

## ویژگی های جدید فتوشاپ ۲۰۲۱

جایگزینی آسمان به طور حتم یک ابزار بزرگ در فتوشاپ ۲۰۲۱ هست . با استفاده از چند کلیک می توانید یک پیش تنظیم آسمان یا تصویر آسمان مورد نظر خود را به صحنه وارد کنید. سپس می توانید پس زمینه جدید خود را از طریق یک سری لغزنده اختصاصی نور ، رنگ ، دما و موارد دیگر را تنظیم کنید. بعد از اتمام کار با پنجره **Sky Replacement** ، برنامه حتی هر تنظیم را به یک سری لایه و ماسک جدید منتقل می کند تا بعداً بتوانید آنها را تغییر دهید .

بخش **Neural Filters** در نرم افزار **Photoshop ۲۰۲۱** یک خبر بزرگ محسوب می شود . بخش **Neural Filters** از هوش مصنوعی قدرتمند این شرکت یعنی **Adobe Sensei** : بهره می برد. اگرچه فکر نمی کنیم برای عکاسان حرفه ای طراحی شده باشد اما بسیار سرگرم کننده است. به طرز قابل توجهی ، این امکان را برای شما فراهم می کند تا به سادگی با استفاده از لغزنده ها ، سن ، مو ، حالت های چهره و موارد دیگر را تغییر دهید! ضمن اینکه اشتراک **Adobe Creative Cloud** بسیار ضروری است ، زیرا همه این داده ها در **Cloud** پردازش می شوند.

یکی از فیلترهای بخش **Neural Filters** در فتوشاپ ۲۰۲۱ برای صاف کردن پوست است. این امکان را برای شما فراهم می آورد تا پرتره های خود را بدون نیاز به لایه های بی پایان و ماسک ، سریع و سریع رتوش کنید. حتی تأثیر افکت را بر روی یک لایه جدید برای شما فراهم می کند ، بنابراین می توانید ویرایش را حتی بیشتر تنظیم و اصلاح کنید. فیلتر **Colorize** برای هرکسی که می خواهد عکس های سیاه و سفید را دوباره رنگ کند ، مورد توجه قرار می گیرد و دوباره می توانید از طریق گزینه های مختلف ، جلوه را مطابق میل خود تغییر دهید.

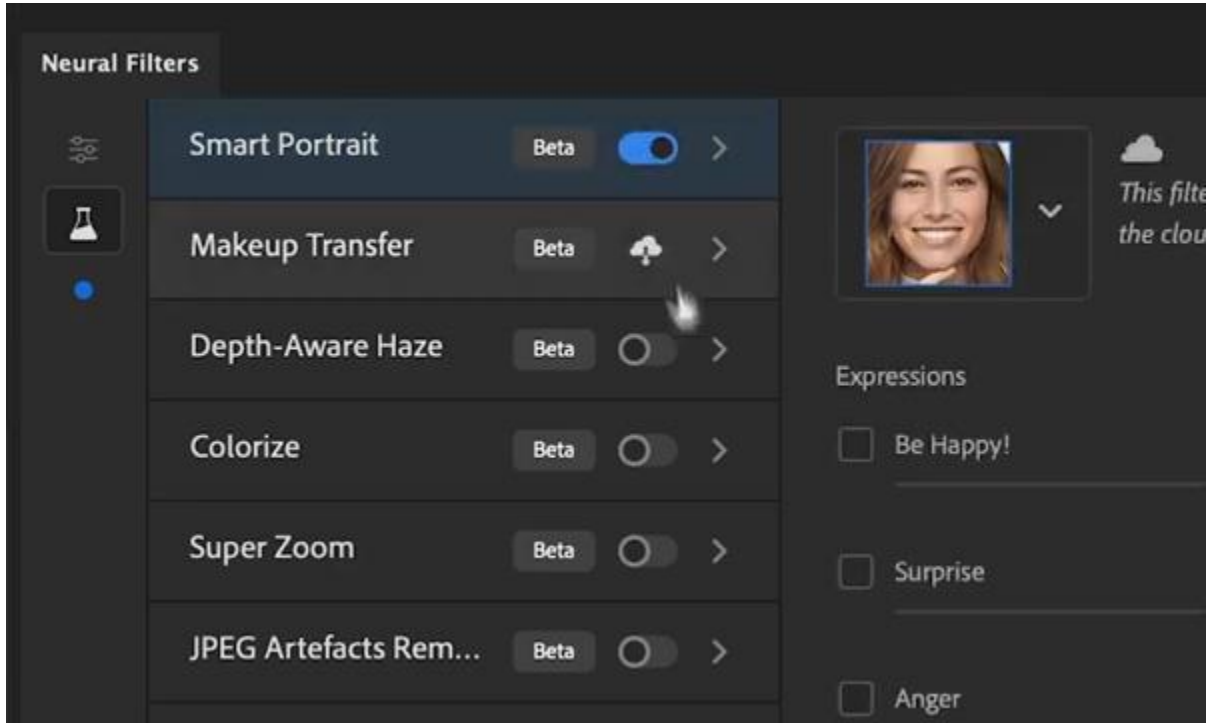
از دیگر ویژگی های جالب توجه جدید می توان به **Pattern Preview** اشاره کرد که الگوهای یکپارچه ای را با صرفه جویی در وقت در روند کار شکل می دهد **Discover Panel** . ، عملکرد جدیدی است که به شما امکان می دهد بسیاری از ویژگی های **Photoshop** را جستجو کنید و **Live Shapes Properties** که با استفاده از آنها می توانید به راحتی اشکال را دستکاری کرده و در نهایت اشکال را با سهولت ترسیم کنید. ویژگی های جدید بسیار زیادی در نسخه ۲۰۲۱ فتوشاپ ارائه شده اما تعدادی از ویژگی های برتر به شرح زیر هست .

- SMART PORTRAIT
- REFINE HAIR
- NEURAL FILTERS
- SKY REPLACEMENT
- CAMERA RAW ۱۳

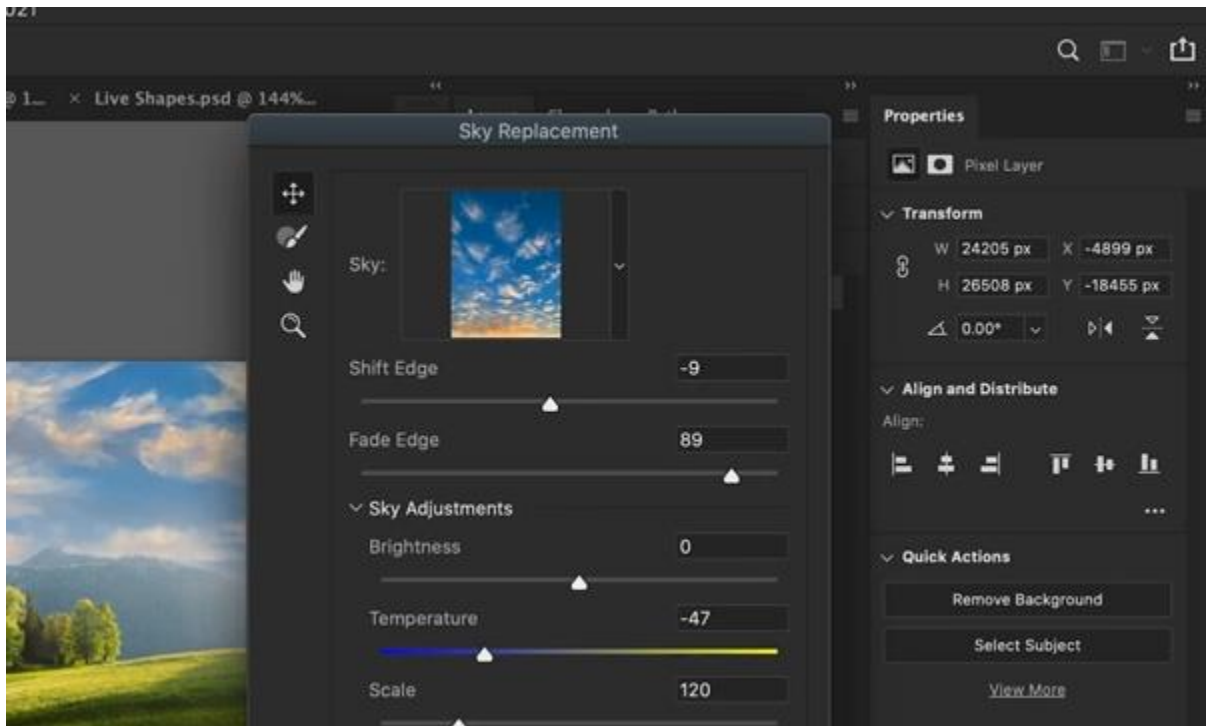
تصاویری از کلیپ ویژگی‌های جدید



ویژگی‌های جدید فتوشاپ ۲۰۲۱

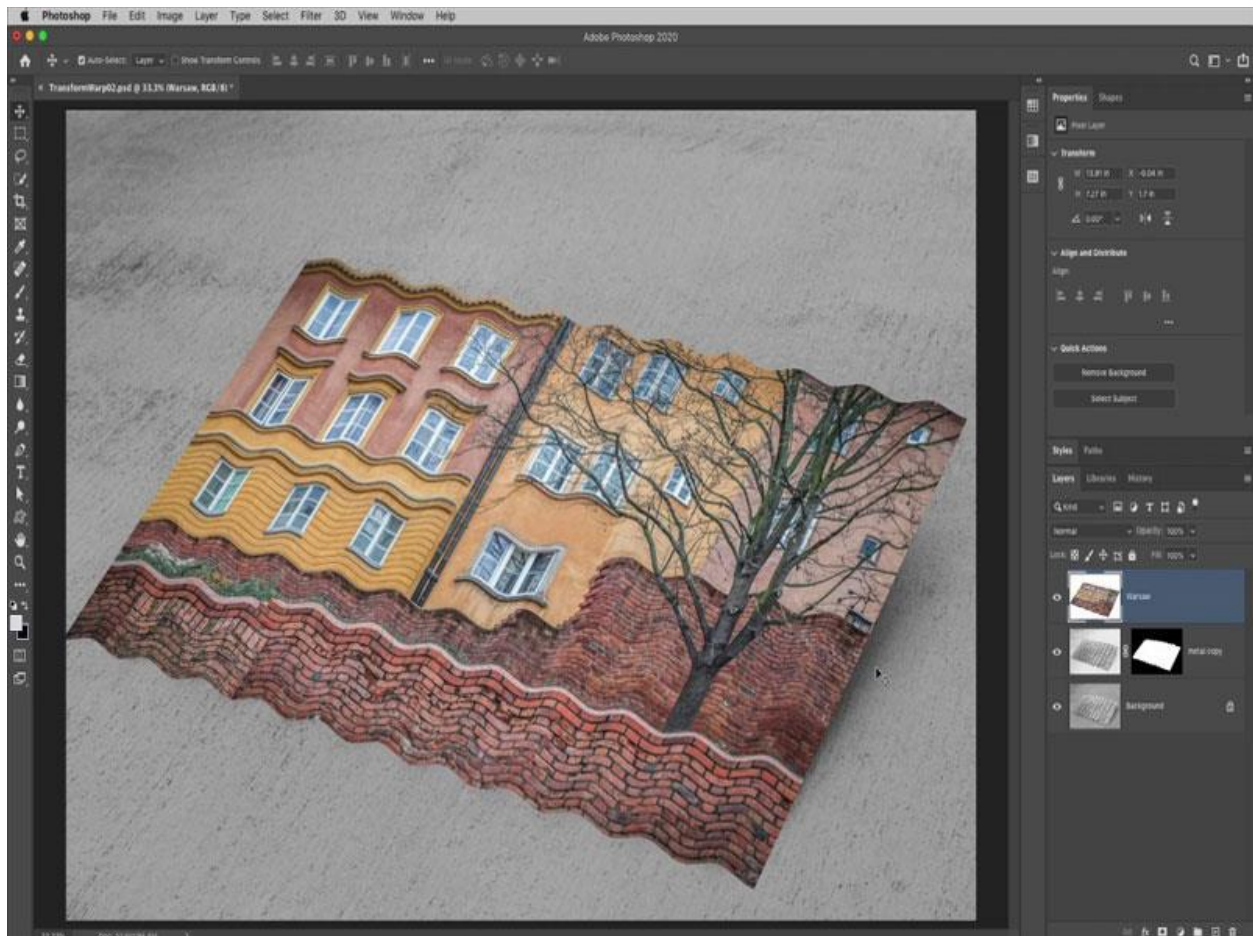


ویژگی‌های جدید فتوشاپ ۲۰۲۱





ادوب از آخرین نسخه فتوشاپ CC یعنی فتوشاپ ۲۰۲۰ رونمایی کرده است. ادوب امکانات هیجان‌انگیز بسیار زیادی را در این نسخه گنجانده است. برای یکی از قابلیت‌های فتوشاپ ۲۰۲۰ ابزار انتخاب اشیا (Object Selection Tool) جدید است. این ابزار به شما این قابلیت را می‌دهد که هر نوع شی را با کشیدن یک مستطیل دور آن انتخاب کنید. این قابلیت خیلی سریع‌تر است و با دقت خیلی بیشتری نسبت به نسخه‌های قبل اشیاء مختلف را انتخاب می‌کند.





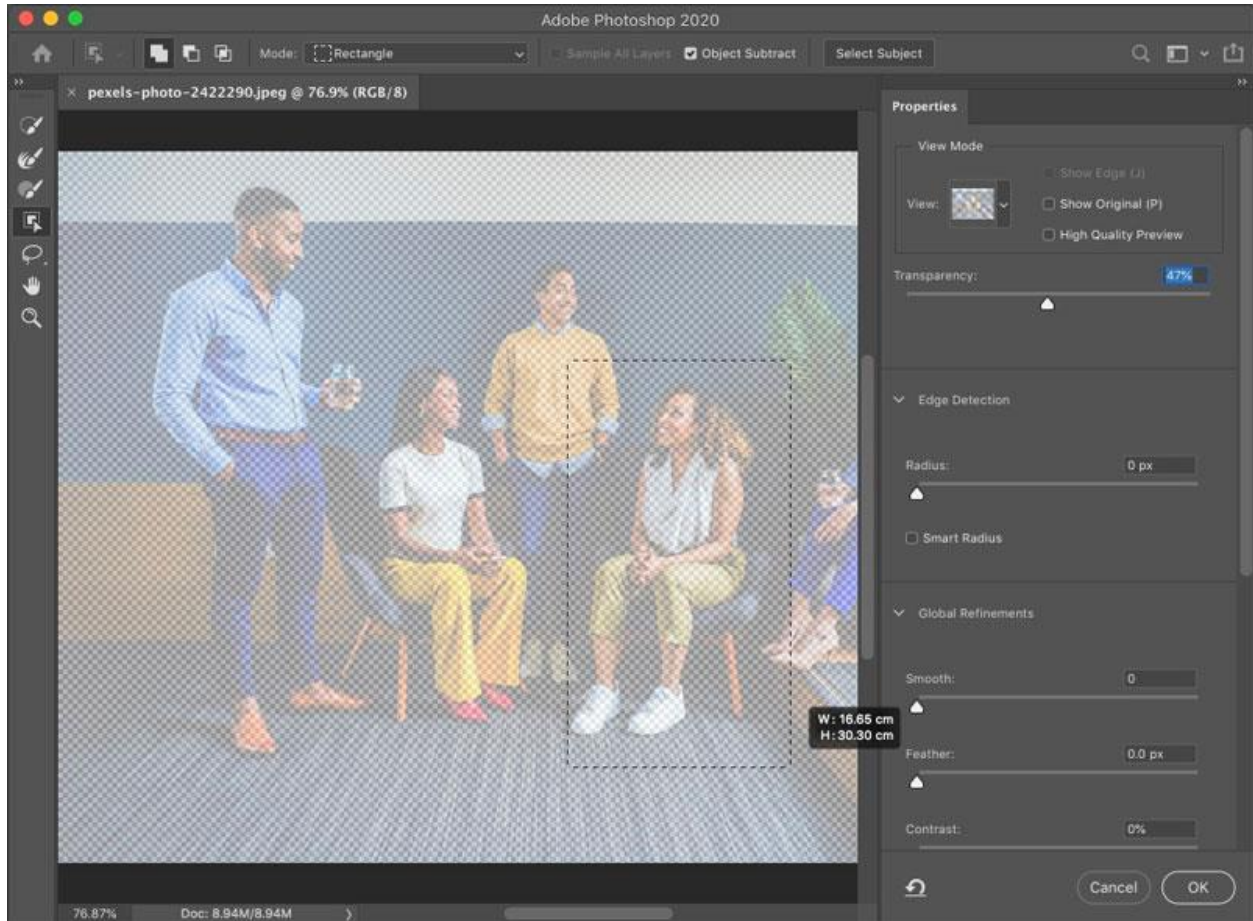
یکی دیگر از قابلیت‌های هیجان‌انگیز این نسخه، قابلیت حذف پس‌زمینه (Remove Background) است. شما می‌توانید فقط با یک کلیک پس‌زمینه هر نوع عکسی را حذف کنید و فقط سوژه را نگه دارید. از دیگر قابلیت‌ها نیز می‌توان به زوم روی محتوای لایه، تبدیل متن به وکتور، تبدیل Smart Object به لایه و استفاده از کلید «~» برای پاک کردن و چرخاندن نوک برآش اشاره کرد. با ما همراه باشید تا با برخی از قابلیت‌های فتوشاپ ۲۰۲۰ آشنا شویم.

## انتخاب خودکار

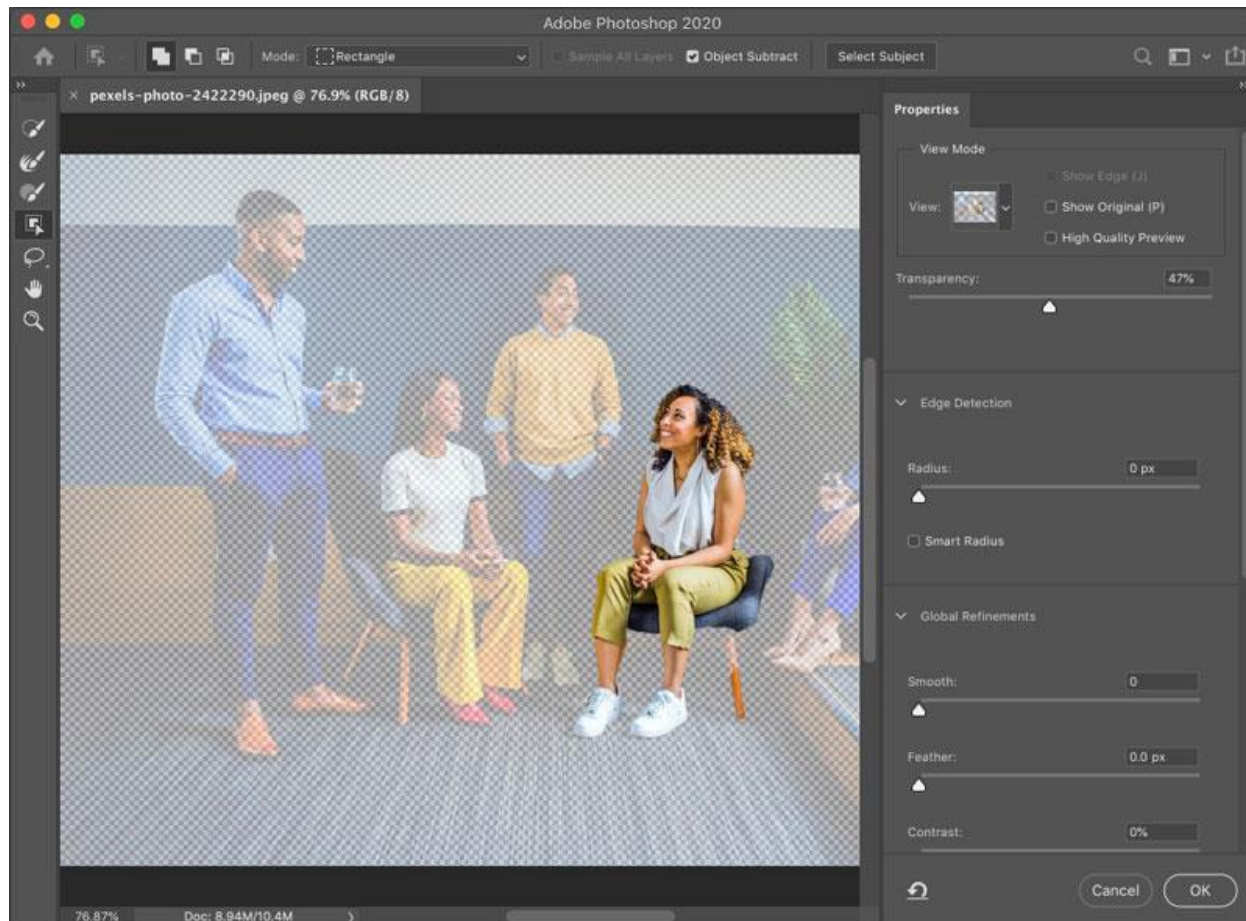
به دلیل استفاده از الگوریتم هوش مصنوعی Adobe Sensei دستور Select Subject به صورت کامل بهبود یافته است و اکنون فتوشاپ می‌تواند تشخیص دهد که شما دقیقاً چه بخشی از تصویر را می‌خواهید انتخاب کنید. این قابلیت در عمل نیز عملکرد خیلی خوبی دارد و همانطور که در عکس زیر می‌توانید ببینید، توانسته است عکس ماشین را که روی یک پس‌زمینه کاملاً پیچیده قرار دارد را به خوبی انتخاب کند. البته برخی قسمت‌ها را باید به صورت دستی هم تغییر دهید اما به صورت کلی می‌توان گفت که عملکرد آن خیلی خوب است.



همچنین در دیالوگ **Select and Mask** که قبلاً با اسم **Refine Edge** شناخته می‌شد از یک برآش جدید برای انتخاب سریع استفاده شده است. با استفاده از این ابزار شما می‌توانید با کشیدن مستطیل یا هر شی دیگری بخش از تصویر که می‌خواهید انتخاب کنید را از بقیه عکس جدا کنید.



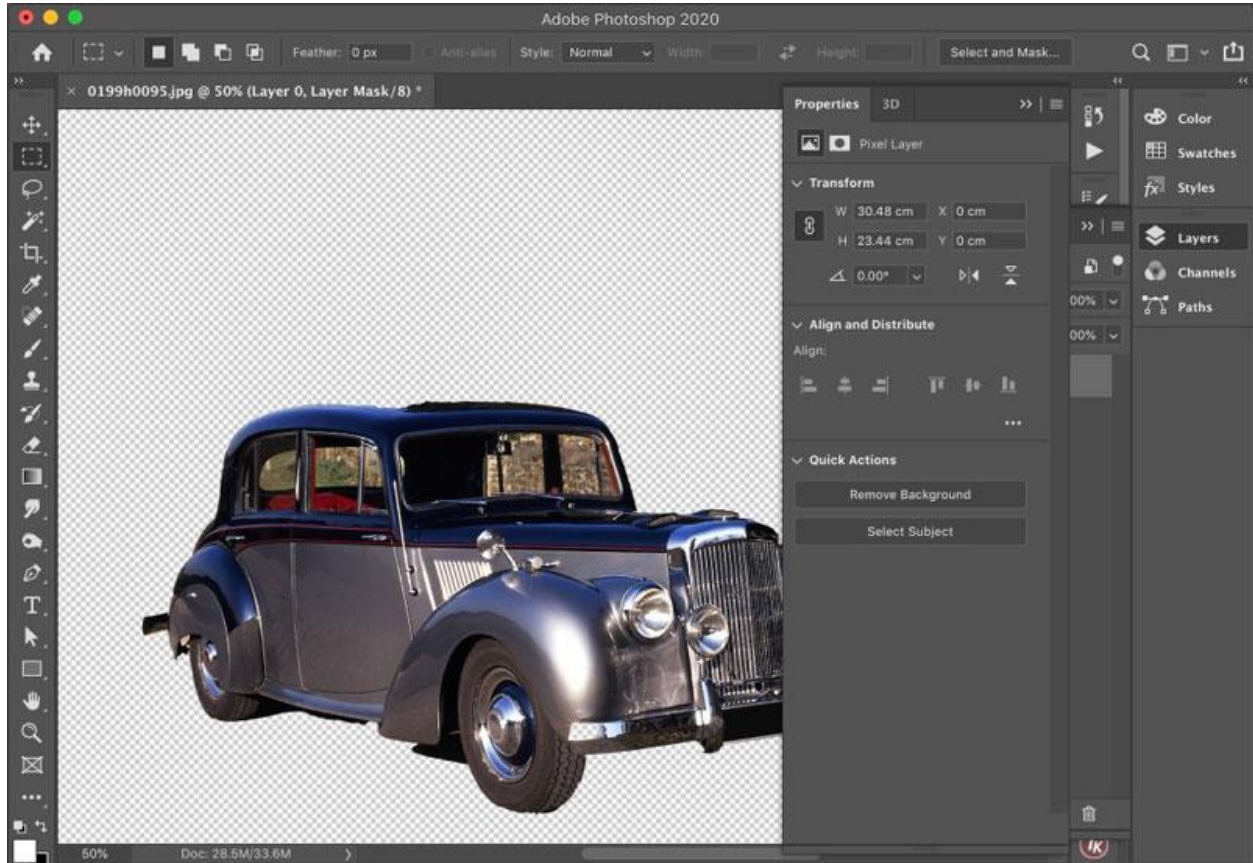
پس از اینکه با مستطیل قسمت مورد نظر خودتان را انتخاب کردید، فتوشاپ به صورت خودکار سوژه را پیدا می‌کند و به این ترتیب شما می‌توانید راحت‌تر آن را انتخاب کنید.



## پنل Properties پیشرفته

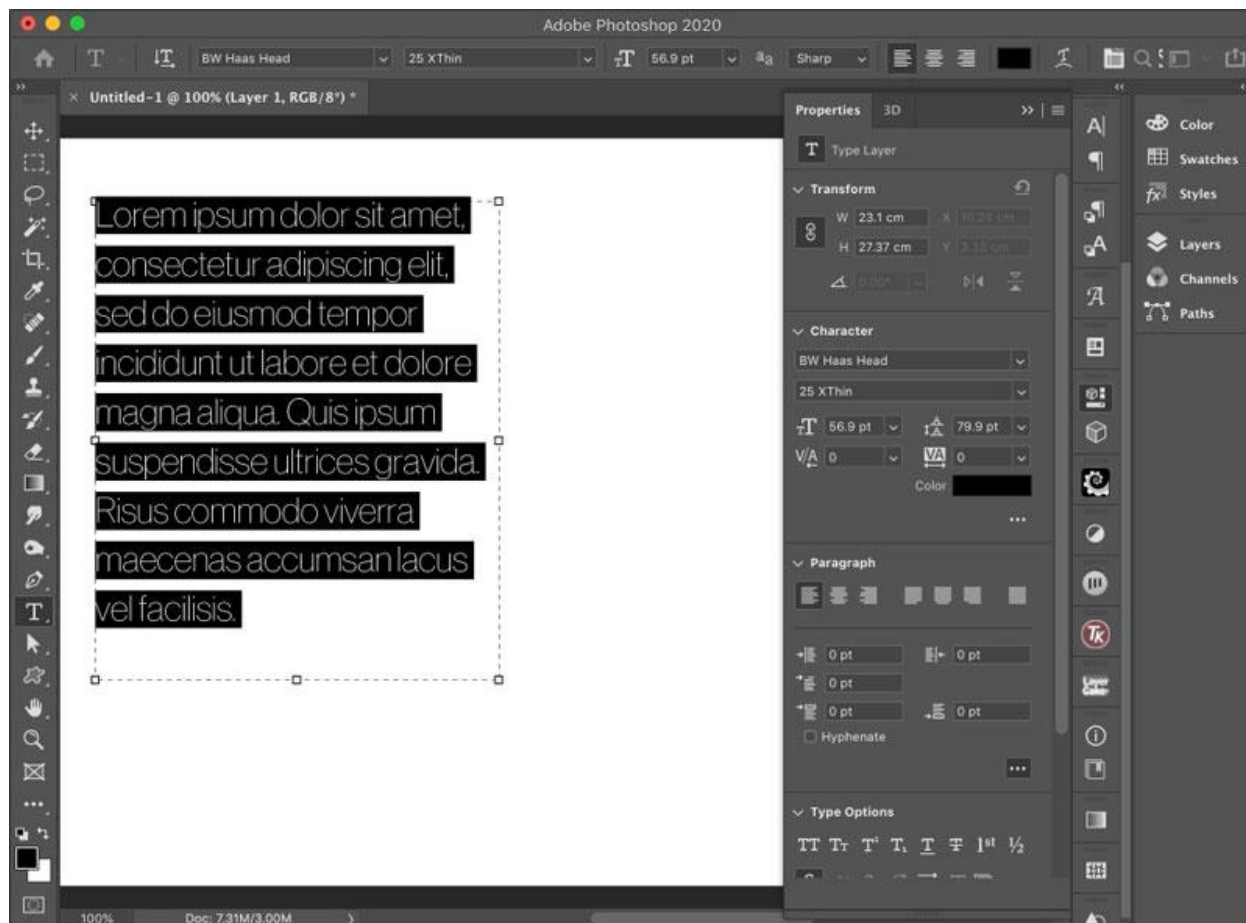
در چند نسخه قبلی پنل Properties اولین مکانی بود که می‌توانستید برای کسب اطلاعات در مورد لایه انتخاب شده به آن مراجعه کنید. در این نسخه این پنل نیز بهبود یافته است و اطلاعات بیشتری در مورد لایه و ابزاری که انتخاب کرده‌اید در اختیار شما قرار می‌دهد. همچنین ابزارهایی مثل **Remove Background** نیز در این پنل گنجانده شده است. این ابزار با استفاده از الگوریتم **Sensei** سوژه مدنظر شما را تشخیص می‌دهد و پس زمینه تصویر را عوض می‌کند. البته پس زمینه به صورت کامل حذف نمی‌شود و در یک لایه ماسک جدید مخفی می‌شود تا بتوانید اشتباهات هوش مصنوعی را تصحیح کنید.





پنل Properties برای تایپ نیز کاربرد دارد و امکان دسترسی به ابزارهای تایپوگرافی معمول را هم برای پاراگراف و هم برای کاراکتر دارد. همچنین در پائین این پنل نیز ابزارهایی برای تبدیل متن تایپ شده به فریم و همچنین Shape object وجود دارد.





## Warp قابل تنظیم

قابلیت Image Warp برای چندین سال یکی از قابلیت‌های کاربردی Free Transform در فتوشاپ بوده است و به شما امکان تغییر شکل هر چیزی را می‌داد. اما همیشه از یک گرید ۳\*۳ استفاده می‌کرد و خیلی محدود بود. اما این قابلیت که در حال حاضر با اسم Warp شناخته می‌شود فقط از چهار نقطه استفاده می‌کند و شما می‌توانید توسط دسته‌هایی که برای آن‌ها تعبیه شده است جهت خمیدگی‌ها و مقدار آن‌ها را تغییر دهید.



همچنین می‌توانید هر چند نقطه‌ای که دوست دارید را از طریق نوار Options و یا نگه داشتن کلید Alt و کلیک به عکس خودتان اضافه کنید. این موضوع باعث شده است انعطاف‌پذیری خیلی بیشتری داشته باشید و بتوانید افکت‌های پیچیده‌ای ایجاد کنید که قبلاً ممکن نبود.

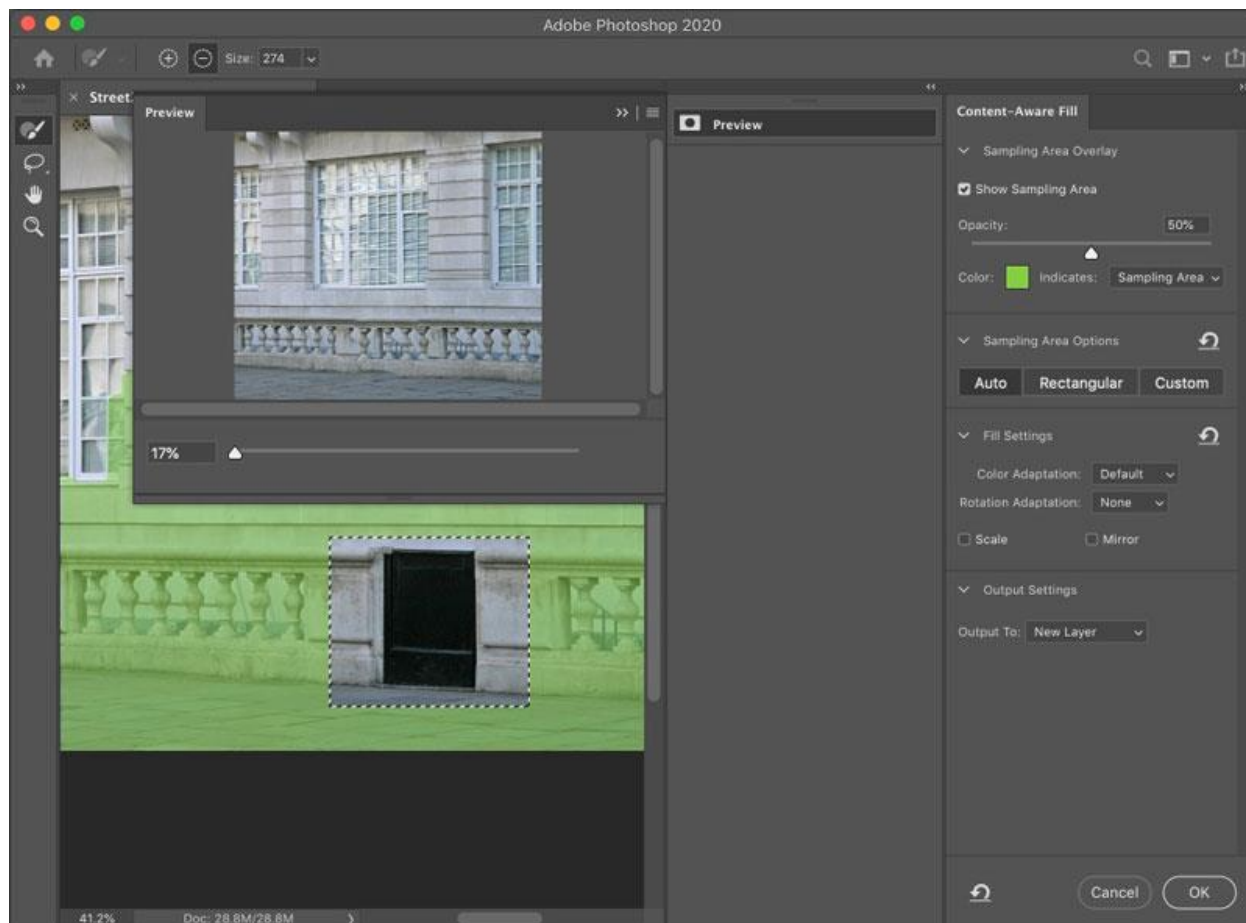
### پنل Preset جدید

استفاده از پنل جدید برای پترن‌ها، گرادیانت‌ها و Shape ها باعث شده است که دسترسی به آن‌ها آسان‌تر باشد. همچنین در این پنل می‌توانید یک پیش‌نمایش گرافیکی نیز از هر کدام را مشاهده کنید. به صورت به خصوص پنل Shapes یک روش خیلی بهتر برای انتخاب Shape های مختلف در اختیار شما قرار می‌دهد: با کشیدن Shape مورد نظر داخل تصویر، می‌توانید یک لایه جدید که شامل Shape مورد نظر شما است ایجاد کنید.



## تغییرات مربوط به Context-Aware Fill

Context-Aware Fill که قبلاً یکی از گزینه‌های منو بود از زمان عرضه فتوشاپ ۲۰۱۹ در یک دیالوگ جداگانه قرار گرفته است. در این نسخه نیز این دیالوگ بهبود یافته است و یک قسمت **Auto Sampling** در آن قرار گرفته است. همچنین در صورتی که می‌خواهید خودتان قسمت **Sampling** را رنگ‌آمیزی کنید هم می‌توانید یک بخش **Sampling** اختصاصی داشته باشید. با این وجود بخش **Sampling** خودکار عملکرد خیلی خوبی دارد و به دلیل اینکه می‌توانید خروجی را داخل یک لایه جدید ذخیره کنید، می‌توانید بعداً آن را تغییر دهید.



## استفاده از لایه‌های مختلف داخل Smart Object

یکی دیگر از قابلیت‌های جدید فتوشاپ امکان استفاده از پنل Layer Comps است. پنل Layer Comps به شما امکان ایجاد چندین نسخه مختلف از یک اثر هنری را می‌دهد و این امکان را به شما می‌دهد که برخی عناصر را در یک Composition خاص خاموش یا روشن کنید. از Layer Comps همیشه در Smart Objects استفاده شده است اما قبلاً برای اینکه بتوانید از آن استفاده کنید، باید Smart Object را داخل یک پنجره جداگانه باز می‌کردید. اما در این نسخه Layer Comps زمانی که یک Smart Object را انتخاب کرده باشید، در پنل Properties قابل مشاهده است و راحت‌تر می‌توانید از آن استفاده کنید.

## دیگر قابلیت‌های جدید فتوشاپ ۲۰۲۰

قابلیت‌های جدید کوچک اما کاربردی زیاد دیگری در فتوشاپ ۲۰۲۰ وجود دارد. برای مثال در فتوشاپ ۲۰۱۹ برای حفظ ابعاد تصویر زمان استفاده از قابلیت Free Transform باید کلید Shift را نگه می‌داشتید.



اما در این نسخه فقط در صورتی که بخواهید ابعاد تصویر حفظ نشود باید از کلید Shift استفاده کنید. البته همیشه اینطور نیست و برای مثال در صورتی که بخواهید ابعاد Smart Object ها را تغییر دهید باید کلید Shift را نگه دارید تا تناسب ابعاد آنها حفظ شود.

قبلاً فقط با باز کردن Smart Object در یک پنجره جدید و کشیدن تمام لایه‌ها داخل یک سند جدید می‌توانستید Smart Object را به لایه تبدیل کنید اما در فتوشاپ ۲۰۲۰ می‌توانید این کار را با استفاده از یک کلید در پنل Properties انجام دهید. این کار یک گروه جدید ایجاد می‌کند و تمام لایه‌های Smart Object را در آن کپی می‌کند.

ابزار براش نیز کمی تغییر کرده است و شما می‌توانید با استفاده از کلیدهای جهت‌نما، جهت نوک براش را تغییر دهید. همچنین با استفاده از کلید «~» نیز می‌توانید براش را به یک پاک‌کن تبدیل کنید.

در کل می‌توان گفت که این آپدیت، قابلیت‌های زیادی را به فتوشاپ اضافه می‌کند و کمک می‌کند خیلی راحت‌تر بتوانید از این نرم‌افزار کاربردی استفاده کنید.