

# PX-S3100

## 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-3
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
Bluetooth Bağlantı Durumunu Kontrol Etmek . . . . .	TR-5
Dijital Piyanonun Hoparlörlerinden Harici Ses Cihazlarından Ses Çalmak . . . . .	TR-5
Bir Amplifikatör ya da Ses Ekipmanları Aracılığıyla Dijital Piyano Notalarının Çıkışı . . . . .	TR-6
Bilgisayara Bağlama . . . . .	TR-7

### ÖNEMLİ!

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

- Bu kullanım kılavuzunun 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 OLMAKSIZIN, 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)

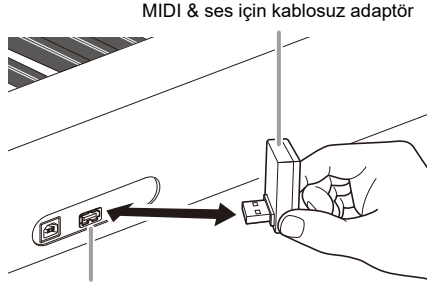
Dijital Piyanoyu bir Bluetooth audio cihazıyla eşleştirmek ve Dijital Piyanonun hoparlörlerinden harici cihazda çalınan seslendirmek için birlikte verilen MIDI & ses için kablosuz adaptörünü kullanabilirsiniz.

### ÖNEMLİ!

- Eşleştirme işlemi gerçekleştirilmeden önce, Dijital Piyanonun ve harici cihazının 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 Cihaz ile Dijital Piyanonun Eşleştirilmesi

#### 1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **26** USB Tip A girişine bağlayın.



#### 2. Harici cihazın Bluetooth ayar ekranında gösterilen Bluetooth fonksiyonu eğer kapalıysa açın.

#### 3. “[FUNCTION]” ekranda görüntülene dek, **15** V düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.

Bu, FONKSİYON Moduna girer.

#### 4. “WIRELESS” öğesini görüntülemek için **10** < ve **11** > düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** ENTER düğmesine dokununuz.

#### 5. “Audio Pairing” öğesini görüntülemek için **10** < ve **11** > düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** ENTER düğmesine dokununuz.

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

- Dijital piyanonun kablosuz fonksiyonu kapalıysa, otomatik olarak açılacaktır.

#### 6. Bu Dijital Piyanonun eşleştirmek üzere “WU-BT10 AUDIO” öğesini seçmek için Bluetooth audio özellikli cihazın 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.

#### 7. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **15** EXIT düğmesini basılı tutun.

### NOT

- Hem Dijital Piyanonun kablosuz bağlantı fonksiyonunu hem de Bluetooth audio özellikli cihazın Bluetooth fonksiyonunu açmanız gerekir.
- Dijital Piyanonun kablosuz ayarlarını değiştirmek için bkz. “Dijital Piyanonun Kablosuz İşlevini Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma” (sayfa TR-4).
- Bu Dijital Piyanonun 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 işlemini tekrar gerçekleştirmenize gerek kalmaz.

## ■ Bluetooth Audio Özellikli Cihaz Eşleştirme Kaydını Silme

### NOT

- Aşağıdaki prosedürün gerçekleştirilmesi, bu Dijital Piyanoyu 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 Piyanoyu ile eşleştirilen tüm Bluetooth ses cihazlarından Dijital Piyanoyu bağlantı kayıtlarını da temizlemelisiniz. Bunu nasıl yapılacağı hakkında bilgi için, Bluetooth ses Cihazının kullanıcı belgelerine bakın.

### 1. MIDI & ses için kablosuz adaptörü **F12** USB Tip A girişine bağlayın.

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

### 2. "[FUNCTION]" ekranda görüntülene dek, **F15** $\nabla$ düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.

Bu, FONKSİYON Moduna girer.

### 3. "WIRELESS" öğesini görüntülemek için **F10** $<$ ve **F11** $>$ düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.

### 4. "Pairing Clear" öğesini görüntülemek için **F10** $<$ ve **F11** $>$ düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.

Bu "Sure?" indikatörünün ekranda gösterilmesini sağlar.

- Aşağıdaki 5. adım temizleme işlemini gerçekleştirir. Şu anda silme işlemini iptal etmek için **F10**  $-$ 'ye dokunun.

### 5. Silmek için **F11** $+$ 'a dokunun.

Bu, Bluetooth bağlantısını sonlandırarak, görüntülenen Bluetooth indikatörü kaybolacaktır.

## ■ 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.

### ■ Merkez iptal (Vokali Kesme)

Merkez iptali açmak, girilen sesin vokal kısmını keser (ortadan kaldırır veya azaltır). Bu fonksiyonun, audio merkez konumundaki sesi iptal ettiğini, ancak vokal bölümden başka bir şeyi de iptal edebileceğini unutmayın. Vokal iptalin nasıl gerçekleştirileceği, girilen sese bağlı olarak değişir.

## ■ Bluetooth Audio giriş ses seviyesini ayarlama

### 1. "[FUNCTION]" ekranda görüntülene dek, **F15** $\nabla$ düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.

Bu, FONKSİYON Moduna girer.

### 2. "WIRELESS" öğesini görüntülemek için **F10** $<$ ve **F11** $>$ düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.

### 3. "Audio Volume" öğesini görüntülemek için **F10** $<$ ve **F11** $>$ düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.

### 4. Ayarı değiştirmek için **F10** $-$ ve **F11** $+$ düğmelerini kullanın.

- 0 ila 127 arasında bir ses değeri belirleyebilirsiniz.
- Başlangıçtaki varsayılan ayara geri dönmek için **F10**  $-$  ve **F11**  $+$  düğmelerine aynı anda dokunun.

### 5. FONKSİYON Modundan çıkmak için, "[FUNCTION]" ekrandan kaybolana kadar **F15** EXIT düğmesini basılı tutun.

## ■ Bluetooth Audio giriş için merkez iptal ayarını değiştirmek

### 1. "Bluetooth Audio giriş ses seviyesini ayarlama" altında, 1. ve 2. adımları gerçekleştirin.

### 2. "Audio C Cancel" öğesini görüntülemek için **F10** $<$ ve **F11** $>$ düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.

### 3. Ayarı "On" (merkez iptal etkin) ve "Off" (merkez iptal devre dışı) arasında değiştirmek için **F10** $-$ ve **F11** $+$ düğmelerini kullanın.

### 4. FONKSİYON Modundan çıkmak için, "[FUNCTION]" ekrandan kaybolana kadar **F15** EXIT düğmesini basılı tutun.

## 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 **26 USB Tip A girişine** bağlayın.
2. Dijital Piyano ile bağlanmak üzere “WU-BT10 MIDI” ögesini seçmek için Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazınıza yüklediğiniz uygulamanın ayar ekranını kullanın.

### ! ÖNEMLİ!

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

### NOT

- Hem Dijital Piyanonun kablosuz bağlantı fonksiyonunu hem de Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazının Bluetooth fonksiyonunu açmanız gerekir.
- 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

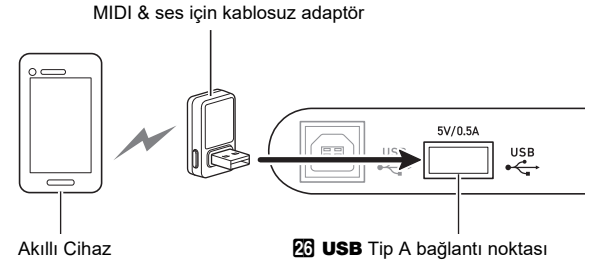
### ■ Akıllı cihaz uygulamasını indirmek için

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

<https://support.casio.com/global/tr/emi/manual/PX-S3100/>



1. Uygulamayı akıllı cihaza kurun.
2. MIDI & ses için kablosuz adaptörünü Dijital Piyanonun **26 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 bağlantısıyla, bazı iletişim ortamları ve akıllı cihaz işlevlerinin kullanımı fark edilir bir ses bozulmasına neden olabilir. Bu olursa, aşağıdaki önlemleri deneyin.
  - MIDI oynatma kalitesi hakkında bilgi için uygulamanın kullanıcı belgelerine bakın.
  - 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 **23** USB Tip A girişine bağlayın.
2. “[FUNCTION]” ekranda görüntülene dek, **15** **∨** düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.  
Bu, FONKSİYON Moduna girer.
3. “WIRELESS” ögesini görüntülemek için **10** **<** ve **11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** **ENTER** düğmesine dokununuz.
4. “Adaptor” ögesini görüntülemek için **10** **<** ve **11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** **ENTER** düğmesine dokununuz.
5. Ayarı “On” ve “Off” arasında değiştirmek için **10** - ve **11** + düğmelerini kullanın.
  - Kablosuz fonksiyonu etkinleştirildiğinde, Dijital Piyano eşleştirilmiş harici bir cihaza bağlandığında Bluetooth indikatörü yanar. Kablosuz işlevi devre dışı bırakıldığında indikatör yanmaz.
6. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **15** **EXIT** düğmesini basılı tutun.

### ■ 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

1. “[FUNCTION]” ekranda görüntülene dek, **15** **∨** düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.  
Bu, FONKSİYON Moduna girer.
2. “WIRELESS” ögesini görüntülemek için **10** **<** ve **11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** **ENTER** düğmesine dokununuz.
3. “Notification Vol” ögesini görüntülemek için **10** **<** ve **11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **12** **ENTER** düğmesine dokununuz.
4. Ayarı değiştirmek için **10** - ve **11** + düğmelerini kullanın.
  - 0 ila 127 arasında bir ses değeri belirleyebilirsiniz.
  - Başlangıçtaki varsayılan ayara geri dönmek için **10** - ve **11** + düğmelerine aynı anda dokununuz.
5. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **15** **EXIT** düğmesini basılı tutun.

## Bluetooth Bağlantı Durumunu Kontrol Etmek

1. “[FUNCTION]” ekranda görüntülene dek, **F5** **V** düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.

Bu, FONKSİYON Moduna girer.

2. “WIRELESS” öğesini görüntülemek için **F10** **<** ve **F11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** **ENTER** düğmesine dokunun.

3. “Connection Stat” öğesini görüntülemek için **F10** **<** ve **F11** **>** düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** **ENTER** düğmesine dokunun.

Geçerli bağlantı durumu, ekranın üçüncü satırında gösterilmektedir.

İndikatör	Tanımlama
MIDI:C, Audio:C	Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazı ve Bluetooth Audio özellikli her iki cihaz da bağlı.
MIDI:C, Audio:-	Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazı bağlı, Bluetooth Audio özellikli cihaz bağlı değil.
MIDI:-, Audio:C	Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazı bağlı değil, Bluetooth Audio özellikli cihaz bağlı.
MIDI:-, Audio:-	Bluetooth Düşük Enerji MIDI cihazı ve Bluetooth Audio özellikli her iki cihaz da bağlı değil.

4. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **F5** **EXIT** düğmesini basılı tutun.

## Dijital Piyanonun Hoparlörlerinden Harici Ses Cihazlarından Ses Çalmak

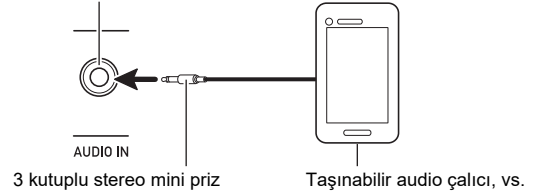
Bağlantı için sizin tarafınızdan haricen satın alınacak bağlantı kabloları gerekir.

- Bağlantı kablolarının bir ucunda 3 kutuplu stereo mini prizi olmalı ve diğer ucunda da bağlantı kuracağınız harici aletin yapılandırması ile uyumlu bir giriş olmalıdır.

### ÖNEMLİ!

- Bağlantı yaparken harici aygıtı kapatın. Bağladıktan sonra, Dijital Piyano ve harici aygıtın ses düzeylerini çalıştırıp kapatırken daima alçaltın.
- Bağlantıyı yaptıktan sonra, harici aygıtı ve sonrasında Dijital Piyanoyu çalıştırın.
- Harici cihaz, Dijital Piyano hoparlörlerinden gelen sesin bozuk olduğu bildirimini verirse, harici cihazın ses seviyesini düşürün.

**F29** **AUDIO IN** jakı (Stereo mini jak (3,5mm))



### ■ AUDIO IN Jak Girişi Ses Seviyesi Ayarlama ve Merkez İptali

Dijital Piyanonun hoparlörleri ile **F29** **AUDIO IN** jakına bağlı harici bir kaynaktan ses çalarken, ses seviyesini ayarlayabilir ve hatta vokal bölümünü kesen merkez iptalini gerçekleştirebilirsiniz.

## ■ AUDIO IN jak girişinin ses seviyesini ayarlama

1. “[FUNCTION]” ekranda görüntülene dek, **F5**  $\nabla$  düğmesini basılı tutun. Ardından düğmeyi bırakın.  
Bu, FONKSİYON Moduna girer.
2. “AUDIO IN JACK” ögesini görüntülemek için **F10** < ve **F11** > düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.
3. “Volume” ögesini görüntülemek için **F10** < ve **F11** > düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.
4. Ayarı değiştirmek için **F10** - ve **F11** + düğmelerini, ya da **F22** topuzunu (K1) kullanın.
  - Ses seviyesini 0 ila 127 aralıklarında değiştirebilirsiniz.
  - Başlangıçtaki varsayılan ayara geri dönmek için **F10** - ve **F11** + düğmelerine aynı anda dokunun.
5. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **F15** EXIT düğmesini basılı tutun.

## ■ AUDIO IN jak girişinin merkez iptal ayarını değiştirmek

1. “AUDIO IN jak girişinin ses seviyesini ayarlama” altındaki 1 ve 2 adımlarını uygulayın.
2. “Center Cancel” ögesini görüntülemek için **F10** < ve **F11** > düğmelerini kullanın ve sonrasında **F12** ENTER düğmesine dokunun.
3. Ayarı “On” (merkez iptal etkin) ve “Off” (merkez iptal devre dışı) arasında değiştirmek için **F10** - veya **F11** + düğmelerini kullanın.
4. FONKSİYON Modundan çıkmak için, “[FUNCTION]” ekrandan kaybolana kadar **F15** EXIT düğmesini basılı tutun.

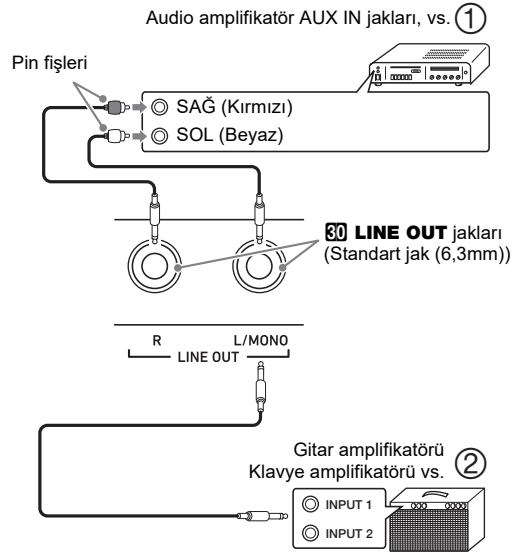
## Bir Amplifikatör ya da Ses Ekipmanları Aracılığıyla Dijital Piyano Notalarının Çıkışı

Harici hoparlörlerle daha fazla güç ve daha iyi ses kalitesi için Dijital Piyanonuza 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 Piyanonun ses ayarını değiştirin.

Bağlantı için sizin tarafınızdan haricen satın alınacak bağlama kabloları gerekir.



## ■ Ses Ekipmanlarına Bağlama (Şekil ①)

Amplifikatörü Dijital Piyanonun 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 yapılandırma ses ekipmanının giriş seçicisini Dijital Piyanonun bağlı olduğu terminale (AUX IN gibi) ayarlamalısınız.

## ■ Müzikal Enstrümanın Amplifikatöre Bağlanması (Şekil ②)

Amplifikatörü Dijital Piyanonun 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 Piyanoyu bir bilgisayara bağlayabilir ve arada MIDI veri değişiminde bulunabilirsiniz. Dijital Piyanodan bilgisayarınızdaki müzik yazılımına çalma verilerini ya da bilgisayarınızdan Dijital Piyanodan çalma için MIDI verileri gönderebilirsiniz.

### ■ Minimum Bilgisayar Sistem Gereksinimleri

MIDI verilerini göndermek ve almak için gereken minimum bilgisayar sistem gereksinimleri aşağıda gösterilmiştir. Dijital Piyanoyu 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-S3100/>





## ■ 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. Dijital Piyano'nun **25** USB B Tipi bağlantı noktasından bilgisayarınıza bağlamak için piyasada bulunan bir USB kablosu kullanın.

- 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 Piyano 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-S3100/>



- 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

PXS3100-TR-3A-1  
MA2107-A  
© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.