



FL Studio 21 klavye kısayolları

Dosya işlemleri

Ctrl + Z	Son düzenlemeyi geri al / Yinele
Ctrl + Alt + Z	Adım adım geri al

Pencereye göre kısayollar

Ctrl + O	Dosya aç
Ctrl + S	Dosyayı kaydet
Ctrl + N	Yeni sürümü kaydet
Ctrl + Shift + S	Farklı kaydet...
Ctrl + R	Wave dosyasını dışa aktar
Ctrl + Shift + R	mp3 dosyasını dışa aktar
Ctrl + Shift + M	MIDI dosyasını dışa aktar
Alt + [0 - 9]	Son dosyaları aç 0..9
Ctrl + Shift + H	Pencereleri (yeniden) düzenle

Desen Seçici (Numpad)

num19	Desenleri seçin 1..9
+	Sonraki model
-	Önceki model
F2	Seçilen desen için ad düzenleyicisini açın. Tekrarlanan basışlar rastgele renkleri seçer.
F4	Adlandırma iletişim kutusuyla sonraki boş kalıp
Ctrl + F4	Sonraki boş kalıp

Kanal rafı ve Adım sıralayıcı

[0 - 9]	İlk 10 Kanallın Sesini Kapat/Aç
Ctrl + [0 - 9]	Solo/UnSolo ilk 10 Kanal
Yukarı ok	Yukarıdaki kanalı seç
Aşağı ok	Aşağıdaki kanalı seç
Page Up	Sonraki Kanal Grubunu seç
Page Down	Önceki Kanal Grubunu seç
Alt + Del	Seçilen Kanalı/Kanalları sil
Alt + Aşağı ok	Seçilen Kanalı/Kanalları aşağı taş
Alt + Yukarı ok	Seçilen Kanalı/Kanalları yukarı taş
Alt + C	Seçilen Kanalları klonla
Alt + G	Seçilen Kanalları Gruplandır

Alt + M	Mikser Parça Seçicilerini Değiştir
Alt + U	Seçilen Kanalı/Kanalları aç
Alt + Z	Seçili Kanalı/Kanalları ziple
Ctrl + Alt + R	Tüm Ses Klibi Kanallarının geri alınmasını zorla
Ctrl + Enter	Çalma Listesine Odaklan
Ctrl + C	Kanal Adımlarını/Puanını Kopyala
Ctrl + L	Seçili Kanalları ücretsiz mikser izlerine yönlendir
Ctrl + V	Kanal Adımlarını/Puanını Yapıştır
Ctrl + X	Kanal Adımlarını/Puanını Kes
Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	Seçilen Kanalı Yukarı/Aşağı Taşır
Shift + Yukarı ok	Kanal seçimini Yukarı Taşı
Shift + Aşağı ok	Kanal seçimini Aşağı Taşı
Shift + Ctrl + Sol ok	Adımları Sola Kaydır
Shift + Ctrl + Sağ ok	Adımları Sağa Kaydır

Kayıt / Oynatma / Aktarma

Backspace	Satırı Değiştir/Yapıştır Yok
Space	Oynatmayı Başlat/Durdur
Ctrl + Space	Oynatmayı Başlat/Duraklat. macOS: İlk olarak, "Sistem Tercihleri > Spot Işığı > Klavye Kısayolları"ndan "Spot Işığı"nı devre dışı bırakın
L	Kalıp/Şarkı modunu değiştir
R	Kaydı Açma/Kapatma (Bu, oynatma sırasında da çalışır)
Num 0	İleri sar
Num /	Önceki çubuk (Şarkı modu)
Num *	Sonraki çubuk (Şarkı modu)
Ctrl + E	Adım Düzenleme modunu değiştir
Ctrl + H	Sesi durdur (panik)
Ctrl + T	Yazma tuş takımını piyano tuş takımına değiştir
Ctrl + B	Karışım notlarını değiştir

Ctrl + M	Metronomu değiştir
Ctrl + P	Kayıt metronom ön sayımını değiştir
Ctrl + I	Kaydı başlatmak için giriş beklemeyi aç/kapat

Pencerede Gezinme

Tab	Yuvalanmış pencereleri döngüye sokun
F8	Eklenti Seçiciyi Aç
Enter	Maks/Min Çalma Listesini Değiştir
Esc	Bir pencereyi kapatır
F1	Yardım
F5	Çalma listesini aç/kapat
F6	Adım sıralayıcıyı aç/kapat
F7	Piyano rulosunu aç/kapat
Alt + F8	Örnek Tarayıcıyı göster/gizle
F9	Karıştırıcıyı göster/gizle
F10	MIDI ayarlarını göster/gizle
F11	Şarkı bilgisi penceresini göster/gizle
F12	Tüm pencereleri kapat
Ctrl + Shift + H	Pencereleri düzenle

Mikser

Alt + Sol ok / Sağ ok	Seçili mikser izini/parçalarını Sola/Sağa taşı
Alt + L	Seçilen mikser izine Bağlı Kanalları seçin
Alt + W	Pik-metre 'Dalga' görünümünü değiştir
Ctrl + A	Tüm mikser parçalarını seç
Ctrl + L	Seçilen Kanalları seçilen mikser izine bağlayın
Shift + Ctrl + L	Seçili Kanalları Bağla BAŞLANGIÇ Seçili mikser kanalından
Shift + mousewheelupdown	Seçili mikser izini/parçalarını Sola/Sağa taşı (fareyle parçanın üzerine gelinerek)
Ctrl + Shift + Sol	Birden fazla mikser izi seçin

tıklama

Ctrl + Shift + S	Mikser parça durumunu kaydet
F2	Seçilen mikser izini yeniden adlandır
S	Solo Geçerli parça
Alt + S	Alt Solo - Mevcut parçayı ve ona/ona yönlendirilen tüm izleri etkinleştir
Alt + R	Silahlı izleri .wav olarak işleyin

Oynatma listesi eylemi

B	Boya aracı
C	Dilim aracı
D	Aracı sil
E	Araç seç
P	Çizim aracı (kalem)
S	Kayma düzenleme aracı
T	Sessiz aracı
Y	Oynatma aracı
Z	Yakınlaştırma aracı
Alt	Çırpmayı atla (diğer değiştiricilerle birleştirildiğinde çok kullanışlıdır)
Alt + G	Seçimin grubunu çöz
Alt + M	Seçimi sessize al
Alt + P	Seçici Panelini Açın
Alt + T	Zaman işaretçisi ekle
Alt + / veya Alt + * veya Ctrl + Alt + / veya Ctrl + Alt + *	Sonraki/Önceki şarkı işaretçisine atla (varsa)
Alt + Sol tıklama	Gruplandırılmış İzlerin Sessize alma anahtarları - Tümünün sesini kapat/aç
Alt + Sağ tıklama	Seçilen klibi dene
Alt + Sağ Shift	Snap free 'Slice Mode'u etkinleştirin, Snap'i kullanmak için Clip'e tıkladıktan sonra Alt'i bırakın
Alt + Shift + M	Seçimin sesini aç
Ctrl + A	Tümünü seç
Backspace	Global Snap'i Değiştir (yok, mevcut ayar)

Ctrl + B	Yinelenen seçim (veya hiçbir şey seçilmediyse yakınlaştırma aralığındaki tüm Klipler) sağa
Ctrl + C	Seçimi kopyala
Ctrl + D	Seçimi kaldır
Ctrl + P	Performans modunu aç/kapat
Ctrl + T	Zaman işaretçisi ekle
Ctrl + V	Seçimi yapıştır
Ctrl + X	Seçimi kes
Ctrl + Alt + C	Seçilen Kalıp/Ses Kliplerini, seçilen ilk Klipten başlayarak sesle birleştir
Ctrl + Alt + Shift + C	Oynatma Listesinin başından başlayarak, seçilen Kalıp/Ses Kliplerini sesle birleştir
Ctrl + Alt + G	Izgara Rengi
Ctrl + Alt + Home	Soldan Yeniden Boyutlandırmayı Değiştir
Ctrl + F8	Proje Seçiciyi Aç
Ctrl + Insert	Seçime eşit uzunlukta zaman çizelgesi seçiminin başına boşluk ekleyin
Ctrl + Del	Zaman çizelgesi seçimine göre alanı silin
Ctrl + Enter	Seçim çevresindeki zamanı seçin
Ctrl + Sol ok / Sağ ok	Seçimden önceki/sonraki süreyi seçim uzunluğuna eşit olarak seçin
Ctrl + Sol tıklama	Seçme
Ctrl + Shift + Sol tıklama	Seçime ekle
Ctrl + Shift + Sağ tıklama	Seçilen Klibe yakınlaştır
Ctrl + Sağ tıklama	Seçimi yakınlaştır / Yakınlaştırma seçimi yapmak için sürükleyin (bırakıldığında yakınlaştır)
Del	Seçilen klip/desen kaynak verilerini silin
Çift tıklama	(klip/desen üzerinde) Klip/kalıp özelliklerini açın (örn. Kanal ayarları, Piyano rulosu)
Home	Oynatma işaretçisini Oynatma

	Listesinin başına taşı
Insert	Klibi fare imleci konumunda dilimleyin
Sol Shift + Sol tıklama	(klipleri yeniden boyutlandırırken) Yeniden boyutlandırma modunu dalgalı düzenlemeye değiştirin
Sol Shift + Sağ tıklama	Görünümü kaydır
Orta tıklama	(basılı tutun ve sola/sağa sürükleyin) Görünümü kaydır
Orta tıklama + Sağ tıklama	Oynatma Listesi araç seçicisini ve seçeneklerini açın
Page Up / Down	Yaklaştır, uzaklaştır
Shift	(Çiz/Boya aracında) Çiz/Boya aracının eylemini değiştir
Sağ tıklama	Silme aracını etkinleştirir
Sağ tıklama sonra Sağ tıklama	Sessiz aracını etkinleştirir
Sağ Shift + Sol tıklama	Klibi/deseni dilimleyin (klibin/desenin üstüne/altına tıklayın ve dikey olarak sürükleyin)
Sağ Alt + Sağ Shift + Sol tıklama	Dikey Dilim klibi. Snap'i etkinleştirmek için alt tuşunu bırakın
Sağ Shift + Sağ tıklama	Klibi/deseni dilimleyin ve en küçük parçayı silin (klibin/desenin üstüne/altına tıklayın ve dikey olarak sürükleyin)
Sağ Alt + Sağ tıklama	Nicelleştir seçildi
Sağ Alt + Sol tıklama	Sessiz seçildi
Shift + C	Seçili olan Klip kaynağına göre tüm Klipleri seçin
Shift + G	Seçilen Klipleri Gruplandır
Shift + I	Zıt seçim
Shift + Q	Klip başlangıç zamanlarını hızlı niceleme
Shift + Sol ok / Sağ ok	Seçimi Sola/Sağa taşı
Shift + Yukarı ok / Aşağı ok + Ok	Seçimi Yukarı/Aşağı taşı

tuşları

Shift + Sol tıklama	(klip/desen üzerinde) Klonla (klibi/desen tutarken sürükleyin)
Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	(Kliplerde) Klip konumunu itin
Shift + Alt + T	Oynat başlığında veya zaman seçiminde bir Zaman İmzası ayarlayın
Shift + M	Uzatma modunu değiştir
Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	(İz etiketi alanında) Klip İzlerini Yeniden Sırala
Shift + 0	Oynatma Listesini oynatma kafası konumuna ortalara (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 1 veya Shift + 2 veya Shift + 3	Yatay Yakınlaştırma seviyeleri 1 (uzaklaştır) ila 3 (yakınlaştır), (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 4	Yatay Yakınlaştırma, hepsini göster (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 5	Seçimi yakınlaştır (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 6	Performans Bölgesini Çalma Listesine Sığdır (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)

Piyano rulo eylemi

Not: Bazı klavye değiştiricileri yalnızca Çizim modu () için geçerlidir.

B	Boya aracı
C	Dilim aracı
D	Silme aracı
E	Seçim aracı
F	Piano roll etkinlik kulvarında (alt kısım) bir sonraki özelliği göster
G	Yukarıdaki Kanalı seçin
H	Not verileriyle yukarıdaki Kanalı seçin
J	Not verileriyle aşağıdaki Kanalı seçin
K	Aşağıdaki Kanalı seçin

M

Klavye görünüm modu (geçiş)

O	Portamento (geçiş)
P	Çizim aracı (kalem)
S	Slayt notu (geçiş)
T	Sessiz aracı
Y	Oynatma aracı
Z	Yakınlaştırma aracı
Alt	Çırpmayı atla (diğer değiştiricilerle birleştirildiğinde çok kullanışlıdır)
Alt + A	Arpejleyici
Alt + B	Not yardımcılarını görüntüle
Alt + C	Seçilen notaların rengini değiştir (seçilen renk grubuna)
Alt + E	Riff makinesi
Alt + F	Flam
Alt + G	Seçili notların grubunu çözme
Alt + K	Limit aracını aç
Alt + L	Ekleme aracını aç
Alt + M	Seçimi sessize al
Alt + N	Dalga formu yardımcı görünümünü değiştir (mevcut olduğunda).
Alt + O	Alt Olay Düzenleyici alanındayken LFO aracını açın
Alt + Q	Niceleme
Alt + R	Rastgeleleştirme aracını aç
Alt + S	Strum aracını aç
Alt + U	Doğrama aracını aç
Alt + V	Hayalet Kanalları AÇIK/KAPALI (geçiş)
Alt + W	Açık Pençe Tezgahı
Alt + X	Ölçek Düzeyleri aracını aç
Alt + Y	Skor Flipper aracını aç
Alt + Shift + M	Seçimin sesini aç
Alt + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	Fare işaretçisinin yakınında veya üzerinde olduğu notun seçili not özelliğini değiştirin.
Alt + Ok tuşları	Seçili notaların/notaların konumunu VEYA herhangi bir seçim yapılmadıysa tüm notaların konumunu itin.

Backspace	Global Snap (yok, geçerli ayar - geçiş yap)
Ctrl + A	Tümünü seç
Ctrl + B	Yinelenen seçim veya hiçbir şey seçili değilse yakınlaştırma aralığındaki tüm notlar sağda. Zaman çizgisi seçimleriyle de çalışır.
Ctrl + C	Seçimi kopyala
Ctrl + D	Seçimi kaldır
Ctrl + G	Seçilen ve dokunan notları yapıştır
Ctrl + I	Geçerli denetleyici değerini girin
Ctrl + L	Hızlı legato
Ctrl + M	MIDI dosyasını içe aktar
Ctrl + Q	Hızlı Niceleme
Ctrl + U	Hızlı Doğrama
Ctrl + V	Seçimi yapıştır
Ctrl + X	Seçimi kes
Ctrl + Alt + G	Izgara Rengi
Ctrl + Alt + Home	Soldan yeniden boyutlandırmaya izin ver (geçiş)
Ctrl + Del	Seçime eşit alanı sil
Ctrl + Enter	Seçim çevresindeki zamanı seçin
Ctrl + Insert	Geçerli zaman çizgisi seçimine eşit boşluk ekle
Ctrl + Yukarı ok / Aşağı ok	Seçimi transpoze UP/Down 1 Oktav
Ctrl + Sol ok / Sağ ok	Geçerli seçimden önceki (sol) veya sonraki (sağ) zamanı seçin
Ctrl + Sol tıklama	Seçim
Ctrl + Shift + Sol tıklama	Seçime ekle
Ctrl + Sağ tıklama	Seçimi yakınlaştır/Yakınlaştırma seçimi yapmak için sürükleyin (bırakıldığında yakınlaştır)
Del	Seçileni sil
Çift tıklama	(notta) Not özelliklerini aç
Çift tıklama	(Ghost notada) Notu düzenlemek için Ghost Channel'a geçin
Sol tıklama	(on Ghost note) Swap to Ghost

	Channel to edit the note. (Ghost notada) Notu düzenlemek için Ghost Channel'a geçin
Sol Shift + Sol tıklama	(Piyano rulusunda) Nota ekleyin ve yeniden boyutlandırın (yeniden boyutlandırmak için tıklayıp basılı tuttukten sonra fareyi Sola/Sağa hareket ettirin)
Sol Shift + Sağ tıklama	Görünümü kaydır
Sol Alt + Sağ tıklama	Ses ön izlemesi
Orta tıklama	Görünümü kaydır (basılı tutun ve sola/sağa sürükleyin)
Orta tıklama + Sağ tıklama	Piyano Rulosu araç seçicisini ve seçeneklerini açın
Page Up / Down	Yaklaştır, uzaklaştır
Draw + Shift	Not uzunluğunu uzat
Sağ tıklama	Seçilen Notu/Notları Sil
Sağ Alt + Sağ tıklama	Seçileni nicele
Sağ Shift + Sol tıklama	Notları dilimle (notun üstüne/altına tıklayın ve dikey olarak sürükleyin)
Sağ Shift + Sağ tıklama	Notları dilimleyin ve en küçük kısmı silin (notun üstüne/altına tıklayın ve dikey olarak sürükleyin)
Shift + Alt + T	Oynat başlığında veya zaman seçiminde bir Zaman İmzası ayarlayın
Shift + Ctrl + V	MIDI panosundan yapıştır
Shift + C	Renge göre seç
Shift + D	Seçilen not uzunluklarını sil
Shift + G	Grup seçildi
Shift + H	Not verileriyle birlikte seçilen Modeldeki bir sonraki Kanalı seçin.
Shift + I	Seçimi tersine çevir
Shift + K	Sonraki Kanalı seçin
Alt + M	Seçimi sessize al
Shift + N	Seçilen akoru kapat
Shift + Q	Hızlı niceleme

Shift + M	Not gruplarını rastgele seçin
Shift + R	Rastgele seç (birden fazla basıldığında daha fazla not seçilir)
Shift + Sol ok / Sağ ok	Seçimi Sola/Sağa taşı
Shift + Yukarı ok / Aşağı ok	Seçimi Yukarı/Aşağı taşı
Shift + Sol tıklama	Klonlayın (klipi/deseni tutarken sürükleyin), dikey hareketin kilidini açmak için sürükledikten sonra Shift'i bırakın
Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	(Kliplerde) Klip konumunu itin
Shift + Çarkı yukarı ve aşağı döndürme	(İz etiketi alanında) Klip İzlerini Yeniden Sıralayın
Shift + 0	Oynatma Listesini oynatma kafası konumuna Ortala (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 1 veya Shift + 2 veya Shift + 3	Yatay Yakınlaştırma seviyeleri 1 (uzaklaştır) ila 3 (yakınlaştır), (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 4	Yatay Yakınlaştırma, hepsini göster (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)
Shift + 5	Seçimi yakınlaştır (yazma tuşlarının üzerindeki sayılar)

Tarayıcı eylemi

Enter veya Ctrl + Alt + Sol tıklama	Kanal Rafındaki seçili bir kanalı, Tarayıcıdaki seçili öğeyle değiştirin
Sağ tıklama veya Shift + Sol tıklama	Tarayıcı örnek önizlemesinde fare imleci konumundan örnek oynatmayı başlatın
Shift + Yukarı ok / Aşağı ok	Yukarıdakiyle aynı, ancak bir klasördeki öğeler listesinde adım adım ilerleyin
Shift + Sol tıklama veya Ctrl + Alt + Sol tıklama	Tarayıcıda birden çok öğe seçin

Çeşitli

Alt + Ctrl + Space	Metin girerken (öğeleri adlandırırken) uzun bir boşluk ekle
Alt + Shift + Space	Metin girerken (öğeleri adlandırırken) kısa bir boşluk ekle
Alt + Num 2 veya Alt + Num 3 veya Alt + Num 4 veya Alt + Num 5 veya Alt + Num 6	Yazma klavyesinin oktavını değiştir
F3	Araç seçiciyi ve etkin pencerenin seçeneklerini aç
Sağ tıklama	Belirli menüler için, menüyü kapatmadan çoklu seçim (onay işareti ekleme) seçeneklerine izin verir

Son değişiklik: 5.08.2023 08:59:29

Daha fazla bilgi için: defkey.com/tr/fl-studio-21-klavye-kisayollari

[Bu PDF'yi özelleştir...](#)