

PX-S1100

MIDI & ses için kablosuz adaptör, Audio ve Bilgisayar Bağlantı Kılavuzu

İçindekiler

Bir Bluetooth® Audio Özellikli Cihazın Seslendirilmesi (Bluetooth Audio Eşleştirme)	TR-1
Dijital Piyanoyu Bluetooth Düşük Enerji MIDI Cihazına Bağlayın	TR-2
Bluetooth Kablosuz Teknolojisi ile Akıllı Cihaz Uygulamasına Bağlama ve Kullanma	TR-3
Dijital Piyanonun Kablosuz İşlevini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma	TR-4
Bildirim Tonu Ses Seviyesini Ayarlama	TR-4
Bir Amplifikatör ya da Ses Ekipmanları Aracılığıyla Dijital Piyano Notalarının Çıkışı	TR-5
Bilgisayara Bağlama	TR-5

ÖNEMLİ!

- **Dijital Piyanoya bir cihaz bağlamadan önce bağlantı yapacağınız ürünün kullanma kılavuzunu okuduğunuzdan emin olun.**

- Bu kullanım kılavuzun içeriğinin kısmen ya da bir bütün halinde çoğaltılması yasaktır. Kendi kişisel kullanımınız dışında bu kılavuzun içeriğinin CASIO'nun izni olmadan herhangi bir şekilde kullanılması telif hakları yasası kapsamında yasaklanmıştır.
- CASIO BU ÜRÜNÜN VEYA BU KULLANIM KILAVUZUNUN KULLANILMASINDAN VEYA YETERSİZLİĞİNDEN KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR ZARAR VEYA KAYIP İÇİN (SINIRLAMA OLMASIZIN, KÂR KAYIPLARI, TİCARİ AKSAKLIK, BİLGİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) CASIO ZARAR OLASILIĞINA KARŞI UYARILMIŞ OLSA BİLE, YÜKÜMLÜ BULUNMAMAKTADIR.
- Bu kullanım kılavuzunun içeriği herhangi bir bildiri olmadan değiştirilebilir.
- Ürünün gerçek görünümü kullanım kılavuzu'nda gösterilen resimlerden farklı olabilir.
- Bluetooth® sözcüğü, markası ve logosu, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve CASIO COMPUTER CO., LTD. bu markaları lisans altında kullanmaktadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar sahiplerinin mülkiyetindedir.
- Bu kullanım kılavuzundaki şirket ve ürün isimleri başkalarının tescilli markası olabilir.

Bir Bluetooth® Audio Özellikli Cihazın Seslendirilmesi (Bluetooth Audio Eşleştirme)

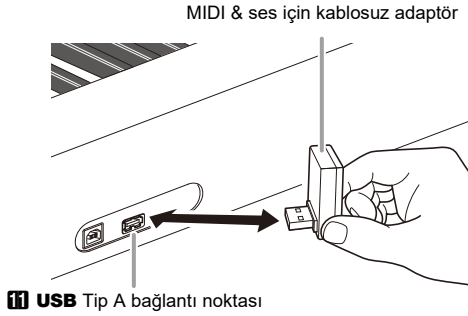
Dijital Piyanoyu bir Bluetooth audio cihazıyla eşleştirmek ve Dijital Piyanonun hoparlörlerinden harici cihazda çalınan seslendirmek için birlikte verilen MIDI & ses için kablosuz adaptörünü kullanabilirsiniz.

ÖNEMLİ!

- Eşleştirme işlemi gerçekleştirilmeden önce, Dijital Piyanonun ve harici cihazın ses seviyelerini azaltın.
- Bu Dijital Piyanodan gelen harici cihaz nota sesleri bozursa, harici cihazın ses seviyesini düşürün.
- Bluetooth'un özelliklerinden dolayı notlarda bir gecikme fark edebilirsiniz. Eğer bu olursa, bir USB kablosu kullanarak bağlanın.

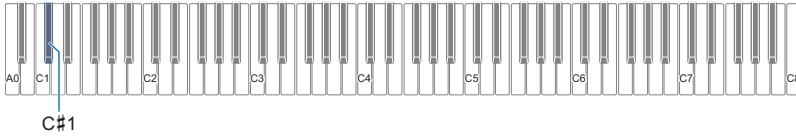
■ Bir Bluetooth Audio Özellikli Cihazı ile Dijital Piyanoyu Eşleştirmek

1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **1** USB Tip A girişine bağlayın.



2. Harici cihazda görünen Bluetooth fonksiyonu ayar ekranında, Bluetooth kapalıysa açın.

3. Dijital Piyanonun **3** FUNCTION düğmesini basılı tutarken, C#1 klavye tuşuna basın.



Bu, Dijital piyanonun Bluetooth indikatörünün yanıp sönmesine neden olur ve bu da eşleştirme standby durumunu gösterir.

- Dijital piyanonun kablosuz fonksiyonu kapalıysa, otomatik olarak açılacaktır.

4. **3** FUNCTION düğmesini bırakın.

5. Bu Dijital Piyano ile eşleştirmek üzere "WU-BT10 AUDIO" ögesini seçmek için Bluetooth özellikli audio cihazının ayar ekranını kullanın.

- Eşleştirme tamamlandığında Dijital Piyanonun Bluetooth indikatörünün yanıp sönmesi durur ve bir piyano bildirim tonu duyulur.
- Şimdi harici cihazdan çıkış Dijital Piyanonun hoparlörlerinden çalacaktır.

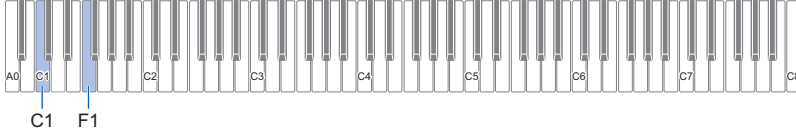
NOT

- Hem Dijital Piyanonun kablosuz bağlantı fonksiyonunu hem de Bluetooth audio özellikli cihazın Bluetooth fonksiyonunu çalıştırmamız gereklidir.
- Dijital Piyanonun kablosuz ayarlarını değiştirmek için bkz. "[Dijital Piyanonun Kablosuz İşlevini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma](#)" (sayfa TR-4).
- Bu Dijital Piyanoya bağlanan en son Bluetooth audio özellikli cihazlar hakkındaki bilgiler, MIDI & ses için kablosuz adaptör tarafından kaydedilir. Bu nedenle, aynı cihazla otomatik olarak Bluetooth audio eşleştirilmesi gerçekleştirilebilir, böylece Bluetooth audio eşleştirme işlemi tekrar gerçekleştirmenize gerek kalmaz.

■ Bluetooth Audio Özellikli Cihaz Eşleştirme Kaydını Silme

NOT

- Aşağıdaki prosedürün gerçekleştirilmesi, bu Dijital Piyano ile halihazırda eşleştirilmiş Bluetooth audio özellikli cihaz arasındaki eşleştirme kaydını silecektir. Bluetooth audio özellikli cihazlarla bağlantı sorunları yaşıyorsanız, aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin ve ardından "Bir Bluetooth® Audio Özellikli Cihazın Seslendirilmesi (Bluetooth Audio Eşleştirme)" (sayfa TR-1) altındaki prosedürü gerçekleştirin.
- Aşağıdaki prosedürü gerçekleştirdikten sonra, Dijital Piyano ile eşleştirilen tüm Bluetooth ses cihazlarından Dijital Piyano bağlantı kayıtlarını da temizlemelisiniz. Bunu nasıl yapılacağı hakkında bilgi için, Bluetooth ses Cihazının kullanıcı belgelerine bakın.



1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **[1]** USB Tip A girişine bağlayın.

- Dijital Piyanoya bir MIDI & ses için kablosuz adaptör bağlanmadıkça bir Bluetooth audio eşleştirme kaydı silemezsiniz.

2. **[3]** FUNCTION düğmesini basılı tutun.

3. F1 klavye tuşuna basınız.

Bu şekilde, yüksek hızda yanıp sönen Bluetooth indikatörü ile gösterilen Bluetooth bağlantı kayıtları silme bekleme durumuna girer.

- Aşağıdaki 4. adım temizleme işlemini gerçekleştirecektir. Bu noktada temizleme işlemini iptal etmek isterseniz, **[3]** FUNCTION düğmesini serbest bırakın.

4. Temizleme işlemini iptal etmek için C1 klavye tuşuna basınız.

- Bu, Bluetooth bağlantısını sonlandıracak, görüntülenen Bluetooth indikatörü kaybolacaktır.

5. **[3]** FUNCTION düğmesini bırakın.

■ Bluetooth Audio Girişi Ses Seviyesinin Ayarlanması ve Merkez İptal Uygulanması

Dijital Piyanonun hoparlörlerinden Bluetooth audio cihazından girilen ses çalınırken, ses seviyesini ayarlayabilir ve hatta merkez iptalini gerçekleştirebilirsiniz.

- Bluetooth audio giriş ses seviyesi ayarlaması hakkında bilgi için Kullanım Kılavuzu içinde "Ses Seviyesi Dengesinin Ayarlanması" bölümüne bakınız.
- Merkez İptali hakkında bilgi için, Kullanım Kılavuzu içinde "Merkez İptali Kullanımı" bölümüne bakınız.

Dijital Piyanoyu Bluetooth Düşük Enerji MIDI Cihazına Bağlayın

Dijital Piyanoyu Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazına bağlamak için MIDI & ses için kablosuz adaptörünü kullanabilirsiniz.

1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **[1]** USB Tip A girişine bağlayın.

2. Dijital Piyano ile bağlanmak üzere "WU-BT10 MIDI" ögesini seçmek için Bluetooth özellikli MIDI cihazınıza yüklediğiniz uygulamanın ayar ekranını kullanın.

ÖNEMLİ!

- Bir Bluetooth-Düşük Enerji MIDI cihaza bağlanma süreci içinde herhangi bir Dijital Piyano işlemi gerçekleştirmeyiniz.

NOT

- Hem Dijital Piyano'nun kablosuz bağlantı fonksiyonunu hem de Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazının Bluetooth fonksiyonunu çalıştırmamız gereklidir.
- Dijital Piyanonun kablosuz ayarlarını değiştirmek için bkz. "Dijital Piyanonun Kablosuz İşlevini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma" (sayfa TR-4).
- Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazına her bağlantınızda yukarıdaki bağlantı işlemini gerçekleştirmeniz gerekir.
- Kullandığınız cihaza ve işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak, Bluetooth audio ve Bluetooth Düşük Enerji MIDI ile aynı anda bağlanmak MIDI çalışmasının kararsız olmasına neden olabilir. Eğer bu olursa, Bluetooth audio bağlantısını kesin.

Bluetooth Kablosuz Teknolojisi ile Akıllı Cihaz Uygulamasına Bağlama ve Kullanma

Dijital Piyanoyu bir telefona, tablete veya başka akıllı bir cihaza bağlamak için APP Fonksiyonunu (Uygulama Fonksiyonu) kullanabilir ve aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

- Dijital Piyanoyu akıllı bir cihaz ile kontrol edin (Piyano Uzaktan Kumandası)
- Akıllı bir cihazdan müzik verisi aktarımı

■ Akıllı cihaz uygulamasını indirmek için

Akıllı cihaz uygulamasını CASIO web sitesinden indirin ve kullanmak istediğiniz akıllı cihaza kurun.

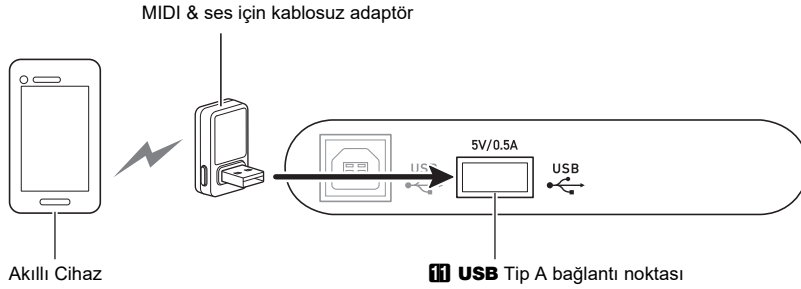
<https://support.casio.com/global/tr/emi/manual/PX-S1100/>



1. Uygulamayı akıllı cihaza kurun.

2. MIDI & ses için kablosuz adaptörünü Dijital Piyanonun **USB Tip A** girişine takın.

- Akıllı cihazı Dijital Piyanoya bağladıktan sonra, işlemleri gerçekleştirmek için akıllı cihaz uygulamasını kullanın. İşlemler ile ilgili daha fazla bilgi için, uygulamanın kullanıcı belgelerine bakınız.



⚠ ÖNEMLİ!

- Akıllı cihaz uygulamasına bağlanma süreci içinde herhangi bir Dijital Piyano işlemi gerçekleştirmeyiniz.
- Bluetooth ile bağlanmak, iletişim ortamınız veya akıllı cihazınızın kapasitesi, uygulamanın ders işlevini kullanırken fark edilebilir derecede iletişim gecikmesine veya ses bozulmasına neden olabilir. Bu olursa, aşağıdaki önlemleri deneyin.
 - Uygulamanın kullanıcı belgelerine bakın ve ders işlevinin nasıl kullanılacağını ve MIDI playback kalitesiyle ilgili bilgileri inceleyin.
 - Akıllı cihazınız başka bir cihaza Wi-Fi bağlantısıyla bağlıysa, akıllı cihazın Wi-Fi bağlantısını kapatın.
 - Bluetooth bağlantısı yerine kablo bağlantısı kullanın.

Dijital Piyanonun Kablosuz İşlevini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **[1]** USB Tip A girişine bağlayın.
2. **[3]** FUNCTION düğmesini basılı tutarken, D1 klavye tuşuna basın.



- Her basışta, kablosuz fonksiyonu etkin ve devre dışı arasında geçiş yapar.
- Kablosuz fonksiyonu etkinleştirildiğinde, Dijital Piyano eşleştirilmiş harici bir cihaza bağlandığında Bluetooth indikatörü yanar. Kablosuz işlevi devre dışı bırakıldığında indikatör yanmaz.
- Dijital Piyanoyu açtığımızda MIDI & ses için kablosuz adaptörü bağlı değilse, Bluetooth indikatörü yanıp sönmek bir hata gösterecektir.

3. Ayarı istediğiniz şekilde gerçekleştirdiğinizde, **[3]** FUNCTION düğmesini bırakın.

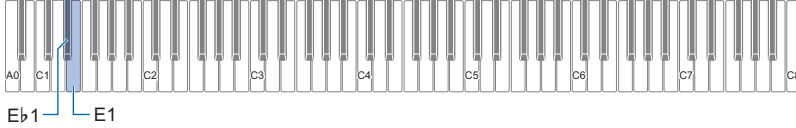
■ Bildirim Tonları

Bluetooth bağlantısındaki bir değişiklik, bir bildirim ton sesinin duyulmasına neden olur.

Bu bağlantı türü:	Bu bildirim tonu duyulur:
Bluetooth audio cihazıyla bağlantı	Yükselen piyano ton melodisi
Bluetooth audio cihazıyla bağlantının kesilmesi	Alçalan piyano ton melodisi
Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazıyla bağlantı	Yükselen vibrafon ton melodisi
Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazıyla bağlantının kesilmesi	Alçalan vibrafon ton melodisi

Bildirim Tonu Ses Seviyesini Ayarlama

Bildirim tonu ses seviyesini ayarlamak için **[3]** FUNCTION düğmesini basılı tutarak aşağıda gösterilen klavye tuşlarına basınız.



Bu tuşa basmak:	Bunu yapar:
E♭1	Bildirim tonu ses seviyesini 1 azaltır.*1
E1	Bildirim tonu ses seviyesini 1 artırır.*1
E♭1 + E1	Bildirim tonu ses seviyesini varsayılan ayarına geri döndürür.

*1 Ses seviyesi değerini 0 ila 10 aralıklarında ayarlayabilirsiniz.

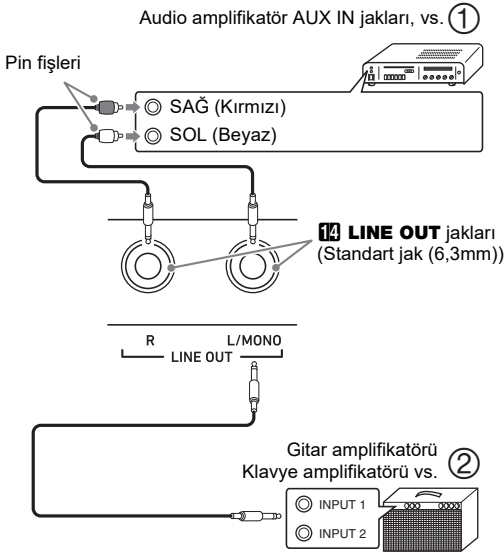
Bir Amplifikatör ya da Ses Ekipmanları Aracılığıyla Dijital Piyano Notalarının Çıkışı

Harici hoparlörlerle daha fazla güç ve daha iyi ses kalitesi için Dijital Piyano'nuzda bir ses ekipmanı veya bir amplifikatör bağlayabilirsiniz.

⚠ ÖNEMLİ!

- Bağlantı yaparken harici aygıtı kapatın. Bağladıktan sonra, Dijital Piyano ve harici aygıtın ses düzeylerini çalıştırıp kapatırken daima alçaltın.
- Bağlantıyı yaptıktan sonra, Dijital Piyano ve sonrasında harici aygıtı çalıştırın.
- Eğer klavye notaları harici audio ekipmandan çalınması sırasında bozulmuş gibi duyuluyorsa, Dijital Piyano'nun ses ayarını düşürün.

Bağlantı için sizin tarafınızdan haricen satın alınacak bağlantı kabloları gerekir.



■ Ses Ekipmanlarına Bağlama (Şekil ①)

Amplifikatörü Dijital Piyano'nun LINE OUT jaklarına Şekil ① de gösterilen şekilde takmak için piyasada mevcut kabloları kullanınız. LINE OUT R jak çıkışı sağ ses kanalı, LINE OUT L/MONO jak çıkışı ise sol ses kanalıdır. Ses ekipmanını şekilde gösterildiği gibi bağlamak için bağlantı kablosu satın alınması kullanıcının sorumluluğundadır. Normalde bu yapılandırmada ses ekipmanının giriş seçicisini Dijital Piyano'nun bağlı olduğu terminale (AUX IN gibi) ayarlamalısınız.

■ Müzikal Enstrümanın Amplifikatöre Bağlanması (Şekil ②)

Amplifikatörü Dijital Piyano'nun LINE OUT jaklarına Şekil ②'de gösterilen şekilde takmak için piyasada mevcut kabloları kullanın. LINE OUT R jakı çıkışı sağ kanal sesiyken, LINE OUT L/MONO jak çıkışı sol kanal sesidir. Sadece LINE OUT L/MONO jakına bağlandığında iki kanalın karışımı bir çıkış alınır. Amplifikatörü resimde gösterildiği gibi bağlamak için bağlantı kabloları satın alınması kullanıcının sorumluluğundadır.

Bilgisayara Bağlama

Dijital Piyano'yı bir bilgisayara bağlayabilir ve arada MIDI veri değişiminde bulunabilirsiniz. Dijital Piyano'dan bilgisayarınızdaki müzik yazılımına çalma verilerini ya da bilgisayarınızdaki Dijital Piyano'dan çalma için MIDI verileri gönderebilirsiniz.

■ Minimum Bilgisayar Sistem Gereksinimleri

MIDI verilerini göndermek ve almak için gereken minimum bilgisayar sistem gereksinimleri aşağıda gösterilmiştir. Dijital Piyano'yı bağlamadan önce bilgisayarınızın bu gerekliliklere uygun olduğundan emin olun.

● İşletim Sistemi

Windows 8.1 *1

Windows 10 *2

macOS (OS X/Mac OS X) 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0

*1 Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)

*2 Windows 10 (32-bit, 64-bit)

● USB girişi

⚠ ÖNEMLİ!

- Yukarıdaki gereksinimleri karşılamayan bir bilgisayara asla bağlamayın. Aksini yapmanız bilgisayarınızda problemlere sebep olabilir.

NOT

- Desteklenen işletim sistemleri hakkında en yeni haberler için aşağıdaki URL'de yer alan internet sitesini ziyaret edin. <https://support.casio.com/global/tr/emi/manual/PX-S1100/>



■ Dijital Piyanonun Bilgisayarınıza Bağlanması

⚠ ÖNEMLİ!

- Aşağıdaki prosedürün adımlarını tam olarak takip ettiğinizden emin olunuz. Yanlış bağlantı veri gönderip alınmasını imkansız kılabilir.

1. Dijital Piyanoyu kapatın ve daha sonra bilgisayarı tekrar başlatın.

- Bilgisayarınızdaki müzik programını henüz başlatmayın!

2. Bilgisayarınızı başlattıktan sonra, Dijital Piyanonun **10 USB Tip B** girişine harici olarak satılmakta olan bir USB kablosu kullanarak bağlayın.

- USB 2.0 ya da 1.1 A-B konektör tipi USB kablo kullanın.

3. Dijital Piyanoyu açın.

- Eğer bu Dijital Piyanoyu bilgisayarınıza ilk bağlayışınız ise, veri gönderip almak için gerekli olan sürücü programı bilgisayarınıza otomatik olarak yüklenecektir.

4. Harici olarak satın aldığınız müzik yazılım programını bilgisayarınızda başlatın.

5. "CASIO USB-MIDI"yi MIDI cihazı olarak seçmek için müzik yazılımı ayarlarını yapılandırın.

- MIDI aygıtının nasıl seçileceği ile ilgili bilgi için, kullandığınız müzik programı ile birlikte gelen kullanıcı belgelerine bakın.

⚠ ÖNEMLİ!

- Bilgisayarınızdaki müzik programını başlatmadan önce ilk olarak Dijital Piyanoyu çalıştırdığınızdan emin olun.
- Bir şarkının yeniden çalınması sırasında USB gönderim ve alımı devre dışıdır.

NOT

- Bir kez başarılı olarak bağladıktan sonra, Dijital Piyanoyu ve/veya bilgisayarınızı kapattığınızda ya da açtığınızda, USB kablosunu bağlı bırakmanız sorun teşkil etmez.
- Bu Dijital Piyanonun tarafından MIDI veri gönderip alınması ile ilgili, bağlantılar ve özellikler hakkında bilgi için, web sayfası tarafından aşağıdaki URL'den sağlanan güncel destek bilgilerine bakınız.

<https://support.casio.com/global/tr/emi/manual/PX-S1100/>



- MIDI ayarları hakkında bilgi için, Kullanım Kılavuzu içinde "MIDI Ayarlarını Yapılandırma" bakınız.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

PXS1100-TR-2A-1
MA2107-A
© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.