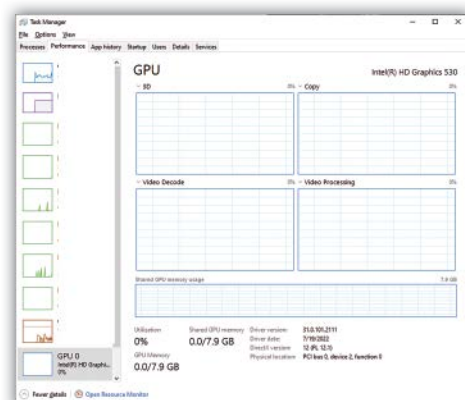


روش های تشخیص حافظه و مدل گرافیک کامپیوتر

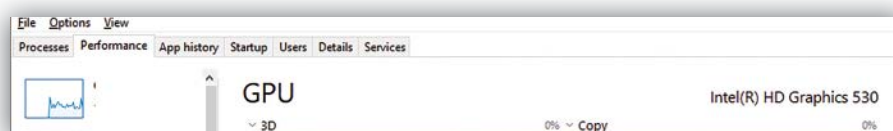
برای فهمیدن مدل کارت گرافیک لپ تاپ خود همراه ما باشید. فرقی نمی کند که در پی تشخیص مدل کارت گرافیک نصب نشده باشید یا کارت گرافیک نصب شده و حتی فرقی نمی کند که گرافیک شما Nvidia باشد یا AMD، در هر صورت با یکی از روش های زیر می توانید اطلاعات مد نظر خود را یافت کنید.

سخت افزار کامپیوتر و لپ تاپ از بخش های مختلفی تشکیل می شود که از مهم ترین آنها می توان به پردازنده مرکزی یا همان CPU و پردازنده گرافیکی یا همان GPU اشاره کرد. اما آیا شما می دانید تشخیص مدل کارت گرافیک سیستم چگونه است؟ در ادامه قصد داریم روش های مختلف چک کردن کارت گرافیک لپ تاپ و کامپیوتر را به شما آموزش دهیم. پس

فهمیدن نوع کارت گرافیک از طریق Task Manager



در بالا سمت راست مدل کارت گرافیک به طور کامل نمایش داده شده و مثلاً با عبارت Nvidia GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU مواجه خواهید شد.



تشخیص کارت گرافیک از طریق Device Manager

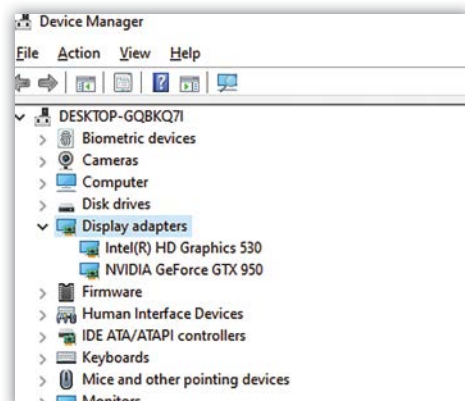


در پاسخ به این سوال که چگونه مقدار گرافیک کامپیوتر را بفهمیم در بالا پاسخ دادیم و حالا باید بگوییم که می توانید از طریق Device Manager مدل کارت گرافیک را مشاهده کنید. برای این کار:

عبارت Device Manager را در سرچ پایین صفحه جست و جو کنید.

به روی علامت > کنار Display adapters کلیک کنید. کارت گرافیک شما نمایش داده خواهد شد. اگر کارت گرافیک مجزا نداشته باشید در این صفحه یک گزینه خواهید دید و در غیر این صورت با دو عبارت مواجه خواهید شد.

تشخیص کارت گرافیک از طریق system information



شما از طریق system information نیز می توانید مدل کارت گرافیک خود را مشاهده کنید. برای این کار باید:

در بخش سرچ پایین صفحه عبارت system information را وارد کنید و وارد این بخش شوید.

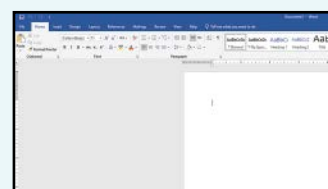
به روی علامت + کنار Components کلیک کرده و به روی Display کلیک کنید.

نام یک یا هر دو کارت گرافیک شما در این صفحه نمایش داده می شود.

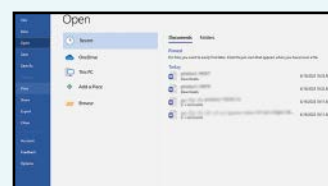
نحوه پرینت گرفتن پشت و روی فایل پی دی اف (pdf) وورد

پرینت گرفتن یکی از فعالیت هایی است که اهمیت آن در عصر تکنولوژی روز به روز در حال افزایش است. با توجه به این که پرینترها هم مانند سایر لوازم در حال تولید در حال آپدیت هستند، مدل های جدید آنها به صورت خودکار قابلیت پرینت دو رو یا همان پرینت پشت و رو را دارند در صورتیکه برای فعال کردن این حالت در پرینترهای قدیمی باید از طریق تنظیمات دستی اقدام کرد. برای آشنایی با اطلاعاتی مانند تنظیمات چاپگر برای پرینت پشت و رو و آموزش کامل پرینت پشت و رو در ورد و پی دی اف (pdf) حتماً تا پایان این مقاله با ما همراه باشید.

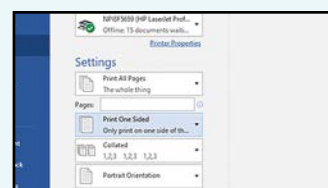
ابتدا نرم افزار Word را باز کرده سپس روی تب File کلیک کنید.



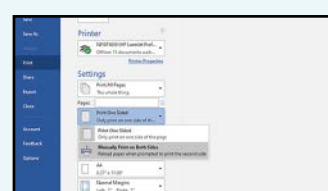
روی گزینه Print کلیک کنید. (نکته: کلید میانبر برای دسترسی آسانتر به تب Print استفاده از دو کلید Control و علاوه (ctrl+p) است.



پس از باز شدن صفحه جدید باید روی گزینه Print OneSide کلیک کنید.



حال باید گزینه Manually Print on Both Sides را انتخاب کنید.



حال باید دفترچه، سند یا هر چیزی که قصد پرینت گرفتن از آن را داشتید را به طرف دیگر برگردانید تا آن طرف نیز چاپ شود.