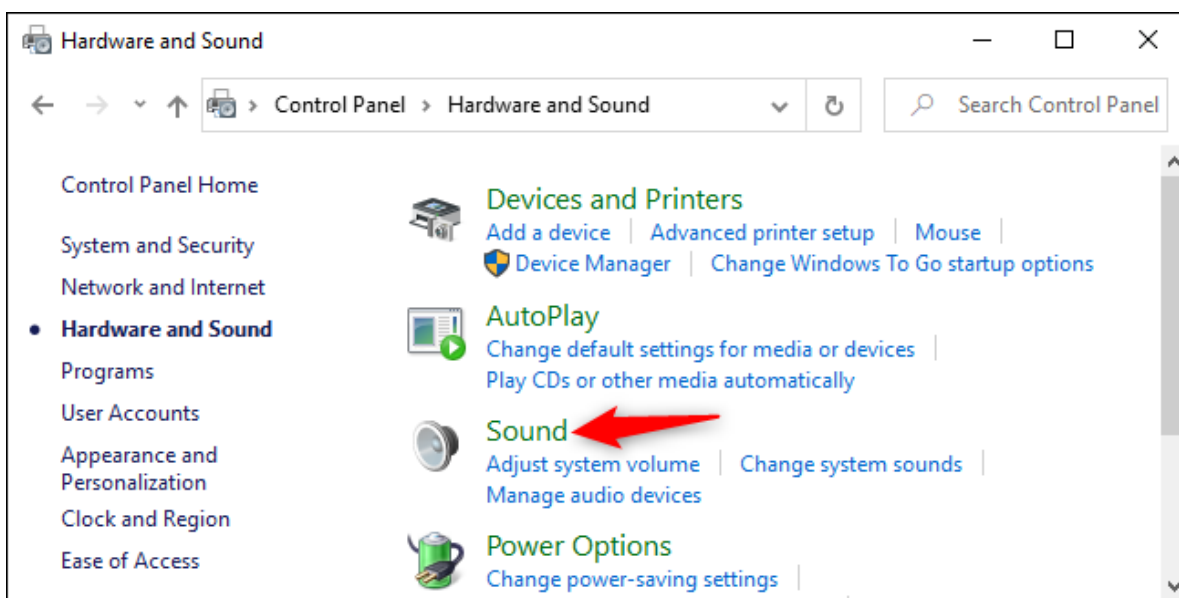
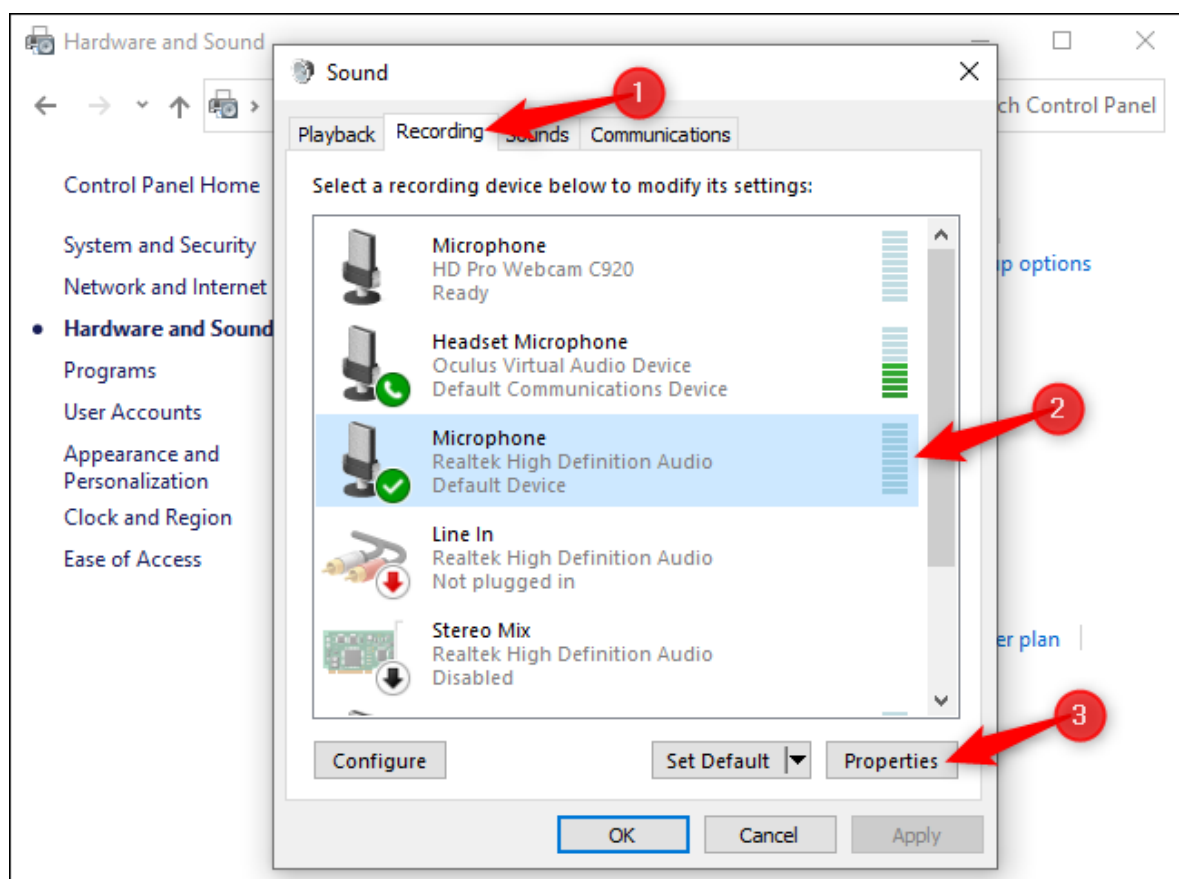


## فعال سازی کاهش نویز پس زمینه میکروفون در ویندوز

ویندوز ۱۰ همانند ویندوز ۷ و نسخه‌های قبل تر برخی گزینه‌های میکروفون دارد که به کاهش نویز پس زمینه میکروفون کمک می‌کنند. گزینه دقیق موجود به سخت افزار صدا در رایانه و درایورهای صدای سازنده بستگی دارد. این گزینه‌ها در کنترل پنل سنتی قرار دارند و در اپلیکیشن جدید Settings آنها را نمی‌بینید. برای یافتن این گزینه‌ها، کنترل پنل را از منوی استارت باز کنید و به منوی Hardware and Sound > Sound بروید.



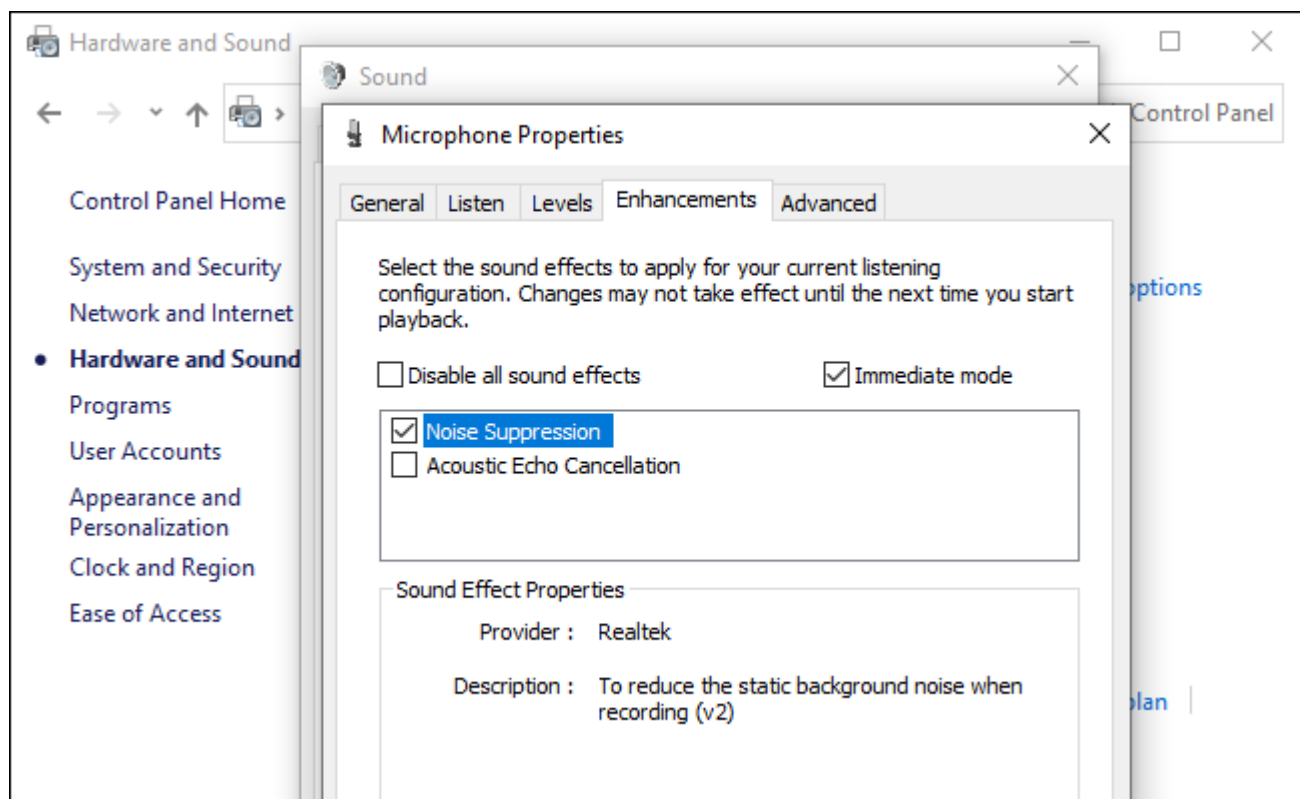
روی زبانه Recording در پنجره دوم کلیک کنید، دستگاه میکروفون خود را انتخاب کرده و روی Properties کلیک کنید.



روی زبانه Enhancements کلیک کنید. این زبانه بسته به تنظیمات سخت افزار و درایورهای صوتی رایانه ممکن است موجود نباشد.

اگر گزینه Noise Suppression یا Noise Cancellation موجود باشد، آن را فعال می سازد. گزینه های دیگر در این بخش نیز به کاهش نویز پس زمینه کمک می کنند.

یک گزینه Acoustic Echo Cancellation نیز وجود دارد که به کاهش اکوی ناشی از اسپیکرها در زمان عدم استفاده از هدفون کمک می کند. روی OK کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره شده و پنجره بسته شود.



در صورتی که هنوز هم نویز پس زمینه آزار دهنده است می توانید روی زبانه Levels کلیک کنید. تلاش کنید از گزینه Microphone Boost استفاده کنید. برای نمونه بهره گیری از  $+10.0$  dB به جای  $+20.0$  dB می تواند کمک بکند. بدین ترتیب میکروفون حساس تر می شود یعنی شنیدن صدای شما آسان تر می شود اما در عین حال ضبط نویز پس زمینه نیز افزایش می یابد.

پس از کاهش گزینه microphone boost می توانید گزینه صدای میکروفون (microphone volume) را نیز تا ۱۰۰ افزایش دهید. اگر تنظیمات boost آل کاهش دهید و میکروفون ساکت تر باشد، افزایش volume امکان شنیدن صدای شما را در صدای ضبط شده بهبود می بخشد. پس از تغییر دادن این تنظیمات روی Apply کلیک کنید تا دوباره میکروفون را تست کنید و از بهبود نتایج مطمئن شوید.

