# REAPER klavye kısayolları

## Kişiselleştirilmiş kısayollar için not

Reaper'ın klavye kısayollarında çok fazla değişiklik yaptıysanız, kısayolları yazdırmak isteyebilirsiniz. Reaper bunun için dahili bir işlev sunuyor.

Tüm yapmanız gereken, Shift + F1 tuşlarına basmak. Bunu yaptığınızda atanan tüm eylemlere ait kısayolların bir listesi oluşturulacak ve html dosyası, varsayılan web tarayıcınızda açılacak. Bu dosyayı pdf olarak kaydedebilir veya yazıcınıza gönderebilirsiniz.

## Mousewheel değiştiricileri

Not: Aşağıdaki fare tuşu değiştiricilerinden herhangi birini eklemek veya değiştirmek için Preferences/Editing Behavior/Mouse Modifiers aracını kullanın.

| | |
|---|---|
| Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Yatay olarak yakınlaştır |
| Ctrl + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak yakınlaştır |
| Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Yatay olarak kaydır |
| Ctrl + Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak kaydır |
| Ctrl + Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Seçilen parça yüksekliklerini ayarlayın |

## Fare: Medya öğesine sol tıklama

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Öğeyi seç ve düzenleme imlecini taşı |
| Shift + Sol tıklama | Zaten seçili süre seçimini seçtiyseniz, bir dizi öğeyi seçime ekleyin |
| Ctrl + Sol tıklama | Öğe seçimini aç / kapat |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | Öğeyi seç ve düzenleme imlecini yok saymayı kaldır |
| Alt + Sol tıklama | Gruplamayı göz ardı ederek öğe seç |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama | Uzatma işaretleyicisi ekle |

## Fare: Medya öğesini sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Süre seçimini yok sayarak öğeyi taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaşma ve süre seçimini yok sayarak öğeyi taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Öğeyi kopyala |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak öğeyi kopyala |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Öğe içeriğini taşı |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Atlama perdesini ayarlayın (ince) |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Öğeyi yeni dosyaya işle |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Öğeyi kopyala, MIDI kaynak verilerini biriktir |

## Fare: Medya öğesine çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | MIDI: editörde aç, Alt projeler: proje aç, Ses: Medya öğesini göster |
| Shift + Çift tıklama | Zaman seçimini öğeye ayarla |
| Ctrl + Çift tıklama | Döngü noktalarını öğeye ayarla |
| Alt + Çift tıklama | Medya öğesini harici düzenleyicide aç |
| Shift + Alt + Çift tıklama | Alma listesini göster |
| Ctrl + Alt + Çift tıklama | Take comps listesini göster |

## Fare: Medya öğesini sol kenarından sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Kenarı taşı (göreli kenar düzenleme) |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak kenarı taşı (göreli kenar düzenleme) |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçimi / gruplandırmayı yok sayarak kenarı taşı |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı ve seçimi / gruplandırmayı yok sayarak kenarı taşı |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Öğeyi uzat (göreli kenar düzenleme) |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak öğeyi uzat (göreceli kenar düzenleme) |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçimi / gruplandırmayı yok sayarak öğeyi uzat |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı ve seçimi / gruplandırmayı yok sayarak öğeyi uzat |

## Fare: Medya öğesi sol / autocrossfade sol tıklama

| | |
|---|---|
| Ctrl + Sol tıklama | Sonraki şekle fade / crossfade ayarla |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | Önceki şekle fade / crossfade ayarla |
| Alt + Sol tıklama | Fade / crossfade'i sil |

## Fare: Medya öğesi fade / autocrossfade sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak fade'i taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak crossfade'i taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Fade'i seçim/gruplandırmayı yok sayarak taşı |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Crossfade'i seçim/gruplandırmayı yok sayarak taşı |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Fade'i taşı ve yanaştırmayı yok sayarak crossfade'li öğeleri uzat |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Crossfade'i hareket ettir ve yanaştırmayı yok sayarak öğeleri uzat |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak fade'i taşı (göreceli kenar düzenleme) |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı ve seçimi / gruplandırmayı yok sayarak crossfade'i taşı ve öğeyi uzat |

## Fare: Medya öğesi fade / autocrossfade çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Crossfade editörünü aç |

## Fare: Medya öğesi sol kesişme sol tıklama

| | |
|---|---|
| Ctrl + Sol tıklama | İki fade'i de sonraki şekle ayarla |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | İki fade'i de önceki şekle ayarla |

## Fare: Medya öğesi fade, kesişimi sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade eğrisini yatay olarak ayarla |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade'i yanaştırmayı yok sayarak taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade'in uzunluğunu ayarla, kesişimi koru, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade'i taşı, yanaştırmayı ve seçim/gruplandırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Her iki soluk eğrinin yatay ve dikey olarak ayarlanması |

| | |
|---|---|
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade'i de taşı ve öğeleri uzat, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | İki fade'i de taşı ve öğeleri uzat, yanaştırmayı ve seçimi/gruplandırmayı yok say |

## Fare: Medya öğesi fade, kesişime çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Crossfade editörünü aç |
| Alt + Çift tıklama | Varsayılan crossfade'e sıfırla |

## Fare: Medya öğesi uzatma, işaretçiyi sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisini taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisini taşı, yanaştırmayı yoksay |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisini taşı, seçim/gruplandırmayı yoksay |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisini taşı, yanaştırmayı ve seçimi/gruplandırmayı yoksay |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisinin altındaki içeriği taşı |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisi çiftini taşı |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisi çiftini taşı, seçimi/gruplandırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisi çiftini taşı, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Medya öğesi uzatma işaretçisi çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Streç işaretleme oranını 1.0'a sıfırla |
| Ctrl + Çift tıklama | Streç işaretleme oranını düzenle |

## Fare: Medya öğesi uzatma işaretçisi oranı sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretçisi oranını ayarla, işaretçileri dalgalandır |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Streç işaretleme oranını düzenle |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretleyici oranını koruyarak işaretleyici konumlarını düzenleyin (oran zarf modu) |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Uzatma işaretleme oranını düzenleyin, içerikleri işaretleyicinin altına taşıyın, işaretleyicileri dalgalandırın |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Her iki taraftaki uzatma işaretleyici oranlarını düzenleyin, işaretleyicileri dalgalandırın |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Her iki taraftaki uzatma işaretleyici oranlarını düzenle |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Her iki taraftaki uzatma işaretleyici oranlarını, işaretleyici konumlarını koruyarak düzenleyin (oran zarf modu) |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Her iki taraftaki uzatma işaretleyici oranlarını düzenleyin, içerikleri işaretleyicinin altına taşıyın, işaretleyicileri işaretleyin |

## Fare: Zarf noktası sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Özgür zarf çiz, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol | Zarf noktasını yalnızca bir |

| | |
|---|---|
| tıklama + Fareyi hareket ettirme | eksende taşı |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını sil |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını dikey olarak taşı (ince) |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını yok saymayı kopyala |

## Fare: Zarf noktasına çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Noktayı varsayılan değere sıfırla |
| Ctrl + Çift tıklama | Zarf noktası düzenleyicisini aç |

## Fare: Zarf segmenti sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segmentini taşı, zaman seçimini yok say |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktası ekle, taşımak için sürükleyin |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Serbest zarf çizimi, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segmentini taşı |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segment kavisini düzenle |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segmentini taşı, kenar noktalarını koru |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segmentini taşı (ince) |

## Fare: Zarf çift tıklama segmenti

| | |
|---|---|
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf segment eğriliğini sıfırla |

## Fare: Zarf şeridi sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zarf noktasını ekle, taşımak için sürükleyin |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Freehand draw zarf yok sayılıyor |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen otomasyon öğesinin havuzlanmış bir kopyasını çizin |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçili otomasyon öğesinin havuza alınmış bir kopyasını yok sayılıyor |

## Fare: Otomasyon öğesi sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini kopyala |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini kopyala, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesi içeriğini taşı |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini kopyala ve havuza ekle |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini kopyala ve havuza ekle, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Otomasyon öğesi çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Otomasyon öğesi özelliklerini göster |
| Shift + Çift tıklama | Zaman seçimini öğeye ayarla |
| Ctrl + Çift tıklama | Döngü noktalarını öğeye ayarla |

| | |
|---|---|
| Shift + Ctrl + Çift tıklama | Otomasyon öğelerini yükle |

## Fare: Otomasyon öğesi sol kenardan sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesinin kenarını taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesinin kenarını taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Noktaları otomasyon öğesine topla |
| Shift + Ctrl | Noktaları otomasyon öğesine topla, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğelerini seçili diğer öğelere göre uzat |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Otomasyon öğesini seçili diğer öğelere göre uzat, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Sol tıklamayı izle

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Tüm öğelerin seçimini kaldır ve düzenleme işaretçisini taşı |
| Shift + Sol tıklama | Zaman seçimini uzat |
| Ctrl + Sol tıklama | Hiçbir öğeyi seçme ve düzenleme işaretçisini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | Zaman seçimini genişlet, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama | Tüm öğelerin seçimini kaldırın |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama | Zaman seçimini temizle |

## Fare: Sol tuşla sürüklemeyi izle

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zaman seç |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zaman seçimini taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen medya öğesinin bir kopyasını çiz |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen medya öğesinin bir kopyasını çiz, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen medya öğesinin bir kopyasını çiz, MIDI kaynağı verisini havuza ekle |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen medya öğesinin bir kopyasını çiz, yanaştırmayı yok say, MIDI kaynağı verisini havuza ekle |

## Fare: Kontrol paneline çift tıklamayı izleme

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | İz üzerindeki tüm medya öğelerini seç |
| Shift + Çift tıklama | İz üzerindeki tüm medya öğelerini seçime ekle |
| Ctrl + Çift tıklama | İz üzerindeki tüm medya öğelerinin seçimini aç / kapat |

## Fare: Mikser kontrol paneline çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Görünümü ize yakınlaştır |

## Fare: Zarf kontrol paneline çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Tüm zarf noktalarının tümünü seç / hiçbirini seçme |

## Fare: Cetvele sol tıklama

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Düzenleme imlecini taşı |
| Shift + Sol tıklama | Döngü noktalarını uzat |
| Ctrl + Sol tıklama | Düzenleme imlecini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | Döngü noktasını yok saymayı uzat |
| Alt + Sol tıklama | Düzenleme imlecini taşımadan arama yap |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama | Döngü noktalarını temizle |

## Fare: Cetveli sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını düzenle |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını düzenle, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını taşı, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Düzenleme noktasını ve seçimi birlikte düzenle |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını ve zamanı beraber taşı |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını ve zaman seçimini birlikte düzenle, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını ve zaman seçimini birlikte taşı, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Cetvele çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Döngü noktalarını bölgeye ayarla |
| Ctrl + Çift tıklama | Zaman seçimini bölgeye ayarla |
| Alt + Çift tıklama | Döngü noktalarını ve zaman seçimini bölgeye ayarla |

## Fare: Proje işaretçisi / bölge şeridi sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma ve yatay yakınlaştırma |

## Fare: Proje bölgesi sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesinin içeriğini taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesinin içeriğini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesinin içeriğini kopyala |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesinin içeriğini kopyala, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesini taşı, ancak içeriği taşıma |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje bölgesini taşı, ancak içeriği taşıma, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Proje işaretçisi / bölge sınırı sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje işaretçisini / bölge kenarını taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje işaretçisini / bölge kenarını taşı, yanaştırmayı yok say |

## Fare: Proje temposunu / zaman imzası işaretçisini sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje temposunu / zaman imza işaretleyicisini taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje temposunu / zaman imza işaretleyicisini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Proje temposunu / zaman imza işaretleyicisini taşı, önceki tempoyu ayarla |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi | Proje temposunu / zaman imza işaretleyicisini taşı, önceki ve şu |

| | |
|---|---|
| hareket ettirme | anki tempoyu ayarla |

## Fare: Görünüm düzenini sağ tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Marquee öğeleri seç |
| Shift + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Marquee öğeleri seçime ekle |
| Ctrl + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Zaman seç |
| Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Marquee öğeleri ve zamanı seç |
| Shift + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Marquee öğeleri ve zamanı seç, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Marquee yakınlaştırma |
| Shift + Ctrl + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma |

## Fare: Görünüm düzenine orta tıklama

| | |
|---|---|
| Orta tıklama | Düzenleme imlecini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Orta tıklama | Önceki yakınlaştırma seviyesini geri yükle |

## Fare: Görünüm düzenini orta tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Jog audio |
| Shift + Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Hand scroll |
| Ctrl + Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Scrub audio |
| Alt + Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Jog audio (looped-segment mode) |
| Shift + Alt + Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Move edit cursor without scrub/jog |
| Ctrl + Alt + Orta tıklama + Fareyi hareket ettirme | Scrub audio (looped-segment mode) |

## Fare: Düzenleme imleci tutamacını sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Jog audio |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Scrub audio |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Jog audio (looped-segment mode) |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Scrub audio (looped-segment mode) |

## Fare: MIDI notasına sol tuşla tıklama

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Nota seç |
| Shift + Sol tıklama | Seçime bir nota aralığı ekle |
| Ctrl + Sol tıklama | Nota seçimini aç / kapat |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama | Nota seç ve düzenleme simgesini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama | Nota seç ve düzenleme simgesini taşı |
| Shift + Alt + Sol tıklama | Ölçüdeki tüm notaları seç |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama | Notayı ve sonraki tüm notaları seç |

## Fare: MIDI notasını sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notayı taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notayı taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notu kopyala |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notu sadece bir eksende taşı |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota şiddetini düzenle |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notayı dikey olarak taşı, gamı/anahtarı yok say |

## Fare: MIDI notasına çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Notayı sil |
| Shift + Çift tıklama | MIDI öğesini etkinleştir (etkin öğede olmayan bir notaya tıklandığında) |

## Fare: MIDI not kenarı sol sürükle

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota kenarını taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota kenarını taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota kenarını taşı, seçimi yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota kenarını taşı, yanaştırmayı ve seçimi yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları uzat |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları uzat, yanaştırmayı yoksay |

## Fare: MIDI CC olayına sol tıklama / sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | CC etkinliğini yalnızca bir eksende taşı |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | CC etkinliğini yalnızca bir eksende taşı, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | CC etkinliğini kopyala |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | CC etkinliğini kopyala, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | CC etkinliğini sil |

## Fare: MIDI CC olayına çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | CC etkinliği ekle |
| Shift + Çift tıklama | CC etkinliği ekle, yanaştırmayı yok say |

## Fare: MIDI CC şeridini sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Varsa seçilen CC etkinliklerini düzenle, aksi halde çiz / düzenle |
| Shift + Çift tıklama | Doğrusal eğri CC olayları |
| Ctrl + Çift tıklama | CC olaylarını çiz/düzenle, seçimi yok say |
| Shift + Ctrl + Çift tıklama | Doğrusal eğri CC olayları, seçimi yok say |
| Alt + Çift tıklama | CC etkinliklerini sil |

## Fare: MIDI CC şeridine çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | CC etkinliğini ekle |
| Shift + Çift tıklama | CC etkinliğini ekle, yanaştırmayı yok say |

## Fare: MIDI Kaynak Döngüsünün Bitiş İşaretçisini Sol Tuşla

## Sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | MIDI kaynak döngü uzunluğunu düzenle |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | MIDI kaynak döngü uzunluğunu düzenle, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | MIDI kaynak döngü uzunluğunu uzat |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | MIDI kaynak döngü uzunluğunu uzat, yanaştırmayı yok say |

## Fare: MIDI cetveline sol tıklama

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Düzenleme imlecini taşı |
| Shift + Sol tıklama | Zaman seçiminde notaları veya CC'yi seç |
| Ctrl + Sol tıklama | Düzenleme imlecini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama | Döngü veya zaman seçimini temizle |

## Fare: MIDI cetveli sol sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını (cetvel) veya zaman seçimini (piyano rulosu) düzenle |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını (cetvel) veya zaman seçimini (piyano rulosu) taşı |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını (cetvel) veya zaman seçimini (piyano rulosu) düzenle, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını (cetvel) veya zaman seçimini (piyano rulosu) taşı, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktası ve zaman seçimini birlikte düzenle |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını ve zaman seçimini birlikte taşı |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktasını ve zaman seçimini, yok saymayı birlikte yoklayarak düzenleyin |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Döngü noktalarını ve zaman seçimini yok saymakla birlikte hareket ettirin |

## Fare: MIDI cetveline çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Seçilen notalara, CC'ye veya proje döngü seçimine yakınlaştır |

## Fare: MIDI işaretleyici / bölge şeritleri sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma ve yatay yakınlaştırma |

## Mouse: MIDI piyano rulosuna sol tuşla tıklama

| | |
|---|---|
| Sol tıklama | Tüm notaların seçimini kaldır ve düzenleme imlecini taşı |
| Ctrl + Sol tıklama | Tüm notaların seçimini kaldır ve düzenleme imlecini taşı, yanaştırmayı yok say |
| Alt + Sol tıklama | Tüm notaların seçimini kaldır |
| Shift + Alt + Sol tıklama | Nota ekle, yanaştırmayı yok say |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama | Nota ekle |

## Fare: MIDI piyano rulosunu sol tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Nota ekle, perde değiştirmek veya genişletmek için sürükleyin |
| Shift + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Yanaştırmayı yok sayarak nota ekle, perde değiştirmek veya genişletmek için sürükleyin |
| Ctrl + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Seçilen notaları kopyala |

| | |
|---|---|
| Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları sil |
| Shift + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları boya, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notalardan düz bir çizgi çiz |
| Shift + Ctrl + Alt + Sol tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları ve akorları boya |

## Mouse: MIDI piyano rulosuna çift tıklama

| | |
|---|---|
| Çift tıklama | Nota ekle |
| Shift + Çift tıklama | Nota ekle, yanaştırmayı yok say |

## Fare: MIDI editörünü sağ tuşla sürükleme

| | |
|---|---|
| Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları/CC'yi marquee seç |
| Shift + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notalara/CC seçimine marquee ekle |
| Ctrl + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notalara/CC seçimine marquee aç / kapat |
| Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları/CC ve zamanı marquee seç |
| Shift + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Notaları/CC ve zamanı marquee seç, yanaştırmayı yok say |
| Ctrl + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Sürüklerken dokunulan notları seç |
| Shift + Ctrl + Alt + Sağ tıklama + Fareyi hareket ettirme | Elle kaydırma |

## Bölüm: Ana bölüm

Not: Aşağıdaki eylem kısayollarından herhangi birini eklemek veya değiştirmek için Action List'i kullanın.

| | |
|---|---|
| Ctrl + F4 | Geçerli proje sekmesini kapat |
| Alt + Shift + C | Zaman seçiminden ölçü oluşturun (tempoyu tespit edin) |
| Ctrl + Shift + Tab | Docker: Sonraki sekmeyi etkinleştir |
| Ctrl + C | Düzen: Öğeleri / parçaları / zarf noktalarını (odakta bağlı olarak) zaman seçimini göz ardı ederek kopyala |
| Ctrl + Shift + C | Düzen: Öğeleri / parçaları / zarf noktalarını (odağa bağlı olarak) zaman seçiminde (varsa) kopyalayın (akıllı kopyalama) |
| Ctrl + X | Düzen: Öğeleri / parçaları / zarf noktalarını (odakta bağlı olarak) kes, zaman seçimini yok say |
| Ctrl + Shift + X | Düzen: Öğeleri / parçaları / zarf noktalarını (odaklamaya bağlı olarak) mevcutsa zaman seçimi içerisinde kes (akıllı kesme) |
| Ctrl + Shift + Z | Düzen: Yeniden yap |
| Ctrl + Z | Düzen: Geri al |
| Ctrl + Shift + F | Dosya: Toplu dosya dönüştürücü |
| Ctrl + N | Dosya: Yeni proje |
| Ctrl + O | Dosya: Proje aç |
| Alt + Enter | Dosya: Proje ayarları... |
| Ctrl + Q | Dosya: REAPER'den çık |
| Ctrl + Alt + R | Dosya: Projeyi diske işle... |
| Ctrl + Alt + B | Dosya: Canlı çıkışı diske kaydet (sıçrama)... |
| Ctrl + Alt + Shift + S | Dosya: Projenin yeni sürümünü kaydet (otomatik olarak proje adını artır) |
| Ctrl + S | Dosya: Projeyi kaydet |

| | |
|---|---|
| Ctrl + Alt + S | Dosya: Projeyi farklı kaydet... |
| Ctrl + F1 | Yardım: REAPER Hakkında |
| Shift + F1 | Yardım: Fare değiştirici tuşları ve eylem kısayolları |
| Insert | Medya dosyaları ekle... |
| Ctrl + Num 4 | Öğe Düzen: Öğelerin sol kenarını büyütün |
| Alt + Num 6 | Öğe Düzen: Öğelerin sağ kenarını büyütün |
| Num 1 | Öğe Düzen: Öğelerin içeriğini sola taşı |
| Num 3 | Öğe düzenlemesi: Öğelerin içeriğini sağa taşı |
| Num 7 | Öğe Düzen: Öğeleri sola taşı, içeriklerin zamanlamasını koru |
| Num 9 | Öğe düzenlemesi: Öğeleri sağa taşı, içeriklerin zamanlamasını koru |
| Num 2 | Öğe düzenlemesi: Öğeleri / zarf noktalarını bir parça / bir bit aşağı taşı |
| Num 4 | Öğe düzenlemesi: Öğeleri / zarf noktalarını sola taşı |
| Num 6 | Öğe düzenlemesi: Öğeleri / zarf noktalarını sağa taşı |
| Num 8 | Öğe Düzen: Öğeleri / zarfı bir parça / bir bit yukarı taşı |
| Ctrl + Num 6 | Öğe düzenlemesi: Öğelerin sol kenarını küçült |
| Alt + Num 4 | Öğe düzenlemesi: Öğelerin sağ kenarını küçült |
| N | Öğe düzenlemesi: Nudge / set iletişim kutusunu aç / kapat |
| G | Öğe gruplaması: Öğeleri gruplandır |
| U | Öğe gruplaması: Öğeleri gruptan kaldır |
| Ctrl + G | Öğe gruplaması: Gruplardaki tüm öğeleri seç |
| Ctrl + Ğ | Öğe gezinme: İmleci öğenin soluna taşı |
| Ctrl + Ü | Öğe gezinme: İmleci öğenin kenarına taşı |
| Ctrl + Tab | Öğe gezinme: Öğelerde imleci en yakın geçişe taşı |
| Tab | Öğe gezinme: Öğelerde imleci sonraki geçişe taşı |
| Shift + Tab | Öğe gezinme: Öğelerde imleci önceki geçişe taşı |
| Shift + 3 | Ürün özellikleri: Madde oranını ~% 0,6 (10 sent) azalt, 'perdeyi koru'yu temizle |
| Shift + 5 | Ürün özellikleri: Madde oranını ~% 6 (bir yarı ton) azaltın, 'perdeyi koru'yu temizle |
| Shift + 4 | Ürün özellikleri: Madde oranını ~% 0,6 (10 sent) artırın, 'perdeyi koru'yu temizle |
| Shift + 6 | Ürün özellikleri: Madde oranını ~% 6 (bir yarı ton) artırın, 'perdeyi koru'yu temizle |
| Ctrl + Shift + N | Öğe özellikleri: Öğeleri normalleştir |
| Shift + N | Ürün özellikleri: Birden çok öğeyi ortak gain'e göre normalleştir |
| Shift + 7 | Ürün özellikleri: Öğenin perdesini bir sent düşür |
| Shift + 9 | Ürün özellikleri: Öğenin perdesini bir yarım ses düşür |
| Shift + 8 | Ürün özellikleri: Öğenin perdesini bir sent artır |
| Shift + 0 | Ürün özellikleri: Öğenin perdesini bir yarım ses artır |
| Ctrl + F2 | Öğe özellikleri: Medya öğesi kaynak özelliklerini göster |
| Alt + M | Öğe özellikleri: Öğeleri / parçaları sustur (odağa bağlı olarak) |
| F2 | Öğe özellikleri: Medya öğesi / alma özelliklerini göster / gösterme |
| Shift + W | Ürün: İmleç konumuna |

| | |
|---|---|
| | uzatma işaretçisi ekle |
| Ctrl + Alt + L | Öğe: Ses öğelerinin seçili alanının döngüsünü kopyala |
| X | Öğe: Zaman seçimi içindeki öğeleri crossfade yap |
| Ctrl + Del | Öğe: Öğelerin seçili alanını kes |
| Ctrl + D | Öğe: Öğelerin kopyasını oluştur |
| Ctrl + Shift + D | Öğe: Öğelerin seçili alanının kopyasını oluştur |
| D | Öğe: Öğeleri dinamik böl… |
| Ctrl + Shift + G | Öğe: Öğeleri tutkalla |
| Shift + V | Öğe: Parçalara zaman ekle ve öğeleri yapıştır |
| E | Öğe: Öğe satır-içi düzenleyicilerini aç |
| Ctrl + Alt + E | Öğe: Öğeleri birincil harici düzenleyicide aç |
| Ctrl + V | Öğe: Öğeleri / parçaları yapıştır |
| Shift + X | Öğe: Öğelerin arkasındaki içeriği (kırpma) kaldır |
| Shift + E | Öğe: Öğe almak için FX zincirini göster |
| Alt + Z | Öğe: Önceki sıfır geçişte böl |
| S | Öğe: İmleçteki öğeleri düzenlerken veya oynatırken böl |
| Ctrl + Shift + S | Öğe: İmleçteki öğeleri düzenlerken veya oynatırken böl (gruplandırmayı yok sayarak) |
| Alt + Shift + S | Öğe: Oynatma imlecindeki öğeleri böl |
| Shift + S | Öğe: Zaman seçimindeki öğeleri böl |
| } | Döngü noktaları: Bitiş noktasını ayarla |
| { | Döngü noktaları: Başlangıç noktasını ayarla |
| Ctrl + 1 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 1 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 0 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 10 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 2 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 2 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 3 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 3 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 4 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 4 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 5 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 5 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 6 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 6 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 7 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 7 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 8 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 8 işaretçisi ekle / taşı |
| Ctrl + 9 | İşaretçiler: Oynatma / düzenleme imlecine 9 işaretçisi ekle / taşı |
| 1 | İşaretçiler: İşaretçi 01'e git |
| 2 | İşaretçiler: İşaretçi 02'ye git |
| 3 | İşaretçiler: İşaretçi 03'e git |
| 4 | İşaretçiler: İşaretçi 04'e git |
| 5 | İşaretçiler: İşaretçi 05'e git |
| 6 | İşaretçiler: İşaretçi'ye git 06 |
| 7 | İşaretçiler: İşaretçi'ye git 07 |
| 8 | İşaretçiler: İşaretçi 08'e git |
| 9 | İşaretçiler: İşaretçi 09'a git |
| 0 | İşaretçiler: İşaretçi 10'a git |
| ] | İşaretçiler: Sonraki işaretçiye / proje sonuna git |
| [ | İşaretçiler: Önceki işaretçiye / projenin başına git |
| Shift + M | İşaretçiler: Geçerli konuma işaretçi ekle ve / veya düzenle |

| | |
|---|---|
| M | İşaretçiler: Geçerli konuma işaretçi ekle |
| Shift + R | İşaretçiler: Zaman seçiminden bölge ekle |
| Ctrl + Alt + X | Medya gezgini: Medya gezginini göster / gizle |
| Z | Öğelerde düzenleyici imleci sonraki sıfır geçişine taşı |
| Shift + Z | Öğelerde düzenleme imlecini önceki sıfır geçişine taşı |
| Ctrl + Alt + N | Yeni proje sekmesi |
| Alt + P | Seçenekler: Döngü dalgalanma düzenleme modu |
| Ctrl + P | Seçenekler: Tercihler... |
| Ctrl + L | Seçenekler: Tüm şeritleri göster (odaya) |
| Shift + L | Seçenekler: Kilit ayarlarını göster |
| Alt + L | Seçenekler: Yanaştırma / ızgara ayarlarını göster |
| Ctrl + Alt + Page Down | Seçenekler: Sonraki renk temasına geç |
| Ctrl + Alt + Page Up | Seçenekler: Önceki renk temasına geç |
| Alt + X | Seçenekler: Otomatik crossfade'i aç / kapat |
| Alt + G | Seçenekler: Izgara çizgilerini aç / kapat |
| Alt + Shift + G | Seçenekler: Öğe gruplandırmasını geçersiz kılmayı aç / kapat |
| L | Seçenekler: Kilitlemeyi aç / kapat |
| Alt + S | Seçenekler: Yakalamayı aç / kapat |
| Shift + Aşağı ok | Peaks: Peaks görünümü gain'ini azalt |
| Shift + Yukarı ok | Peaks: Peaks görünümü gain'ini artır |
| Alt + 1 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 01'e git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 2 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 02'ye git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 3 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 03'e git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 4 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 04'e git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 5 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 05'e git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 6 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 06'ya git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 7 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 07'ye git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 8 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 08'e git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 9 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 09'a git (yumuşak geçiş) |
| Alt + 0 | Bölgeler: Şu anki bölgenin yürütülmesi tamamlandığında bölge 10'a git (yumuşak geçiş) |
| Del | Öğeleri / parçaları / zarf noktalarını kaldır (odağa bağlı olarak) |
| F4 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #01'i yükle |
| F5 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #02'yi yükle |
| F6 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #03'ü yükle |
| F7 | Ekran Kümesi: Pencere seti #01'i yükle |

| | |
|---|---|
| F8 | Ekran Kümesi: Pencere seti #02'yi yükle |
| F9 | Ekran Kümesi: Pencere seti #03'ü yükle |
| Shift + F4 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #01'i kaydet |
| Shift + F5 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #02'yi kaydet |
| Shift + F6 | Ekran Kümesi: Parça görünümü #03'ü kaydet |
| Shift + F7 | Ekran Kümesi: Pencere seti #01'i kaydet |
| Shift + F8 | Ekran Kümesi: Pencere seti #02'yi kaydet |
| Shift + F9 | Ekran Kümesi: Pencere seti #03'ü kaydet |
| Ctrl + A | Tüm öğeleri / parçaları / zarf noktalarını seçin (odağa bağlı olarak) |
| F3 | Tüm notları tüm MIDI çıkışlarına / eklentilerine gönder |
| ? | İşlem listesini göster |
| Y | Take: Farenin altındaki take'i etkinleştir |
| Alt + Shift + T | Take: Öğelerde etkin take'e kadar kırp |
| Ctrl + Shift + T | Take: Öğelerden etkin take'i sil (onay al) |
| T veya MediaKbdChanPlus | Take: Öğeleri bir sonraki take'e geçir |
| Shift + T veya MediaKbdChanMinus | Take: Öğeleri bir önceki take'e geçir |
| Shift + C | Tempo zarfı: Düzenleme işaretçisinin bulunduğu konuma tempo / zaman imza değişikliği işaretçisi ekle |
| Shift + Sol ok | Zaman seçimi: İmleci sola hareket ettir, zaman seçimi yarat |
| Shift + Sağ ok | Zaman seçimi: İmleci sağa hareket ettir, zaman seçimi yarat |
| , | Zaman seçimi: Sola sürükle |
| Ctrl + , | Zaman seçimi: Sol kenarı sola sürükle |
| Ctrl + . | Zaman seçimi: Sol kenarı sağa sürükle |
| . | Zaman seçimi: Sağa doğru |
| Ctrl + Alt + , | Zaman seçimi: Sağ kenarı sola sürükle |
| Ctrl + Alt + . | Zaman seçimi: Sağ kenarı sağa sürükle |
| Esc | Zaman seçimi: Zaman seçimini ve döngü noktalarını kaldır |
| < | Zaman seçimi: Sola kaydır (zaman seçim uzunluğuna göre) |
| > | Zaman seçimi: Sağa kaydır (zaman seçim uzunluğuna göre) |
| F11 | Tam ekranı aç / kapat |
| Ctrl + Alt + F | Tüm yüzer pencereleri göstermeyi aç / kapat |
| Alt + T | Göster ana tempo zarfını değiştir |
| F | Araç çubuğu: Araç çubuğu koyucusunu göster / gizle |
| Ctrl + Alt + Aşağı ok veya MediaKbdTrackPlus | Parça: Sonraki parçaya git |
| Ctrl + Alt + Shift + Aşağı ok | Parça: Sonraki parçaya git (diğer parçaları seçili bırakarak) |
| MediaKbdTrackMinus veya Ctrl + Alt + Yukarı ok | Parça: Önceki parçaya git |
| Ctrl + Alt + Shift + Yukarı ok | Parça: Önceki parçaya git (diğer parçaları seçili bırakarak) |
| Ctrl + T | Parça: Yeni parça ekle |
| MediaKbdMicMute | Parça: Parçaların sesini kapat / aç |
| VolumeDown | Parça: Master parça ses seviyesini aşağı sürükle |
| VolumeUp | Parça: Master parça ses seviyesini yukarı sürükle |
| MediaKbdMicMinus | Parça: Parça ses seviyesini |

| | |
|---|---|
| veya Ctrl + Aşağı ok | aşağı sürükle |
| MediaKbdMicPlus veya Ctrl + Yukarı ok | Parça: Nudge parça sesini yükseltin |
| Shift + G | Parça: Parça gruplandırma parametrelerini ayarla |
| MediaKbdMute | Parça: Master parçanın sesini kapat / aç |
| MediaKbdMicOnOff | Parça: Geçerli / son dokunulan parça için kayıt etkinleştirme arasında geçiş yap |
| P | Parça: Pan zarfını görünür hale getir / gizle |
| V | Parça: Parça ses seviyesi zarfını görünür hale getir / gizle |
| MediaKbdMail | Parça: Geçerli / son dokunan parça için zarfları görüntüle |
| Ctrl + Alt + Shift + T | Geçici algılama hassasiyeti / eşiği: Ayarla... |
| Ctrl + Sağ ok | Aktarım: Bir miktar ileri sar |
| End veya MediaKbdFF | Aktarım: Projenin sonuna git |
| W veya Home veya MediaKbdRew | Aktarım: Projenin başlangıcına git |
| MediaKbdPause | Aktarım: Duraklat |
| MediaKbdPlay | Aktarım: Oynat |
| Alt + Space | Aktarım: Oynat (zaman seçimini atla) |
| Enter veya Ctrl + Space veya MediaKbdPlayPause | Aktarım: Oynat / duraklat |
| Space | Aktarım: Oynat / durdur |
| Ctrl + R veya MediaKbdRecord | Aktarım: Kaydet |
| Ctrl + Sol ok | Aktarım: Bir miktar geri sar |
| MultiRotate | Aktarım: Scrub / jog (yalnızca MIDI CC nısbi / mutlak) |
| Ctrl + MultiRotate | Aktarım: Scrub / jog ince ayar (yalnızca MIDI CC nısbi / mutlak) |
| MediaKbdStop | Aktarım: Durdur |
| R | Aktarım: Tekrarlamayı aç / kapat |
| Ctrl + Shift + V | Video: Video penceresini göster / gizle |
| MultiHorz | Görünüm: Yatay kaydırmayı ayarla (sadece MIDI CC / OSC - göreceli önerilir) |
| Ctrl + MultiZoom veya MultiZoom | Görünüm: Yatay yakınlaştırmayı ayarla (sadece MIDI CC / OSC) |
| Ctrl + Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Seçilen parça yüksekliklerini ayarlayın (MIDI CC relative / mousewheel) |
| MultiVert | Görünüm: Dikey kaydırmayı ayarla (yalnızca MIDI CC / OSC) |
| ! | Görünüm: Seçilen parçanın yüksekliğini genişlet, diğerlerini küçült |
| " | Görünüm: İmlece git |
| ' | Görünüm: Oynatma konumuna git |
| Ctrl + J | Görünüm: Zaman penceresine git |
| @ | Görünüm: Tüm parçaları küçült |
| Sol ok | Görünüm: İmleci bir piksel sola taşı |
| Ctrl + Shift + Sol ok | Görünüm: İmleci ızgarada sola taşı |
| Sağ ok | Görünüm: İmleci bir piksel sağa taşı |
| Ctrl + Shift + Sağ ok | Görünüm: İmleci ızgarada sağa taşı |
| Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme veya HorizWheel | Görünüm: Yatay olarak kaydır (MIDI CC göreceli / fare çarkı) |
| Ctrl + Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak kaydır (MIDI CC göreceli / fare çarkı) |
| Alt + Aşağı ok | Görünüm: Görünümü aşağı kaydır |
| Alt + Sol ok | Görünüm: Görünümü sola kaydır |
| Alt + Sağ ok | Görünüm: Görünümü sağa |

| | |
|---|---|
| | kaydır |
| Alt + Yukarı ok | Görünüm: Görünümü yukarı kaydır |
| Shift + F | Görünüm: FX browser penceresini göster |
| Alt + C | Görünüm: Büyük saat penceresini göster |
| Alt + D | Görünüm: Docker'ı göster |
| Ctrl + Alt + V | Görünüm: Gezinti penceresini göster |
| Ctrl + Alt + P | Görünüm: Performans ölçer penceresini göster |
| Ctrl + B | Görünüm: Project Bay penceresini göster |
| Ctrl + Alt + Shift + R | Görünüm: Bölge / işaretçi yöneticisi penceresini göster |
| Alt + R | Görünüm: Yönlendirme matrisi penceresini göster |
| Ctrl + E | Görünüm: Ekranı / parçayı / öğe kümelerini göster |
| Ctrl + Alt + G | Görünüm: Parça gruplandırma matrisi penceresini göster |
| Ctrl + Shift + M | Görünüm: Parça yöneticisi penceresini göster |
| Ctrl + Alt + Z | Görünüm: Geri alma geçmişi penceresini göster |
| Alt + B | Görünüm: Sanal MIDI klavyesini göster |
| Ctrl + Alt + M | Görünüm: Master parçayı görünür hale getir |
| Ctrl + M | Görünüm: Mikser'ı göstermeyi aç / kapat |
| ~ | Görünüm: Parça yakınlaştırmayı maksimum yüksekliğe getir |
| ` | Görünüm: Parça yakınlaştırmayı minimum yüksekliğe getir |
| Ctrl + Alt + T | Görünüm: Aktarımı göstermeyi aç / kapat |
| _ | Görünüm: Seçilen öğelere yakınlaştır / yakınlaştırma |
| Alt + HorizWheel veya Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Yatay olarak büyüt (MIDI CC göreceli / fare çarkı) |
| = veya Yukarı ok veya + veya Num + | Görünüm: Yatay olarak yakınlaştır |
| Page Up veya Ctrl + Shift + Up | Görünüm: Dikey olarak yakınlaştır |
| Aşağı ok veya - veya Num - | Görünüm: Yatay olarak uzaklaştır |
| Ctrl + Page Down | Görünüm: Projeden uzaklaştır |
| Ctrl + Shift + Down veya Page Down | Görünüm: Dikey olarak uzaklaştır |
| Ctrl + Page Up veya Ctrl + Numplus | Görünüm: Zaman seçimine yakınlaşıtr |
| Ctrl + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak yakınlaştır (MIDI CC göreceli / fare çarkı) |

## Bölüm: Media Explorer

| | |
|---|---|
| Sol ok | Önizleme: Durdur |
| Backspace | Tarayıcı: Üst klasöre git |
| Aşağı ok | Tarayıcı: Dizinde sonraki dosyayı seç |
| Yukarı ok | Tarayıcı: Dizinde önceki dosyayı seç |
| Ctrl + Space | Önizleme: Oynat / duraklat |
| ? | İşlem listesini göster |
| F5 | Tarayıcı: Yenile |
| Ctrl + A | Tarayıcı: Tüm medya dosyalarını seç |
| Space | Önizleme: Oynat / durdur |
| Sağ ok | Önizleme: Oynat |
| Enter | Tarayıcı: Seçilen klasöre göz at veya seçilen medya dosyasını ekle |
| Home | Önizleme: Başlamak için geri sar |

## Bölüm: MIDI Editor

| | |
|---|---|
| Shift + 3 | Kanal: Sadece 03 kanalını göster |
| ~ | Kanal: Tüm kanalları göster |
| Ctrl + S | Dosya: Dosyayı kaydet (sadece MIDI dosya modu) |
| Ctrl + C | Düzen: Kopyala |

| | |
|---|---|
| R | Aktarım: Tekrarlamayı aç / kapat |
| Alt + G | Görünüm: Izgarayı aç / kapat |
| Alt + S | Görünüm: Izgaraya yanaştırmayı aç / kapat |
| Alt + M | Düzenle: Olayları sustur (aç / kapat) |
| Ctrl + Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak kaydır (MIDI relative / mousewheel) |
| Alt + HorizWheel veya Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Yatay olarak büyüt (MIDI relative / mousewheel) |
| Ctrl + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Dikey olarak büyüt (MIDI relative / mousewheel) |
| Alt + Shift + Yukarı ok | Düzen: Perde imlecini bir oktav artır |
| Alt + Shift + Aşağı ok | Düzen: Perde imlecini bir oktav azalt |
| Ctrl + Shift + V | Düzen: Ölçümdeki konumu koruyarak yapıştır |
| Ctrl + Shift + D | Düzen: Varsa, zaman seçimindeki etkinliklerin kopyasını oluştur (akıllı kopya) |
| Ctrl + Alt + Num 4 veya Shift + Sol ok | Düzen: Düzenleme imlecini bir piksel sola taşı |
| Ctrl + F2 | Düzen: Etkinlik özellikleri |
| Ctrl + Space | Aktarım: Oynat / duraklat |
| Ctrl + D | Düzen: Öğelerin kopyasını oluştur |
| Ctrl + Z | Düzen: Geri al |
| Shift + 8 | Kanal: Sadece 08 kanalını göster |
| Shift + 9 | Kanal: Sadece 09 kanalını göster |
| Shift + 0 | Kanal: Sadece 10 kanalını göster |
| Alt + Shift + N | Önceki görünür MIDI öğesini etkinleştir |
| HorizWheel veya Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Görünüm: Yatay olarak kaydır (MIDI göreceli / fare çarkı) |
| Ctrl + Aşağı ok | Düzen: Notaları bir yarım ton |
| veya Num 2 | aşağı taşı |
| Alt + Num 8 | Düzen: Notaları bir oktav yukarı taşı |
| Alt + Num 2 | Düzen: Notaları bir oktav aşağı taşı |
| Num 8 veya Ctrl + Yukarı ok | Düzen: Notaları bir yarım ton yukarı taşı |
| Ctrl + V | Düzen: Yapıştır |
| Q | Nicelendir… |
| Ctrl + Shift + Sol ok veya Alt + Num 4 | Düzen: Notaları bir piksel sola taşı |
| Ctrl + Sol ok veya Num 4 | Düzen: Notaları bir ızgara birimi sola taşı |
| Ctrl + Shift + Z | Düzen: Yeniden yap |
| Ctrl + A | Düzen: Tüm etkinlikleri seç |
| Ctrl + Shift + Sağ ok veya Alt + Num 6 | Düzen: Notaları bir piksel sağa taşı |
| Ctrl + Shift + C | Düzen: Varsa zaman seçimindeki etkinlikleri kopyala (akıllı kopya) |
| Ctrl + Shift + X | Düzen: Varsa zaman seçimindeki olayları kes (akıllı kesim) |
| T | Notaları transpoze et… |
| Ctrl + X | Düzen: Kes |
| Ctrl + Alt + Num 6 veya Shift + Sağ ok | Düzen: Düzenleme imlecini bir piksel sağa taşı |
| Shift + 6 | Kanal: Sadece 06 kanalını göster |
| Shift + 5 | Kanal: Sadece 05 kanalını göster |
| Shift + 4 | Kanal: Sadece 04 kanalını göster |
| ? | İşlem listesini göster |
| Space | Aktarma: Oynat / durdur |
| Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Düzen: Olaylar için değeri ayarla (yalnızca fare tekerleği / MIDI denetleyicisi) |
| F3 | Tüm notları tüm MIDI çıkışlarına / eklentilerine gönder |
| Sol ok veya Ctrl + | Gezinti: Düzenleme işaretçisini |

| | |
|---|---|
| Num 4 | kılavuza göre sola taşı |
| Ctrl + Num 6 veya Sağ ok | Gezinti: Düzenleme işaretçisini kılavuza göre sağa taşı |
| Ctrl + Sağ ok veya Num 6 | Düzen: Notları doğru bir ızgara birimi sağa taşı |
| Alt + 6 | Görünüm: Etkinlikleri üçgen olarak göster (davul modu) |
| Alt + 5 | Görünüm: Etkinlikleri dikdörtgenler olarak göster (normal mod) |
| Alt + 7 | Görünüm: Olayları elmas olarak göster (davul modu) |
| J | Düzen: Notaları birleştir |
| H | Notaları insanlaştır... |
| Esc | Çeşitli: Yuvalanmadıysa pencereyi kapat, aksi halde ana pencereye geç |
| Ctrl + Alt + 2 | MIDI'nin iki katı (tekrarlanan içerik) |
| Shift + 7 | Kanal: Sadece 07 kanalını göster |
| Shift + Yukarı ok veya Ctrl + Num 8 | Düzen: Perde imlecini bir yarım ton artır |
| Alt + 9 | Görünüm: Notalarda geçiş hız göstergelerini göster / gizle |
| End | Görünüm: Dosyanın sonuna git |
| Insert | Düzen: Fare imlecinin bulunduğu konuma not ekle |
| Alt + 4 | Mod: Notasyon |
| Ctrl + Alt + Shift + Yukarı ok veya Ctrl + Alt + Num 8 | Düzen: Notları bir yarım ton yukarı taşı, ölçeği / anahtarı yok say |
| Ctrl + Alt + Shift + Aşağı ok veya Ctrl + Alt + Num 2 | Düzen: Notları bir yarım ton aşağı taşı, ölçeği / anahtarı yok say |
| Alt + N | Bir sonraki görünür MIDI öğesini etkinleştir |
| Ctrl + I | Seçimi ters çevir |
| I veya Shift + I veya Ctrl + Num 5 | Düzen: Düzenleme imleci konumuna nota ekle |
| Ctrl + Num 2 veya Shift + Aşağı ok | Düzen: Perde imlecini bir yarım ton azaltın |
| Shift + S | Düzen: Fare imlecindeki notaları böl |
| Shift + 2 | Kanal: Sadece 02 kanalını göster |
| Shift + 1 | Kanal: Sadece 01 kanalını göster |
| Alt + 2 | Mod: Davul haritası |
| Alt + 1 | Mod: Piyano rulosu |
| Alt + R | Dosya: Dosyayı geri al (sadece MIDI dosya modu) |
| S | Düzen: Notaları böl |
| Alt + 0 | Görünüm: Nota adlarını göstermeyi aç / kapat |
| Alt + 3 | Mod: Etkinlik listesi |
| Del | Düzenle: Etkinlikleri sil |
| Shift + HorizWheel | Düzen: Olayları sola / sağa taşı (yalnızca fare tekerleği / MIDI göreli) |
| " | Görünüm: Düzenleme imlecine git |
| ' | Görünüm: Yürütme imlecine git |
| F | Filtre: Filtre penceresini göster / gizle... |
| Alt + Aşağı ok | Görünüm: Görünümü aşağı kaydır |
| Alt + Sol ok | Görünüm: Görünümü sola kaydır |
| Alt + Sağ ok | Görünüm: Görünümü sağa kaydır |
| Alt + Yukarı ok | Görünüm: Görünümü yukarı kaydır |
| W veya Home | Görünüm: Dosyanın başlangıcına git |
| Num + veya Yukarı ok veya = veya + | Görünüm: Yatay olarak yakınlaştır |
| Page Up veya Ctrl + Shift + Up | Görünüm: Dikey olarak yakınlaştır |
| Num - veya Aşağı ok veya - | Görünüm: Yatay olarak uzaklaştır |
| Ctrl + Shift + Down veya Page Down | Görünüm: Dikey olarak uzaklaştır |

## Bölüm: MIDI Etkinlik Listesi Düzenleyicisi

| | |
|---|---|
| R | Aktarım: Tekrarlamayı aç / kapat |
| Alt + M | Düzen: Olayları sustur (aç / kapat) |
| Ctrl + S | Dosya: Dosyayı kaydet (sadece MIDI dosya modu) |
| Ctrl + C | Düzen: Kopyala |
| Ctrl + Shift + V | Düzen: Ölçümdeki konumu koruyarak yapıştır |
| Ctrl + F2 | Düzen: Etkinlik özellikleri |
| Ctrl + Space | Aktarma: Oynat / duraklat |
| Ctrl + Z | Düzenle: Geri al |
| Num 2 veya Ctrl + Aşağı ok | Düzen: Notaları bir yarım ton aşağı taşı |
| Alt + Num 8 | Düzen: Notaları bir oktav yukarı taşı |
| Alt + Num 2 | Düzen: Notaları bir oktav aşağı taşı |
| Ctrl + Yukarı ok veya Num 8 | Düzen: Notaları bir yarım ton yukarı taşı |
| Ctrl + V | Düzen: Yapıştır |
| Q | Nicelendir… |
| Ctrl + Shift + Z | Düzen: Yeniden yap |
| Ctrl + A | Düzen: Tüm etkinlikleri seç |
| Ctrl + X | Düzen: Kes |
| ? | İşlem listesini göster |
| Space | Aktarma: Oynat / durdur |
| Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme | Düzen: Olaylar için değeri ayarla (yalnızca fare tekerleği / MIDI denetleyicisi) |
| F3 | Tüm notaları tüm MIDI çıkışlarına / eklentilerine gönder |
| H | Notları insanlaştır ... |
| Esc | Çeşitli: Yerleşik değilse pencereyi kapat, aksi halde ana pencereye aktar |
| End | Görünüm: Dosyanın sonuna git |
| Alt + 4 | Mod: Notasyon |
| Ctrl + I | Seçimi ters çevir |
| I veya Ctrl + Num 5 | Düzen: Düzenleme imleci konumuna nota ekle |
| Alt + 2 | Mod: Davul haritası |
| Alt + 1 | Mod: Piyano rulosu |
| Alt + R | Dosya: Dosyayı geri al (sadece MIDI dosya modu) |
| Alt + 3 | Mod: Etkinlik listesi |
| Del | Düzen: Etkinlikleri sil |
| Shift + HorizWheel | Düzen: Olayları sola / sağa taşı (yalnızca fare tekerleği / MIDI göreli) |

## Bölüm: MIDI Inline Editor

| | |
|---|---|
| E | Satır içi düzenleyiciyi kapat |
| Alt + M | Düzen: Olayları sustur (aç / kapat) |
| Ctrl + C | Düzen: Kopyala |
| Alt + Shift + Yukarı ok | Düzen: Perde imlecini bir oktav yukarı taşı |
| Alt + Shift + Aşağı ok | Düzen: Perde imlecini bir oktav aşağı taşı |
| Ctrl + Shift + V | Düzen: Ölçümdeki konumu koruyarak yapıştır |
| Ctrl + F2 | Düzen: Nota özellikleri |
| Ctrl + Aşağı ok veya Num 2 | Düzen: Notaları bir yarım ton aşağı taşı |
| Alt + Num 8 | Düzen: Notaları bir oktav yukarı taşı |
| Alt + Num 2 | Düzen: Notaları bir oktav aşağı taşı |
| Num 8 veya Ctrl + Yukarı ok | Düzen: Notaları bir yarım ton yukarı taşı |
| Ctrl + V | Düzenle: Yapıştır |
| Q | Nicelendir… |
| Alt + Num 4 veya Ctrl + Shift + Sol ok | Düzen: Notaları bir piksel sola taşı |
| Ctrl + Sol ok veya Num 4 | Düzen: Notaları bir ızgara birimi sola taşı |
| Ctrl + A | Düzen: Tüm etkinlikleri seç |
| Ctrl + Shift + Sağ ok veya Alt + Num 6 | Düzen: Notaları bir piksel sağa taşı |
| Ctrl + X | Düzen: Kes |
| Num 6 veya Ctrl + Sağ ok | Düzen: Notaları bir ızgara birimi sağa taşı |
| Alt + 6 | Görünüm: Etkinlikleri üçgenler |

Bu PDF'yi özelleştir...

| | |
|---|---|
| | olarak göster (davul modu) |
| Alt + 5 | Görünüm: Etkinlikleri dikdörtgenler olarak göster (normal mod) |
| Alt + 7 | Görünüm: Olayları elmaslar olarak göster (davul modu) |
| J | Düzen: Notaları birleştir |
| Ctrl + Alt + 2 | MIDI'nin iki katı (tekrarlanan içerik) |
| Ctrl + Num 8 veya Shift + Yukarı ok | Düzen: Perde imlecini bir yarım ton yukarı taşı |
| Alt + 9 | Görünüm: Notalarda geçiş hız göstergelerini göster / gizle |
| Insert | Düzenle: Fare imleci konumunda not ekle |
| Ctrl + Alt + Num 8 veya Ctrl + Alt + Shift + Yukarı ok | Düzen: Notları bir yarım ton yukarı taşı, ölçeği / anahtarı yok say |
| Ctrl + Alt + Num 2 veya Ctrl + Alt + Shift + Aşağı ok | Düzen: Notları bir yarım ton aşağı taşı, ölçeği / anahtarı yok say |
| I veya Shift + I veya Ctrl + Num 5 | Düzen: Düzenleme imleci konumuna not ekle |
| Ctrl + Num 2 veya Shift + Aşağı ok | Düzen: Perde işaretçisini bir yarım ton aşağı taşı |
| Shift + S | Düzen: Fare imlecindeki notaları böl |
| S | Düzen: Notaları böl |
| Alt + 0 | Görünüm: Nota isimlerini göstermeyi aç / kapat |
| Del | Düzenle: Etkinlikleri sil |
| Alt + Aşağı ok | Görünüm: Görünümü aşağı kaydır |
| Alt + Yukarı ok | Görünüm: Görünümü yukarı kaydır |
| Page Up veya Ctrl + Shift + Up | Görünüm: Dikey olarak yakınlaştır |
| Page Down veya Ctrl + Shift + Down | Görünüm: Dikey olarak uzaklaştır |

*Son değişiklik: 23.09.2020 09:36:04*

*Daha fazla bilgi için: defkey.com/tr/reaper-klavye-kisayollari*