

# Liano (L1)

DIGITAL PIANO

电子琴

合作伙伴模式和 USB-MIDI/USB-AUDIO 使用说明

---

## 目录

---

<b>合作模式</b> .....	<b>2</b>
合作模式 .....	2
进入合作模式 .....	2
功能 .....	3
<b>USB-MIDI/USB-AUDIO</b> .....	<b>4</b>
连接 .....	4
使用 USB-MIDI .....	4
使用 USB-AUDIO .....	5
操作要求 .....	5

# 合作模式

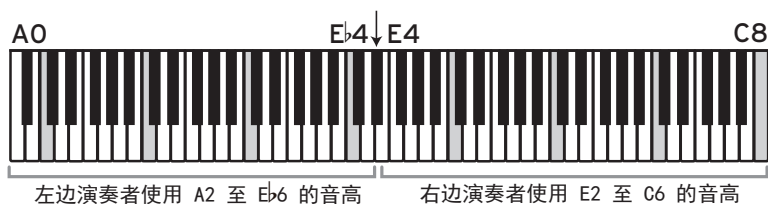
## 合作模式

适合学生和教师或课堂使用，合作模式允许两人在同一个乐器上并肩演奏。

### 键盘

键盘右侧弹奏的音符从 E4 到 C8 将比正常低两个八度发音(E2 - C6)。

键盘左侧弹奏的音符从 A0 到 E $\flat$ 4 将比正常高两个八度发音(A2 - E $\flat$ 6)。



键盘左侧将从左侧音箱(L 声道)输出，键盘右侧将从右侧音箱(R 声道)输出。

**note** 合作模式中无法更改分割点和键范围。

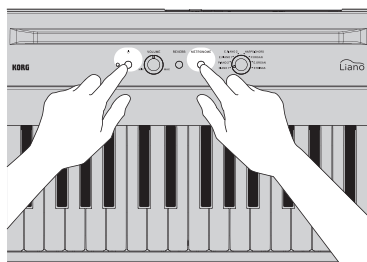
## 进入合作模式

### ■ 进入合作伙伴模式

按下电源按钮打开电源，同时按住 METRONOME 按钮。

### ■ 退出合作伙伴模式(返回普通模式)

关闭电源，然后按电源按钮再次开启电源。



---

## 功能

### ■ 声音

转动声音旋钮以同时切换左右两侧的声音。

**note** 左右两侧不能设置为不同的声音。

### ■ 音量

转动 VOLUME 旋钮以同时调节左右两侧的音量。

**note** 左右两侧不能设置为不同的音量。

### ■ 制音踏板

将Liano附带的PS-3踏板开关连接到 DAMPER 插孔，以将其用作制音踏板。制音效果将同时应用于键盘两侧。

**note** 制音效果不能单独应用于键盘左侧或右侧。

### ■ 高级功能

请注意，在合作伙伴模式下，如果同时按 REVERB 和 METRONOME 按钮，只有节拍器起作用。

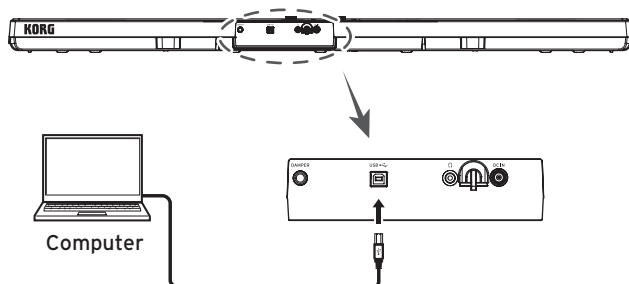
## USB-MIDI/USB-AUDIO

将USB线连接到计算机后，可以执行以下操作。

- 将Liano用作MIDI键盘，以此控制外部声音生成器
- 通过计算机控制Liano，将其用作16部多音色声音模块。
- 通过Liano的扬声器在计算机上播放音乐，或随着音乐而演奏。
- 在弹奏Liano的同时录音，将其作为音频数据存储在计算机中。

### 连接

使用 USB 线缆将 Windows PC 或 Mac 的 USB 端口与 Liano 的 USB( )端口相连(另售)。



连接到计算机时，根据设置的不同，可能会听到很大的噪音。为避免这种情况，请先将Liano的音量调到最低，然后再将其连接到计算机。

### 使用USB-MIDI

Liano 首次连接到 Windows 计算机时，会自动安装操作系统附带的 USB-MIDI 驱动程序。

可从 Korg 网站([www.korg.com](http://www.korg.com))下载 USB-MIDI 驱动器，按照所附文档安装。

采用 Windows 操作系统所含的标准 USB-MIDI 驱动器时，Liano 不可由多个应用程序同时使用。如要让多个应用程序使用 Liano，必须安装 Korg USB-MIDI 驱动器。

Liano 即使不会用于多个应用程序，仍建议安装 KORG USB-MIDI 驱动程序，可以提高操作稳定性。

#### ■ Liano及驱动器接口

##### MIDI IN(输入)接口

如要从Liano操作计算机中的应用程序，请使用应用程序的MIDI输入设置选择Liano的MIDI端口。

##### MIDI OUT(输出)接口

如要从计算机中的应用程序来控制Liano，请使用应用程序的MIDI输出设置选择Liano的MIDI端口。

---

## 使用USB-AUDIO

### ■ 通过 Liano 的扬声器播放计算机中的音频时

您可以通过 Liano 的扬声器在计算机上播放音乐，并使用此键盘进行演奏。

1. 将 Liano 和您计算机的音量调到最低。
2. 使用USB线将计算机连接到 Liano 的USB (🔌) 端口。  
当 Liano 连接至计算机时，计算机会将其识别为USB音频设备。
3. 在计算机中选择“Liano”作为播放设备，然后将音量调至最低。
4. 在计算机上播放声音，同时逐渐调高音量。随着调高 Liano 的音量，您应该能听到从扬声器中传出的声音。
5. 调节计算机和 Liano 的音量。  
如果希望随着音乐而弹奏，请在聆听并使用键盘弹奏时，调节计算机和 Liano 的音量。

### ■ 使用计算机应用程序录制您在Liano上弹奏的声音

您可以使用音乐制作应用程序(如DAW软件)录制您在Liano上弹奏的声音。

1. 将 Liano 和您计算机的音量调到最低。
2. 使用USB线将计算机连接到 Liano 的USB (🔌) 端口。  
当 Liano 连接至计算机时，计算机会将其识别为USB音频设备。
3. 在计算机所使用的应用程序中，选择“Liano”作为录制设备。
4. 调整在使用Liano键盘进行弹奏时计算机的录制级别。
5. 按照计算机中运行的应用程序所需步骤，录制来自Liano的声音。

---

## 操作要求

有关OS支持的最新信息，请参见我们的专用网页(<https://www.korg.com/support/os/>)。

# **KORG INC.**

4015-2 Yanokuchi, Inagi-City, Tokyo 206-0812 JAPAN

©2022 KORG INC.

[www.korg.com](http://www.korg.com)

Published 05/2022