



کاهش حجم ویدیو بدون افت کیفیت

با تولید محتواهای خوب و انتشار آن در سایت، اینستاگرام و... می‌توانید فروش را افزایش بدهید. ویدیو محبوب‌ترین فرمت محتوا است. ویدیوهایی که تولید می‌کنیم، اغلب حجم زیادی دارد و انتقال آن سخت است، زیرا اینترنت زیادی مصرف می‌کند و نیاز به زمان طولانی برای آپلود و دانلود دارد. کاهش حجم ویدیو، انتقال و مشاهده آن را آسان‌تر می‌کند.

معمولا لازم است فیلم‌هایی که با موبایل رکورد شده و همچنین خروجی نرم‌افزارهایی مثل ادوبی پریمیر فشرده شود تا حجم کمتری داشته باشد. ما در مدیرسبز برای کاهش حجم ویدیو از نرم‌افزار رایگان Handbrake استفاده می‌کنید. این نرم‌افزار بسیار سریع و خوب عمل می‌کند و تقریبا می‌توانید بدون افت کیفیت، حجم فیلم‌ها را کاهش دهید.

در زیر مراحل کاهش حجم فیلم با نرم‌افزار Handbrake آورده شده است:

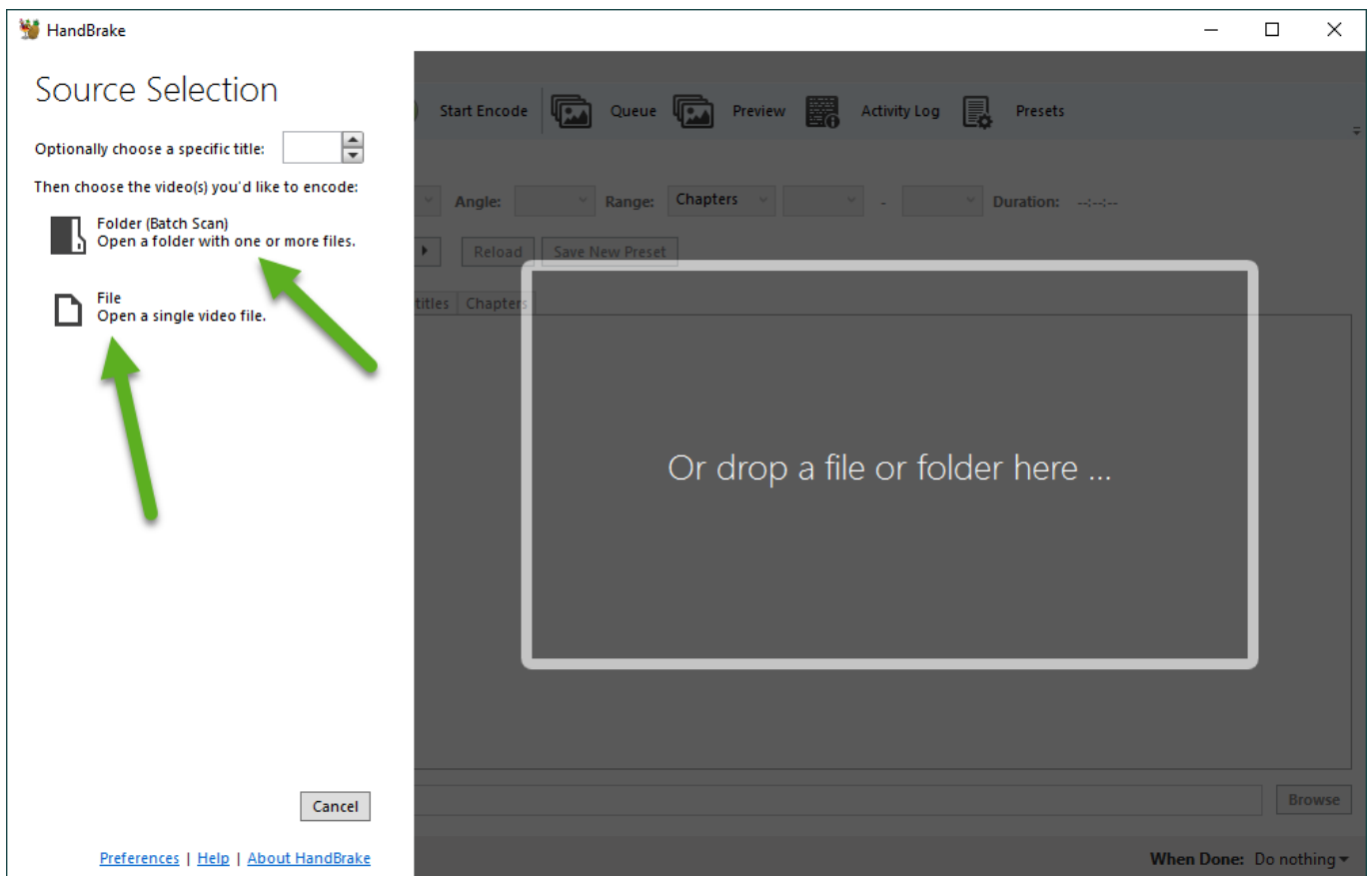
۱. نرم افزار Handbrake را دانلود و نصب کنید

ابتدا از سایت اصلی نرم افزار هندبریک را دانلود و نصب کنید. کافی است از لینک handbrake.fr استفاده کنید.

The image shows the HandBrake website on the left and a screenshot of the HandBrake software interface on the right. The website features the HandBrake logo (a pineapple and a cocktail) and the text 'The open source video transcoder'. It lists 'Reasons you'll love HandBrake:' such as 'Convert video from nearly any format', 'Free and Open Source', and 'Multi-Platform (Windows, Mac and Linux)'. A prominent red button says 'Download HandBrake 1.3.3 For Windows 7, 8.1 and 10 (64bit only)'. Below it, a green arrow points to the button, and the text '(Other Platforms)' and 'It's free!' are visible. The software interface shows a menu bar (File, Tools, Presets, Queue, Help) and a toolbar with buttons for 'Open Source', 'Add to Queue', 'Start Encode', 'Queue', and 'Preview'. The main area displays source information for 'Big Buck Bunny' (1920x1080, 24 FPS) and various settings for video, audio, and subtitles. The 'Video' tab is active, showing 'Video Codec: H.264 (Intel QSV)', 'Framerate (FPS): Same as source', and 'Quality' settings.

۲. فایل ویدیوی مورد نظر را در هندبریک باز کنید

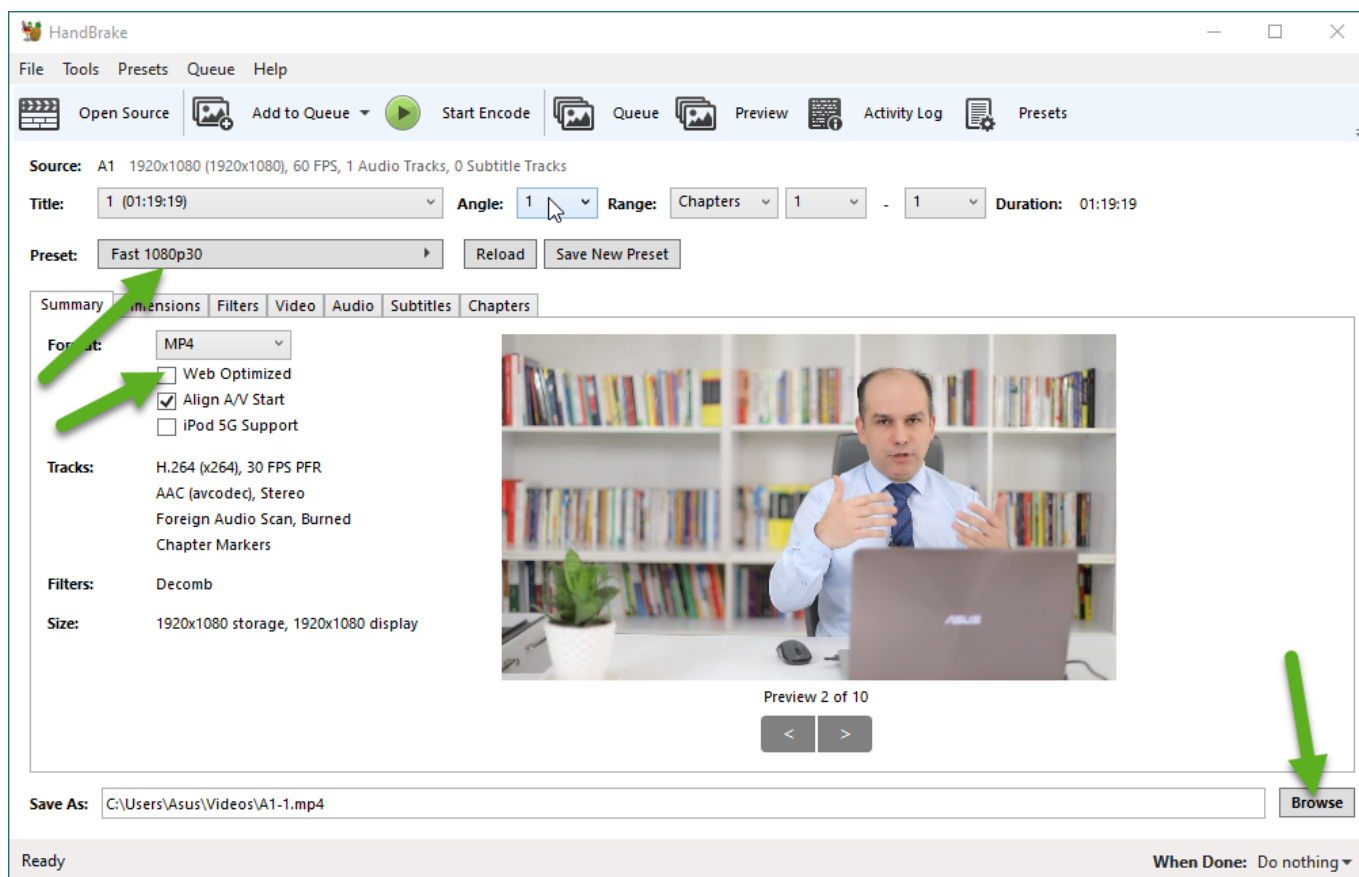
کار به همین سادگی است که پس از اجرای برنامه هندبریک، یا فایل ویدیو را بکشید و روی نرم افزار رها کنید و یا از ستون سمت چپ گزینه Open file را بزنید. البته می توانید یک فولدر شامل چند فایل ویدیو را هم باز کنید.



۳. تنظیمات لازم را انجام بدهید

تنظیمات پیش فرض نرم افزار Handbrake برای بسیاری از کارها عالی و اگر نخواهید رزولوشن را تغییر بدهید و هدفتان فقط کاهش حجم ویدیو است، کافی است چک کنید که Preset طبق عکس روی گزینه Fast1080p30 باشد. تنها موردی که بهتر است تیک بزنید، گزینه Web optimized است.

همچنین در قسمت پایین صفحه، دکمه Browse را بزنید و محل ذخیره کردن فایل را مشخص کنید.



۴. دکمه Start Encode را بزنید و منتظر بمانید تا عملیات تمام شود

در این گام عملیات کاهش حجم ویدیو شروع می‌شود و با توجه به سرعت کامپیوتر شما شاید حدود زمان فیلم طول بکشد تا ویدیو فشرده شود؛ یعنی یک ویدیوی ۱۵ دقیقه‌ای، فشرده شدنش شاید حدود ۱۵ دقیقه طول بکشد. البته اگر کامپیوتری قوی دارید، این زمان خیلی کمتر می‌شود و البته اگر کامپیوترتان ضعیف باشد، شاید بیشتر طول بکشد.

نرم‌افزار هندبریک تنظیمات زیادی دارد که می‌توانید به‌مرور به آن‌ها مسلط شوید؛ ولی برای کاهش حجم ویدیو، اغلب همین مراحل ساده کافی است!