

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

اگر بعد از هر بار پرینت گرفتن در خانه یا محل کار و تحویل گرفتن یک برگه‌ی کم‌رنگ و ناواضح، به فکر تعویض دستگاه چاپگر می‌افتید، بهتره این مطلب رو با دقت بخونید؛ شاید مشکل تون رفع بشه. پرینتر از جمله دستگاه‌های مظلوم اداراته که معمولا خیلی بهش توجه نمی‌شه؛ اما همیشه انتظار می‌ره که بهترین عملکرد ممکن رو داشته باشه. اگه دستگاه شما کم رنگ پرینت می‌گیره، ممکنه دچار یکی از مشکلات زیر شده باشه. پس بهتره هرچه زودتر برای حل اون اقدام کنید. با مجله‌ی نتران همراه باشید.

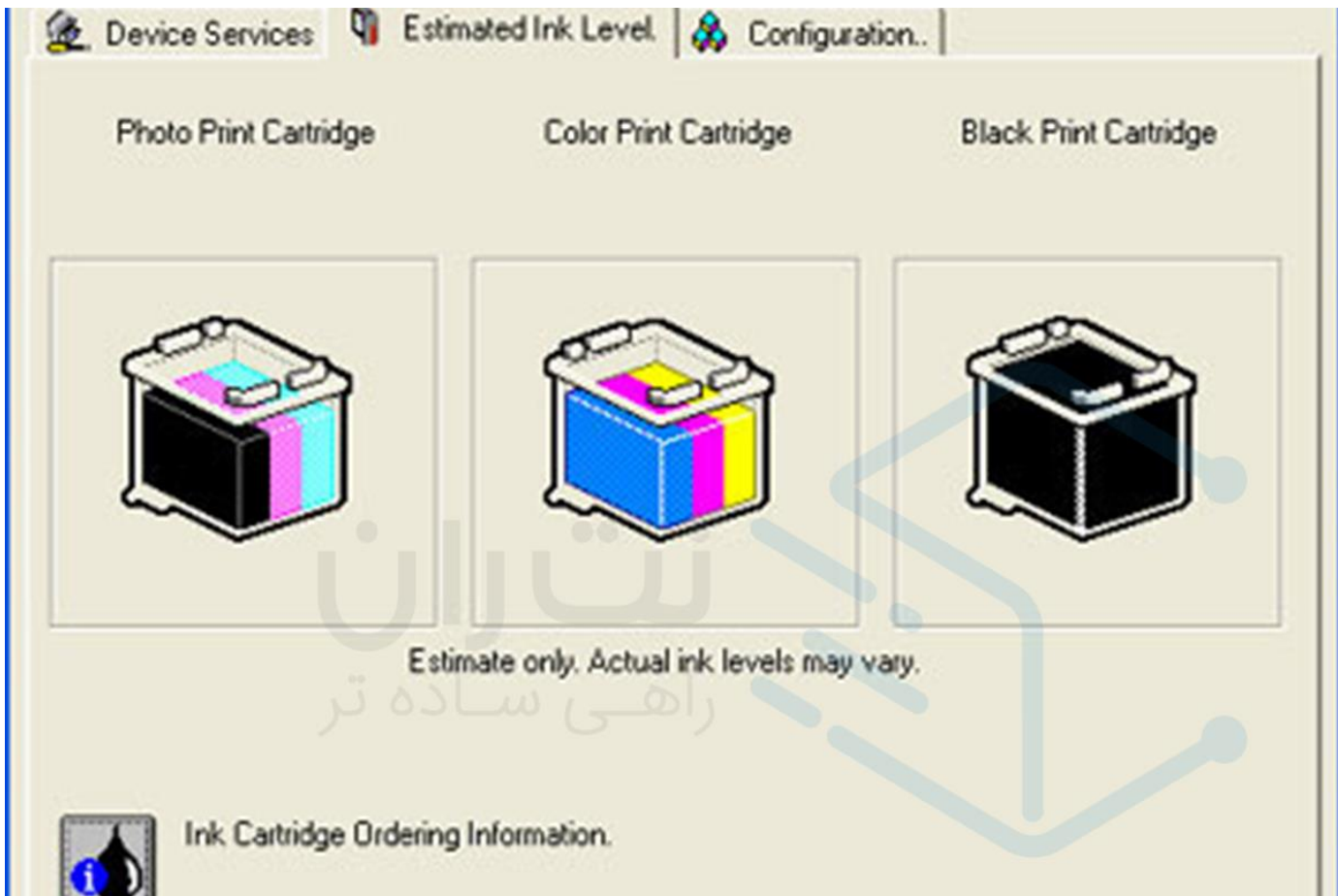
مجله نتران

[لینک مقاله در وبسایت](#)



دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

۱. کارتریج خالی یا جوهر فاسد



تصویر ۱

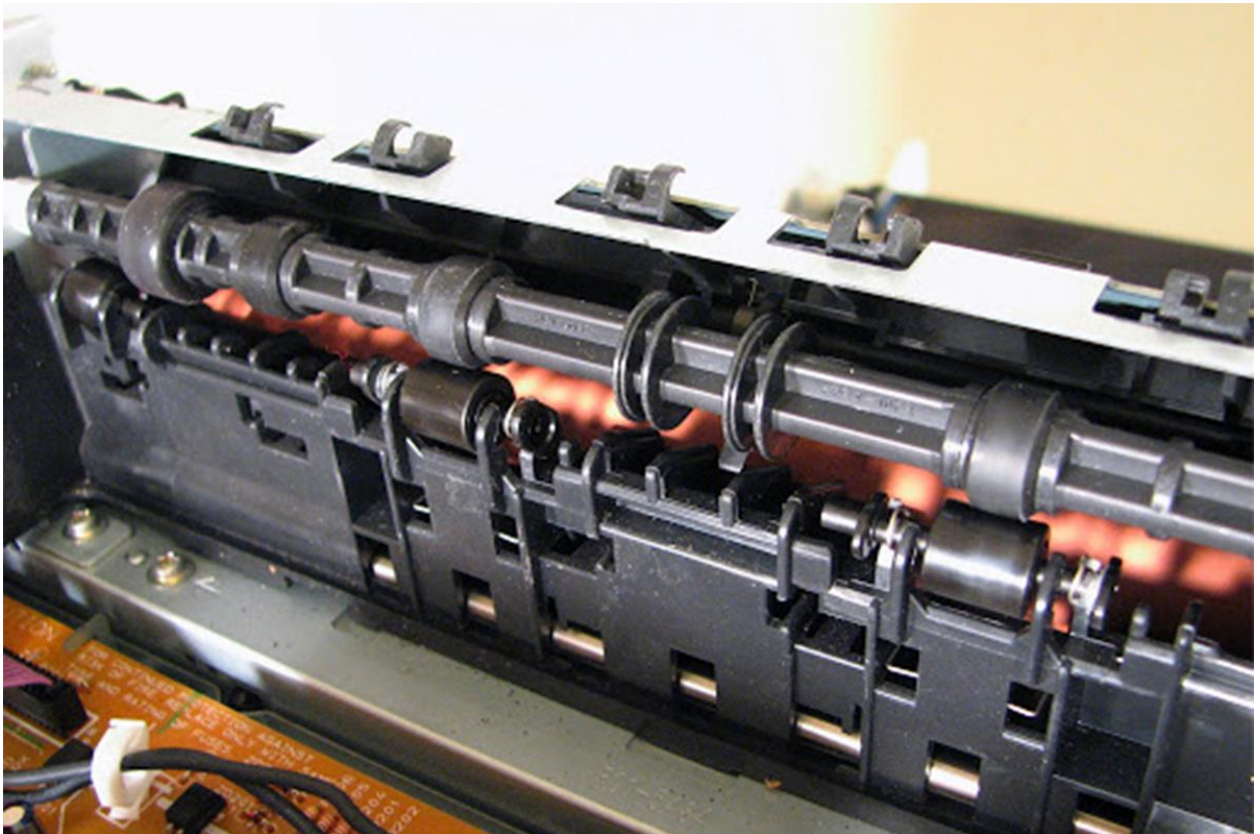
هرچند همیشه نباید تقصیرها رو گردن کارتریج بندازیم اما معمولا اصلی‌ترین دلیل رنگ کم پرینتر، جوهر یا کارتریج اونه. برای رفع این مشکل در ابتدا باید وارد تنظیمات پرینتر در کنترل پنل بشید تا ببینید چقدر از جوهر کارتریج‌تون باقی مونده. بعد از اون لوله‌ی کارتریج رو چک کنید تا مطمئن بشید مسیرش بسته نشده. اگه پرینترتون لیزری هست، کارتریج رو آرام تگون بدین. با این کار قبل از تعویض کارتریج می‌تونید چند برگه‌ی دیگه رو هم پرینت بگیرید.

اگر پرینترتون جوهرافشانه به‌هیچ عنوان این کار رو نکنید؛ چون ممکنه روی خودتون جوهر بپاشید.

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

برای بررسی میزان جوهر در کارتریج این مراحل رو طی کنید:
ابتدا وارد کنترل پنل لپ تاپ یا کامپیوتر بشید.
زیر دسته‌بندی Hardware and Sound گزینه‌ی View devices and printers رو انتخاب کنید.
در صفحه‌ی باز شده، روی آیکون پرینتر مورد نظرتون دو بار کلیک کنید.
حالا باید از منوی Printer Management گزینه‌ی Printer Options رو انتخاب کنید.
وارد تب Device Services بشید.

۲. جوهر روی غلتک فیوزر یا وجود مشکل در غلتک انتقال



تصویر ۲

غلتک فیوزر

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

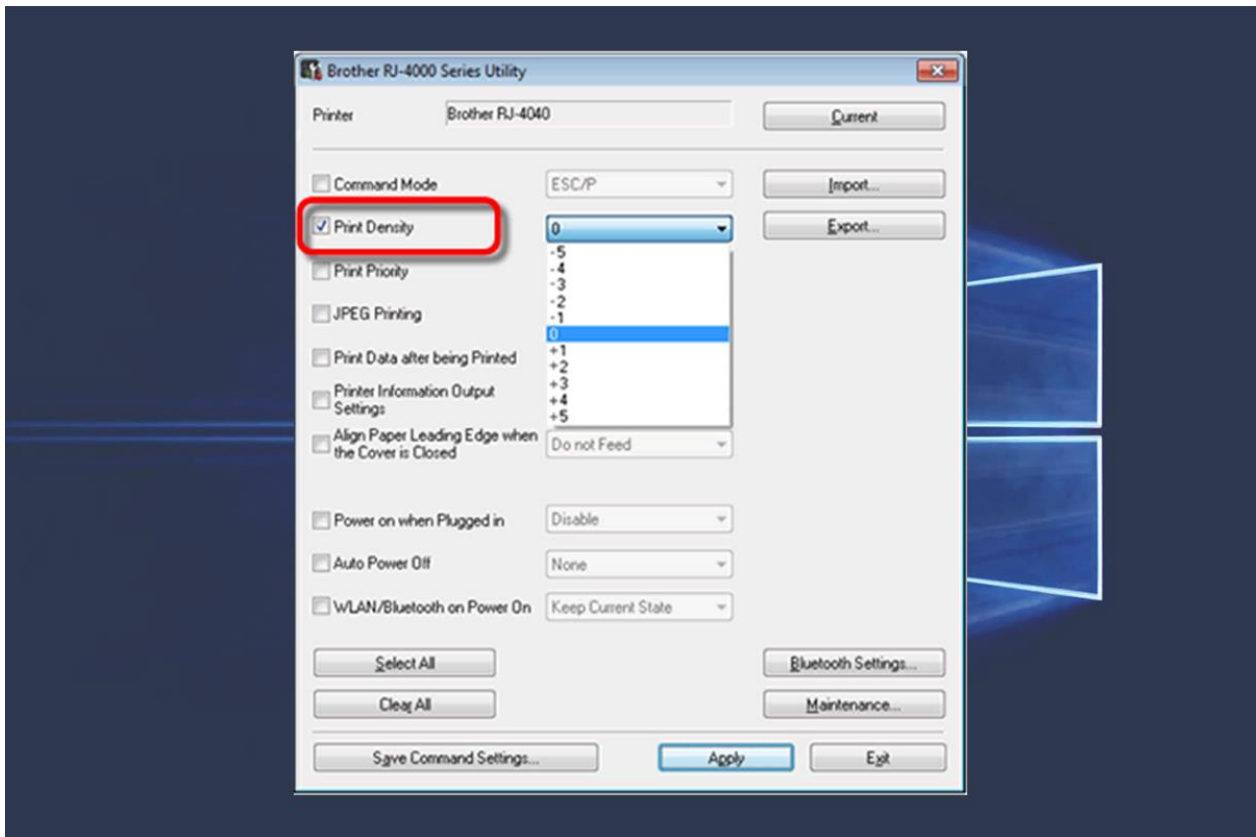
در پرینترهای لیزری، فیوزر وظیفه داره پودر جوهر رو داغ کنه. بنابراین همیشه این احتمال وجود داره که جوهر به غلتک فیوزر بالایی بچسبه. بنابراین وقتی برگه کم رنگ یا شبح‌گونه از دستگاه خارج می‌شه، باید این احتمال رو هم در نظر بگیرید. ممکنه آخرین باری که پرینت گرفتید، ذرات جوهر به‌طور کامل ذوب نشده باشن و روی برگه‌ی جدید خودشون رو نشون بدن که نتیجه‌اش همیشه یک پرینت کم رنگ. برای رفع مشکل اول دستگاه رو از برق بکشید و بعد فیوزر رو از پرینتر جدا کنید. اگه روی این قطعه اثری از جوهر پیدا کردین، احتمالاً چاره‌ای جز تعویض اون ندارید.

غلتک انتقال

ترنسفر رولر یا غلتک انتقال وسیله‌ایه که جوهر رو از کارت‌تریج به کاغذ می‌رسونه. گاهی پیش میاد که این قطعه درست سر جاش قرار نمی‌گیره و در نتیجه پرینت‌های کم‌رنگ و ناخوانایی رو به شما تحویل میده. در این مواقع، درست جا زدن غلتک انتقال می‌تونه مشکل پرینتر شما رو حل کنه؛ البته اگر اصولی و با دقت انجام بشه.

۳. پایین بودن چگالی جوهر در تنظیمات پرینتر

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

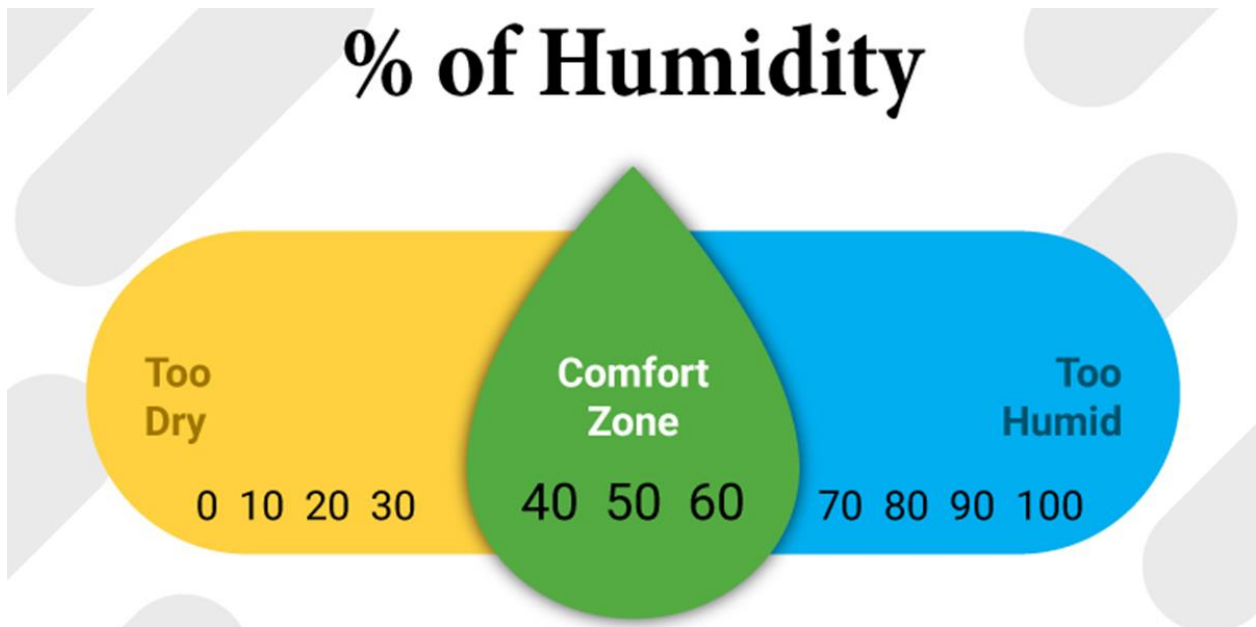


تصویر ۳

بعضی از دستگاه‌های چاپ گر به شما اجازه می‌دن میزان چگالی یا اشباع جوهر و تونر رو تنظیم کنید. شاید براتون عجیب باشه، اما ممکنه تنظیمات پیش فرض دستگاه شما روی حالت کم قرار گرفته باشه. نتیجه‌ی پایین بودن میزان جوهر مصرفی هم چیزی جز پرینت کم رنگ نیست. برای رفع این مشکل به تنظیمات پرینتر برید و میزان چگالی جوهر رو بالا ببرید . برای نتیجه‌ی بهتر می‌تونید به صورت آزمایشی چند برگه با چگالی‌های مختلف چاپ کنید تا به تنظیمات مطلوب برسید.

۴. قرار گرفتن پرینتر در مکانی با درجه‌ی رطوبت پایین یا بالا

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل



تصویر ۴

شاید براتون عجیب باشه ولی رطوبت دفتر کار شما می‌تونه روی عملکرد پرینتر تاثیر بذاره. هر نوع جوهر، کارت‌ریج و حتی کاغذی میزان رطوبت مطلوب خودش رو داره و اگه میزان رطوبت از یک حدی بالاتر باشه مشکلاتی رو ایجاد می‌کنه. اگر هم چاپگر شما در یک اتاق با میزان رطوبت پایین قرار گرفته باشه، جوهر برای خشک شدن روی صفحه دچار مشکل می‌شه و این یعنی پرینت کم رنگ .

خلاصه اینکه به رطوبت مکان پرینتر بیشتر از قبل دقت کنید.

۵. مشکل در هد پرینترهای جوهرافشان یا وجود حباب هوا در جوهر

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل



تصویر ۵

هد پرینتر وظیفه‌ی پخش کردن جوهر روی کاغذ رو بر عهده داره و به مرور زمان دچار گرفتگی یا فرسودگی می‌شه. این هم یکی از دلایل رنگ کم پرینتر محسوب می‌شه. از طرف دیگه، اگه در کارتریج حباب هوا وجود داشته باشه، در زمان چاپ، این حباب‌ها به‌جای جوهر روی کاغذ می‌شینن و باعث ایجاد نقطه‌های خالی روی صفحه میشن. برای رفع این مشکل‌ها باید کارتریج رو از پرینتر جدا و با پارچه‌ی نرم‌دار تمیزش کنید. بهتره پاک کردن هد پرینتر رو سه یا چهار بار و با فاصله‌های زمانی دو ساعته انجام بدید تا حباب‌های گیرافتاده در دستگاه به‌طور کامل از اون خارج بشن.

دلایل کم رنگ گرفتن پرینتر و آموزش رفع مشکل

برای مطالعه‌ی بیشتر:

راهنمای کامل برای خرید پرینتر خانگی

انواع پرینتر + معرفی برترین پرینترهای ۲۰۲۰

چگونه مشکلات پرینتر خود را حل کنیم؟

حرف آخر

در این مقاله درباره‌ی دلایل کم رنگ گرفتن پرینترهای جوهرافشان و لیزری و راه‌حل‌های رفع این مسئله صحبت کردیم. نکته‌ای که باید به یاد داشته باشید اینست که هر وقت احساس کردید انجام این روش‌ها براتون سخت یا پرخطر، حتماً از افراد متخصص کمک بگیرید. در آخر، اگر شما هم شیوه‌ی دیگه‌ای رو بلدید، خوشحال می‌شیم در بخش کامنت‌ها اون رو برامون بنویسید تا کاربرهای دیگه هم از اون استفاده کنن.