

PX-S1100

Anslutningsguide för trådlös adapter för MIDI & audio, ljud och dator

Innehåll

Återgivning av ljud från en Bluetooth®-ljudkompatibel enhet (parning för Bluetooth-ljud)	SV-1
Anslutning av digitalpiano till en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet	SV-2
Anslutning och användning av en app till en smart enhet med trådlös Bluetooth-teknik	SV-3
Aktivering och avaktivering av digitalpianos trådlösa funktion	SV-4
Justering av volymnivå för meddelandet	SV-4
Utmatning av digitalpiano noter via en förstärkare eller annan ljudutrustning	SV-5
Anslutning till en dator	SV-5

VIKTIGT!

- Läs noga dokumentationen som medföljer utrustningen ifråga innan du ansluter något till digitalpiano.

- All reproduktion av innehållet i detta instruktionshäfte, såväl delvis som helt, är förbjuden. Utöver personligt bruk är allt annat bruk av innehållet i detta instruktionshäfte förbjudet i enlighet med upphovsrättslagar utan tillstånd från CASIO.
- UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÅTAR SIG CASIO NÅGOT SOM HELST ANSVAR FÖR SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, SKADOR FÖR FÖRLORADE INTÄKTER, AFFÄRSÄVBROTT, FÖRLUST AV INFORMATION) SOM UPPKOMMER VID BRUK AV ELLER OFÖRMÅGA ATT BRUKA INSTRUKTIONSHÄFTET ELLER PRODUKTEN, ÄVEN OM CASIO BLIVIT UPPLYST OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.
- Innehållet i detta instruktionshäfte kan ändras utan föregående meddelande.
- Produktens faktiska utseende kan skilja sig en aning från bilderna som visas i detta instruktionshäfte.
- Namnet Bluetooth® och tillhörande logotyper är registrerade varumärken tillhöriga Bluetooth SIG, Inc. och användning av dessa märken av CASIO COMPUTER CO., LTD. sker på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.
- Företags- och produktnamn omnämnda i detta instruktionshäfte kan vara registrerade varumärken tillhörande andra.

Återgivning av ljud från en Bluetooth®-ljudkompatibel enhet (parning för Bluetooth-ljud)

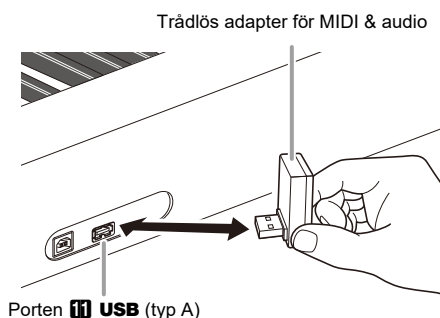
Den medföljande trådlösa adaptern för MIDI & audio kan användas till att para digitalpianot med en Bluetooth-ljudenhet för återgivning av ljud från den externa enheten via digitalpianots högtalare.

⚠ VIKTIGT!

- Sänk volymnivån på både digitalpianot och den externa enheten, innan parning utförs.
- Sänk volymnivån på den externa enheten, om noter från den externa enheten som återges via digitalpianot förvrängs.
- På grund av egenskaper hos Bluetooth kan viss fördröjning av noter märkas. Anslut i så fall via en USB-kabel.

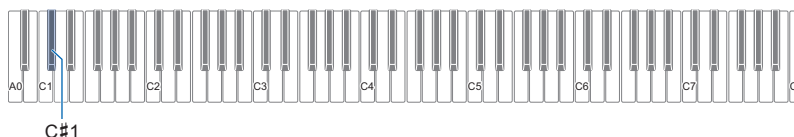
■ För att para digitalpianot med en Bluetooth-ljudkompatibel enhet

1. Anslut den trådlösa adaptern för MIDI & audio till porten **11** USB (typ A).



2. Slå vid behov på Bluetooth-funktionen på Bluetooth-inställningsmenyn som visas på den externa enheten.

3. Håll **3** FUNCTION på digitalpianot intryckt och tryck på C#1-tangenten.



Digitalpianots Bluetooth-indikator börjar blinka, vilket anger att beredskap för parning är inkopplat.

- Om digitalpianots trådlösa funktion är avstängd, så slås den på automatiskt.

4. Släpp upp **3** FUNCTION.

5. Välj "WU-BT10 AUDIO" på den Bluetooth-kompatibla ljudenhetens inställningsmeny för att para den med digitalpianot.

- När parningen är klar slutar digitalpianots Bluetooth-indikator blinka samtidigt som pianot ger ifrån sig en meddelandetön.
- Ljud som spelas upp på den externa enheten återges nu via digitalpianots högtalare.

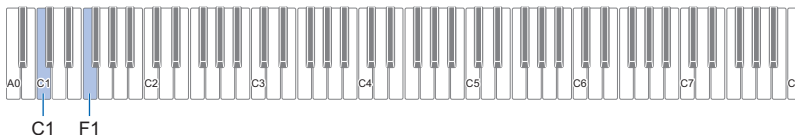
ANM.

- Både digitalpianots trådlösa funktion och den Bluetooth-ljudkompatibla enhetens Bluetooth-funktion behöver slås på.
- Vi hänvisar till "[Aktivering och avaktivering av digitalpianots trådlösa funktion](#)" (sidan SV-4) angående ändring av digitalpianots inställningar för trådlöst.
- Information om de Bluetooth-ljudkompatibla enheter som senast anslutits till digitalpianot registreras av den trådlösa adaptern för MIDI & audio. Det gör att parning för Bluetooth-ljud kan utföras automatiskt med samma enhet, så att parningsåtgärderna för Bluetooth-ljud inte behöver utföras på nytt.

■ Avregistrering av Bluetooth-ljudkompatibel enhet



- Följ anvisningarna nedan för att radera registreringen av parning mellan digitalpianot och den för tillfället parade Bluetooth-ljudkompatibla enheten. Om det uppstår anslutningsproblem med en Bluetooth-ljudkompatibel enhet, så utför åtgärderna nedan och utför därefter åtgärderna under "Återgivning av ljud från en Bluetooth®-ljudkompatibel enhet (parning för Bluetooth-ljud)" (sidan SV-1).
- Efter att åtgärderna nedan har slutförts bör du även rensa anslutningsloggarna för digitalpianot på alla Bluetooth-ljudenheter som har parats med digitalpianot. Vi hänvisar till respektive Bluetooth-ljudenhets användardokumentation angående detaljer.



1. Anslut den trådlösa adaptorn för MIDI & audio till porten **11** USB (typ A).

- En parningsregistrering för Bluetooth-ljud kan bara raderas medan en trådlös adapter för MIDI & audio är ansluten till digitalpianot.

2. Håll **3** FUNCTION intryckt.

3. Tryck på F1-tangenten.

- Beredskap för rensning av Bluetooth-anslutningslogg kopplas in, vilket anges av att Bluetooth-indikatorn blinkar snabbt.
- Åtgärden i steg 4 nedan verkställer rensning. Släpp upp **3** FUNCTION, om du istället vill avbryta rensningen.

4. Tryck på C1-tangenten för att verkställa rensning.

- Bluetooth-anslutningen bryts, vilket anges av att Bluetooth-indikatorn slocknar.

5. Släpp upp **3** FUNCTION.

■ Justering av Bluetooth-ljudinmatningsvolym och användning av mittmakulering

Vid återgivning av ljud inmatat från en Bluetooth-ljudenhet via digitalpianots högtalare kan volymnivån justeras och mittmakulering användas.

- Vi hänvisar till "Justering av volymbalans" i instruktionshäftet angående detaljer kring justering av Bluetooth-ljudinmatningsvolym.
- Vi hänvisar till "Användning av mittmakulering" i instruktionshäftet angående detaljer kring mittmakulering.

Anslutning av digitalpianot till en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet

Den trådlösa adaptorn för MIDI & audio kan användas för att ansluta digitalpianot till en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet.

1. Anslut den trådlösa adaptorn för MIDI & audio till porten **11** USB (typ A).

2. Använd inställningsmenyn i den app som installerats på den Bluetooth-kompatibla MIDI-enheten till att välja "WU-BT10 MIDI" och ansluta till digitalpianot.

! VIKTIGT!

- Utför inte någon manövrering på digitalpianot medan det håller på att anslutas till en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet.



- Både digitalpianots trådlösa funktion och Bluetooth Low Energy-MIDI-enhetens Bluetooth-funktion behöver slås på.
- Vi hänvisar till "Aktivering och avaktivering av digitalpianots trådlösa funktion" (sidan SV-4) angående ändring av digitalpianots inställningar för trådlöst.
- Anslutningsåtgärderna ovan behöver utföras varje gång en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet ska anslutas.
- Beroende på den enhet som används och dess operativsystemversion kan det hända att samtidigt Bluetooth-ljud- och Bluetooth Low Energy MIDI-anslutning orsakar instabil MIDI-funktion. Koppla i så fall bort Bluetooth-ljudet.

Anslutning och användning av en app till en smart enhet med trådlös Bluetooth-teknik

APP-funktionen kan användas för anslutning av digitalpianot till en telefon, en surfplatta eller en annan smart enhet och utförande av de åtgärder som beskrivs nedan.

- Manövrering av digitalpianot från en smart enhet (pianofjärrkontroll)
- Överföring av musikdata från en smart enhet

■ För att ladda ner appen till den smarta enheten

Ladda ner appen till en smart enhet från CASIO:s webbplats och installera den på den smarta enhet som ska användas.

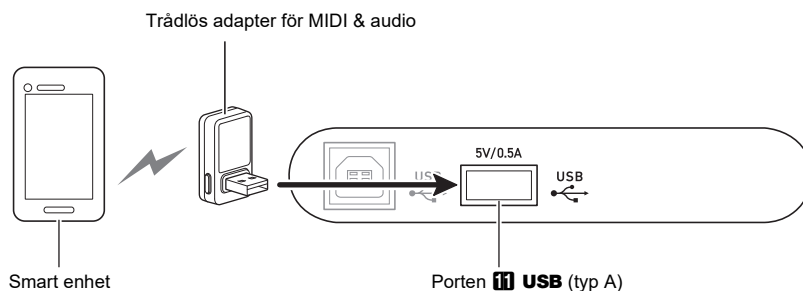
<https://support.casio.com/global/sv/emi/manual/PX-S1100/>



1. Installera appen på den smarta enheten.

2. Anslut den trådlösa adaptern för MIDI & audio till porten **11** USB (typ A) på digitalpianot.

- Utför manövrering med hjälp av den smarta enhetens app, efter att den smarta enheten har anslutits till digitalpianot. Vi hänvisar till appens användardokumentation angående detaljer kring manövrering.

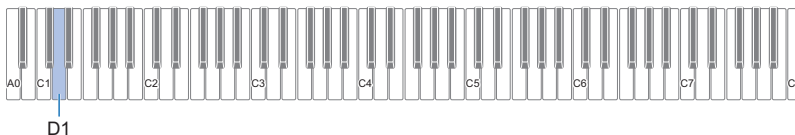


⚠ VIKTIGT!

- **Utför inte någon manövrering på digitalpianot medan det håller på att anslutas till den smarta enhetens app.**
- **Med en Bluetooth-anslutning kan det hända att kommunikationsmiljön eller den smarta enhetens kapacitet orsakar märkbar kommunikationsfördröjning eller ljudförvrängning vid användning av appens lektionsfunktion. Prova i så fall nedanstående motåtgärder.**
 - Kontrollera i appens användardokumentation hur lektionsfunktionen ska användas och detaljer kring MIDI-uppspelningskvalitet.
 - Slå av Wi-Fi på den smarta enheten, om den smarta enheten är ansluten till en annan enhet via Wi-Fi.
 - Använd en kabelanslutning istället för Bluetooth.

Aktivering och avaktivering av digitalpianos trådlösa funktion

1. Anslut den trådlösa adaptern för MIDI & audio till porten **11** **USB** (typ A).
2. Håll **3** **FUNCTION** intryckt och tryck på **D1**-tangenten.



- Vid varje tryckning växlar trådlös funktion mellan aktiverat och avaktiverat läge.
- Medan den trådlösa funktionen är aktiverad tänds Bluetooth-indikatorn när digitalpiano ansluts till den parade externa enheten. Indikatorn är släckt medan den trådlösa funktionen är avaktiverad.
- Om den trådlösa adaptern för MIDI & audio inte är ansluten när digitalpiano slås på, så anger Bluetooth-indikatorn ett fel genom att blinka.

3. Släpp upp **3** **FUNCTION** när önskad inställning är vald.

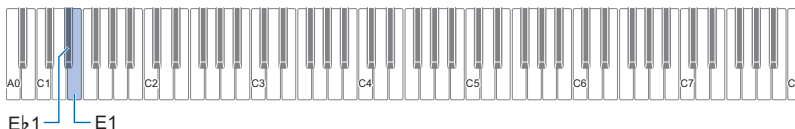
■ Meddelandetoner

Vid ändring i Bluetooth-anslutningen ljuder en meddelandeton.

Vid denna slags anslutning:	Ljuder denna meddelandeton:
Anslutning av en Bluetooth-ljudenhet	Stigande pianotonsmelodi
Frånkoppling av en Bluetooth-ljudenhet	Fallande pianotonsmelodi
Anslutning av en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet	Stigande vibrafontonsmelodi
Frånkoppling av en Bluetooth Low Energy-MIDI-enhet	Fallande vibrafontonsmelodi

Justering av volymnivå för meddelandeton

Justera meddelandetonens volym genom att hålla **3** **FUNCTION** intryckt och trycka på tangenterna nedan.



Tryckning på tangenten:	Gör detta:
E♭1	Sänker meddelandetonens volym med 1.* ¹
E1	Höjer meddelandetonens volym med 1.* ¹
E♭1 + E1	Återställer meddelandetonens volym till ursprunglig grundinställning.

*1 Volymnivån kan justeras inom omfånget 0 till 10.

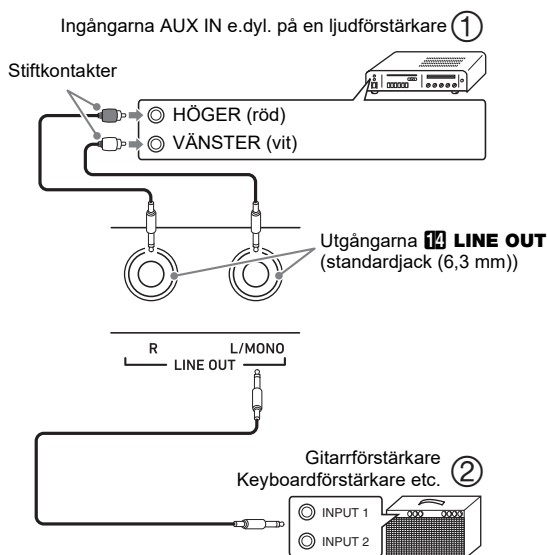
Utmatning av digitalpianonoter via en förstärkare eller annan ljudutrustning

Du kan ansluta ljudutrustning eller en musikförstärkare till digitalpianot och sedan använda yttre högtalare för att framställa ett kraftigare och klarare ljud.

⚠ VIKTIGT!

- Slå av den yttre utrustningen före anslutning. Efter anslutning ska du sänka volymnivån på både digitalpianot och den externa enheten närhelst strömmen slås på eller av.
- Slå efter anslutning på digitalpianot och sedan den yttre utrustningen.
- Sänk volymen på digitalpianot, om klaviaturnoter förvrängs när de återges via extern ljudutrustning.

Det är upp till dig att införskaffa lämpliga anslutningskablar för anslutning.



■ Anslutning till ljudutrustning (bild ①)

Använd separat inköpta kablar till att ansluta den externa ljudutrustningen till utgångarna LINE OUT på digitalpianot enligt bild ①. Uttaget LINE OUT R utmatar ljudet för höger kanal, medan uttaget LINE OUT L/MONO utmatar ljudet för vänster kanal. Du måste själv införskaffa anslutningskablar likt de som visas på bilden för anslutning av ljudutrustning. Vid denna typ av anslutning ska du vanligtvis ställa ingångsväljaren på ljudutrustningen i läget som motsvarar uttaget (t.ex. AUX IN) till vilket digitalpianot är anslutet.

■ Anslutning till en musikinstrumentförstärkare (bild ②)

Använd separat inköpta anslutningskablar till att ansluta förstärkaren till utgångarna LINE OUT på digitalpianot enligt bild ②. Utgången LINE OUT R matar ut ljudet för höger kanal medan utgången LINE OUT L/MONO matar ut ljudet för vänster kanal. Vid anslutning till enbart utgången LINE OUT L/MONO matas ett mixat ljud för båda kanaler ut. Du måste själv införskaffa en anslutningskabel likt den som visas på bilden för anslutning av förstärkaren.

Anslutning till en dator

Digitalpianot kan anslutas till en dator för utbyte av MIDI-data. Det går att sända speldata från digitalpianot till en musikprogramvara på din dator eller sända MIDI-data från datorn till digitalpianot för uppspelning.

■ Minimala datorsystemkrav

Minimala datorsystemkrav för sändning och mottagning av MIDI-data anges nedan. Kontrollera att din dator uppfyller dessa krav innan den ansluts till digitalpianot.

● Operativsystem

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 bitar, 64 bitar)

*2 Windows 10 (32 bitar, 64 bitar)

● USB-port

⚠ VIKTIGT!

- Anslut aldrig till en dator som inte uppfyller kraven ovan. Det kan orsaka problem på din dator.


ANM.

- Vi hänvisar till webbplatsen på följande URL-adress angående senaste nytt om operativsystem som stöds.
<https://support.casio.com/global/sv/emi/manual/PX-S1100/>



■ Anslutning av digitalpianot till en dator

VIKTIGT!

- Se till att följa stegen i anvisningarna nedan ytterst noga. Felaktig anslutning kan omöjliggöra sändning och mottagning av data.
- 1. Slå av digitalpianot och starta sedan din dator.**
 - Starta ännu inte musikprogramvaran på din dator!
 - 2. Anslut den påslagna datorn med en separat inköpt USB-kabel till porten  USB (typ B) på digitalpianot.**
 - Använd en USB-kabel med A-B-kontakter av typ USB 2.0 eller 1.1.
 - 3. Slå på digitalpianot.**
 - Om detta är första gången du ansluter digitalpianot till din dator kommer det drivrutinsprogram som krävs för att sända och ta emot data att installeras i datorn automatiskt.
 - 4. Starta den separat införskaffade musikprogramvaran på din dator.**
 - 5. Ställ in musikprogramvaran till att välja "CASIO USB-MIDI" som MIDI-enhet.**
 - Anlita dokumentationen som medföljer musikprogramvaran du använder angående detaljer kring val av MIDI-enhet.

VIKTIGT!

- Var noga med att först slå på digitalpianot innan du startar musikprogramvaran på datorn.
- Sändning och mottagning via USB är avaktiverat vid uppspelning av en låt.

ANM.

- Efter en lyckad anslutning utgör det inget problem att lämna USB-kabeln ansluten vid av- eller påslagning av datorn och/eller digitalpianot.
- Vi hänvisar till senaste information på webbplatsen med nedanstående URL-adress angående specifikationer och anslutningar som rör sändning och mottagning av MIDI-data med digitalpianot.
<https://support.casio.com/global/sv/emi/manual/PX-S1100/>



- Vi hänvisar till "Konfigurering av MIDI-inställningar" i instruktionshäftet angående detaljer kring MIDI-inställningar.

CASIO®

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

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