌های داخل مخزن را خالی کنید و با هوای فشرده تمیز کنید.

- بلید را در جای خود قرار دهید و دو پیچ آن را ببندید (شکل 10).



شکل 10



شکل 9

- توسط گوش پاک کن محل نشستن PCR را تمیز کنید و جایگاه سیاه رنگ PCR را به گریس هدایت کننده برق که معمولاً سیاه رنگ است آغشته کنید. PCR را در جای خود نصب کنید (شکل 11).

- محور درام را تمیز کنید. مقداری گریس هادی برق به محور بمالید (شکل 12).

نکته: نمالیدن گریس هادی به محور درام می‌تواند منجر به پرینت روشن تکرار شونده گردد.



شکل 12



شکل 11

- درام را در حالی که در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت می‌چرخانید به محور وارد کنید (شکل 13).

- درپوش نگهدارنده درام را در محل خود قرار دهید و درام را 4-5 دور در جای خود بچرخانید. جهت چرخاندن درام؛ چنانچه از بغل به درپوشی که جا زده‌اید نگاه کنید. جهت چرخش درام باید خلاف جهت حرکت عقربه در این حالت درام باید آزادانه در جای خود بچرخد. اگر درام حین چرخش از ابتدا گیر می‌کند کمی تونر روی سطح درام بمالید و مجدداً درام را بچرخانید تا روان بگردد. درپوش نگهدارنده درام را مجدداً بردارید و نیم تنه درام را دور از نور به کناری بگذارید.

- دو پیچ سمت چرخ دنده مخزن تونر را باز کنید. توجه داشته باشید پیچ‌های نگهدارنده مخزن تونر واشر دارند؛ مطمئن شوید هنگام بستن درپوش در مراحل بعد از همین پیچ‌ها استفاده می‌کنید (شکل 14). درپوش را بردارید (شکل 15) و سه چرخ دنده را از محل خود خارج کنید (شکل 16).



شکل 14



شکل 13

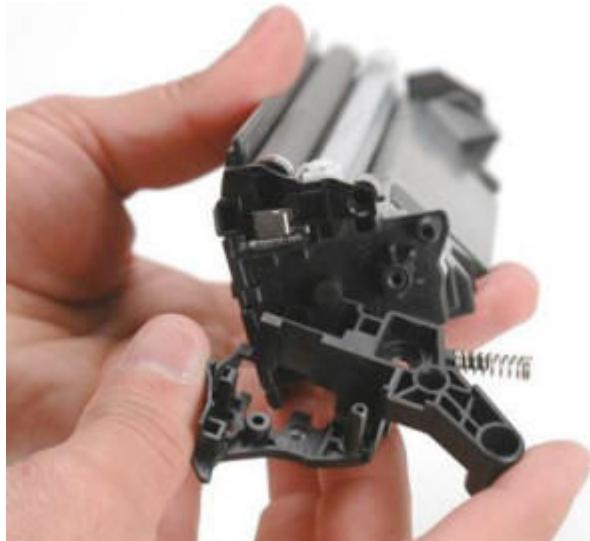


شکل 16



شکل 15

- در سمت دیگر مخزن تونر، پیچ درپوش را بازکنید و درپوش را بردارید (شکل 17 و 18)



شکل 18



شکل 17

- پلیت زیر درپوش را خارج کنید (شکل 19)

- با دقت غلطک مغناطیسی جذب تونر را خارج کنید (شکل 20). دو بوش پلاستیکی را از دو طرف غلطک بردارید و تمیز کنید. غلطک مغناطیسی را ابتدا با هوای فشرده و سپس با دستمال بدون پر ز تمیز کنید.
توجه: مغزی مغناطیسی غلطک جذب تونر آزاد است. مراقب باشید مغزی از داخل غلطک بیرون نیفتد.



شکل 20



شکل 19

- دو پیچ دکتر بلید (doctor blade) را باز کنید. ابتدا زائدهای پلاستیکی سفید رنگ را بردارید، سپس دکتر بلید را از جای خود خارج کنید. برای این کار می‌توانید از یک پیچ گوشته‌ی کمک بگیرید (شکل 21 و 22).



شکل 22



شکل 21

- داخل مخزن تونر را توسط هواي فشرده تمیز کنید و به مقدار مورد نیاز تونر داخل مخزن ببریزید (بین 65 تا 80 گرم که به نوع تونر نیز بستگی دارد). برای این کار می‌توانید ابتدا تونر را داخل یک کیسه پلاستیکی کوچک ببریزید و از کیسه پلاستیکی به آرامی در مخزن حالی کنید.

بهتر است تونر را ابتدا خوب تکان دهید و سپس در کیسه ببریزید

- دکتر بلید را توسط هواي فشرده تمیز کنید و در جای خود قرار دهید. زائدهای پلاستیکی را در دو طرف بلید قرار دهید و پیچها را ببندید (شکل 23).

- بوش‌های غلطک مغناطیسی را در دو طرف غلطک قرار دهید: بوش سفید در سمت چرخ دنده و بوش سیاه در طرف دیگر.

- غلطک مغناطیسی را در جای خود روی مخزن تونر قرار دهید و پلیت زیر درپوش را در سمت بوش سیاه رنگ نصب کنید (شکل 24).



شکل 24



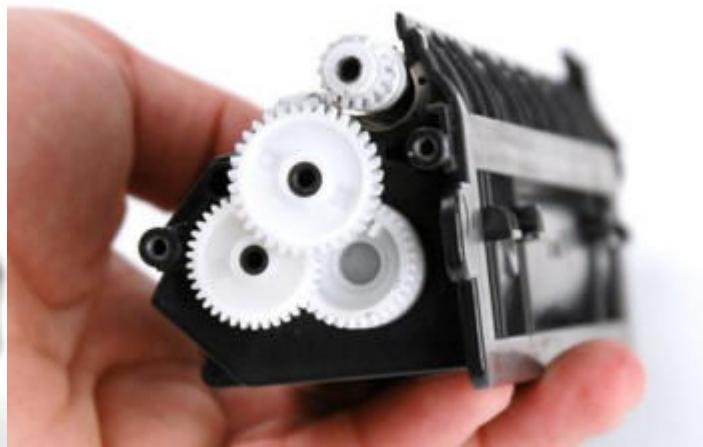
شکل 23

- چرخ دنده غلطک و دو چرخ دنده دیگر را در جای خود قرار دهید (شکل 25).

- درپوش چرخ دنده‌ها را در جای خود بگذارید و پیچهای آن را ببندید (شکل 26).



شكل 26



شكل 25

- دریوش طرف دیگر را نیز در جای خود قرار دهید و پیچ آن را بیندید (شکل 27).

- در حالی که نیم تنہ درام را با دست چپ و نیم تنہ تونر را با دست راست نگه داشته اید دو نیمه را مطابق شکل 28 و 29 تنظیم کنید.

- همینکه تنظیم کردید، نیم تنہ درام را به سمت خودتان و نیم تنہ تونر را در جهت مخالف کمی حرکت دهید (شکل 30).



شكل 28



شكل 27



شكل 30



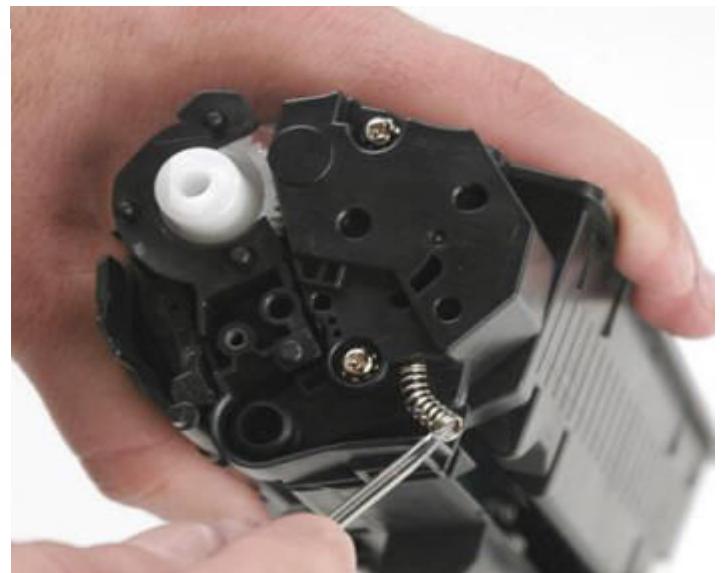
شكل 29

- توسط یک پیچ گوشته کوچک تخت، فر را در جای صحیح خود قرار دهید (شکل 31).

- دریوش نگهدارنده درام را در جای خود قرار دهید و پیچ آن را ببندید (شکل 32). دور را 2-3 دور در همان جهتی که قبلًاً گفته شده بچرخانید.



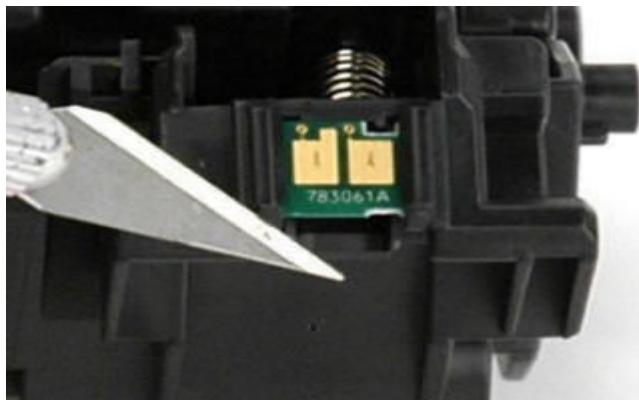
شکل 32



شکل 31
- فنر شاتر درام را در جای خود قرار دهید (شکل 33).

- چنانچه می‌خواهید درصد باقیمانده تونر کارتريج نشان داده شود چیپ کارتريج را عوض کنید. برای این کار زائدات‌های پلاستیکی دو طرف چیپ را ببرید و چیپ را دربیاورید (شکل 34) و چیپ جدید را در جای چیپ قبلی نصب کنید.

- کارتريج آمده نصب در پرینتر است. موفق باشید!



شکل 34



شکل 33

یادآوری چند نکته:

- کارتريج پرینترهای 1005 و 1006 دارای شماره فني **A435CB** و کارتريج پرینتر 1505 و چندکاره 1120 و 1522 دارای شماره فني **CB436A** مي‌باشد.
- حتماً از تونر اختصاصي همين مدل برای شارژ کارتريج استفاده نمایید (كه در بازار ايران كمیاب است). استفاده از تونر سایر مدلها کیفیت چاپ بسیار پایین‌تری را موجب می‌شود.
- همواره از تونر درجه یك - ترجیحاً آمریکایی - استفاده کنید. استفاده از تونرهای نامرغوب درجه 2 و 3 چینی و برچسب ژاپن (keh در اصل ژاپنی نیست) کیفیت چاپ پایین‌تر و بعضاً غیر قابل قبولی دارد.
- در نرمافزار درایور کلیه پرینترهای لیزری HP گزینه‌ای تحت عنوان **Density** وجود دارد که توسط آن می‌توانید شدت کم رنگ و پر رنگ بودن چاپ را تنظیم کنید. عددی بین 1 تا 5 می‌باشد که با 1 کم رنگ‌ترین و با 5 پر رنگ‌ترین پرینت را خواهید داشت. پیش فرض **Density** عدد 3 می‌باشد. پس از شارژ کارتريج چنانچه پرینت اندکی کم رنگ است، **Density** را روی 4 یا 5 تنظیم کنید. بدیهی است **Density** بالاتر تونر بیشتری مصرف می‌کند.