

Bilgisayarlı İşlemler

İçindekiler

Bağlı Bir Bilgisayarla Neler Yapabilirsiniz?	2
Bilgisayara Bağlanma: Hangi Terminali Kullanmalıyım?	5
Bilgisayarı Enstrümana Bağlama	6
Enstrümanı Kullanarak Bilgisayarda Şarkı (MIDI, Ses Verisi) Çalma.....	8
Klavye Performansınızı MIDI Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme.....	9
Klavye Performansınızı Ses Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme	10
Song (Şarkı), Style (Tarz) ve Backup (Yedekleme) Dosyalarını Kapsayan veri dosyalarını aktarma.....	11
Musicsoft Downloader kullanarak dosya aktarma	13
Musicsoft Downloader kurulumu	13
MIDI dosyalarını Bilgisayardan Enstrümana Aktarma	14
Şarkı/Tarz verilerini Enstrümandan Bilgisayara Aktarma	17
Dosya Gezgini, Finder vb. gibi uygulamalar kullanarak Bilgisayar ile dosya aktarma.....	19
Bilgisayardan Aktarılan Şarkılar da Dahil Olmak Üzere MIDI Dosyalarını Çalma	22
Hedef Modeller ve İşlevler	24

NOT

- Bu kılavuz, Ocak 2012 veya daha sonra piyasaya çıkan modeller için geçerlidir.

Bağlı Bir Bilgisayarla Neler Yapabilirsiniz?

Dijital müzik aletlerinin çoğu MIDI (Musical Instrument Digital Interface (Müzik Cihazı Dijital Arayüzü)) ile uyumludur. Bu teknoloji sayesinde enstrüman, klavye performans bilgileri ve Şarkı çalma verileri de dahil olmak üzere MIDI verilerini aktararak/alarak bağlı bir bilgisayarla iletişim kurabilir.

Uyumlu veriler belirli bir enstrümana bağlı olarak farklılık göstermekle birlikte, bazı modeller ses verilerini de aktarabilir. "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" bölümündeki "Aktarılabilen uyumlu veri biçimleri" sütununa veya enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.

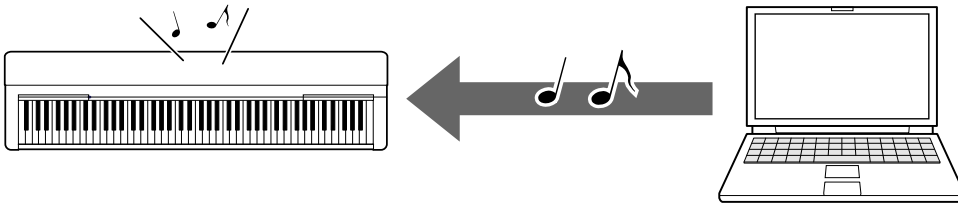
NOT

- MIDI hakkında daha ayrıntılı bilgi edinmek için aşağıdaki web sitesinin "MIDI Basics" (MIDI Temel Bilgileri) bölümünü inceleyin: <https://download.yamaha.com/> Ülkenizi seçin ve "Support" (Destek) sayfasından "Manual Library" (Kılavuz Kitaplığı) ögesine tıklayın, istediğiniz Language (Dil) seçimini yaptıktan sonra arama kutusuna "MIDI Basics" ifadesini girin.

Enstrümanı Kullanarak Bilgisayarda Şarkı (MIDI dosyası, Ses Veri dosyası) Çalma

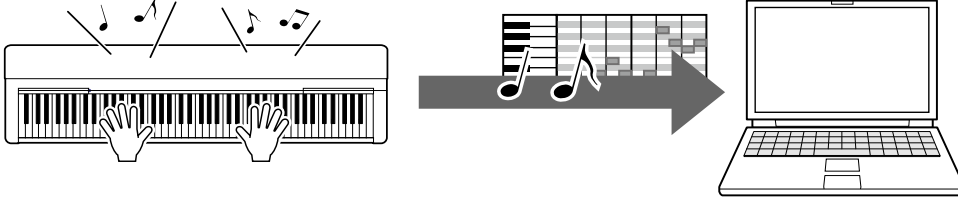
MIDI dosyalarını kayıttan çalma: MIDI dosyası oynatma uygulamaları aracılığıyla enstrümanın Ses öğelerini kullanarak MIDI Şarkı dosyalarını bilgisayarda çalabilirsiniz.

Ses veri dosyalarını kayıttan çalma: Ses çalma uygulamalarını kullanarak bu enstrümanın entegre hoparlörleri aracılığıyla sesli şarkı veri dosyalarını çalabilirsiniz.



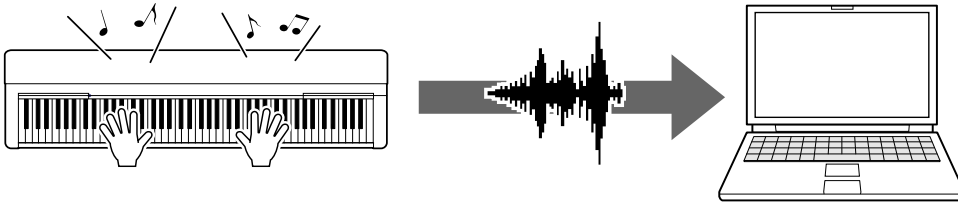
Klavye Performansınızı MIDI Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme

Klavye performansınız, bilgisayardaki müzik yazılımlarına MIDI ögesi olarak kaydedilebilir. Kaydedilen veriler, uygulamaya bağlı olarak farklı şekillerde düzenlenebilir ve hatta notasyona dönüştürülebilir.



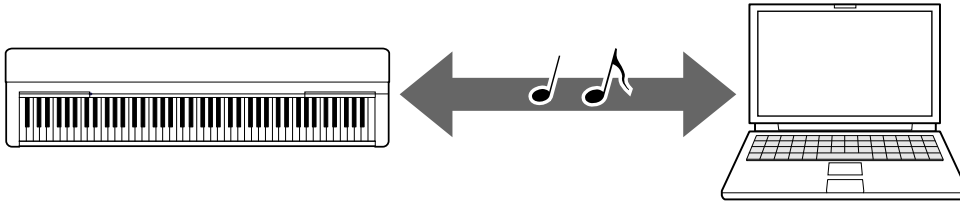
Klavye Performansınızı Ses Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme

Klavye performansınız, DAW (Digital Audio Workstation (Dijital Ses İş İstasyonu)) uygulaması veya donanımı olan bir bilgisayarda ses verisi olarak kaydedilebilir. Kaydedilen veriler, belirli uygulamaya bağlı olarak farklı şekillerde düzenlenebilir.



Song (Şarkı), Style (Tarz) ve Backup (Yedekleme) Dosyalarını Kapsayan veri dosyalarını aktarma

Cihaza kaydettiğiniz Kullanıcı Şarkısı verileri bilgisayara aktarılabilir ve bir dosya olarak kaydedilebilir; öte yandan internet üzerinden edinilen Şarkı verileri (MIDI dosyaları) daha sonra dinlemek veya klavye uygulamalarında kullanmak için enstrümana aktarılabilir ve kaydedilebilir. Kullandığınız enstrümana bağlı olarak, dosyaları aktarmak için Musicsoft Downloader (ücretsiz) programı gereklidir. "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" bölümündeki "Dosya aktarım yöntemi" sütununu inceleyin.



NOT

- Musicsoft Downloader, yalnızca Windows işletim sistemleriyle uyumludur, Mac ile uyumlu değildir.

Bilgisayara Bağlanma: Hangi Terminali Kullanmalıyım?

Elektronik müzik enstrümanlarında birkaç harici bağlantı terminali bulunur; bunlar arasında bilgisayar bağlantısı için en uygun ve kolay kullanıma sahip olanı USB TO HOST terminalidir.

USB TO HOST terminali:



3 metreden daha kısa AB tipi bir USB kablosu kullanın. USB 3.0 kablosu kullanılamaz.

İşlenebilir veriler, kullandığınız enstrümana bağlı olarak değişir. "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" bölümündeki "Aktarılabilen uyumlu veri biçimleri" sütununa veya enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.

USB TO HOST terminali kullanılırken alınması gereken önlemler

Bilgisayarı USB TO HOST terminaline bağlarken, bilgisayarın kilitlenmesini ve verilerin bozulmasını ya da silinmesini önlemek için aşağıdaki noktalara dikkat edin.

DİKKAT

- Tüm uygulamaları kapatın.
- Enstrümanın gücünü açmadan önce bilgisayarı USB TO HOST terminaline bağlayın.
- Bilgisayar enstrümana bağlı durumdayken, aşağıdaki işlemler arasında altı saniye veya daha fazla beklemeniz gerekir: (1) enstrümanı kapattıktan sonra tekrar açmadan önce veya (2) USB kablosunu taktıktan veya çıkardıktan sonra yeniden çıkarmadan veya takmadan önce.

Bilgisayar veya enstrüman kilitlenirse, uygulama yazılımını veya bilgisayar işletim sistemini yeniden başlatın veya enstrümanı kapatıp tekrar açın.

Bilgisayarı Enstrümana Bağlama

3 metreden daha kısa AB tipi bir USB kablosu kullanın. USB 3.0 kablosu kullanılamaz.

■ Sistem gereksinimleri ve kurulum

Windows veya macOS altında çalışan bir bilgisayar.

MIDI Aktarımı için

Her iki işletim sistemindeki standart sürücüler kullanılabilir; başka bir sürücü yüklenmesine gerek yoktur.

Ses Aktarımı için

Windows için:

Aşağıdaki URL'de bulunan Yamaha Steinberg USB Driver ögesini indirin ve kurun:

<https://download.yamaha.com/>

- * Ülkenizi seçin ve "Support" (Destek) sayfasından "Firmware/Software Updates" (Üretici Yazılımı/Yazılım Güncellemeleri) ögesine tıklayın, istediğiniz Product Category (Ürün Kategorisi) seçimini yaptıktan sonra arama kutusuna "Yamaha Steinberg USB Driver" ifadesini girin.

Sistem gereksinimleri hakkında bilgi edinmek için sürücü indirme sayfasını inceleyin.

Sürücüyü bilgisayara yüklemek için paket dosyasında bulunan Kurulum Kılavuzu içindeki talimatları uygulayın.

Mac için:

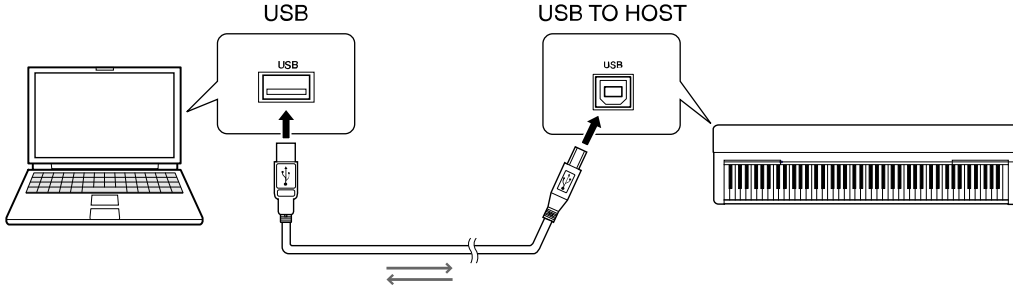
macOS standart sürücüsü kullanılabilir; başka bir sürücü yüklenmesine gerek yoktur.

NOT

- Ses çalma işlevleri modellerin hepsinde bulunmayabilir; "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" içindeki "USB Ses" sütununa veya belirli bilgiler için enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.

■ Bağlantı

1. Enstrümanı kapatın.
2. Bilgisayarı açın, çalışmakta olan uygulama yazılımlarının hepsini kapatın.
3. USB kablosunu önce enstrümanın USB TO HOST terminaline, ardından da bilgisayarın USB terminaline bağlayın.



4. Enstrümanı açın.

Bilgisayar, enstrüman ile MIDI arasındaki iletişimi etkinleştirmek üzere otomatik olarak ayarlanır.

Enstrümanı Kullanarak Bilgisayarda Şarkı (MIDI, Ses Verisi) Çalma

Bu bölümde temel işlemler açıklanmaktadır.

1. Enstrümanı bir bilgisayara bağlayın.

Şu bölümü inceleyin: "[Bilgisayarı Enstrümana Bağlama.](#)"

2. Bilgisayardaki dosya oynatma yazılımını/uygulamasını başlatın.

Ayrıntılı talimatlar için söz konusu oynatma yazılımınızın kılavuzunu inceleyin.

3. Örnek oynatma dosyasını bilgisayarınızda hazır tutun.

- MIDI dosyaları
- Ses veri dosyaları

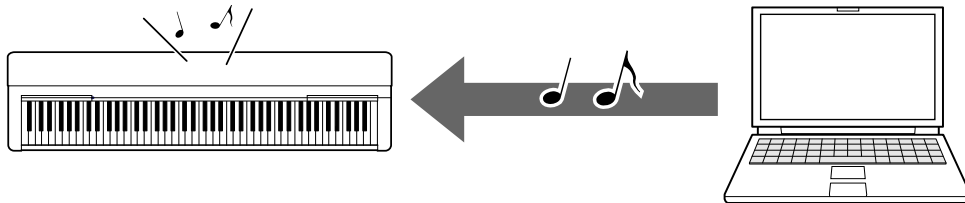
4. Oynatma yazılımı içinden çıktı hedefi olarak bağlı durumdaki enstrümanı seçin.

5. Örnek dosyayı oynatma yazılımını kullanarak çalmaya başlayın.

Bilgisayardan çalınan şarkı, enstrümanınızın hoparlörlerinden dışarı verilir.

NOT

- MIDI verileri içinde enstrüman tarafından desteklenmeyen işlevlerle ilgili bilgiler varsa, söz konusu veriler enstrümanda doğru biçimde çalınmaz.
- Ses çalma işlevleri modellerin hepsinde bulunmayabilir; "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" içindeki "USB Ses" sütununa veya belirli bilgiler için enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.



Klavye Performansınızı MIDI Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme

Bilgisayarda Music Production yazılımını kullanarak klavye performansınızı MIDI verisi olarak kaydedebilirsiniz. Ayrıntılı talimatlar için söz konusu uygulamanın kılavuzunu inceleyin. Bu bölümde, kaydetme işlevi için enstrümanda yapmanız gereken temel ayarlar açıklanmaktadır. Aşağıdaki işlevlerden bazılarının enstrümanda bulunmayabileceğini unutmayın.

• Yerel Kontrol ayarları

Klavye performansınızı bağlı durumdaki bilgisayara kaydederken, çaldığınız MIDI verileri önce bilgisayara aktarılır ve daha sonra enstrümana geri döndürülür. Enstrümanın ton üretici klavye performans verilerini doğrudan hem klavyeden hem de bilgisayardan alır, bu durum bir "çift" sese neden olur. Bu durumu yaşamamak amacıyla enstrümanın ton üreticini klavyeden ayırmak için Yerel Kontrol ögesini "Off" (Kapalı) olarak ayarlayın.

NOT

- Bir yazılım sintisayzırını ton üretici olarak kullandığınızda, enstrümandan alınan MIDI verilerinin enstrümana geri döndürülmemesi için bilgisayar uygulamasında gerekli ayarları yaptığınızdan ve Yerel Kontrol ögesini "Off" (Kapalı) değerine getirdiğinizden emin olun.

• Harici Saat

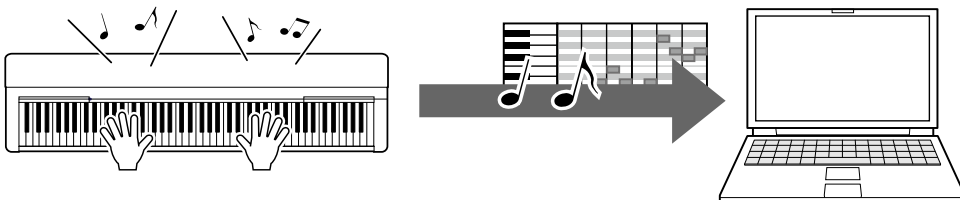
Tarz/Arpej verileri çalınırken, enstrümanın saatinin mi yoksa bilgisayarın saatinin mi kullanılacağını belirlemeniz gerekir. Bilgisayarın saatini kullanmanız durumunda, Tarz/Arpej çalınırken harici saat izlenecek biçimde enstrüman ayarlarını yapın.

• MIDI Aktarım ayarları

Tarz/Arpej çalınışıyla birlikte klavye performansının da bilgisayara aktarılması için gereken ayarları yapın. Bazı enstrümanlarda çalma verilerinin aktarılamayacağını unutmayın.

• Panel Ayarlarını Aktarma (İlk Gönderim)

Bu işlemi kayıttan önce gerçekleştirerek, panel ayarlarının Şarkı verilerinin başına kaydedilmesini sağlayabilirsiniz. Bu, kaydedilen Şarkı çalınırken uygun ve beklenen seslerin üretilmesine olanak tanır.



Klavye Performansınızı Ses Verisi Olarak Bilgisayara Kaydetme

Klavye performansınızı, bir müzik üretim yazılımı aracılığıyla bilgisayarınıza ses verisi olarak kaydedebilirsiniz. Daha ayrıntılı talimatlar için enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.

Bilgisayarınızın işletim sistemi Windows ise, ses verilerini düzgün bir şekilde aktarmak için Yamaha Steinberg USB Driver ögesini bilgisayarınıza yüklemeniz gerekir.

[“Enstrümana Bilgisayar Bağlama”](#) bölümüne bakın.

NOT

- Modellerin bazılarının USB kabloları üzerinden ses verilerini kaydetmek için donatılmamış olabileceğini unutmayın. Daha ayrıntılı bilgi edinmek için [“Hedef Modeller ve İşlevler”](#) bölümüne ya da enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.
- Açılımı Digital Audio Workstation (Dijital Ses İş İstasyonu) olan DAW, ses verilerini kaydetmenize, düzenlemenize ve karıştırmanıza olanak tanıyan uygulama yazılımıdır. Bazı önemli DAW yazılımları arasında Cubase, Logic, SONAR ve Digital Performer sayılabilir.

Song (Şarkı), Style (Tarz) ve Backup (Yedekleme) Dosyalarını Kapsayan veri dosyalarını aktarma

Aşağıdaki veri türleri bilgisayar ve enstrüman arasında aktarılabilir.

■ Aktarılabilen veriler

Uzantısı “.MID” olan Şarkı dosyaları

- **Harici Şarkı**

Bu, (bilgisayar gibi) enstrümanınız dışında harici bir cihazda oluşturulan Şarkı verilerini belirtir. Aynı zamanda, internet üzerinden elde edilebilen Şarkı verilerini de ifade eder.

- **Kullanıcı Şarkısı**

Bu, enstrümanın Kayıt işlevi aracılığıyla oluşturulan Şarkı verilerini ifade eder. Kullanıcı Şarkısı verileri yedekleme amaçlı olarak bilgisayara aktarılabilir, daha sonra enstrümana geri yüklenebilir.

Uzantısı “.STY” olan Tarz dosyaları

- **Harici Tarz**

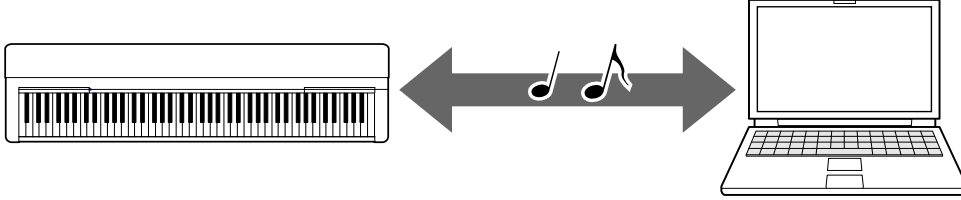
Bu, (bilgisayar gibi) enstrümanınız dışında harici bir cihazda oluşturulan Tarz verilerini belirtir. Aynı zamanda, internet üzerinden elde edilebilen Tarz verilerini de ifade eder.

- **Kullanıcı Tarzı**

Bu, enstrümanın Kayıt işlevi aracılığıyla oluşturulan Tarz verilerini ifade eder. Kullanıcı Tarzı verileri yedekleme amaçlı olarak bilgisayara aktarılabilir, daha sonra enstrümana geri yüklenebilir.

Uzantısı “.BUP” olan Yedekleme dosyaları

Panel ayarlarını ve performans verilerini içeren bu dosyalar bilgisayara aktarılabilir ve yedek olarak kaydedilebilir. Bilgisayardaki yedek dosyaları enstrümana tekrar geri yüklenebilir, bu da daha önce oluşturduğunuz panel ayarlarını ve performans verilerini geri çağırmanıza olanak tanır.



Yedekleme dosyalarında yer alan öğeler ve aktarılabilen veriler, enstrümana bağlı olarak farklılık gösterir. Ayrıntılı bilgi için "[Hedef Modeller ve İşlevler](#)" bölümündeki "Aktarılabilen uyumlu veri biçimleri" sütununa veya enstrümanınızla birlikte verilen Kullanıcı el kitabına bakın.

Dosya aktarım yöntemi de kullandığınız enstrümana bağlı olarak aşağıdaki şekilde değişiklik gösterir. "Hedef model ve desteklenen veriler" bölümündeki "Dosya aktarım yöntemi" sütununu inceleyin.

- [Musicsoft Downloader \(ücretsiz\) kullanarak dosya aktarma](#)
- [Dosya aktarma - Dosya Gezgini, Finder vb. kullanan Bilgisayar ile](#)

DİKKAT

- Enstrümana pil takılabiliyorsa:
Dosya aktarımı sırasında güç kesintisi ve olası veri kaybını önlemek için dosya aktarımı sırasında pil yerine güç adaptörlerini kullandığınızdan emin olun.

NOT

- Çalma sırasında enstrümanın dahili belleğine bilgisayardan erişilemediğinden Musicsoft Downloader uygulamasını kullanırken Şarkı veya Tarz çalınmasını durdurduğunuzdan emin olun.

Musicsoft Downloader kullanarak dosya aktarma

NOT

- Dosya aktarım yöntemi kullandığınız enstrümana bağlı olarak aşağıdaki şekilde değişiklik gösterir. "[Hedef modeller ve İşlevler](#)" bölümündeki "Dosya aktarım yöntemi" sütununu inceleyin.
 - [Musicsoft Downloader \(ücretsiz\) kullanarak dosya aktarma](#)
 - [Bilgisayardaki Dosya Gezgini, Finder vb. programları kullanarak dosya aktarma](#)

Musicsoft Downloader kurulumu

Sistem Gereksinimleri

Aşağıdaki Yamaha downloads web sitesini kontrol edin.

Musicsoft Downloader uygulamasının Mac desteği yoktur.

Nasıl yüklenir?

1. Bilgisayardan aşağıdaki siteye gidin ve ardından Musicsoft Downloader uygulamasını indirin.

<https://download.yamaha.com/>

* Ülkenizi seçin ve "Support" (Destek) sayfasından "Firmware/Software Updates" (Üretici Yazılımı/Yazılım Güncellemeleri) ögesine tıklayın, istediğiniz Product Category (Ürün Kategorisi) seçimini yaptıktan sonra arama kutusuna "Musicsoft Downloader" ifadesini girin.

Arama sonuçlarından "Musicsoft Downloader" ögesini seçin. Bilgisayar sistemi gereksinimleri hakkındaki bilgiler ve program kurulumu görüntülenen ekrandan doğrulanabilir.

2. Ekrandaki talimatları izleyerek kurulumu gerçekleştirin.

Kurulum tamamlandıktan sonra, Kısayol simgesinin ekranda görüntülendiğini veya Musicsoft Downloader seçeneğinin Başlat menüsündeki Yamaha ögesinin altına eklenmiş olduğunu doğrulayın.

Bu uygulama hakkında ayrıntılı talimatlar için Help (Yardım) ögesini inceleyin.

MIDI dosyalarını Bilgisayardan Enstrümana Aktarma

NOT

- Kullanılan enstrümana ve bilgisayar işletim sistemine bağlı olarak, menü ve ekran göstergeleri aşağıdaki talimatlarda gösterilenlerden farklı olabilir.

1. Enstrümanı bir bilgisayara bağlayın.

2. Bilgisayarın masaüstünde Musicsoft Downloader uygulamasının kısayol simgesine çift tıklayın.

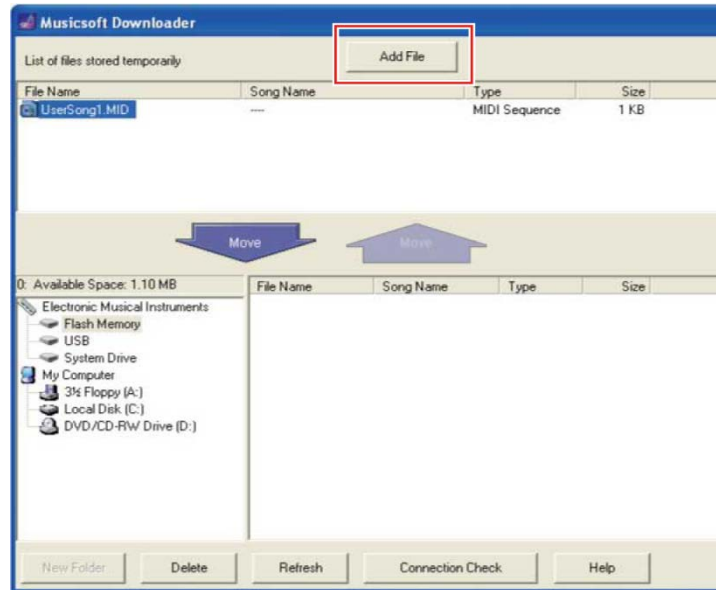
Kısayol simgesini bulamazsanız şu seçimleri yapın: [Start] (Başlat) → [All Programs] (Tüm Programlar) → [YAMAHA] → [Musicsoft Downloader] → [Musicsoft Downloader].

Musicsoft Downloader başlatılır ve ana pencere görüntülenir.

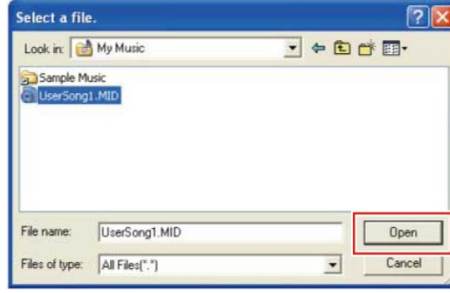
3. Pencerenin altındaki [Connection Check] (Bağlantı Denetimi) seçeneğine tıklayın.

Bu işlem, bilgisayar ile enstrüman arasındaki iletişimin doğru kurulup kurulmadığını denetler. Bir hata iletisi görüntülenirse, Yamaha USB-MIDI sürücüsüyle bağlantı durumunu kontrol etmek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

4. Dosya seçimi penceresini çağırmak için [Add File] (Dosya Ekle) seçeneğine tıklayın.



5. Dosya seçimi penceresinden istediğiniz dosyayı seçin ve ardından [Open] (Aç) ögesine tıklayın.



Ana pencere çerçevesinin üst yarısında seçili dosyanın kopyası gösterilir.

6. Ana pencere çerçevesinin sol alt kısmında "Electronic Musical Instruments" (Elektronik Müzik Enstrümanları) ögesine tıklayın ve istediğiniz hedef sürücüyü seçin.

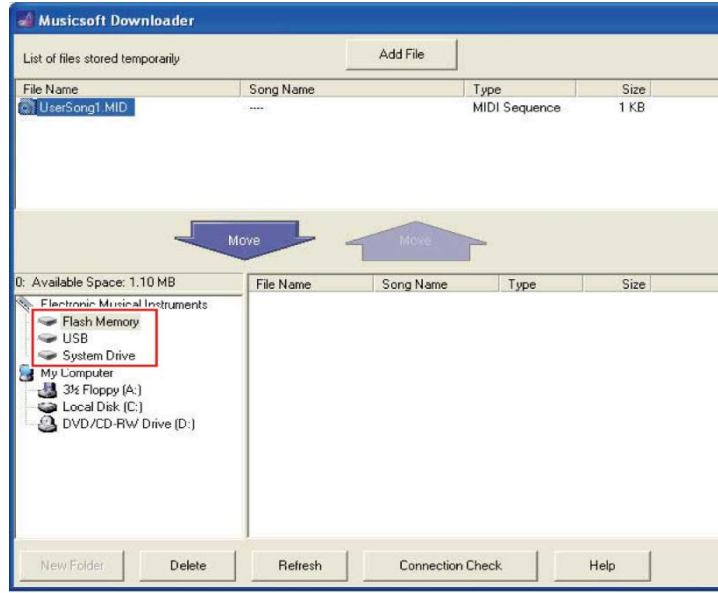
- Şarkı (***.MID) veya Tarz (***.STY) verilerini enstrümanın dahili belleğine aktarmak istediğinizde "Flash Memory" (Flash Bellek) seçeneğini belirleyin.
- Şarkı (***.MID) veya Tarz (***.STY) verilerini enstrümanın USB TO DEVICE terminaline bağlı olan USB flash sürücüye aktarmak isterseniz "USB" seçeneğini belirleyin.
- Yedekleme dosyası (****.BUP) verilerini aktarmak isterseniz, "System Drive" (Sistem Sürücüsü) seçeneğini belirleyin.

NOT

- "Flash Memory" (Flash Bellek) veya "USB" altında bir "USER FILES" (KULLANICI DOSYALARI) klasörü varsa:
Kullanıcı Şarkıları için "USER FILES" klasörünü seçin. "USER FILES" (KULLANICI DOSYALARI) klasörü dışındaki Şarkı dosyaları Harici Şarkılar olarak işlenir. Harici Şarkılar için "USER FILES" klasörü dışında bir klasör seçin veya yalnızca "Flash Memory" veya "USB" ("Flash Memory" veya "USB" ögesi ilk kez tıkladığında görüntülenen alan) ögesini belirtin. Harici Şarkılar için "USER FILES" klasörünü seçtiğiniz takdirde bunlar enstrümanda çalınmaz.

ÖNEMLİ

- Yedekleme dosyalarıyla ilgili olarak; enstrümanda oluşturulan Kullanıcı Şarkıları ve Kullanıcı Tarzları dosya adlarını bilgisayarda hiçbir şekilde değiştirmemeniz gerektiğini unutmayın. Dosya adını değiştirmek, Yedek dosyasının enstrümana aktarılmasını olanaksız kılar ve Kullanıcı Şarkısı ve Kullanıcı Tarzı verilerinin enstrüman tarafından tanınmasını önler.



7. Çerçevenin üst yarısındaki dosyayı seçin ve ardından aşağı ok [Move ↓] düğmesine tıklayın.

Bir onay mesajı görüntülenir. İşlemi iptal etmek için bu adımda [CANCEL] (İptal) seçeneğine tıklayın.

8. Bilgisayardan enstrümana veri aktarımını başlatmak için [OK] (Tamam) seçeneğine tıklayın.

DİKKAT

- Hiçbir zaman veri aktarımı sırasında USB kablosunun fişini çekmeyin. Yalnızca veri aktarımının kesilmesi değil, bellek ortamı çalışmasının kararsız hale gelmesi ve güç açıldığında ya da kapandığında ortam içeriğinin tamamen silinmesi söz konusu olabilir.

9. Veri aktarımı tamamlandıktan sonra Musicsoft Downloader uygulamasından çıkmak için pencereyi kapatın.

10. Müzik çalmak için enstrümandaki verileri kullanın.

Bir Yedek dosyası (***.BUP) aktardıysanız, panel ayarlarının beklendiği şekilde değiştirildiğini doğrulayın.

Bir Şarkı (***.MID) aktardıysanız, ona karşılık gelen numarayı seçin ve çalmayı başlatın. Ayrıntılar için enstrümanın Kullanıcı el kitabını inceleyin veya "[Bilgisayardan Aktarılan Şarkılar da Dahil Olmak Üzere MIDI Dosyalarını Çalma](#)" bölümüne bakın.

Bir Tarz (***.STY) aktardıysanız, dosya aktarımının enstrümanın Kullanıcı el kitabına uygun biçimde yapılmış olduğunu doğrulayın.

NOT

- Musicsoft Downloader uygulaması çalışırken enstrümanı çalıştıramayacağınızı unutmayın.

Şarkı/Tarz verilerini Enstrümandan Bilgisayara Aktarma

NOT

- Kullanılan enstrümana ve bilgisayar işletim sistemine bağlı olarak, menü ve ekran göstergeleri aşağıdaki talimatlarda gösterilenlerden farklı olabilir.

1. Enstrümanı bir bilgisayara bağlayın.

2. Masaüstünden (bilgisayar) Musicsoft Downloader uygulamasının kısayol simgesine çift tıklayın.

Kısayol simgesini bulamazsanız şu seçimleri yapın: [Start] (Başlat) → [All Programs] (Tüm Programlar) → [YAMAHA] → [Musicsoft Downloader] → [Musicsoft Downloader].

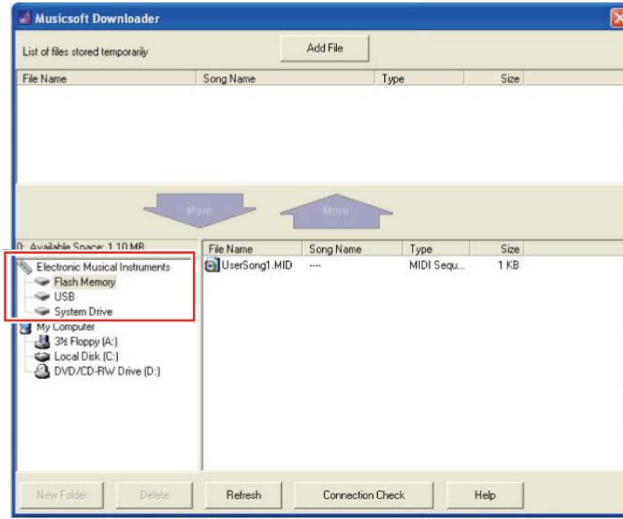
Musicsoft Downloader başlatılır ve ana pencere görüntülenir.

3. Pencerenin altındaki [Connection Check] (Bağlantı Denetimi) seçeneğine tıklayın.

Bu işlem, bilgisayar ile enstrüman arasındaki iletişimin doğru kurulup kurulmadığını denetler. Bir hata iletisi görüntülenirse, Yamaha USB-MIDI sürücüsüyle bağlantı durumunu kontrol etmek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

4. Ana pencere çerçevesinin sol alt kısmında "Electronic Musical Instruments" (Elektronik Müzik Enstrümanları) öğesine tıklayın ve istediğiniz kaynak sürücüyü seçin.

- Şarkı (***.MID) veya Tarz (***.STY) verilerini enstrümanın dahili belleğine aktarmak istediğinizde "Flash Memory" (Flash Bellek) seçeneğini belirleyin.
- Şarkı (***.MID) veya Tarz (***.STY) verilerini enstrümanın USB TO DEVICE terminaline bağlı olan USB flash sürücüye aktarmak isterseniz "USB" seçeneğini belirleyin.
- Yedekleme dosyası (****.BUP) verilerini aktarmak isterseniz, "System Drive" (Sistem Sürücüsü) seçeneğini belirleyin.



5. Pencere çerçevesinin sağ alt tarafından istediğiniz dosyayı seçin ve yukarı ok [Move] (Taşı) düğmesine tıklayın.

Bir onay mesajı görüntülenir. İşlemi iptal etmek için bu adımda [CANCEL] (İptal) seçeneğine tıklayın.

6. Enstrümandan bilgisayarın geçici depolama alanına veri aktarımını başlatmak için [OK] (Tamam) seçeneğine tıklayın.

7. Bir süre sonra, aktarılan verilerin pencere çerçevesinin üst yarısında görüntülenmekte olduğunu doğrulayın.

8. Çerçevenin sol alt kısmından istediğiniz hedef klasörü seçin, yukarı ok [Move ↑] (Taşı) düğmesine tıklayın.

Bir onay mesajı görüntülenir. İşlemi iptal etmek için bu adımda [CANCEL] (İptal) seçeneğine tıklayın.

9. Geçici depolama alanından bilgisayarda seçilen hedef klasörüne veri aktarımını başlatmak için [OK] (Tamam) seçeneğine tıklayın.

DİKKAT

- Hiçbir zaman veri aktarımı sırasında USB kablusunun fişini çekmeyin. Yalnızca veri aktarımının kesilmesi değil, bellek ortamı çalışmasının kararsız hale gelmesi ve güç açıldığında ya da kapandığında ortam içeriğinin tamamen silinmesi söz konusu olabilir.

10. Veri aktarımı tamamlandıktan sonra, dosyanın bilgisayarın belirtilen klasöründe bulunduğunu doğrulayın.

11. Musicsoft Downloader uygulamasından çıkın.

Dosya Gezgini, Finder vb. gibi uygulamalar kullanarak Bilgisayar ile dosya aktarma

NOT

- Kullanılan enstrümana ve bilgisayar işletim sistemine bağlı olarak, menü ve ekran göstergeleri aşağıdaki talimatlarda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Dosya aktarım yöntemi enstrümana bağlı olarak aşağıdaki şekilde değişiklik gösterir. "[Hedef model ve İşlevler](#)" bölümündeki "Dosya aktarım yöntemi" sütununu inceleyin.
 - [Musicsoft Downloader \(ücretsiz\) kullanarak dosya aktarma](#)
 - [Bilgisayardaki Dosya Gezgini, Finder vb. programları kullanarak dosya aktarma](#)

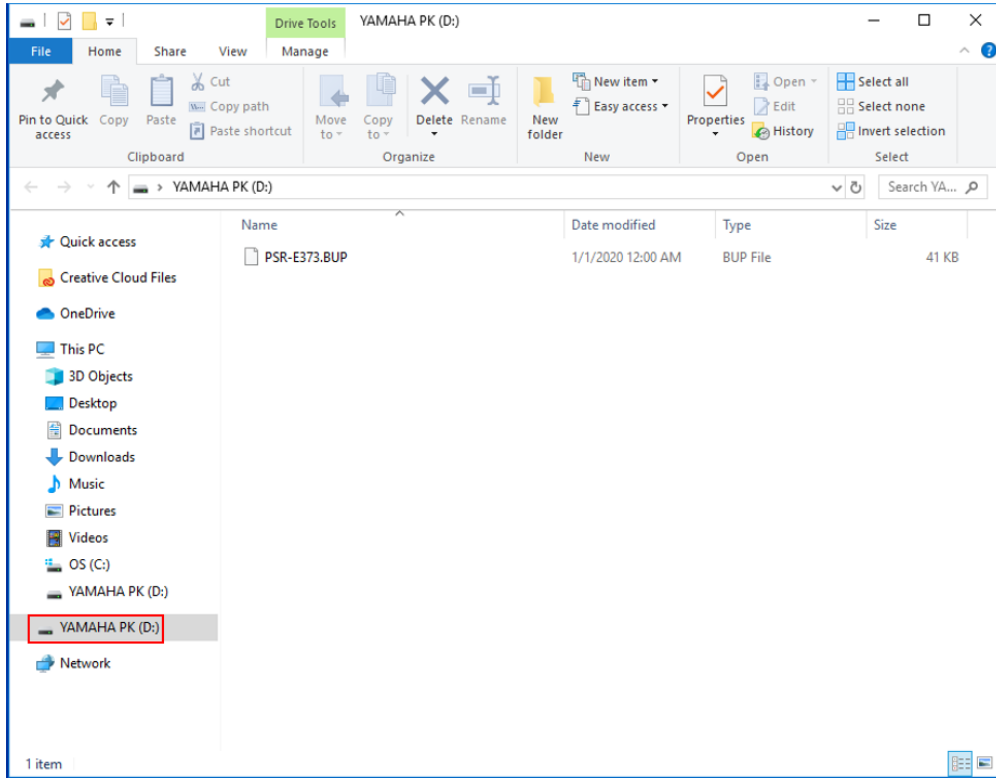
Windows 10 bu kılavuzda örnek olarak kullanılmıştır.

- 1. Enstrümanı ve bilgisayarı USB kablosuyla birbirine bağlayın.**
- 2. Enstrümanın "Storage Mode" (Depolama Modu) işlevini, Kullanıcı el kitabına uygun biçimde "ON" (Açık) olarak ayarlayın.**

NOT

- "Storage Mode" (Depolama Modu), "ON" (Açık) olarak ayarlı durumdayken enstrüman kilitlidir ve kullanılamaz. Normal durumda, enstrüman ve bilgisayar arasında dosya aktarımı yapılmadığı zaman, "Storage Mode" (Depolama Modu) "OFF" (Kapalı) olarak ayarlanmalıdır.

- 3. Bilgisayarda, Dosya Gezgini gibi dosyaları kopyalayabilen bir uygulama başlatın.**
- 4. Dosya Gezgini veya benzer bir programı kullanarak enstrümanın harici bir depolama cihazı olarak tanıdığını doğrulayın.**
 - Cihaz adı enstrümana bağlıdır.



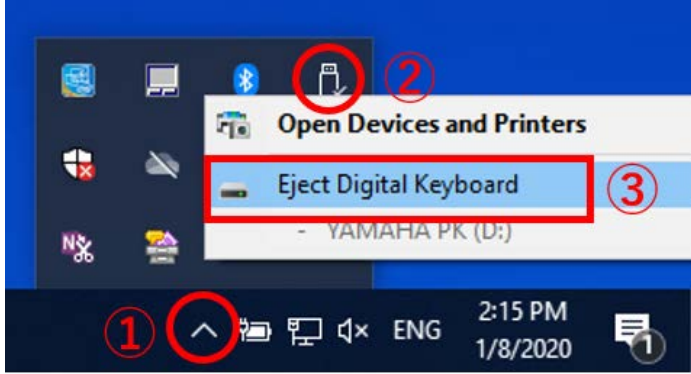
5. Bilgisayar ve enstrüman (harici depolama cihazı) arasında dosyaları kopyalayın.

DİKKAT

- Bilgisayardan enstrümana (harici depolama sürücüsüne) dosya kopyalarken, enstrümanda (harici depolama sürücüsünde) yeterli boş alan bulunduğundan emin olun.
- Bilgisayardaki yedek dosyasının (.BUP uzantılı) adını değiştirmeyin (yeniden adlandırmayın). Aksi halde yedekleme verileri enstrümana alınamaz.
- Enstrümanda oluşturulan Kullanıcı Şarkıları ve Kullanıcı Tarzları ile ilgili olarak, bilgisayarda dosya adını hiçbir şekilde değiştirmemeniz gerektiğini unutmayın. Dosya adı değiştirilirse, Kullanıcı Şarkısı ve Kullanıcı Tarzı verileri enstrüman tarafından tanınmaz.
- Enstrümanda (harici depolama sürücüsünde) klasör oluşturmayın. Enstrüman, kopyalanan dosyayı doğru şekilde tanımayabilir.
- Enstrümanı (harici depolama sürücüsünü) biçimlendirmeyin. Enstrüman düzgün çalışmayabilir.
- Veri iletişimi sırasında USB kablusunu çıkarmayın. Ayrıca, enstrümana giden gücü kapatmayın. Yalnızca aktarılmakta olan verilerin kaydedilmemesi değil, enstrümanın ve bilgisayarın kararsız hale gelmesi de söz konusu olur, bu da güç açıldığında veya kapatıldığında tüm bellek içeriğinin silinmesine neden olabilir.
- Enstrümanı (harici depolama sürücüsünü) çıkartmak için bu kitapçıkta açıklanan işlemleri uygulayın. Bu işlemlerin uygulanmaması dosyanın zarar görmesine neden olabilir.

6. Kopyalama tamamlandıktan sonra enstrümanı (harici depolama sürücüsünü) bilgisayardan çıkartın.

- Sürücü adı enstrümana bağlıdır.



7. Enstrümanı bilgisayara bağlayan USB kablosunu çıkartın.

8. Enstrümanın "Storage Mode" (Depolama Modu) işlevini, Kullanıcı el kitabına uygun biçimde "OFF" (Kapalı) olarak ayarlayın.

9. Dosyayı enstrümana aktardıktan sonra aktarımın sorunsuz olduğunu doğrulayın.

- Bir Yedek dosyası (*.BUP) aktardıysanız, panel ayarlarının beklendiği şekilde değiştirildiğini doğrulayın.
- Bir Şarkı (*.MID) aktardıysanız, ona karşılık gelen numarayı seçin ve çalmayı başlatın. Ayrıntılar için enstrümanın Kullanıcı el kitabını inceleyin veya "[Bilgisayardan Aktarılan Şarkılar da Dahil Olmak Üzere MIDI Dosyalarını Çalma](#)" bölümüne bakın.
- Bir Tarz (*.STY) aktardıysanız, dosya aktarımının enstrümanın Kullanıcı el kitabına uygun biçimde yapıldığını doğrulayın.

Bilgisayardan Aktarılan Şarkılar da Dahil Olmak Üzere MIDI Dosyalarını Çalma

Aşağıdakiler dışındaki modellerle ilgili talimatlar için modellerin kendi Kullanıcı el kitaplarına bakın.

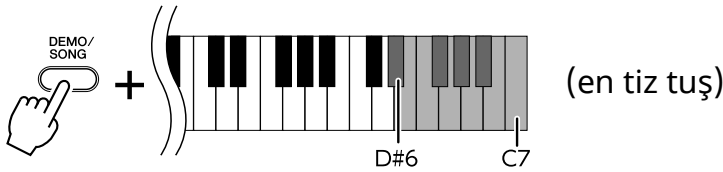
YDP-C71/YDP-S52/YDP-S51/YDP-S34/YDP-163/YDP-162/YDP-143/YDP-142/CLP-725/CLP-625/CLP-525/YDP-164/YDP-144/YDP-S54

Bu enstrümana bir bilgisayardan en fazla 10 Şarkı dosyasını çalmak üzere aktarabilirsiniz. Aktarılan Şarkılar D#6-C7 tuşlarına atanır, bu da kullanıcıya bunları seçme ve tekrar çalma olanağı sağlar.

NOT

- Düğmelerin şekilleri enstrümanınızdaki düğmelerden farklı görünebilir.
- Tuşlara atanan işlevlerle ilgili olarak enstrümanınızla birlikte verilen Hızlı Çalıştırma Kılavuzunu inceleyin.

1. [DEMO/SONG] tuşunu basılı tutarken D#6-C7 tuşlarından birine basarak çalınacak şarkıyı belirleyebilirsiniz.



• YDP-C71

Oynatma sırası şu şekildedir: bilgisayardan aktarılan diğer Şarkılar, arkasından Demo Şarkılar ve Ön Ayarlı Şarkılar.

• YDP-S52/YDP-S51/YDP-S34/YDP-163/YDP-162/YDP-143/YDP-142/ CLP-725/CLP-625/CLP-525/YDP-164/YDP-144/YDP-S54

Oynatma sırası şu şekildedir: bilgisayardan aktarılan diğer Şarkılar.

Çalma sırasında Şarkıyı değiştirmek için:

Bir sonraki veya önceki Şarkıya geçiş yapmak için [+ R] veya [- L] tuşuna basın.

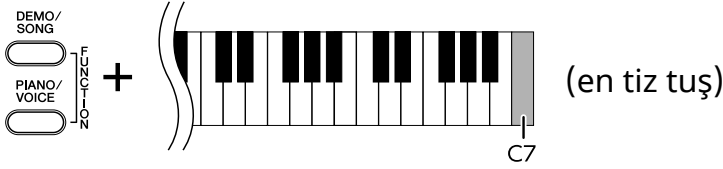
2. Çalmayı durdurmak için [DEMO/SONG] veya [PLAY] tuşuna basın.

■ Çalma Kanallarını Deęiřtirme

şarkının çalınması sırasında beklenmeyen veya doğal olmayan bir ses çıkarsa bu işlemi deneyin.

Çalma Kanallarını "1+2" olarak ayarlamak için:

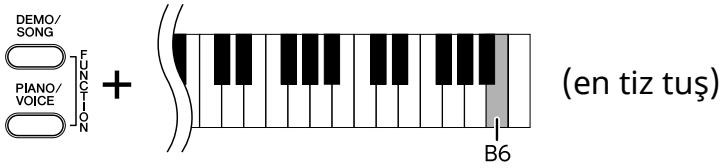
[DEMO/SONG] ve [PIANO/VOICE] tuşunu aynı anda basılı tutarken C7 tuşuna basın.



Bu işlemlle yalnızca kanal 1 ve 2 içindeki şarkı verileri oynatılır. Bu enstrümanla uyumsuz Enstrüman Sesleri Kanal 3 - 16 arasındaki değerlere ve Piyano bölümleri Kanal 1 ve 2'ye atanırsa, bu işlemlde doğru veya beklenen ses elde edilir.

Çalma Kanallarını "All" (Tümü) olarak ayarlamak için:

[DEMO/SONG] ve [PIANO/VOICE] tuşlarını aynı anda basılı tutarken B6 tuşuna basın.



Bu işlemlle tüm kanallardaki şarkı verileri çalınır.

Hedef Modeller ve İşlevler

Enstrümanınızın model adı aşağıda listelenmemişse, işlevlerini kontrol etmek için enstrümanın Kullanıcı el kitabına bakın.

*1	Dosya aktarım yöntemi*2	----- Aktarımla uyumlu veri biçimleri -----					USB Ses
		Kullanıcı Şarkısı	Kullanıcı Tarzı	Yedekleme Dosyası	Harici Şarkı*3	Harici Tarz	
CLP-525	MSD	✓	-	-	✓	-	-
CLP-585/575/ 545/535/ 565GP	MSD	✓	-	-	✓	-	-
CLP-625	MSD	✓	-	-	✓	-	-
CLP-685/675/ 645/635/ 665GP	MSD	✓	-	-	✓	-	✓ *4
CLP-695GP	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
CLP-725	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
CLP-785/775/ 745/735/ 795GP/765GP	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
CSP-170/150	-	-	-	-	-	-	✓
CVP-609/605/ 601	MSD	✓	✓	"Model Adı".BUP	✓	✓	-
CVP-709/705/ 701	MSD	✓	✓	"Model Adı".BUP	✓	✓	-
CVP-809/805	MSD	✓	✓	"Model Adı".BUP	✓	✓	✓
EZ-300	Dosya Gezgini	-	-	EZ-300.BUP	✓	✓	✓

*1	Dosya aktarım yöntemi*2	----- Aktarımla uyumlu veri biçimleri -----					USB Ses
		Kullanıcı Şarkısı	Kullanıcı Tarzı	Yedekleme Dosyası	Harici Şarkı*3	Harici Tarz	
F02	MSD	✓	-	-	-	-	-
KB-209/208	MSD	-	-	KB-208.BUP	✓	✓	✓
KB-309/308	MSD	-	-	KB-308.BUP	✓	✓	✓
KBP-1100/2100	MSD	✓	-	"Model Adı".BUP	✓	✓	-
N1X	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
N3X	MSD	✓	-	-	✓	-	-
NP-32/12	-	-	-	-	-	-	-
NU1	MSD	✓	-	-	✓	-	-
NU1X	MSD	✓	-	-	✓	-	✓ *4
P-115/105	MSD	✓	-	-	✓	-	-
P-125/121	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
P-255	MSD	✓	-	-	✓	-	-
P-45	-	-	-	-	-	-	-
P-515	MSD	✓	-	-	✓	-	✓

*1	Dosya aktarım yöntemi*2	----- Aktarımla uyumlu veri biçimleri -----					USB Ses
		Kullanıcı Şarkısı	Kullanıcı Tarzı	Yedekleme Dosyası	Harici Şarkı*3	Harici Tarz	
PSR-E243/YPT-240	-	-	-	-	-	-	-
PSR-E343/YPT-340	MSD	-	-	PSR-E343.BUP	✓	✓	-
PSR-E353	MSD	-	-	PSR-E353.BUP	✓	✓	-
PSR-E363/YPT-360	MSD	-	-	PSR-E363.BUP	✓	✓	✓
PSR-E373/YPT-370	Dosya Gezgini	-	-	PSR-E373.BUP	✓	✓	✓
PSR-E433	MSD	-	-	PSR-E433.BUP	✓	✓	-
PSR-E443	MSD	-	-	PSR-E443.BUP	✓	✓	-
PSR-E453	MSD	-	-	PSR-E453.BUP	✓	✓	✓
PSR-E463	MSD	-	-	PSR-E463.BUP	✓	✓	✓
PSR-E473	Dosya Gezgini	-	-	PSR-E473.BUP	✓	✓	✓
PSR-EW300	MSD	-	-	PSREW300.BUP	✓	✓	✓
PSR-EW310	Dosya Gezgini	-	-	PSREW310.BUP	✓	✓	✓
PSR-EW400	MSD	-	-	PSREW400.BUP	✓	✓	✓
PSR-EW410	MSD	-	-	PSREW410.BUP	✓	✓	✓

*1	Dosya aktarım yöntemi*2	----- Aktarımla uyumlu veri biçimleri -----					USB Ses
		Kullanıcı Şarkısı	Kullanıcı Tarzı	Yedekleme Dosyası	Harici Şarkı*3	Harici Tarz	
PSR-EW425	Dosya Gezgini	-	-	PSREW425.BUP	✓	✓	✓
PSR-I400	MSD	-	-	PSR-I400.BUP	✓	✓	-
PSR-I455	MSD	-	-	PSR-I455.BUP	✓	✓	-
PSR-I500	MSD	-	-	PSR-I500.BUP	✓	✓	✓
PSR-S670	MSD	✓	✓	PSR-S670.BUP	✓	✓	-
PSR-S750	MSD	✓	✓	PSR-S750.BUP	✓	✓	-
PSR-S950	MSD	✓	✓	PSR-S950.BUP	✓	✓	-
PSR-S970/S770	MSD	✓	✓	"Model Adı".BUP	✓	✓	-
PSR-S975/S775	MSD	✓	✓	"Model Adı".BUP	✓	✓	-
YDP-162/142	MSD	✓	-	-	✓	-	-
YDP-163/143	MSD	✓	-	-	✓	-	-
YDP-164/144	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
YDP-165/145	-	-	-	-	-	-	✓
YDP-C71	MSD	✓	-	YDP-C71.BUP	✓	-	-

*1	Dosya aktarım yöntemi*2	----- Aktarımla uyumlu veri biçimleri -----					USB Ses
		Kullanıcı Şarkısı	Kullanıcı Tarzı	Yedekleme Dosyası	Harici Şarkı*3	Harici Tarz	
YDP-S34	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
YDP-S35	-	-	-	-	-	-	✓
YDP-S52/S51	MSD	✓	-	-	✓	-	-
YDP-S54	MSD	✓	-	-	✓	-	✓
YDP-S55	-	-	-	-	-	-	✓

*1 Bazı bölgelerde satışta olmayan modeller de listelenmiştir.

*2 Bilgisayarda bulunan Dosya Gezgini, Finder vb. programlarla dosya aktarımı yapılan modeller için "Dosya Gezgini", yapılamayan modeller için de "MSD" girilir. "MSD" işareti olan modeller için dosyaları Musicsoft Downloader uygulamasıyla aktarın.

*3 SMF Formatları 0 ve 1

*4 Üretici yazılımı sürümü 2.00 veya üstü olan enstrümanlarda kullanılabilir.

■ Bu kılavuz hakkında

- Bu kılavuzda gösterilen resimler yalnızca bilgi amaçlıdır ve elinizdeki enstrümandan daha farklı görünebilir.
- Windows, Microsoft(R) Corporation'ın ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.
- Mac, Apple Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.
- Bu kılavuzdaki ürün ve şirket adları kendi şirketlerinin ticari veya tescilli ticari markalarıdır.