

سرعت فزاینده گسترش دیجیتال و تسهیل کار کرد با تجهیزات آن، پرونده نگاتیو را به بایگانی راکد می فرستد. تولید کنندگان فیلم و کاغذ بدنبال محصولات جدید می روند. لابراتوارهای عکاسی فیلم روز به روز محدودتر می شوند. این روند بدانجا خواهد رسید، که برای چاپ عکس به لابراتوار خانگی نیاز خواهد بود، که به خودی خود خوب است. رونق دیجیتال و رکود بازار چاپ نگاتیو، بدانجا رسیده که قیمت خرید اگر اندیسور را خریدار تعیین می کند! تاریخانه خانگی سهل الوصول است؛ حتی اگر سیار باشد در حمام! می ارزد!

آرشیوهای نگاتیو و اسلاید و عکاسان نسل های گذشته، چه بخواهند و چه نخواهند، می بایستی با این شرایط منطبق شوند. تهیه آرشیو دیجیتالی برای عکاس واجب است! یک اسکنر خوب در خانه یا محل کار و روزانه، یکی دو ساعتی اسکن کردن مستقیم نگاتیو و اسلاید، آرشیو دیجیتالی منظم تر و قابل دسترس تری از بایگانی نگاتیو در اختیار ما قرار می دهد. محدودیت های بایگانی حلقه ای فیلم وجود ندارد و هر عکسی را می توان در فایلی جداگانه و یا در چندین فایل تحت عناوین مختلف بایگانی نمود. تمام اطلاعات عکس در اسم فایل گنجانده می شوند... بایگانی موضوعی، محلی، تاریخی... با دو کلیک می توان یک عکس را در دو (یا چند) فایل با ردیف ها و عناوین متفاوت بایگانی نمود، امکانی که در بایگانی نگاتیو وجود ندارد... بایگانی ساده و ایده آل و قابل دسترسی سریع! ولی باید آن را در یک هارد USB خارجی و جدا از کامپیوتر حفظ کرد.

اما ابزار این کار

انتخاب ابزار مناسب در انجام هر کاری نتیجه ای مطلوب دارد. انتخاب اسکنر عکاسی، با اسکنری که برای عکسبرداری از متون و تهیه بایگانی استفاده می شود، متفاوت است. برای منظور دوم اسکنرهای عادی و حتی چندکاره پاسخگوست. مهم ترین عامل برای انتخاب اسکنر عکاسی دانسیته آن است (Optical Density). مینیمم دانسیته برای اسکن خوب از یک عکس، 3/2 می باشد. دانسیته کمتر از 3/2 به افت کیفیت در چاپ عکس منجر می شود. پس از انتخاب اسکنر با دانسیته 3/2 یا بیشتر، باید به سراغ مشخصات و امکانات دیگر اسکنر رفت: رزولوشن، اسکن از نگاتیو، اسلاید، قطع 135، 6x6... اندازه سباز اسکن A3، A4... مشخصات آداپتور فیلم، نگاتیو، اسلاید... در تجربه شخصی ام، بهترین اسکنر ها را از اسکنر EPSON بدست آوردم. مدل های مختلف و جدید اسکنر EPSON موجود در بازار ایران:

<p>PERFECTION 4490 PHOTO - دارای وضوح 4800 x 9400 dpi Optical - Optical Density با ظرفیت 3.4 D - اسکن رنگی 48BIT (ورودی و خروجی) - حداکثر سباز اسکن 216 x 297 mm - دارای پورت USB 2.0 - دارای 4 کلید مجزای Scan to PDF و Email, Copy, Start/Power - دارای Film Adapter جهت اسکن فیلم، نگاتیو و اسلاید 35mm strip x 12 frames strip 35mm slide x 4 frames 6cm x 12cm medium format (120/220) x 1 frame</p>	<p>PERFECTION 4990 PHOTO - دارای وضوح 4800 x 9600 dpi Optical - Optical Density با ظرفیت 4.0 D - اسکن رنگی 48BIT (ورودی و خروجی) - حداکثر سباز اسکن 216 x 297 mm - دارای پورت USB 2.0 و IEEE 1394 (6 pin connector x 1) - دارای Film Adapter (10-inch x 8-inch) جهت اسکن فیلم، نگاتیو و اسلاید 35mm film strip 24 frames 35mm slide 8 frames Medium Format (120/220) 6 x 12 cm 3 frames 5 x 4 inches film 2 frames</p>
<p>PERFECTION 3490 PHOTO - دارای وضوح 3200 x 6400 dpi Optical - Optical Density با ظرفیت 3.2 D - اسکن رنگی 48BIT (ورودی و خروجی) - حداکثر سباز اسکن 216 x 297 mm - دارای پورت USB 2.0 - دارای 4 کلید مجزای Scan to Email, Copy, Start/Power - Scan to PDF و - قابلیت اسکن فیلم، نگاتیو و اسلاید 35mm slide x 3 frames , 35mm strip x 4 frames strip</p>	<p>PERFECTION 3590 PHOTO - دارای وضوح 3200 x 6400 dpi Optical - Optical Density با ظرفیت 3.2 D - اسکن رنگی 48BIT (ورودی و خروجی) - حداکثر سباز اسکن 216 x 297 mm - دارای پورت USB 2.0 - دارای 4 کلید مجزای Scan to Email, Copy, Start/Power - Scan to PDF و - قابلیت اسکن فیلم، نگاتیو و اسلاید 35mm slide x 1 frame , 35mm strip x 6 frames strip - قابلیت اسکن اتوماتیک رشته فیلم نگاتیو (AFL- auto film loader)</p>

اسکنرهای فوق، همگی برای عکاسی مناسب و محدوده قیمت آن ها بین 100 تا 500 هزار تومان می باشد.