

چگونه یک PDF جذاب شامل لینک و ویدئو بسازیم؟



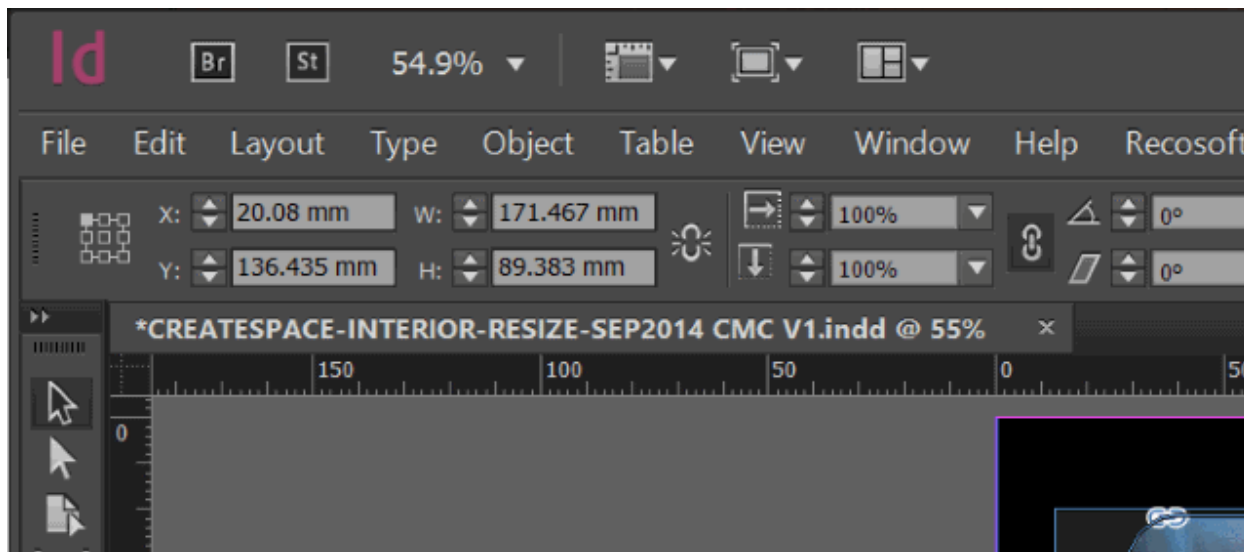
محتوای چند رسانه ای باعث توجه بیشتر مخاطبان به محیط مجازی می شود. چند رسانه ای ها صفحات وب را از یک صفحه ساده حاوی متن و چند تصویر فراتر برده است. ویدئو و موسیقی دیگر تنها برای تولید محتوا استفاده نمی شوند بلکه به عنوان بخشی از تبلیغات مورد استفاده قرار می گیرند. فیلم های یوتیوب حاوی لینک هایی به سایت ها و یا ویدئو های دیگر است. و اینگونه جذابیت وب پر رنگ تر می شود.

داستان ها، گزارش ها و برخی روزنامه و مجلات الکترونیکی که در کامپیوترمان داریم، که قطعا با بهترین گرافیک های موجود هم تزئین شده اند، چیزی بیشتر از یک نسخه دیجیتالی نیستند. برخی اپلیکیشن های مایکروسافت آفیس امکان اضافه کردن لینک و تصویر را نیز فراهم کردند. اما در کل این ویژگی ها دیگر منسوخ شده اند.

در مورد PDF چطور؟ استانداردهایی وجود دارد که پر از ترفند برای درست کردن PDF است. به کمک Adobe InDesign می توانید یک PDF پر از نشانه های چندرسانه ای بسازید.

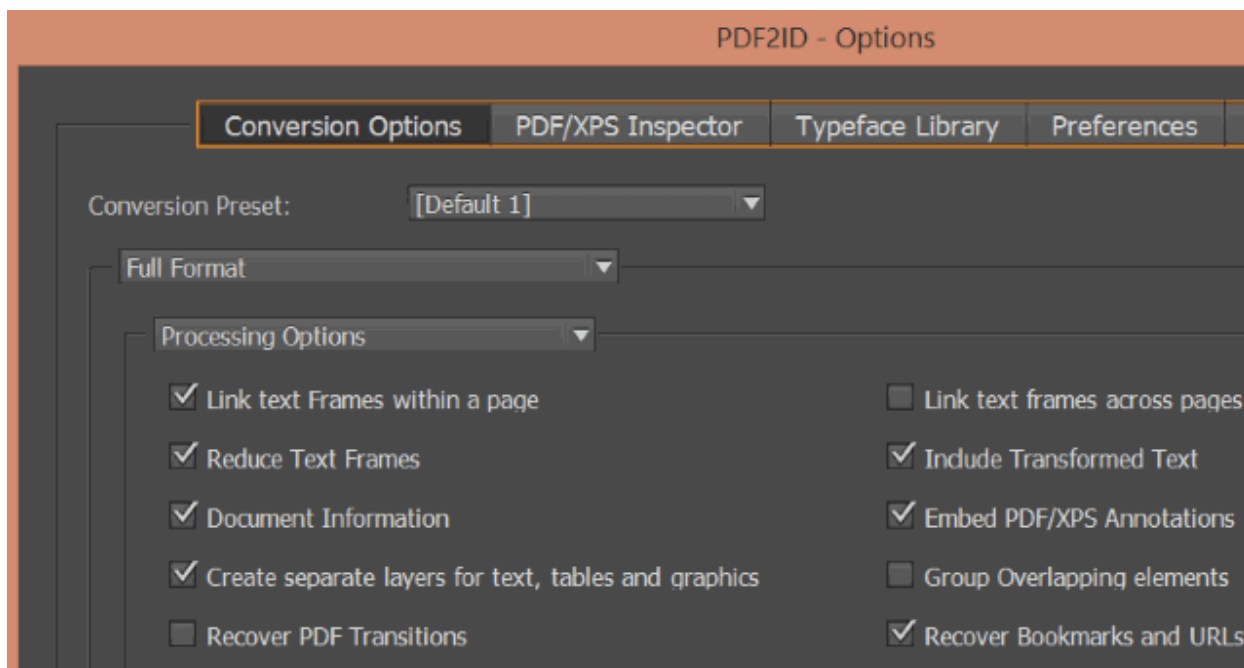
نرم افزار Adobe InDesign چیست؟

نرم افزار InDesign کامل ترین ابزار برای تولید محتوای نوشتاری است زیرا قادر به کنترل کردن همه چیز است از قبیل روزنامه، پوستر، کتاب و غیره. مطالب منتشر شده توسط آن می تواند مناسب تبلت شود و یا خروجی هایی با فرمت SWF و EPUB گرفته شود تا مناسب چاپ های دیجیتال و کتاب های الکترونیکی شود.

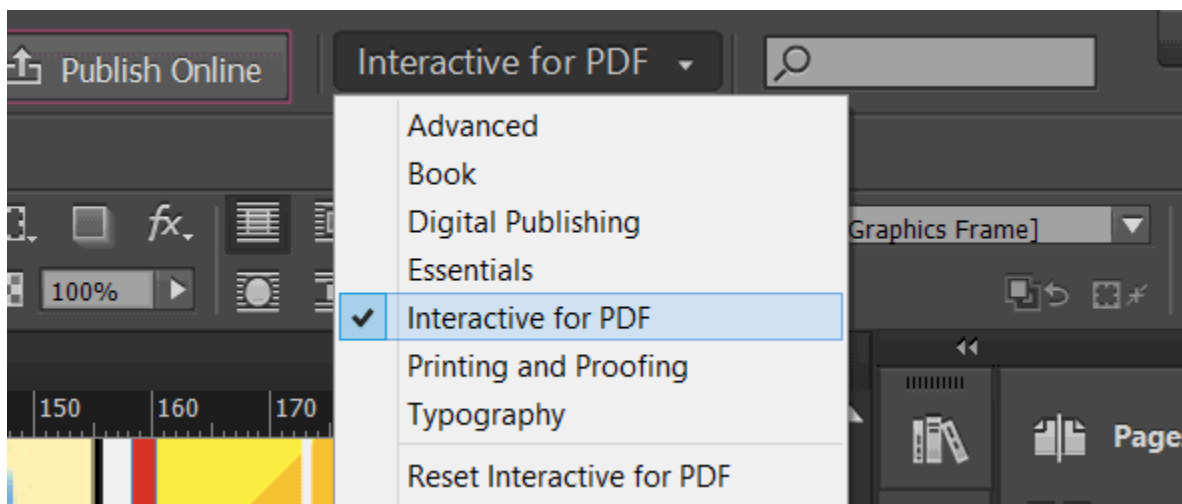


ساختن یک PDF کنش گرا

برای ساختن PDF ای به این شکل باید با InDesign شروع کنید. به عنوان اولین گام از منوی فایل و تب New، Document را انتخاب نمایید.



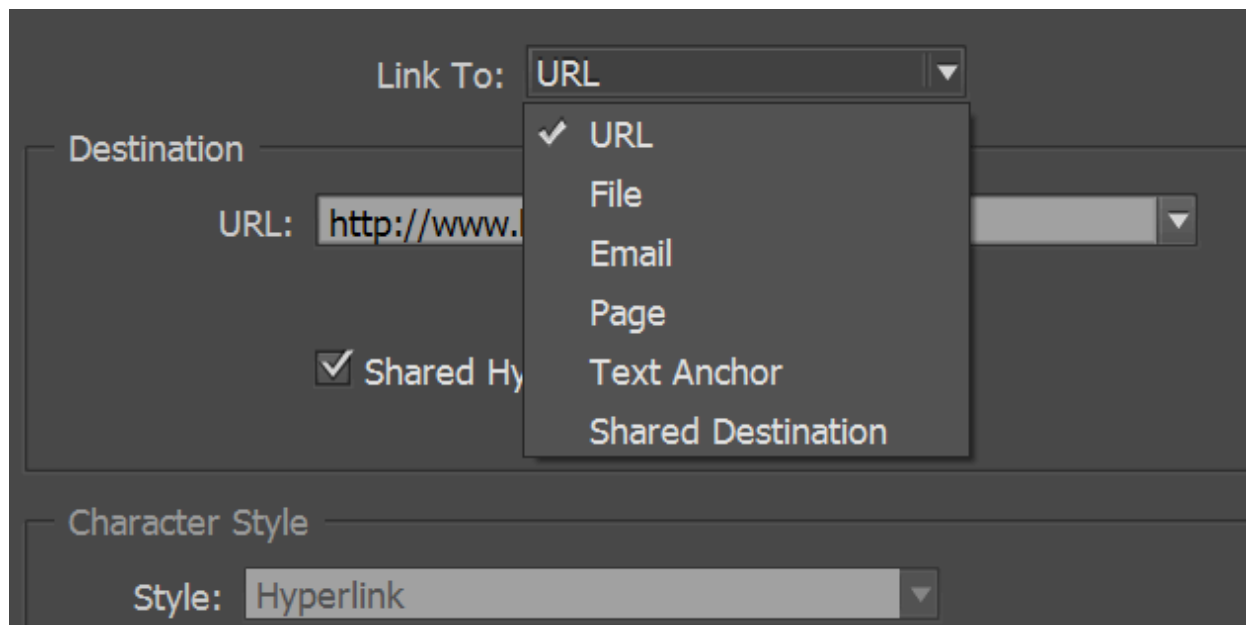
اگر هم دوست دارید که فایل PDF خود را در این نرم افزار باز کرده و ویرایش نمایید، بهتر است بدانید که نمی توانید مستقیم از InDesign یک PDF باز کنید، باید ابتدا PDF خود را به فرمت خوانا برای InDesign در آورید. می توانید این کار را از طریق Recosoft's PDF2ID انجام دهید.



زمانی که فایل PDF مورد نظر را باز کردید، باید آن را آماده مجهز کردن به چندرسانه ای کنید. برای این کار ابتدا منوی کشویی کنار نوار جستجو را باز کرده و گزینه Interactive PDF را انتخاب نمایید. با این کار، ابزارهای جدیدی برایتان فعال می شود که می توانید در سمت راست نرم افزار آن ها را مشاهده نمایید. قبل از هر کاری مطمئن شوید که فایلی که روی آن مشغول به کار هستید، ذخیره شده باشد و حتما اسمی هم برای آن در نظر گرفته باشید. حال می توانید ابزارهای جذاب را به فایلتان اضافه نمایید.

اضافه کردن لینک به PDF

با یک کار ساده آغاز می کنیم. در ویرایشگر های ساده PDF نیز می توانید لینک به متن اضافه کنید اما در InDesign هر قسمتی از فایل PDF را بخواهید می توانید لینک دهید. عناوین و عکس ها گزینه های خوبی برای لینک دادن هستند. متن را می توانید با هایلایت کردن لینک دهید اما توجه داشته باشید، که تمامی URL ها به طور خودکار تبدیل می شوند.



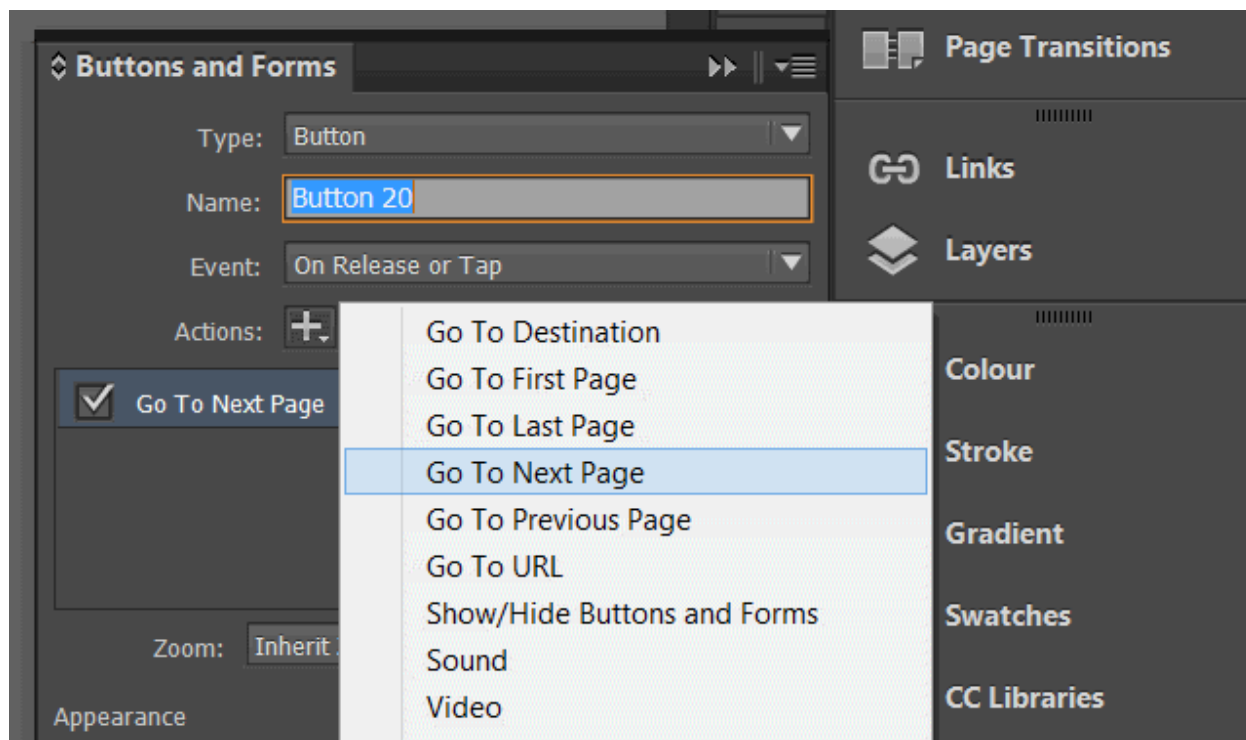
در صفحه InDesign قسمتی که می خواهید لینک کنید را انتخاب نمایید، سپس گزینه Hyperlinks را در نوار سمت راست نرم افزار بزنید و URL مقصد را وارد نمایید یا پس از انتخاب متن مورد نظر، در تب

Hyperlinks گزینه New Hyperlink را انتخاب نمایید. اگر دوست ندارید که لینک ایجاد شده به URL برود، مثلاً می‌خواهید که به آدرس ایمیل لینک شود، Link to را در بالای همین پنجره تغییر دهید. امکانات دیگری که هایپرلینک در اختیارتان می‌گذارد شامل لینک شدن به صفحه‌ای دیگر در همان فایل، یک Text Anchor یا مقصد‌های مشترک است. اگر می‌خواهید یک URL را در چندین قسمت فایل استفاده نمایید، گزینه Shared Hyperlink Destination را فعال نمایید. این قابلیت بسیار برای صرفه‌جویی در زمان موثر است. می‌توانید هر زمان که خواستید از Shared Destination مقصد مورد نظر را انتخاب نمایید.

آدرس‌های URL در تب Hyperlink برایتان لیست می‌شوند، می‌توانید نام دلخواه خود را به لینک بدهید، برای این کار Rename Hyperlink را باز کنید، نام مورد نظر را بنویسید و OK را بزنید تا ذخیره شود. به قسمت Appearance توجه کنید. این قسمت مشخص می‌کند که لینک ایجاد شده چگونه ظاهر شود. برای داشتن بهترین نتیجه از لینک کردن عکس‌ها، Type را در این روش، Invisible Rectangle قرار دهید و گزینه Highlight را روی None قرار دهید.

هدایت کاربر به کمک دکمه‌ها

برای کمک کردن به خوانندگان فایل‌تان در رفتن به صفحه قبل و بعد، می‌توانید به جای Scroll کردن، دکمه‌های کنش‌گرا تعبیه کنید. می‌توانید در ابتدای پروژه شکل دکمه‌ها را مطابق سلیقه‌تان به نرم‌افزار وارد کنید. این کار را می‌توانید با پانل Page انجام دهید.



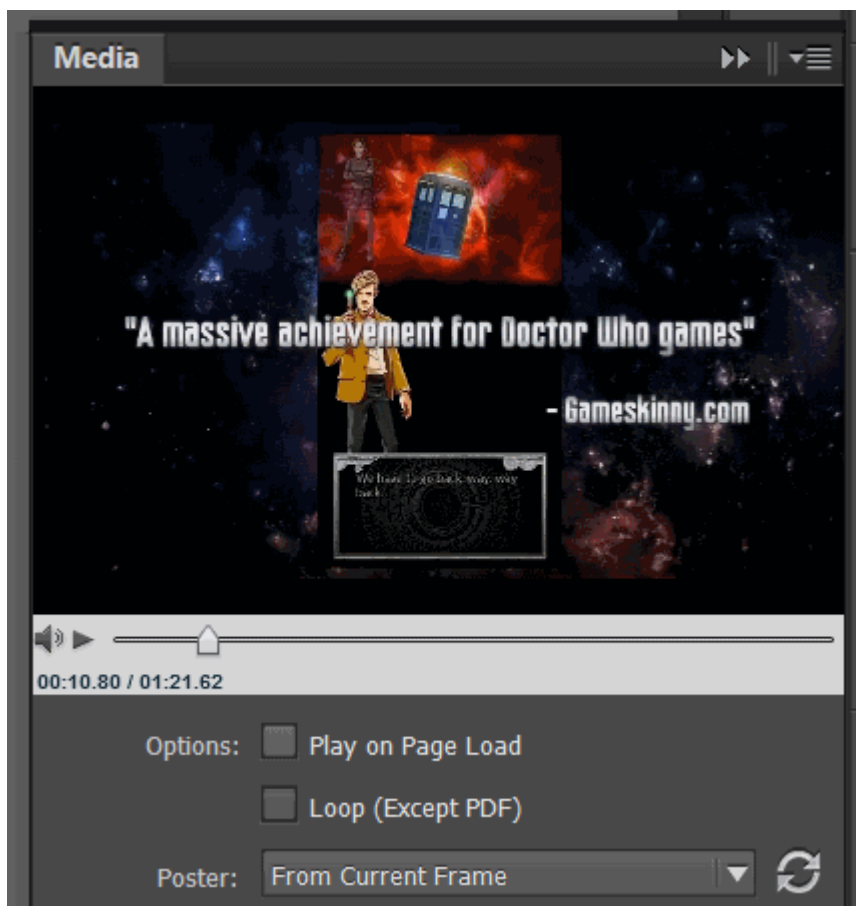
وقتی که دکمه را اضافه کردید، طرح دلخواه خود را انتخاب کنید و **Buttons and Forms** را باز کرده و روی **Convert Button** کلیک نمایید. (می توانید پس از اضافه کردن دکمه، آن را گرفته و با کلیک راست از زیر منوی **Convert Button**، **Interactive** را بزنید). دقت نمایید که حتما **Type** روی **Button** تنظیم شده باشد. دکمه را نام گذاری نمایید، مثل "صفحه قبل" یا "صفحه بعد".

با زدن **Action** می توانید کاری که دوست دارید دکمه انجام دهد را برایش انتخاب نمایید. سپس می توانید از تب **Event** نحوه کارکرد دکمه را مشخص نمایید. اینکه دکمه در چه حالتی کار کند، با زدن روی آن یا با رفتن نشان گر موس روی آن.

از داشتن دکمه ها خوشحالیید؟ می توانید برای صفحات بعدی آن را کپی کنید و اینگونه بسیار در وقتتان صرفه جویی نمایید. ممکن است که نخواهید دکمه ها در صفحه اول و آخر فایلتان دیده شوند، برای این کار در ویندوز می توانید با گرفتن **Shift + CTRL** و در مک با گرفتن **Shift + CMD** و سپس گرفتن دکمه ها، **Delete** را بزنید.

نمایش ویدئو و رسانه

وجود ویدئو باعث می شود تا خواندن فایل به تجربه ای خاطره انگیز تبدیل شود. اضافه کردن آن به فایل کاری بسیار آسان است. InDesign فرمت های FLV و MP4 را مثل MP3 پشتیبانی می کند. در نظر داشته باشید که خواننده فایل PDF حاوی ویدئو باید نرم افزار Adobe Flash Player داشته باشد.



راحت ترین راه برای اضافه کردن ویدئو، رفتن به این مسیر است: Media > Place a video or audio file و سپس انتخاب فایلی که می خواهید آن را اضافه نمایید. از طریق طی کردن این مسیر، فایل ویدئویی مورد نظر در صفحه نمایش داده می شود. می توانید در صورت دلخواه سایز آن را تغییر دهید. اگر

حس کردید که بخشی از ویدئو بریده شده است، می توانید روی آن کلیک راست کرده و **Fitting** را انتخاب کنید و گزینه **Fit content to frame** را بزنید.

همچنین می توانید در مورد زمان پخش شدن ویدئو هم تصمیم گیری نمایید. این قابلیت برای ویدئوهای بدون صدا مناسب تر است

گزینه **Play on Page Load** را بزنید تا ویدئو به صورت خودکار پخش شود، اگر مایل نیستید تا به صورت خودکار پخش شود، **option** را خالی بگذارید.

اگر دوست دارید که برای ویدئوی تان تصویر پیش نمایش داشته باشد، به معنای تصویری از یک فریم ویدئو – ویدئو را به فریم دلخواه ببرید و **From Current Frame** را بزنید، سپس دکمه **Refresh** را بزنید. همچنین می توانید به کمک دکمه ویدئو در گوشه سمت چپ نرم افزار تنظیمات دلخواه ویدئو را انجام دهید از قبیل سایز ویدئو یا محل به نمایش درآمدن آن.

توجه داشته باشید که می توانید ویدئو از فضای اینترنت نیز به فایل خود اضافه نمایید. اما این کار مستلزم آن است که خواننده فایل شما نیز زمان خواندن **PDF** به اینترنت دسترسی داشته باشد. برای این کار می توانید دکمه **Place media from URL** را در گوشه سمت راست بزنید، و **URL** مورد نظر را وارد نمایید. دقت داشته باشید که ویدئوی موردنظر باید مطابق **Flash Player** باشد، پس ویدئوهای **Youtube** را شامل نمی شود.

برای گرفتن بهترین نتیجه از این امکان، از ویدئوی ذخیره شده روی کامپیوترتان استفاده نمایید.

ذخیره کردن PDF کنشگرا

برای داشتن یک مجله، کتاب یا بروشوری کنشگرا باید خروجی فایل تان را به صورت یک فایل **PDF**، تهیه نمایید. برای این کار به این مسیر بروید: **File > Export**، **Type** ذخیره سازی را **Adobe PDF (Interactive)** انتخاب نمایید.

View:

Layout:

Presentation: Open in Full Screen Mode

Flip Pages Every: seconds

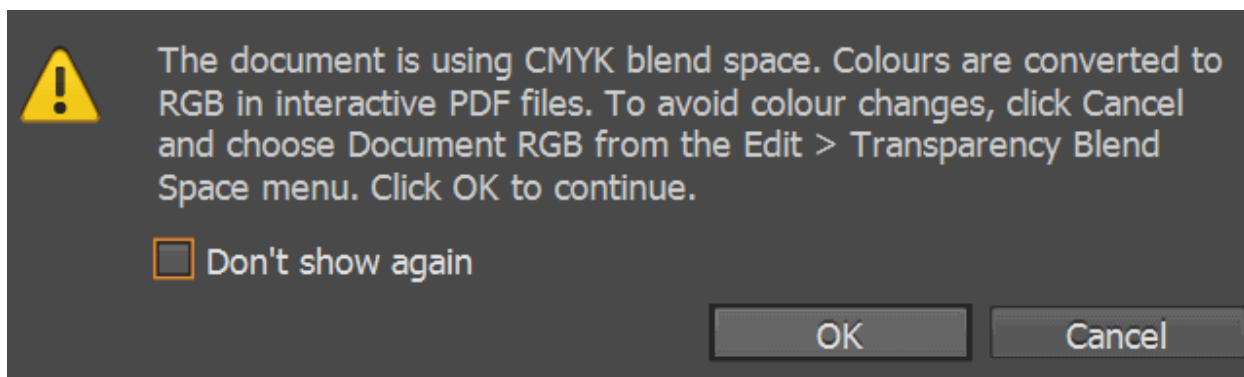
Page Transitions:

Forms and Media: Include All Appearance Only

Tagged PDF: Create Tagged PDF

در این حالت پنجره ای برایتان باز خواهد شد که امکانات زیادی را در اختیارتان قرار می دهد، می توانید تمام تنظیمات را امتحان کرده و نتایج مختلف آن را ببینید. فقط مطمئن شوید که Forms and Media روی Include All تنظیم شده باشد تا این تنظیمات به همه نشانه های کنشگرایی که به فایل اضافه کردید، اعمال شود.

کمی برای تصمیم گیری انتخاب بین Spreads و Pages وقت بگذارید، Spreads خروجی را ۲ صفحه ای نشان می دهد در حالی که Pages تک صفحه ای نمایش می دهد.



زمانی که تمام تنظیمات دلخواه را اعمال کردید، OK را بزنید. یک هشدار مانند عکس فوق برایتان به نمایش در می آید. که بیانگر این است که رنگ ها را از قبل تنظیم نکرده ایم. Cancel را بزنید و به این مسیر بروید:

Edit > Transparency Blend Space . و RGB را انتخاب نمایید. اگر می خواهید که فایل مورد نظر را چاپ نمایید CMYK را باید انتخاب نمایید ولی برای نمایش و استفاده به صورت دیجیتال RGB مناسب است.

فایل تان آماده است. کمی وقت بگذارید و کل فایل تولید شده را روی کامپیوترتان چک کنید تا ببینید تمام نشانه های کنشگرا کار می کنند یا نه. سپس تا قبل از آنکه آن را پخش کنید، روی تابلت و گوشی هوشمند نیز چک کنید.