



视频电话会议终端 CS-800 CS-500

# Yamaha CS Manager 操作指南

# 目录

<b>关于 Yamaha CS Manager .....</b>	<b>3</b>
Yamaha CS Manager 运行条件 .....	3
使用 Yamaha CS Manager 可以执行哪些操作 .....	3
本手册中的注释 .....	4
建议的环境 .....	5
安装 .....	5
<b>操作步骤 .....</b>	<b>6</b>
指定密码 / 登录 .....	6
首次：指定密码 .....	6
登录 .....	7
主页（状态信息） .....	8
管理员设置 .....	10
音频设置 .....	12
蓝牙设置 .....	14
使用 Yamaha CS Manager 进行蓝牙连接 .....	16
摄像头设置 .....	17
智能取景设置 .....	19
显示设置 .....	20
网络设置 .....	21
建立 Wi-Fi 连接 .....	23
时间设置 .....	26
更新固件 .....	27
配置 .....	28
日志 .....	30

# 关于 Yamaha CS Manager

Yamaha CS Manager 是用于为 CS-800 和 CS-500 设备指定详细设置的应用软件。

## Yamaha CS Manager 运行条件

---

Yamaha CS Manager 可在满足以下条件时使用。

- 电脑上已安装 Yamaha CS Manager。
- 上述电脑和设备使用 USB 线缆连接。

有关连接和设置本设备的详细步骤，请参考相应产品的用户指南。

## 使用 Yamaha CS Manager 可以执行哪些操作

---



Home

- ✓ 查看状态信息 (第 8 页)



Settings

- ✓ 管理员设置 (第 10 页)
- ✓ 音频设置 (第 12 页)
- ✓ 蓝牙设置 (第 14 页)
- ✓ 摄像头设置 (第 17 页)
- ✓ 智能取景设置 (第 19 页)
- ✓ 显示设置 (第 20 页)
- ✓ 网络设置 (第 21 页)



Tools

- ✓ 时间设置 (第 26 页)
- ✓ 更新固件 (第 27 页)
- ✓ 导出 / 导入配置文件 (配置: 第 28 页)
- ✓ 恢复默认网络设置 (配置: 第 29 页)
- ✓ 恢复出厂默认设置 / 重新启动设备 (配置: 第 29 页)
- ✓ 下载日志信息 (日志: 第 30 页)

## 本手册中的注释

---

本手册说明了如何使用 Yamaha CS Manager。

### 商标

- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家或地区的注册商标。
- IOS 是 Cisco 在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。
- 本手册中提到的公司名和产品名均为各自公司的商标或注册商标。

### 关于本手册的内容

- 本软件 and 用户指南的版权归 Yamaha Corporation（以下简称“Yamaha”）独家所有。
- 未经制造商书面授权，严禁复制本软件，或以任何方式全部或部分再现本用户指南。
- 对于因使用本软件或用户指南造成的结果或影响，Yamaha Corporation 概不负责。
- 我们可能会出于改进目的更改本软件 and 用户指南，恕不另行通知。
- 我们不保证本软件可以与 Windows 触摸屏一起使用。
- 本用户指南中的插图和屏幕截图仅供说明使用。
- 本用户指南中提供的操作和屏幕示例均基于 Windows 10。

## 建议的环境

---

建议的 Yamaha CS Manager 操作环境如下。

### 支持的操作系统：Windows、macOS

\* 有关兼容的操作系统版本，请参阅 Yamaha 网站。

## 安装

---

必须下载应用程序文件，才能使用 Yamaha CS Manager。

### 1. 请从 Yamaha 网站下载最新的应用程序文件。

#### ▼ CS-800 产品站点

<https://www.yamaha.com/2/cs-800/>

#### ▼ CS-500 产品站点

<https://www.yamaha.com/2/cs-500/>

### 2. 将压缩文件解压，然后打开应用程序文件。

#### 对于 Windows

将 ZIP 文件解压到任意位置。双击文件夹中的 “CSManager.exe” 启动。

#### 对于 Mac

将 DMG 文件解压到任意位置。双击文件夹中的 “CSManager” 启动。

## 注

---

如果系统没有显示 Yamaha CS Manager 登录窗口，那么即使应用程序文件已打开，也应随后检查电脑和 CS-800/CS-500 是否已通过 USB 线缆连接。

# 操作步骤

## 指定密码 / 登录

您必须登录才能使用 Yamaha CS Manager。应用程序启动时，系统会显示登录窗口。

### ■ 首次：指定密码

首次启动时，需要指定密码。指定任意密码。

#### 初始密码设置

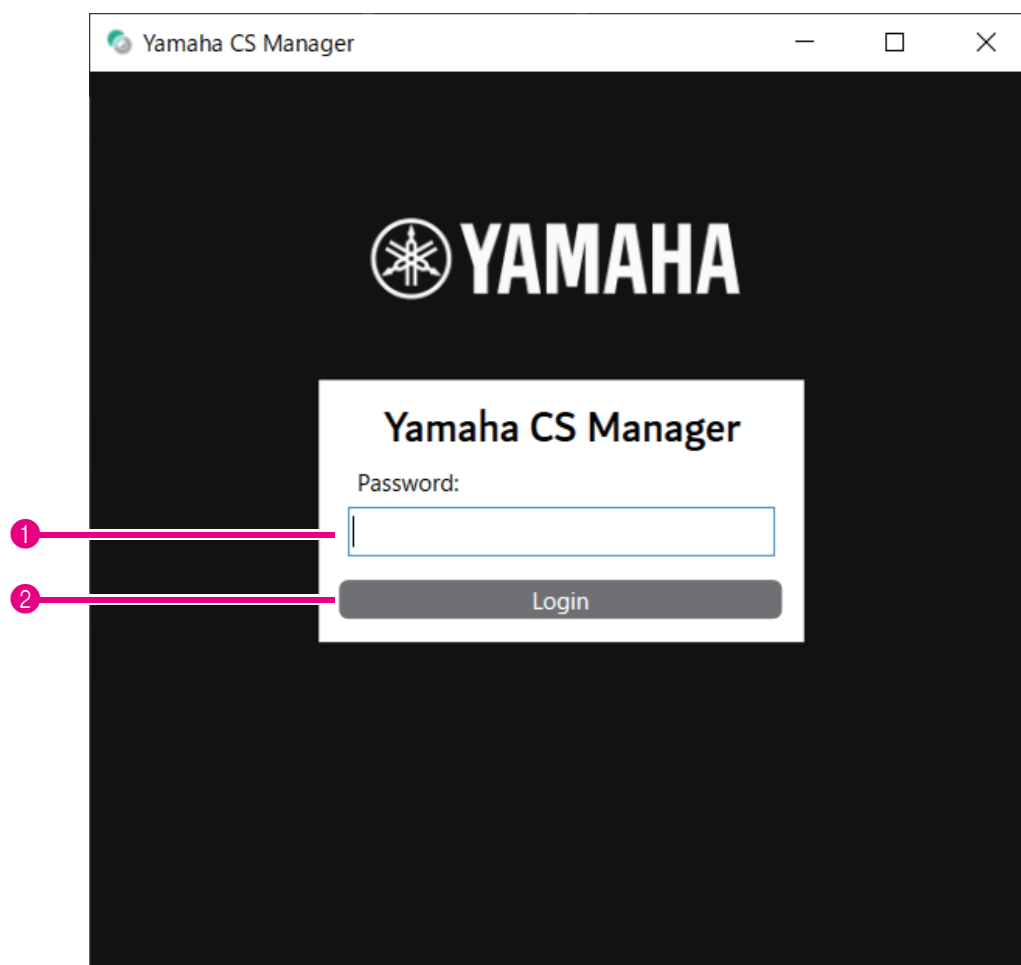
The screenshot shows a window titled "Yamaha CS Manager" with a black background. In the center, the Yamaha logo is displayed above the text "Yamaha CS Manager" and "Please set an initial password." Below this, there are two input fields: "Password:" and "Confirm password:". A "Submit" button is located at the bottom. Three numbered callouts (1, 2, 3) point to the "Password:" field, the "Confirm password:" field, and the "Submit" button respectively.

项目	描述
① Password:	输入要为 Yamaha CS Manager 登录指定的密码。(4 到 16 个字母数字字符)
② Confirm Password:	重新输入在上面输入的密码。
③ Submit	单击此处即可应用密码。

## ■ 登录

如果您在指定密码后启动 Yamaha CS Manager，系统会显示登录窗口。输入指定的密码进行登录。

### 登录



项目	描述
① Password:	输入指定的密码。
② Login	单击此处即可应用密码。

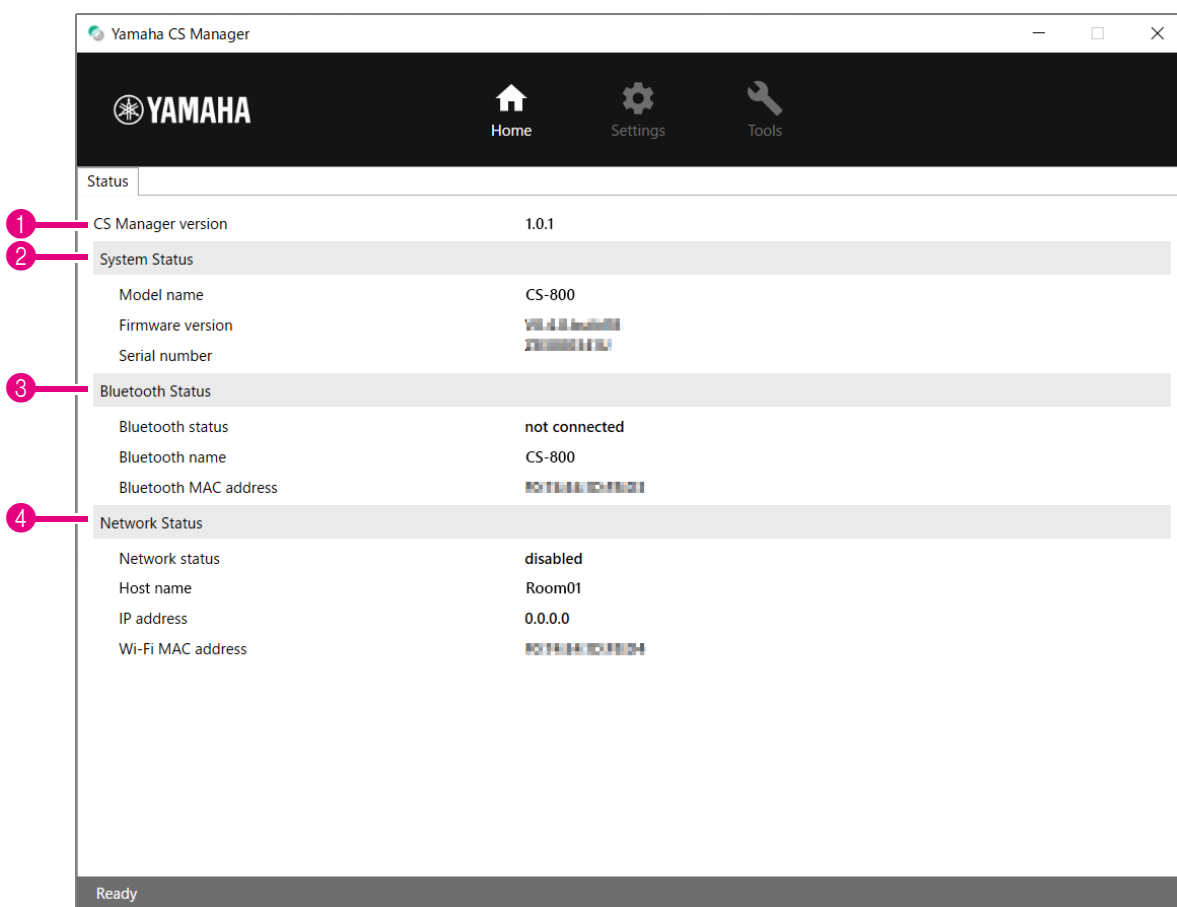
### 注

如果您忘记了指定的密码，请在 [Configuration] 屏幕上恢复设备出厂默认设置。（第 29 页）

## 主页（状态信息）

登录 Yamaha CS Manager 后，状态信息会在 [Home] 屏幕中显示。

[Home] 菜单 > [Status] 屏幕



### 1 版本

项目	描述
<b>CS Manager version</b>	显示 Yamaha CS Manager 的版本。

### 2 System Status

项目	描述
<b>Model name</b>	显示机型名称。
<b>Firmware version</b>	显示设备固件版本。
<b>Serial number</b>	显示设备的序列号。



### 3 Bluetooth Status

项目	描述
<b>Bluetooth status</b>	显示蓝牙连接状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>disable</b> 蓝牙处于停用状态。</li> <li>• <b>not connected</b> 没有蓝牙连接。</li> <li>• <b>connected to XXXX</b> 显示当前通过蓝牙连接到本设备的设备名称。</li> </ul>
<b>Bluetooth name</b>	通过蓝牙连接时，显示此设备的名称。 如果在 [Bluetooth] 屏幕中指定了设备名称，系统将显示指定的设备名称。
<b>Bluetooth MAC address</b>	显示蓝牙 MAC 地址。

### 4 Network Status

项目	描述
<b>Network status</b>	显示网络 (Wi-Fi) 连接状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>disabled</b> Wi-Fi 已停用。</li> <li>• <b>not connected</b> 没有 Wi-Fi 连接。</li> <li>• <b>connected to &lt;SSID&gt;</b> 显示设备当前连接的 Wi-Fi 网络的 SSID 名称。 (示例: “connected to yamaha_wifi” )</li> </ul>
<b>Host name</b>	[Network] 屏幕中会显示指定的主机名。
<b>IP address</b>	显示设备的 IP 地址。
<b>Wi-Fi MAC address</b>	显示设备的 MAC 地址。

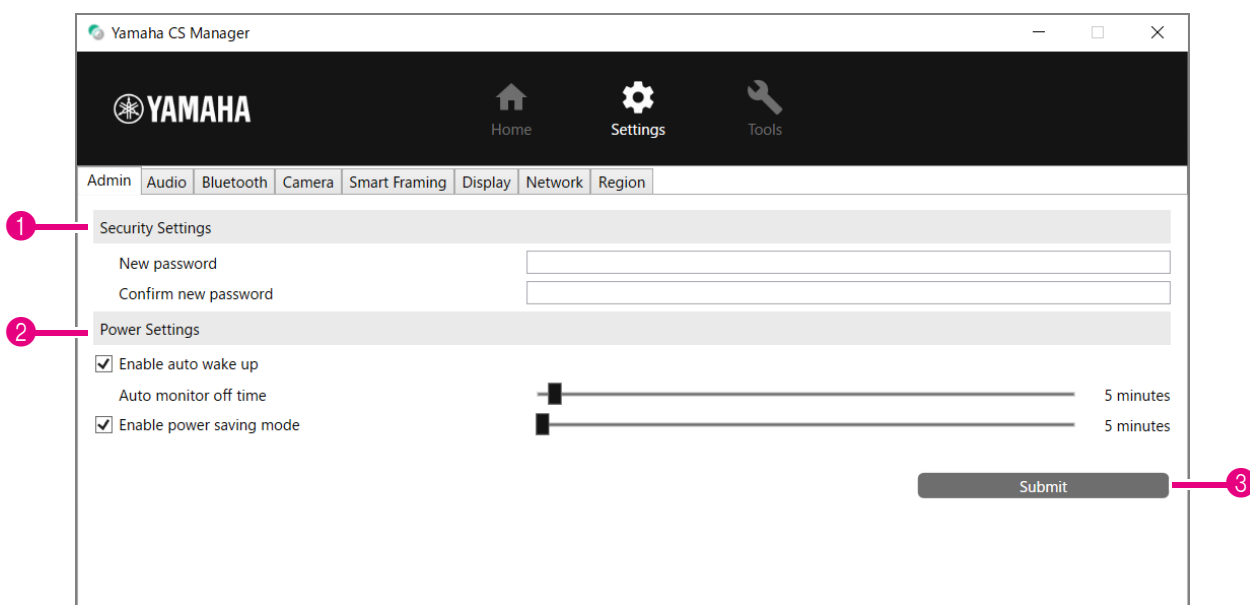
### 相关链接

- 更新固件 (第 27 页)
- 蓝牙设置 (第 14 页)
- 网络设置 (第 21 页)

## 管理员设置

在 [Admin] 屏幕中，可以指定各种系统设置，例如连接模式、密码设置和电源管理设置。

### [Settings] 菜单 > [Admin] 屏幕



#### 1 Security Settings

项目	描述
<b>New password</b>	输入要为 Yamaha CS Manager 登录指定的密码。(4 到 16 个字母数字字符)
<b>Confirm new password</b>	重新输入在上面输入的密码。

\* 如果在 [New password] 或 [Confirm new password] 框留空时单击 [Submit] 按钮，则密码不会更新。

#### 2 Power Settings

项目	描述
<b>Enable auto wake up</b>	您可以选择是否启用 / 停用自动开机功能（自动唤醒），该功能由检测人员操作。 如果因启用了 [Enable power saving mode]（启用省电模式）而导致设备处于省电待机模式，则自动唤醒功能将无法使用。
<b>Auto monitor off time</b>	您可以指定（通过使用滑块）显示器关闭前的时长。（单位：分钟） 显示器处于关闭状态时，以下任一操作均会开启显示器。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备检测到人员。（自动唤醒）</li> <li>• 设备和电视已通过 HDMI 线缆连接。</li> <li>• 通过蓝牙接收或者发起了通话。或者播放音乐。</li> <li>• 设备和电脑已通过 USB 线缆连接。</li> </ul>

项目	描述
<b>Enable power saving mode</b>	<p>您可以选择是否启用 / 停用省电模式。 只有启用后，才能指定以下设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Power saving timeout]</b> 您可以指定（通过使用滑块）设备在显示器关闭后进入省电待机模式前的时长。（单位：分钟）</li> </ul> <p>设备处于省电待机状态时，以下任一操作均会开启设备。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下遥控器上的电源按钮。</li> <li>• 设备和电脑已通过 USB 线缆连接。</li> <li>• 设备和电视已通过 HDMI 线缆连接。</li> </ul>

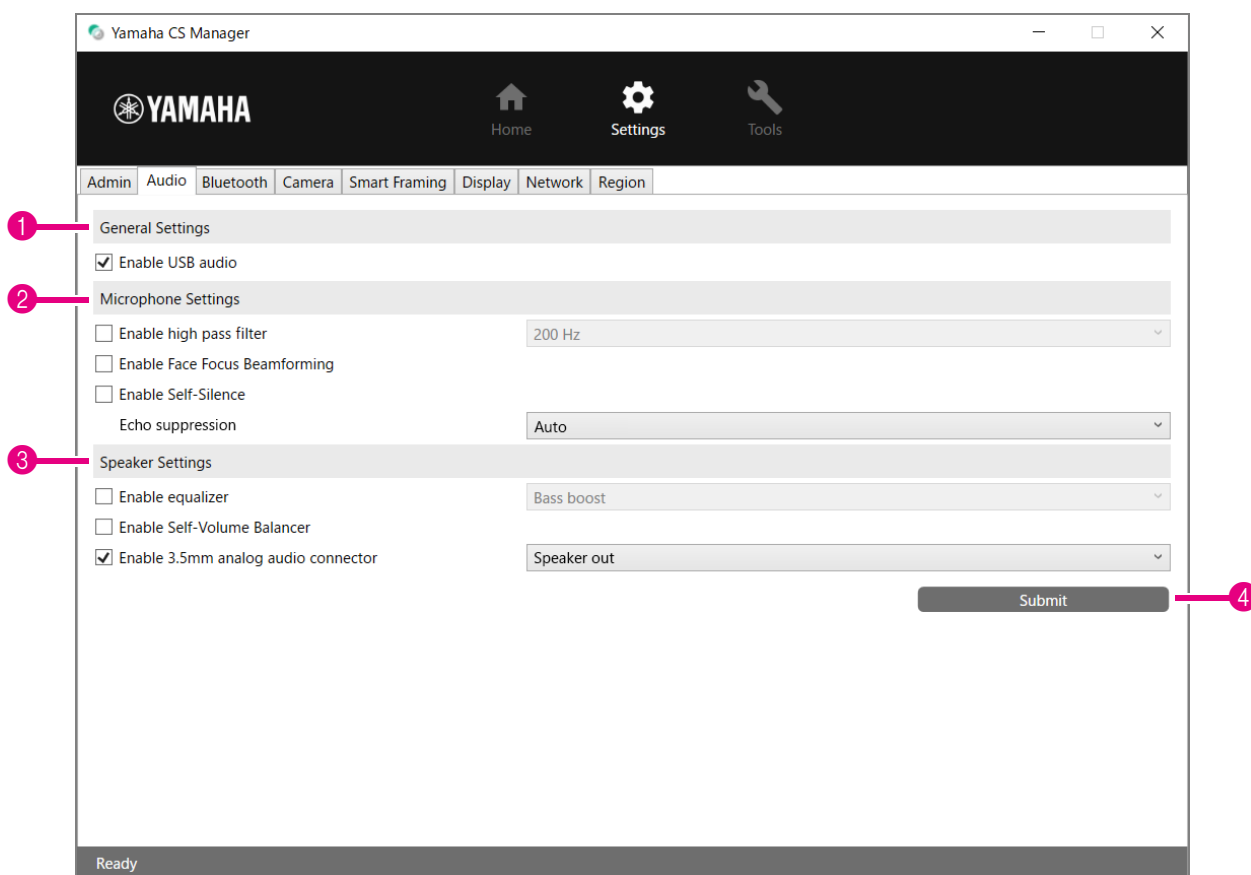
### 3 Submit

项目	描述
<b>Submit</b>	单击此处即可应用 [Admin] 屏幕中指定的所有设置。

## 音频设置

在 [Audio] 屏幕中，可以指定麦克风和扬声器设置。

### [Settings] 菜单 > [Audio] 屏幕



#### 1 General Settings (仅在已连接 CS-500 时显示)

项目	描述
<b>Enable USB audio</b>	您可以选择是否启用 / 停用 USB 音频。如果连接 USB 音频，请启用此设置。

## 2 Microphone Settings

项目	描述
<b>Enable high pass filter</b>	您可以选择是否为麦克风启用 / 停用高通滤波器。 只有启用后，才能选择麦克风均衡器。 [200 Hz/315 Hz/500 Hz]
<b>Enable Face Focus Beamforming</b>	您可以选择是否启用 / 停用以下功能：使用摄像头图像检测与会者的位置，并减少与会者声音以外的噪声。 <b>激活后</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>为了检测与会者，请取下镜头盖。</li> <li>可在 [Smart Framing] 屏幕中的 “2 Meeting Area Settings”（会议区域设置）下指定目标区域。（第 19 页）</li> </ul>
<b>Enable Self-Silence</b>	您可以选择是否启用 / 停用以下功能：自动区分噪声和人声，并减少人声以外的噪声。
<b>Echo suppression</b> (仅在已连接 CS-500 时显示)	您可以选择回声消除器的强度。[Auto/Strong] 在使用耳机时，如果已将 “3 Speaker Settings” 下的 [Enable 3.5mm analog audio connector] 设置为 [Headphone out]，则回声消除器会被停用。

## 3 Speaker Settings

项目	描述
<b>Enable equalizer</b>	您可以选择是否启用 / 停用扬声器均衡器。只有启用后，才能选择扬声器均衡器。 [Bass boost/Treble boost]
<b>Enable Self-Volume Balancer</b>	您可以选择是否启用 / 停用以下功能：自动调节扬声器音量。
<b>Enable 3.5mm analog audio connector</b> (仅在已连接 CS-500 时显示)	您可以选择是否启用 / 停用模拟音频插孔。 如果连接扬声器，请选择 [Speaker out]；如果连接耳机，请选择 [Headphone out]。

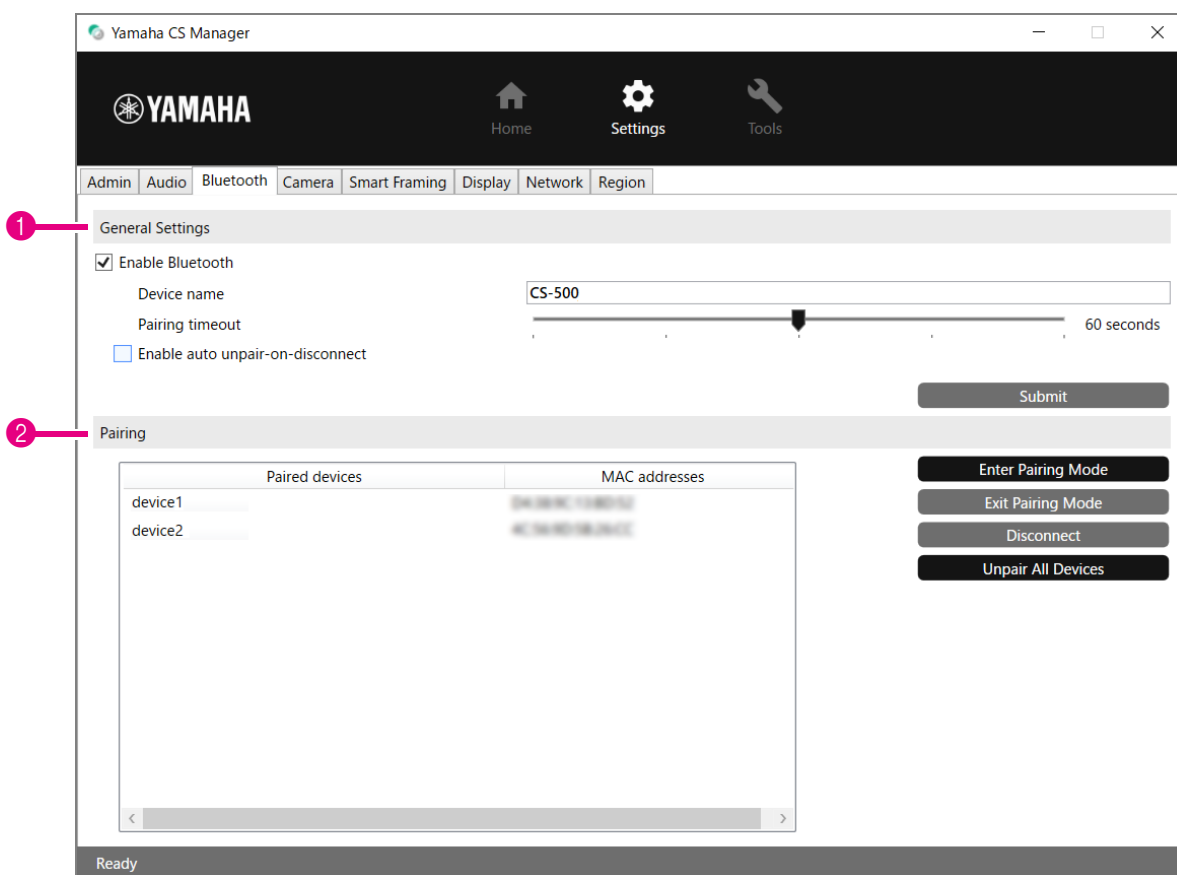
## 4 Submit

项目	描述
<b>Submit</b>	单击此处即可应用 [Audio] 屏幕中指定的所有设置。

## 蓝牙设置

在 [Bluetooth] 屏幕中，可以指定蓝牙设置，并且可以将此设备与蓝牙设备配对。

### [Settings] 菜单 > [Bluetooth] 屏幕



### 1 General Settings

项目	描述
<b>Enable Bluetooth</b>	<p>您可以选择是否启用 / 停用蓝牙。只有启用后，才能指定以下设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Device name]</b> 您可以更改此设备连接到蓝牙设备时显示的（此设备的）名称。</li> <li>• <b>[Pairing timeout]</b> 您可以指定（通过使用滑块）配对模式超时前的时长。（单位：秒）</li> <li>• <b>[Enable auto unpair-on-disconnect]</b> 您可以选择是否在与蓝牙设备断开连接的同时抹去配对信息。为了能够自动连接，请停用此功能。</li> </ul>
<b>Submit</b>	单击此处即可应用 “General Settings” 下指定的设置。

## 2 Pairing

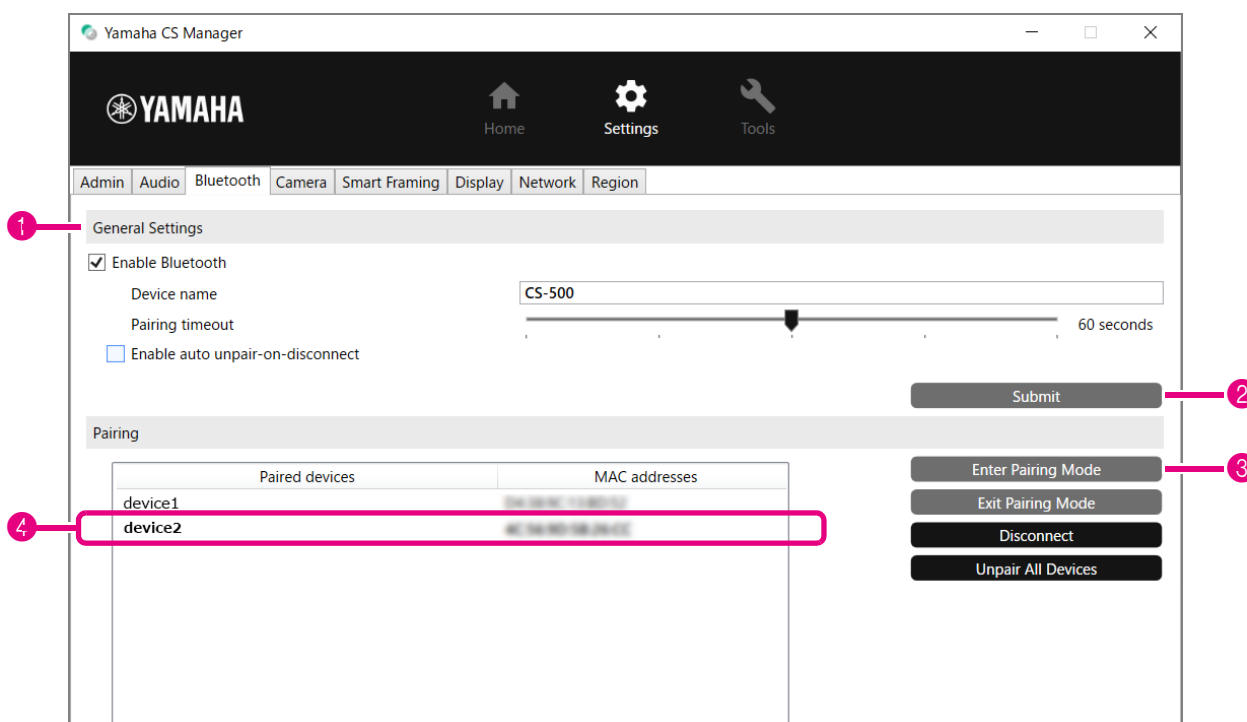
蓝牙启用后会显示此选项。

项目	描述
<b>Paired devices</b>	显示已配对设备的蓝牙设备名称。当前已连接的设备的名称以粗体显示。
<b>MAC addresses</b>	显示已配对的蓝牙设备的 MAC 地址。当前已连接的设备的 MAC 地址以粗体显示。
<b>Enter Pairing Mode</b>	单击此处即可启动配对模式。有关详情，请参阅“使用 Yamaha CS Manager 进行蓝牙连接”（第 16 页）。
<b>Exit Pairing Mode</b>	单击此处即可停止配对模式。
<b>Disconnect</b>	单击此处即可与当前通过蓝牙连接的设备断开连接。
<b>Unpair All Devices</b>	单击此处即可抹去所有配对信息。

## ■ 使用 Yamaha CS Manager 进行蓝牙连接

为了能够连接此设备和蓝牙设备，首先需要将它们配对。请按照以下步骤配对并进行蓝牙连接。

### [Settings] 菜单 > [Bluetooth] 屏幕



### 1. 启用蓝牙。

- ① 选中 [Enable Bluetooth] 复选框。
  - ② 单击 [Submit] 按钮即可应用相应设置。
- 确保蓝牙设备上的蓝牙已打开。

### 2. 开始配对。

- ③ 单击 [Enter Paring Mode] 按钮开始配对模式。
- 如果设备已连接，则无法单击 [Enter Paring Mode] 按钮。单击 [Disconnect] 按钮即可断开连接。

### 3. 在蓝牙设备上，接受配对请求。

蓝牙配对 PIN 码（数字）会在蓝牙设备的屏幕上显示。确保这些数字与 Yamaha CS Manager 中显示的数字一致，然后在蓝牙设备上接受。

### 4. 确认配对完成。

- ④ 当“Paired devices”下添加了已配对的设备后，即表示配对完成。
- 系统会在配对的同时完成蓝牙连接。当前通过蓝牙连接的设备的名称以粗体显示。

## 相关链接

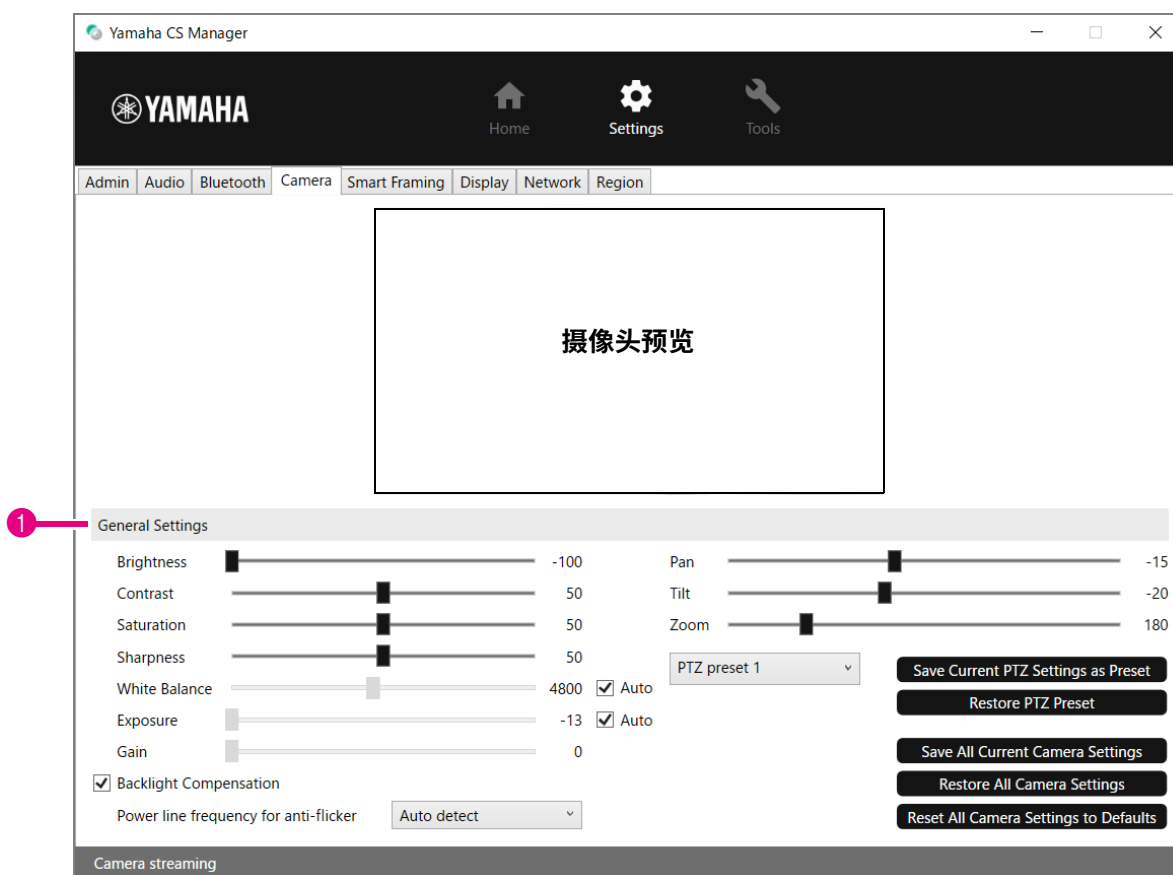
- 蓝牙设置（第 14 页）



## 摄像头设置

在 [Camera] 屏幕中，可以指定此设备内置的摄像头的详细设置。

### [Settings] 菜单 > [Camera] 屏幕



### 1 General Settings

您可以通过其中的选项调整摄像头设置。使用滑块、复选框等对设置所做的调整会实时应用，并在摄像头预览中显示。

项目	描述
<b>Brightness</b>	您可以调整（通过使用滑块）亮度。
<b>Contrast</b>	您可以调整（通过使用滑块）对比度。
<b>Saturation</b>	您可以调整（通过使用滑块）饱和度。
<b>Sharpness</b>	您可以调整（通过使用滑块）清晰度。
<b>White Balance</b>	您可以调整（通过使用滑块）白平衡。要启用自动调整，请选中 [Auto] 复选框。
<b>Exposure</b>	您可以调整（通过使用滑块）曝光。要启用自动调整，请选中 [Auto] 复选框。请注意，[Exposure] 和 [Gain] 将无法再调整。
<b>Gain</b>	您可以调整（通过使用滑块）增益。
<b>Backlight Compensation</b>	您可以选择是否启用 / 停用背光补偿。

项目	描述
<b>Power line frequency for anti-flicker</b>	您可以选择电力线频率来减少闪烁。如果无法减少闪烁，即使选择了“Auto detect”，也请选择您所在区域的频率。[Auto detect/50 Hz/60 Hz]
<b>Pan</b>	只有将 [Zoom] 设为默认值 (100) 以外的值时才能指定此项。 您可以调整（通过使用滑块）水平摄像头方向。
<b>Tilt</b>	只有将 [Zoom] 设为默认值 (100) 以外的值时才能指定此项。 您可以调整（通过使用滑块）垂直摄像头方向。
<b>Zoom</b>	您可以调整（通过使用滑块）变焦倍率。
<b>PTZ preset 1 – 5</b>	您可以指定一组摄像头 PTZ（平移、倾斜和变焦）设置。（最多 5 个）
<b>Save Current PTZ Settings as Preset</b>	从 [PTZ preset 1 到 5] 中选择一个预设名称，然后单击此按钮 *，将当前的 PTZ 组合值保存在该名称下。
<b>Restore PTZ Preset</b>	从 [PTZ preset 1 到 5] 中选择一个预设名称，然后单击此按钮 * 调用已保存的 PTZ 组合值。
<b>Save All Current Camera Settings</b>	单击此处即可保存所有摄像头设置，包括 PTZ 值。
<b>Restore All Camera Settings</b>	单击此处即可调用通过单击 [Save All Current Camera Settings] 按钮保存的设置。
<b>Reset All Camera Settings to Defaults</b>	单击此处即可将所有摄像头设置（包括当前的 PTZ 值）重置为默认值。

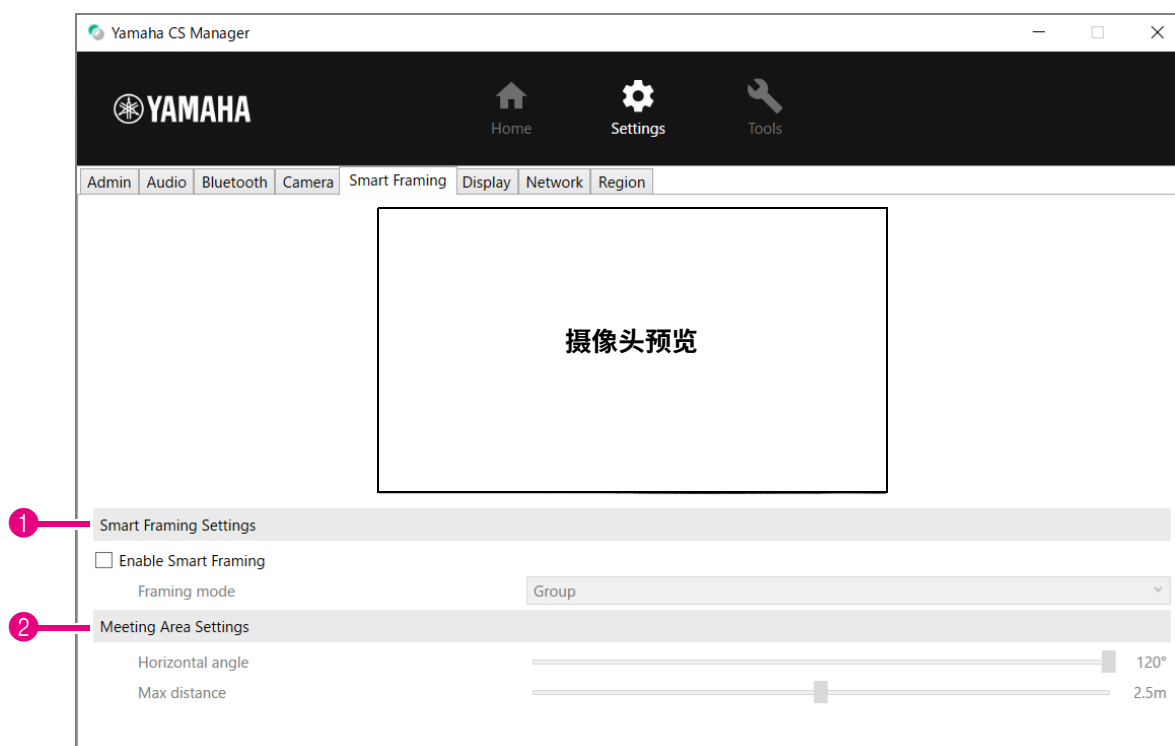
\* 如果按钮无法使用，请使用以下任一方法来关闭智能取景。

- 在 [Smart Framing] 屏幕中取消选中 [Enable Smart Framing] 复选框。（第 19 页）
- 在遥控器上按下 [Smart Framing] 按钮。

## 智能取景设置

在 [Smart Framing] 屏幕中，可以指定用于识别人物的摄像头取景区域。

[Settings] 菜单 > [Smart Framing] 屏幕



### 1 Smart Framing Settings

项目	描述
<b>Enable Smart Framing</b>	您可以选择是否启用 / 停用智能取景。
<b>Framing mode</b>	只有在启用智能取景后才能指定此模式。您可以根据用途选择相应模式跟拍对象。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Group]</b>: 对群组中的所有人取景</li> <li>• <b>[Speaker tracking]</b>: 对说话的人取景</li> <li>• <b>[Individual]</b>: 对特定人员取景</li> </ul>

### 2 Meeting Area Settings

您可以指定智能取景和面部对焦波束成形的目标区域\*。

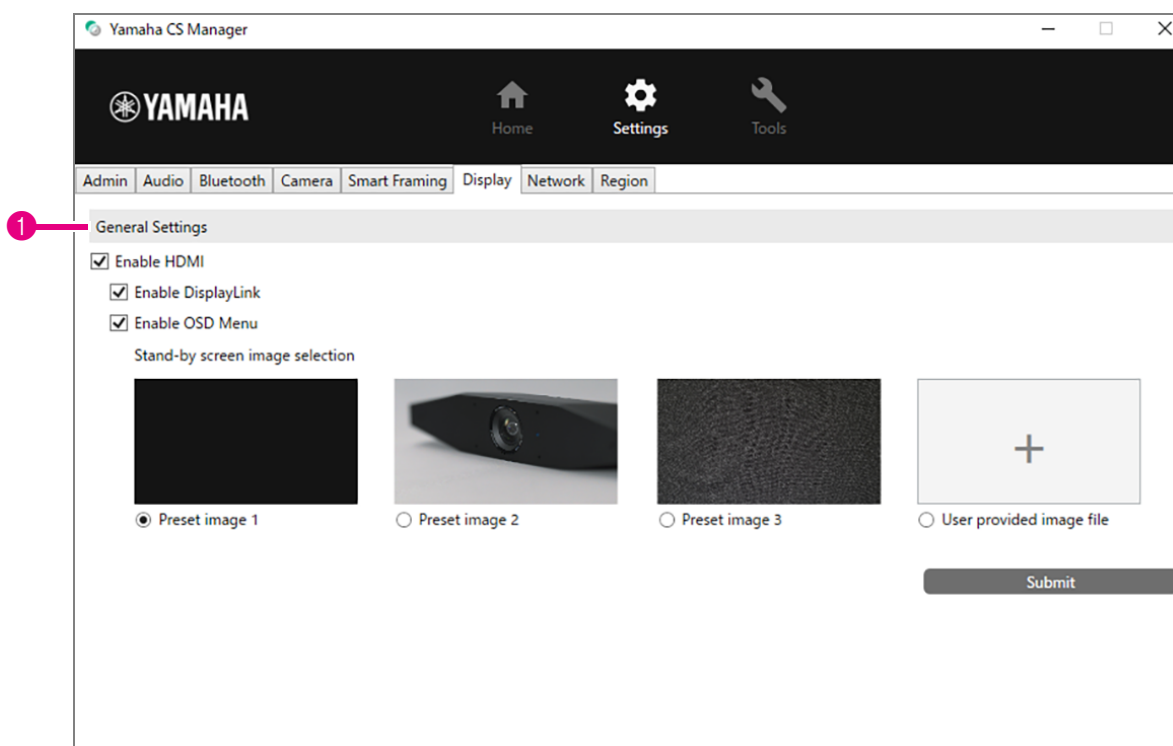
项目	描述
<b>Horizontal angle</b>	您可以使用滑块指定水平方向的目标区域。(20° 至 110°)
<b>Max distance</b>	您可以使用滑块以米为单位指定目标距离。(1 至 4.5 米；如果启用面部对焦波束成形*，则可达 3.0 米)

\* 面部对焦波束成形：音频设置（第 12 页）中的 [Enable Face Focus Beamforming]

## 显示设置

在 [Display] 屏幕中，可以指定与所连接电视屏幕相关的设置。

### [Settings] 菜单 > [Display] 屏幕



### 1 General Settings

项目	描述
<b>Enable HDMI</b>	您可以选择是否启用 / 停用 HDMI。
<b>Enable DisplayLink</b>	只有在启用 HDMI 时才能指定此项。您可以选择是否启用 / 停用 DisplayLink*。
<b>Enable OSD Menu</b>	您可以选择是否启用 / 停用 OSD 菜单。
<b>Stand-by screen image selection</b>	<p>只有在选中 [Enable HDMI] 复选框后才能指定此项。</p> <p>您可以选择待机图像，当本设备未连接到电脑时，通过 HDMI 连接到本设备的电视将会显示该图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[User provided image file]</b> 要选择新图像，请浏览找到新图像，并进行上传。（可上传文件的扩展名：JPG、JPEG、PNG；使图像的分辨率与电视的分辨率相匹配。）</li> </ul>
<b>Submit</b>	单击此处即可应用指定的设置。

#### \* DisplayLink

将电脑和电视连接到此设备时，本功能会在电视上显示电脑屏幕（为电视使用 HDMI 线缆，为电脑使用 USB 线缆）。

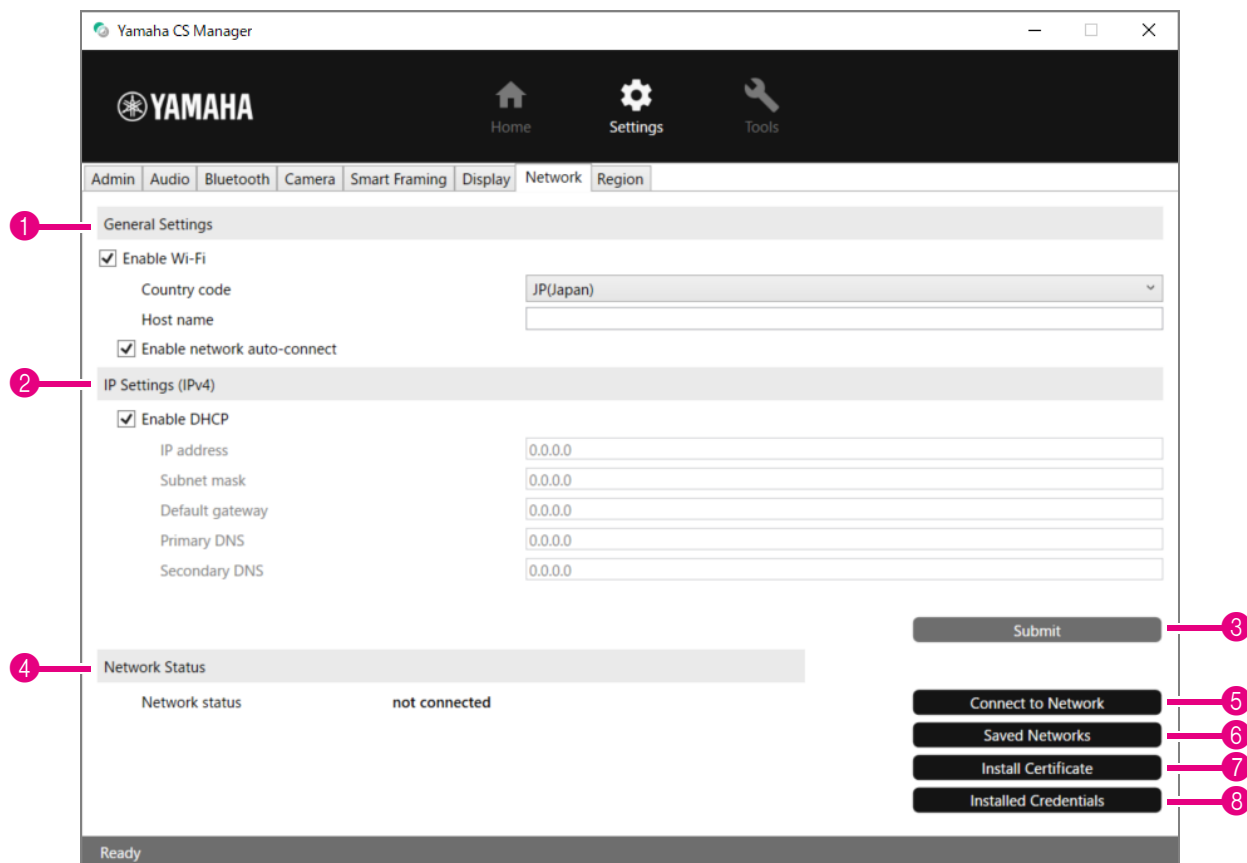
## 网络设置

在 [Network] 屏幕中，可以指定将此设备连接到 Wi-Fi 网络的设置。

存在 Wi-Fi 连接时，可以进行以下操作。

- 在本设备上设置时间（第 26 页）
- 使用 CS Remote Configurator 批量管理设备（请参阅“CS Remote Configurator 操作指南”）。

### [Settings] 菜单 > [Network] 屏幕



### 1 General Settings

项目	描述
<b>Enable Wi-Fi</b>	<p>您可以选择是否启用 / 停用 Wi-Fi。 只有启用后，才能指定以下设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Country code</b> 您可以选择 Wi-Fi 的国家 / 地区代码（国家 / 地区名称）。 仅当 [Home] 屏幕（第 8 页）中的 [Serial Number] 字符串以“J”、“U”或“A”以外的任何字符结尾时，才能选择此代码。*</li> <li>• <b>Host name</b> 为本设备指定唯一名称。 此名称将用于识别设备。</li> <li>• <b>Enable network auto-connect</b> 您可以选择是否启用 / 停用以下功能：将此设备自动连接到之前所连接的网络。</li> </ul>

\* 本产品适用于具有不同法律监管标准的不同国家 / 地区。根据您所在的国家 / 地区选择国家 / 地区代码。在某些国家 / 地区，无法从出厂默认设置更改此设置。

## 2 IP Settings (IPv4)

项目	描述
<b>Enable DHCP</b>	<p>只有在选中 [Enable Wi-Fi] 复选框后才能指定此项。</p> <p>您可以选择是否启用 / 停用 DHCP。</p> <p>要分配静态 IP 地址，请取消选中 [Enable DHCP] 复选框，然后指定包含以下内容的静态 IP 地址。（使用 “XXX.XXX.XXX.XXX” 格式输入。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IP address</b></li> <li>• <b>Subnet mask</b></li> <li>• <b>Default gateway</b></li> <li>• <b>Primary DNS</b></li> <li>• <b>Secondary DNS</b></li> </ul>

	项目	描述
3	<b>Submit</b>	单击此处即可应用 “General Settings” 和 “IP Settings” 下指定的设置。

## 4 Network Status

项目	描述
<b>Network status</b>	<p>显示网络 (Wi-Fi) 连接状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>disabled</b> Wi-Fi 已停用。</li> <li>• <b>not connected</b> 没有 Wi-Fi 连接。</li> <li>• <b>connected to &lt;SSID&gt;</b> 显示设备当前连接的 Wi-Fi 网络的 SSID 名称。</li> </ul>

	项目	描述
5	<b>Connect to Network</b>	单击此处即可连接到网络。有关详细说明，请参阅 “建立 Wi-Fi 连接” (第 23 页)。
6	<b>Saved Networks</b>	单击此处即可显示已知网络列表。
7	<b>Install Certificate</b>	单击此处即可安装客户端证书文件。
8	<b>Installed Credentials</b>	单击此处即可查看凭据或从已安装的凭据 (CA/ 用户证书) 列表中删除凭据。

## ■ 建立 Wi-Fi 连接

要连接到网络，可以指定 Wi-Fi 设置。

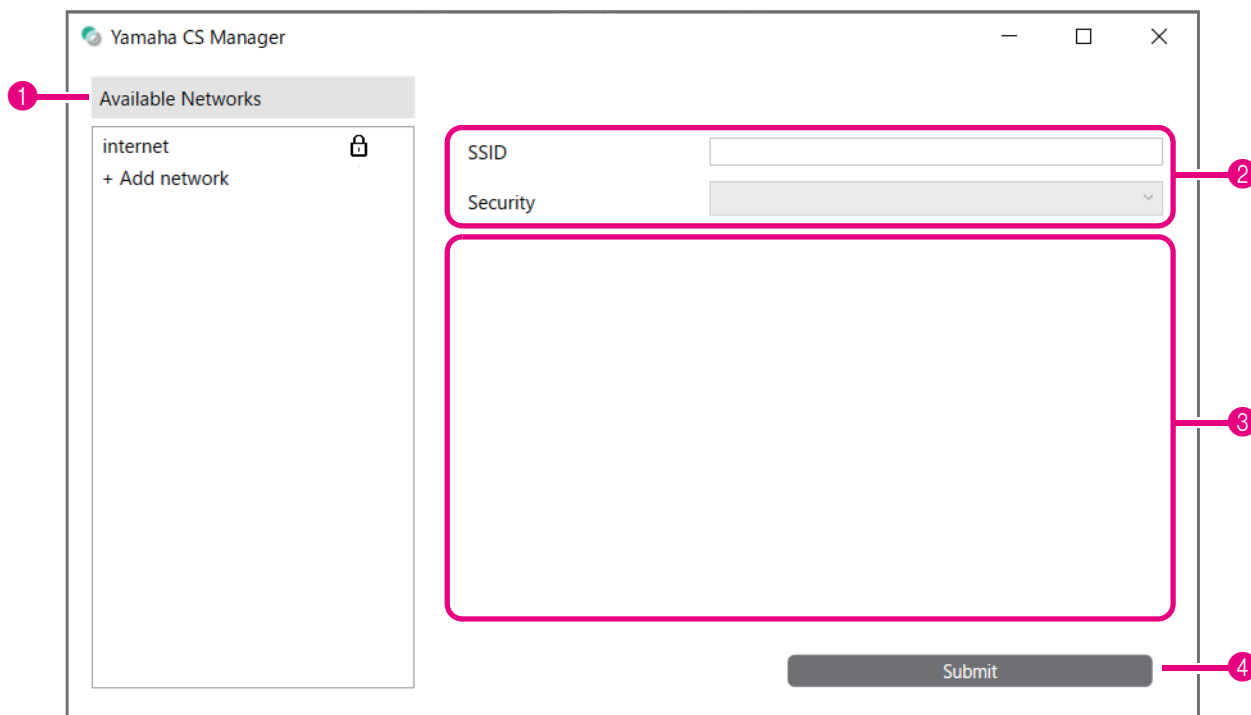
### 1. 选中 [Network] 屏幕中的 [Enable Wi-Fi] 复选框，启用 Wi-Fi。 (第 21 页)

同时指定 [Country code] 和 [Host name] 设置。

### 2. 单击 [Network] 屏幕中的 [Connect to Network] 按钮。

系统会显示 [Connect to Network] 弹出屏幕。

[Settings] 菜单 > [Network] 屏幕 > [Connect to Network] 屏幕



### 3. 从接入点列表 (1) 中，选择要连接的接入点。

#### 1 Available Networks

项目	描述
<b>Available Networks</b>	<p>显示可连接无线接入点的列表（由设备提供）。加密的连接会在其 SSID 名称右侧显示锁定图标。</p> <p>如果选择加密的连接，2 中显示的项会有所不同，具体取决于加密方法。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[+ Add network]</b> 通过选择此项，您可以手动指定 [SSID] 下的所有项。</li> </ul>

#### 4. 系统会显示所选接入点的 SSID 名称和加密方法。

显示的项目和屏幕会有所不同，具体取决于所选接入点的加密方法。

如果在 ❶ 中选择了 [+ Add network]，则手动指定所有设置。

##### ❷ SSID 名称和加密方法

项目	描述
<b>SSID</b>	显示 SSID 名称。(最大字符数：32)
<b>Security</b>	<p>显示的项会有所不同，具体取决于加密方法。</p> <p>1) 使用下列项，无需指定其他设置。继续进入步骤 4。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [None]</li> <li>• [Enhanced Open]</li> </ul> <p>2) 使用下列项，❸ 中仅显示 [Password]。输入密码。然后，继续进入步骤 4。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [WEP]</li> <li>• [WPA/WPA2-Personal]</li> <li>• [WPA3-Personal]</li> </ul> <p>3) 使用下列项，❸ 中显示不同的项目。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise]</li> </ul>


##### ❸ 当 [Security] 已设为 [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise] 时

项目	描述
<b>EAP method</b>	<p>显示的项会有所不同，具体取决于所选的加密方法。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [PEAP] 阶段 2 身份验证、CA 证书、身份、匿名身份、密码</li> <li>• [TLS] CA 证书、用户证书、身份</li> <li>• [TTLS] 阶段 2 身份验证、CA 证书、身份、匿名身份、密码</li> <li>• [PWD] 身份、密码</li> </ul>
<b>Phase 2 authentication</b>	仅当 [EAP method] 已设为 [PEAP/TTLS] 时才能指定此项。[None/PAP/MSCHAP/MSCHAPV2/GTC]
<b>CA certificate</b>	您可以选择 CA 证书。 包含 CA 证书的证书将添加到 [Installed credentials] 屏幕（已在 [Network] 屏幕中显示）中显示的证书中。
<b>Domain</b>	您可以输入经 CA 证书认证的域名。 仅当 [CA certificate] 已设为 [Use system certificates] 时才能指定此项。
<b>User certificate</b>	您可以选择用户证书。 包含用户证书的证书将添加到 [Installed credentials] 屏幕（已在 [Network] 屏幕中显示）中显示的证书中。
<b>Identity</b>	您可以输入用户 ID。
<b>Anonymous identity</b>	您可以输入匿名用户名。



项目	描述
Password	您可以输入身份验证密码。

## 5. 单击 [Submit] 按钮即可启动 Wi-Fi 连接。

	项目	描述
4		单击此处即可启动 Wi-Fi 连接。

当屏幕左下方显示 “Connected to network” 时，即表示已建立网络连接。

## 注

每次从下拉菜单中选择某个设置时，为其他项输入的设置都会重置为默认值。

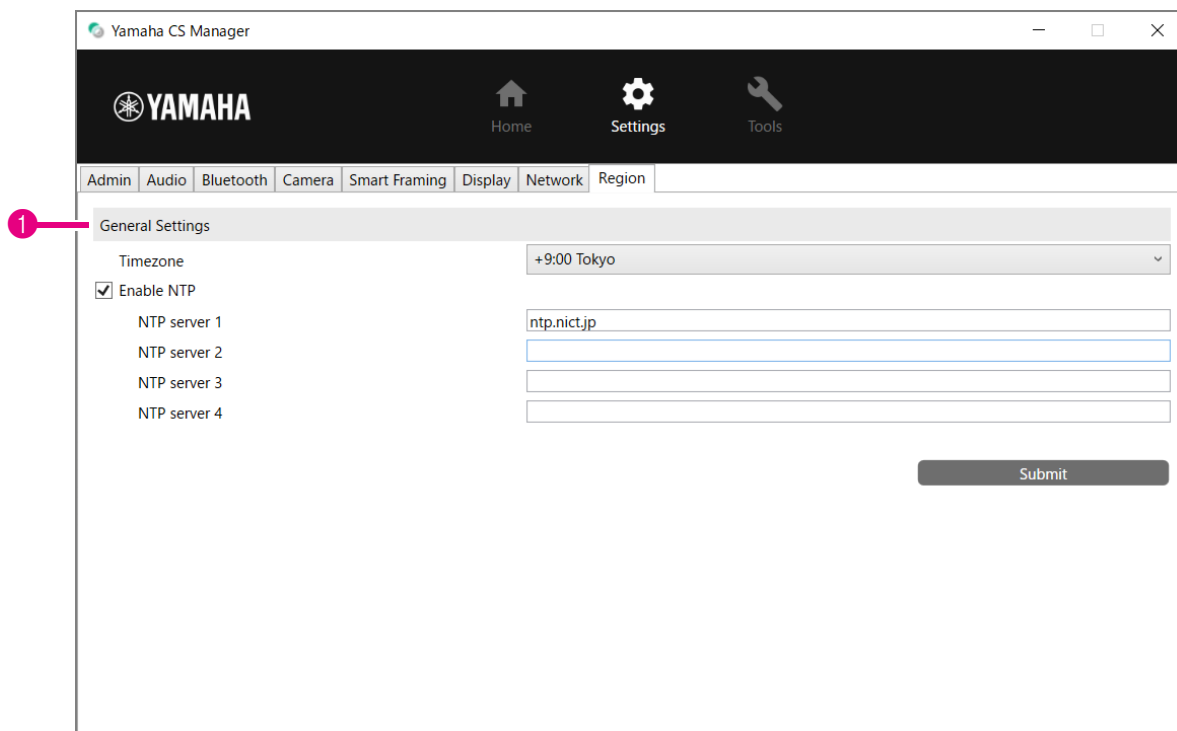
## 时间设置

在 [Region] 屏幕中，可以指定相应设置来自动调整此设备上的时间。

### 注

要设置时间，必须使用网络设置进行 Wi-Fi 连接。（第 23 页）

### [Settings] 菜单 > [Region] 屏幕



### 1 General Settings

项目	描述
<b>Timezone</b>	您可以选择时区。
<b>Enable NTP</b>	您可以选择是否启用 / 停用 NTP。当启用后，可以指定 NTP 服务器地址。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [NTP server 1]</li> <li>• [NTP server 2]</li> <li>• [NTP server 3]</li> <li>• [NTP server 4]</li> </ul>
<b>Submit</b>	单击此处即可应用 “General Settings” 下指定的设置。

### 相关链接

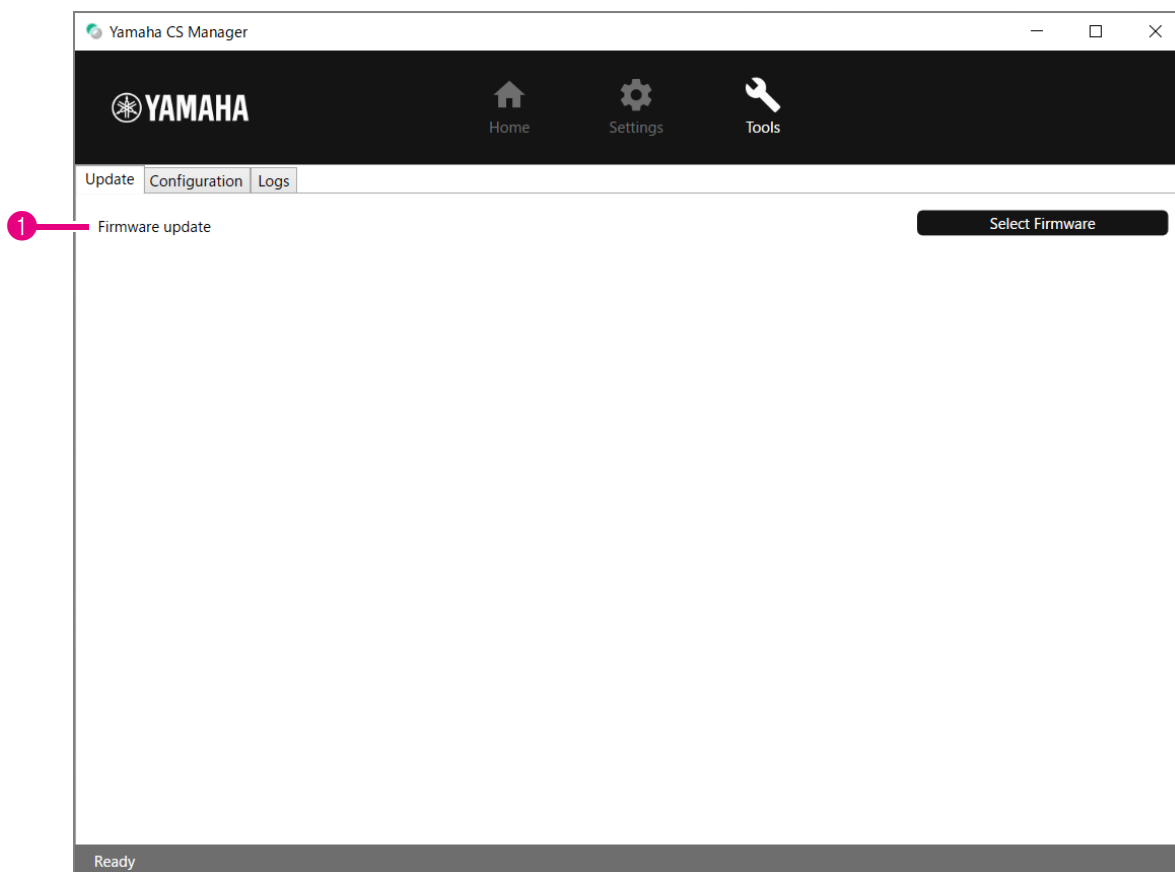
- 建立 Wi-Fi 连接（第 23 页）

## 更新固件

在 [Update] 屏幕中，可以更新固件。

本产品设计为允许更新设备上的固件，以便提高可操作性、添加功能和修复问题。建议将设备固件更新到最新版本。

### [Tools] 菜单 > [Update] 屏幕



### 1 Firmware update

项目	描述
<b>Select Firmware</b>	您可以指定固件文件并上传。可上传文件的扩展名：“.bundle”

## 注

- 可从以下网站下载最新版固件文件。

#### ▼ CS-800 产品站点

<https://www.yamaha.com/2/cs-800/>

#### ▼ CS-500 产品站点

<https://www.yamaha.com/2/cs-500/>

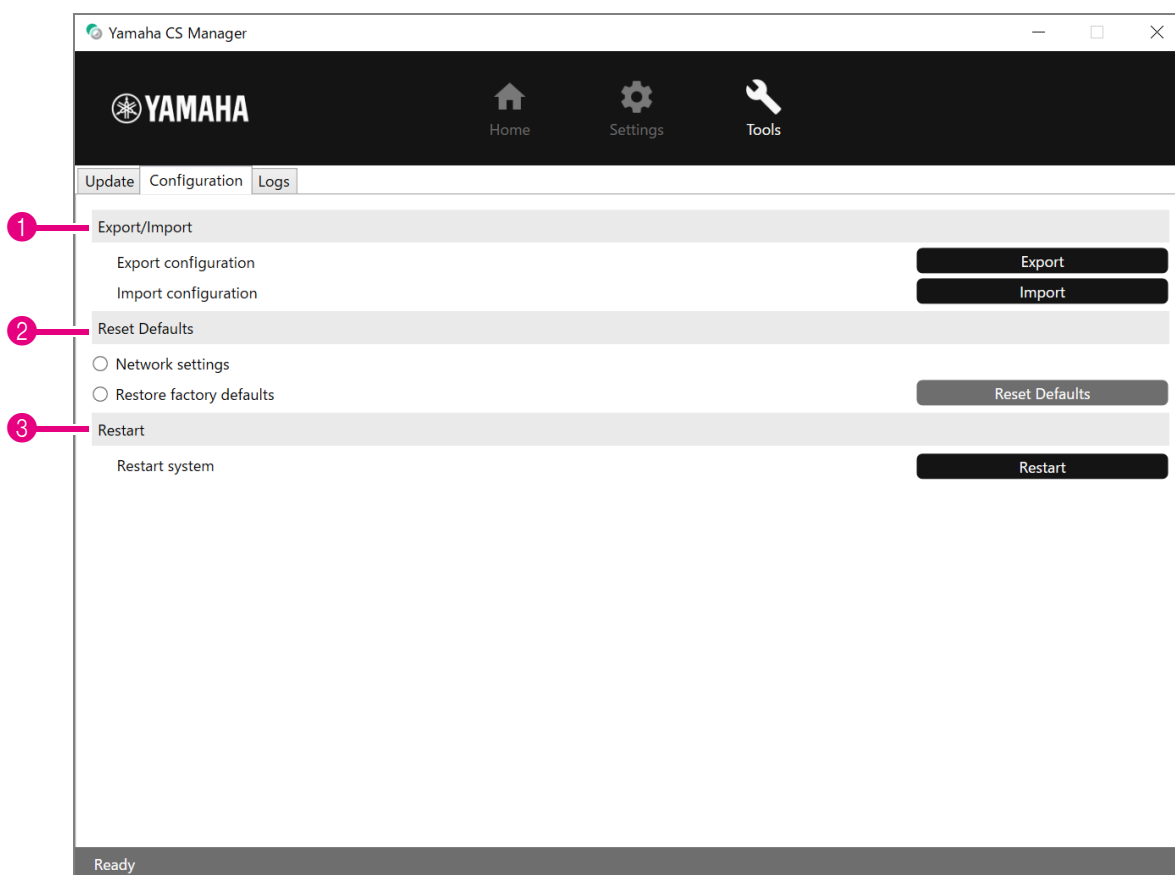
- 更新固件时，请勿断开连接设备的 USB 线缆或 AC 适配器。
- 成功完成更新后，CS-800/CS-500 将重新启动，其指示灯将亮起白色。如果指示灯不是稳定的白色，请重新更新固件。

\* 更新完成后，检查 Yamaha CS Manager 的 [Status] 屏幕，确认“Firmware version”旁是否显示新版本。

## 配置

在 [Configuration] 屏幕中，可以重置设备设置，还可以重新启动设备。

### [Tools] 菜单 > [Configuration] 屏幕



### 1 Export/Import

项目	描述
<b>Export</b>	<p>允许您导出在本应用程序中指定的设置。</p> <p>按下 [Import] 按钮或使用 CS Remote Configurator 可以导入已导出的配置文件。</p> <p>未导出的项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yamaha CS Manager 登录密码</li> <li>• [Network] 屏幕中的 [Host name]</li> <li>• [Network] 屏幕中的 [IP Address]</li> </ul>
<b>Import</b>	<p>允许您导入配置文件。</p>

## 2 Reset Defaults

项目	描述
<b>Network settings</b>	要重置网络设置，请选择此项，然后单击 [Reset Defaults] 按钮。
<b>Restore factory defaults</b>	要将设备恢复为出厂默认设置（初始化），请选择此项，然后单击 [Reset Defaults] 按钮。重置完成后，会显示初始密码设置窗口。
<b>Reset Defaults</b>	单击此处即可执行上面选择的重置。

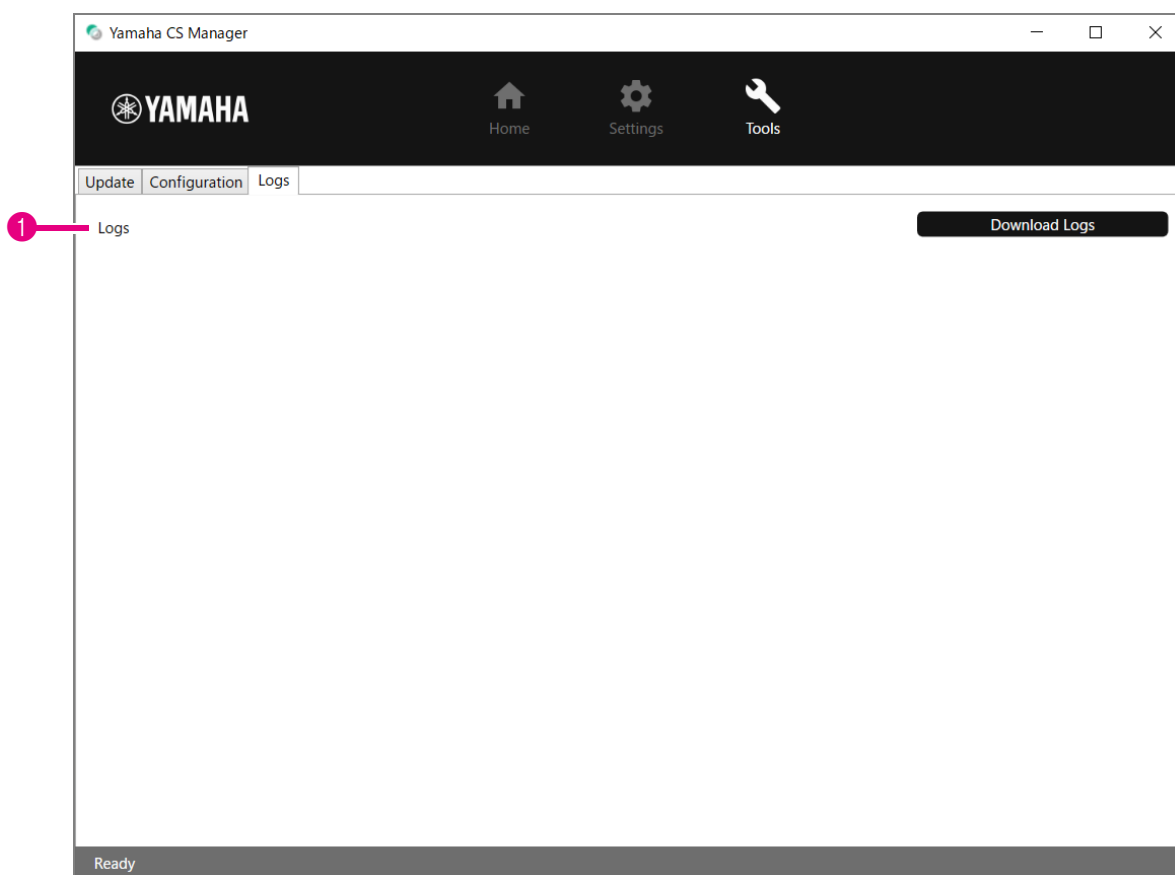
## 3 Restart

项目	描述
<b>Restart</b>	单击此处即可重新启动设备。 设备重新启动后，会显示登录窗口。

## 日志

在 [Logs] 屏幕中，可以下载日志信息。如果您遇到问题，请与我们的支持台联系，我们可能会要求您下载日志以分析原因。

### [Tools] 菜单 > [Logs] 屏幕



### ① Logs

项目	描述
<b>Download Logs</b>	单击此处即可保存日志文件。浏览到要下载和保存日志文件的位置。

### 注

当设备恢复到出厂默认设置（出厂重置）时，日志信息将被抹去。由于出现问题而执行出厂重置（第 29 页）之前，建议下载日志信息。

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>  
Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>