

## بهترین لپ تاپ برای تدوین فیلم



### بهترین سیستم برای تدوین فیلم در سال 2018

روزگاری بهترین سیستم برای [تدوین فیلم](#) شامل ماشین های گول پیکر با اجزای بسیار گران قیمت می شد. در هالیوود اتاق های تاریک و بد منظره وجود داشت که محل نگهداری تجهیزاتی به قیمت ده ها هزار دلار برای کار در حوزه تدوین حرفه ای بود که برای ده ها سال در آنجا نگهداری می شد. اما با ورد به دنیای دیجیتال و قدرتمند شدن لپ تاپ ها ، این اوضاع در سال های اخیر به طور کلی تغییر کرده است. در گذشته، تدوین گر ها مجبور بودند برای انجام یک پروژه تدوین، پشت میز کار خود بنشینند. اما امروزه می توانند در هر کجای جهان به وسیله لپ تاپ خود این کار را به راحتی انجام دهند.

اما یک تدوین گر برای انتخاب بهترین لپ تاپ برای تدوین باید چه چیز هایی را مد نظر قرار دهد؟ RAM!، کارت گرافیک، CPU، مانیتور، همه این موارد نقش مهمی در این انتخاب ایفا می کنند. اما بیش از همه، شما باید لپ تاپی انتخاب کنید که مطابق با نیاز های ضروری شما در کار باشد. توان مالی شما، میزان کار، احتیاجات همکاران و مشتری ها ، همه در این موضوع نقش دارند. **توصیه به خرید یک مدل لپ تاپ خاص برای همه تدوین گر ها تقریبا غیر ممکن است.** به همین دلیل برای شما 5 لپ تاپ با ویژگی های متنوع و در رنج قیمتی مختلف را پیشنهاد کرده ایم.



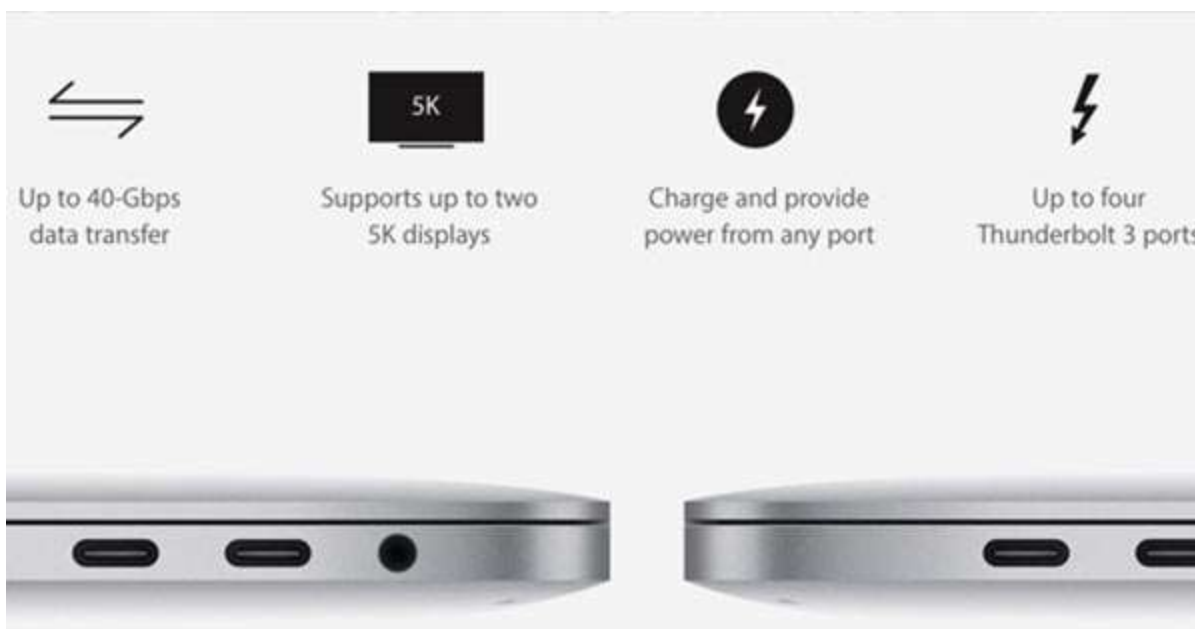
### Apple MacBook Pro With Touch Bar -1

مک بوک پرو می تواند موجب رضایت هر تدوین گری شود. در دو سایز 13 و 15 اینچ در دسترس است. صفحه مانیتور آن بسیار عالی است. در مدل کوچکتر ، رزولوشنی معادل با 2560 - 227PPi X1600 دارد. و مدل بزرگتر آن رزولوشنی برابر با 2880 - 220PPi X1800 با هر کدام که ترجیح می دهید، می توانید به راحتی تدوین کنید. و این مورد را در نظر داشته باشید که وضوح تصویر فوق العاده ای در نمایشگر های نسبتا کوچک وجود دارد.

مانیتور عالی تنها جنبه خیره کننده این محصول نیست. در نمونه 15 اینچی این محصول، پردازشگر 3.1 Ghz چهار هسته ای اینتل core i7 و 2 ترا بایت هارد، 16 GB رم LPDDR3 و یک کارت گرافیک AMD Pro 560 با 4 GB GDDR5 هم در یک قاب آلومینیومی نازک که حدود 4 پوند وزن دارد ، قرار گرفته است. متاسفانه تمام آن قدرت بی نظیر، پشت یک قیمت سرسام آور مخفی می شود.



بد نیست در مورد ویژگی هایی که در مدل های جدید اعمال شده نیز صحبت کنیم. ردیف بالایی صفحه کلید به نوار لمسی دینامیک ختم می شود که برای جستجو در تایم لاین مناسب است. در مورد درگاه ها نیز باید بگوییم همه چیز سر جای خودش است بجز فیش هدفون که حذف شده است. که البته دلیل آن هم اضافه شدن 4 درگاه یو اس بی تاندربلت است که طبیعتا به شما پهنای باند بالایی برای تبادل اطلاعات می دهد.



البته نکته منفی ای که دارد این هست که شما برای اتصال هر دیوایسی که از پورت (USB-C) پشتیبانی نمی کند، نیاز به یک کابل تبدیل دارید!

[Adobe Premiere Pro CC](#) هم بر روی ویندوز و هم بر روی OSX کار می کند. اما نرم افزار فاینال کات پرو فقط روی سیستم عامل مکینتاش اجرا می شود. پیش تر در مقاله [فاینال کات پرو سریع تر است یا پریمیر؟](#) در مورد ویژگی های فاینال کات پرو صحبت کردیم. اگر می خواهید از Final Cut Pro X ، Motion و Compressor استفاده کنید ، باید Mac داشته باشید. بسته به محیط کارتان ، یک MacBook Pro ممکن است تنها گزینه مناسب شما برای تدوین سیار باشد.

**مزایا:** وزن پایین، صفحه نمایش رتینا، طول عمر بالای باتری، ضریب خطای پایین در اصلاح رنگ فیلم  
**معایب:** محدود شدن پورت ها تنها به Thunderbolt 3

مشاهده محصول در [دیجی کالا](#)

قیمت در آمازون \$2,399.00



## Dell XPS 15" 9560 -2

خیلی خوشایند نیست که اپل همه ویژگی های مثبت را از آن خود کند. از این رو Dell در این رقابت سخت، گام هایی برداشته است. اگر به دنبال یک لپ تاپ با رزولوشن بالا و قیمتی پایین تر می گردید ، مدل 15.6 اینچی Dell XPS 15 محصول بدی نیست. از ویژگی های آن می توان به این موارد اشاره کرد: طراحی منحصر به فرد همراه با رزولوشن 2160\*3840 ، پردازشگر Ghz 2.8 چهار هسته ای Core i7 ، یک حافظه SSD 512 ، رم 16 GB DDR4 و یک کارت گرافیک GeForce GTX 1050 Ti با 4G GDDR4. این دستگاه، از بهترین مواد مانند آلومینیوم پرداخت شده ، فیبر کربن ساخته شده است. به همین دلیل وزن بسیار پایینی در حدود 4.5 پوند دارد. این مدل فقط شامل یک درگاه Thunderbolt 3 می شود. به همین دلیل تعداد درگاه های جانبی آن بیشتر از مک بوک پرو می باشد. شما یک درگاه USB 3.0 ، یک درگاه HDMI ، یک جک هدفون و یک درگاه SD کارت در اختیار دارید.

**مزایا:** لبه باریک برای استفاده بیشتر از فضای مانیتور، طول عمر بالای باتری، ضریب خطای پایین در اصلاح رنگ فیلم

**معایب:** وب کم دارای نویز است

مشاهده محصول در [دیجی کالا](#)

قیمت در آمازون \$999.00



### Microsoft Surface Book 2 - 15 inch - 3

Microsoft Surface Book 2 یکی از قدرتمندترین لپ‌تاپ‌های همه‌کاره دنیاست که ممکن است اولین انتخاب یک تدوین‌گر نباشد. اگر به دنبال یک لپ‌تاپ با کارت گرافیک اختصاصی هستید، این مدل می‌تواند جواب‌گوی کارهای تدوین شما باشد. کیفیت درخشان ساخت، و عمر طولانی باتری آن، باعث شده تا این دستگاه تبدیل به یک نمونه فوق‌العاده از لپ‌تاپ چندمنظوره شود. چرا چندمنظوره؟ زیرا قابلیت تبدیل به یک تبلت را نیز دارد.



این لپ تاپ دارای یک پردازش گر Core i7 نسل 8 می باشد. همراه با کارت گرافیک انویدیا GTX 1060 ، صفحه نمایش 3240 X2160 با قدرت نگهداری 12 ساعت شارژ. اگر قیمت مدل 15 اینچ برای شما زیاد است می توانید از مدل 13.5 اینچی استفاده کنید. که البته کارت گرافیک آن یک مدل پایین تر در نظر گرفته شده است.

**مزایا :** تاچ اسکرین، قلم نوری و طول عمر بالای باتری

**معایب :** قیمت بالا، عدم وجود پورت Thunderbolt 3

مشاهده محصول در [دیجی کالا](#)

قیمت در آمازون \$2499.00



#### HP ZBOOK x2 - 4

دنبال یک جایگزین کامل برای کامپیوتر شخصی خود می گردید؟ لپ تاپ ZBook را امتحان کنید HP .  
ZBOOK x2 با وزنی در حدود 2 کیلوگرم و ضخامت 18 میلی متری به راحتی در دسته Ultrabook قرار می  
گیرد.

پس انتظار نداشته باشید که با آن در یک پرواز بتوانید به کار تدوین خود برسید!

کمی سنگین تر و کمی ضخیم تر از Precision 15 5000 اما قابل حمل تر و خوش ترکیب تر از لپ تاپ  
های لنوو . هدف HP به دست آوردن بیشترین امتیاز با به کار بردن اجزای مناسب با قیمت به صرفه است.  
این لپتاپ با پردازنده فوق العاده و صفحه نمایش دلربای 4K یکی از بهترین گزینه های انتخاب لپتاپ برای  
تدوین ویدیو است. و نکته جالب اینکه خود شرکت HP نسخه ای را عرضه کرده که مخصوص کاربران  
است که با پریمیر، افتر افکت و فوتوشاپ بیشتر کار می کنند.





مدل پیشنهادی شرکت HP برای تدوین گران دارای یک صفحه نمایش 17 اینچی، پردازش گر i7-8650U CPU چهار هسته ای ، یک هارد 512 GB SSD ، رم 16 GB DDR4 و کارت گرافیک Nvidia Quadro M620 GPU می باشد.

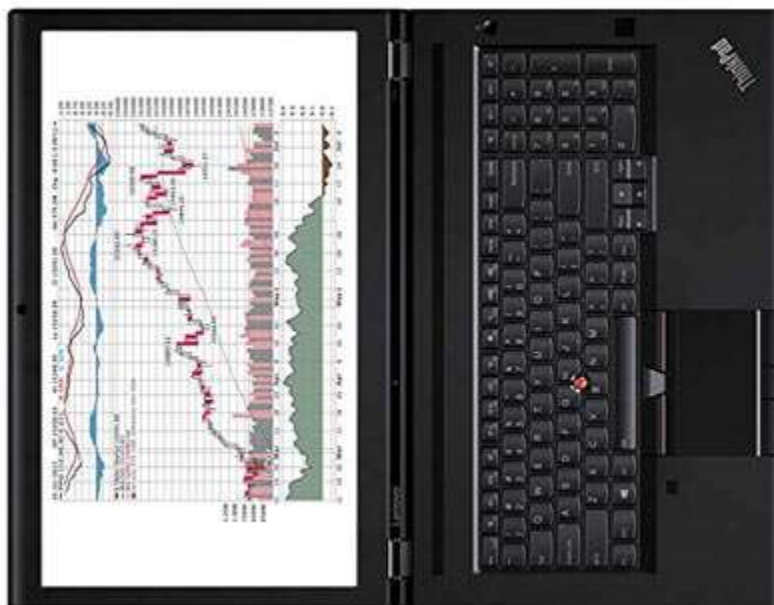
HP از روی پورت ها ساده عبور نمی کند. این مدل سه پورت USB 3.0 ، دو پورت Thunderbolt 3 ، یک درگاه HDMI ، یک درگاه Ethernet و یک جک هدفون دارد. همچنین یک درگاه SD کارت دارد که باعث می شود زمان کمتری را صرف انتقال راش ها از SD کارت دوربین به لپ تاپ کنید.

**مزایا:** کیبورد بولوتوث، نمایشگر K4، و قلم پسیو است که با فناوری Wacom

**معایب:** قیمت بالا، باطری نسبتا ضعیف

مشاهده در [سایت HP](#)

قیمت در آمازون \$2900.00



#### Thinkpad P70 Mobile Workstation -5

قطعا Lenovo نیز از این قافله عقب نمی ماند دلیل آن همان مدل P70 Work Station می باشد. با ساختار بسیار حرفه ای. این مدل می تواند شانه به شانه سایر لپ تاپ ها حرکت کند. نمایشگر 17.3 اینچ UHD با رزولیشن X21603840 ، یک پردازشگر 2.8GHz چهار هسته ای ایتل Xeon E3-1505M v5 ، رم 32 GB DDR4 ، یک حافظه 512 GB SSD و یک کارت گرافیک Nvidia Quadro M5000M با 8GB GDDR5 ، بالای 7.5 پوند وزن دارد که رکورد HP را در این زمینه می شکند و با این اوصاف قابل حمل بودن آن زیر سوال برود! با این حال ، کارایی و قدرت نمایش برجسته این مدل ، وزن زیاد آن را کمی قابل تحمل می کند.

اگر نیاز دارید که در آن واحد چندین هارد یا دیوایس اکسترنال به لپ تاپ شما وصل باشد، در خرید Thinkpad P70 شک نکنید. این مدل 4 پورت USB 3.0 ، دو پورت Thunderbolt 3 ، یک درگاه HDMI 1.4 ، یک درگاه Mini Display 1.2 ، یک درگاه Ethernet ، یک اتصال برای Dock و در نهایت یک درگاه کارت خوان SD کارت دارد. واقعا به درگاه دیگری هم می شود نیاز داشت؟! قیمت در آمازون \$1500.00



## نتیجه گیری

با کیفیت های بی نظیری که امروزه دوربین ها از تصاویر ضبط می کنند، اگر در خرید لپ تاپ کوچک ترین اشتباهی بکنید، مجبور خواهید بود مکررا صفحه آبی لعنتی ویندوز را ببینید یا در هنگام خروجی دائما با خطای Not Response مواجه شوید! به همین خاطر تدوین فیلم به شدت نیازمند یک سیستم قوی می باشد. تا مونتور بتواند با آرامش خاطر راش های فیلم را مشاهده کند و در کنار آن چای یا قهوه (و در موارد نادر پفک و چیپس!) خود را بنوشد.

خوشبختانه امروزه لپ تاپ ها به قدری قدرتمند و انعطاف پذیر شده اند که می توانند از پس کار های سنگین این حرفه با اعتماد به نفس برآیند. گرچه این لپ تاپ ها در مقایسه با میانگین قیمت لپ تاپ های عرف بازار کمی گران قیمت هستند، اما مزایای بسیاری با خود به همراه می آورند، چیپس و پفک را فراموش نکنید!

ما به شما در وهله اول مک بوک پرو و اگر بودجه کمتری دارید Dell XPS 15 را پیشنهاد می کنیم که واقعا پرفرمنس بی بدیلی در مدل های ویندوزی دارد.

اما همانطور که در ابتدای مقاله اشاره شد، هرگز نمی توان یک مدل خاص را برای همه تدوین گر ها مناسب دانست. اما با تنوع موجود، انتخاب کار سختی نیست. با توجه به کیفیت راش ها و حجم کاری خود می توانید یکی از 5 مورد بالا را انتخاب نمائید.

نظر شما چیست؟ از چه سیستمی با چه کانفیگی استفاده می کنید؟ به نظر شما کدام نرم افزار مناسب [تدوین فیلم](#) و کدام یک مناسب [پروژه های افتر افکت](#) می باشد. می توانید در بخش نظرات این پست، تجربیات خود را با ما و دیگر کاربران تایم کد به اشتراک بگذارید.

منبع : [TimeCode.ir](http://TimeCode.ir)