

NMPJ 1.4 版使用说明书

网络多点投影概述

网络多点投影设置和说明

在各模式下操作

功能

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅（保留备用）。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

目录

安全说明.....	4	功能	49
开源软件.....	6	使用会话选择菜单	50
网络多点投影概述.....	7	会话选择菜单.....	50
网络多点投影简介	8	查找会话	51
安装.....	12	使用投影机选择菜单.....	52
系统要求	12	投影机选择菜单	52
安装.....	13	使用布局功能.....	57
卸载.....	14	完成应用程序投影设置	63
从启动到关闭	15	将窗口缩小到精简尺寸	65
在各模式下操作	21	非网络信号源时的分屏显示	66
在直接连接模式下使用投影机	22	有关改善网络投影的提示.....	67
步骤.....	22	限制	68
[直接连接模式] 窗口.....	24		
在会议模式下使用投影机	26		
创建会话	26		
参加会话	31		
[会议模式] 窗口.....	32		
在教室模式下使用投影机	34		
发起新会话	34		
参加现有会话	39		
[教室模式] 窗口(开始会话)	41		
[教室模式] 窗口(参加会话)	43		
在广播模式下使用投影机	45		
步骤.....	45		
[广播模式] 窗口.....	47		

手册使用

本手册不详细介绍电脑、网络浏览器、投影机和网络的基本操作及功能。有关每个设备或应用程序的说明，请参见各自手册。

商标

- Microsoft 和 Windows 是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和/或其它国家（地区）的注册商标或商标。
 - HDBaseT™ 和 HDBaseT Alliance 标志是 HDBaseT Alliance 的商标。
 - Wi-Fi 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
 - Wi-Fi CERTIFIED、WPA、WPA2 和 Wi-Fi CERTIFIED 标志，使用时参考 Wi-Fi Alliance 制定的配置方法。
 - 所有其他商标均为各自所有者的私有财产。
- * 禁止未经授权使用本手册的部分或全部内容。
* 因产品改进，本手册内容可能有所变更，敬请留意。

本手册中使用的符号

本手册中使用的符号含义如下：

 表示使用投影机时应注意的注意事项和信息。

安全说明

通过网络使用投影机时请注意：

- 当投影机出现故障时，请立即拔掉电源线，并对其进行检测。使用有故障的投影机可能导致火灾或其它事故。
- 如果您通过网络远程使用投影机，请定期进行安全检查，并请特别留意投影机工作环境。不正确的安装可能导致火灾或其它事故。

使用网络功能时请注意：

- 使用投影机的过程中因错误操作造成的数据丢失或损坏，以及电脑的损坏，本公司恕不承担责任，敬请谅解。建议您对电脑中有用的数据进行备份。

安全说明

在使用之前请完整地阅读和理解安全说明的全部内容。

安全标志

在此手册中使用的以下标志是为了提醒用户一些重要的安全信息。经常浏览操作指南可以减少伤害和财产损失。

 警告	此标志表示有潜在危险，必须避免。否则，可能会导致死亡或重大伤害。
 注意	此标志表示有潜在危险，必须避免。否则，可能会导致轻微伤害。

安全信息



警告

要根据投影机以及投影机外围设备制造商所规定的安全说明，对投影机进行安装和操作。

- 不要试图自己拆卸或维修投影机，否则可能会导致火灾、电击或投影机损坏。
- 如果投影机散发出异味或发出奇怪的声音，请立即关闭投影机和其他外围设备，断开全部设备的电源线，同时联系经销商。
- 不要摔落投影机或使其遭受重击。否则，可能会导致内部元件损坏、电击、火灾或设备损坏。



注意

- 当投影机的电源插头或其它外围设备插到电源插座时，不要用湿手触摸投影机。否则可能会导致电击。

有关网络安全的通告

客户有责任采取相应措施来确保网络安全。佳能对由于网络安全问题（如未经授权的访问）而直接或间接导致的损坏不承担任何责任。

NMPJ 软件与投影机之间的数据传输没有加密，如果使用该软件时的网络不安全，软件发送给投影机的影像数据可能会被恶意第三方截获。

使用软件时请确保已在投影机、电脑、网络上进行了相应的安全设置。

- 请勿将投影机直接连接到互联网；应确保将投影机连接到由防火墙或类似保护措施保护的网路。
- 在无线 LAN 环境下使用投影机时，建议使用合适的无线 LAN 安全设置。
- 确保定期更改 NMPJ 密码和无线 LAN 安全密钥。
- 电脑与投影机之间的通信支持 IPsec，可通过在电脑和投影机上配置 IPsec 设置，对通信进行加密。有关详细说明，请参见投影机使用说明书。

开源软件

NMPJ 应用程序包含第三方应用程序模块。有关详细说明，请按[第 13 页](#)的操作步骤下载包含 NMPJ 软件的压缩存档文件。解开压缩存档文件的内容，参阅 [thirdparty_software] > [NMPJ] > [LICENSE] 文件夹下的 “ThirdPartySoftware.pdf” 文件（第三方软件许可）。同一文件夹中还包含每个模块的许可条件。

网络多点投影概述

网络多点投影概述

在各模式下操作

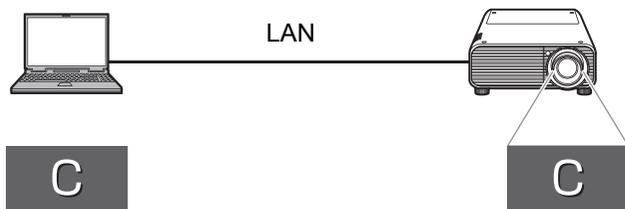
功能

网络多点投影简介

网络多点投影 (NMPJ) 是一种可让您通过局域网投影电脑屏幕的投影机功能。使用该应用程序，您可以将多台电脑和多台投影机连接在一起，实现各种投影方案。

■ 通过网络投影

可以将电脑和投影机联网，实现各种投影方案。

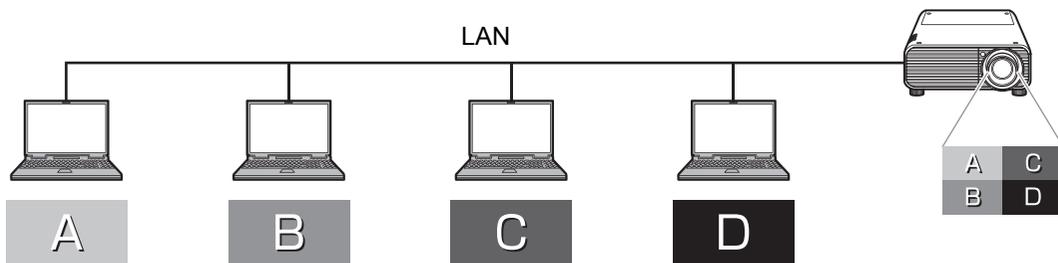


通过网络连接将电脑和投影机连接起来。

- 直接连接模式、会议模式、教室模式、广播模式

■ 分屏投影多个影像

可以同时投影多台电脑中的影像，这些影像投影到一个屏幕的多个不同区域中。

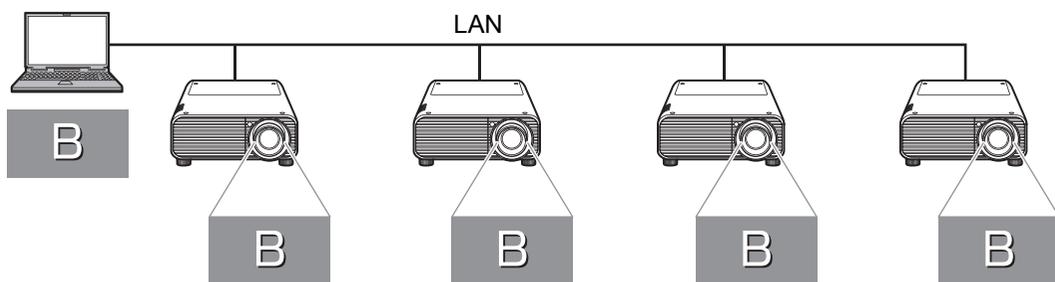


以分屏显示投影多个电脑屏幕。

- 会议模式、教室模式

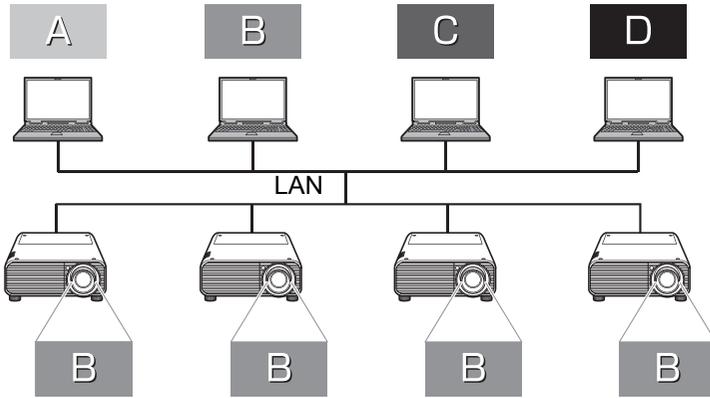
■ 同时通过多台投影机投影影像

可以同时通过多台投影机投影一台电脑中的影像。



同时通过多台投影机投影一台电脑的影像。

- 会议模式、教室模式、广播模式

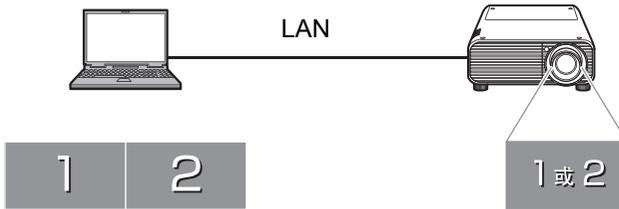


网络上有多台电脑时，同时通过多台投影机投影其中一台电脑的影像。

- 会议模式、教室模式

■ 选择投影显示器

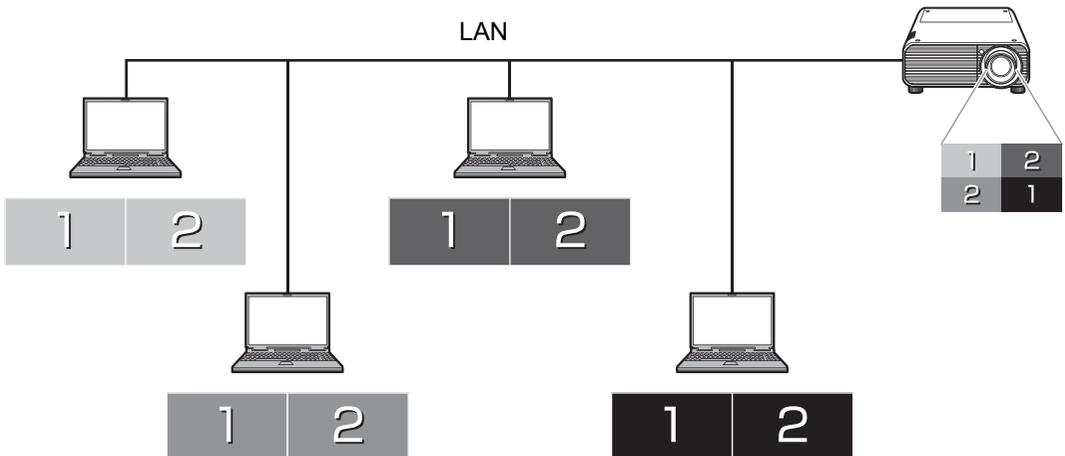
对于使用多个显示器的电脑，您可以投影主显示器或次显示器。



选择要投影的主显示器或次显示器

- 直接连接模式、会议模式、教室模式、广播模式

对于每台电脑，您可以选择要投影的显示器。



选择每台电脑的主显示器或次显示器

- 会议模式、教室模式



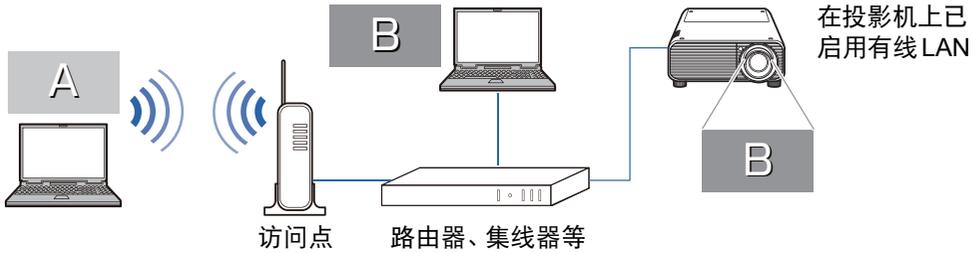
- 在某些电脑上，可能无法切换主显示器和次显示器的投影。
- 当通过网络连接了许多电脑和投影机时，应用程序的响应速度可能会下降。
- 对于支持三个或更多个显示器的电脑，用于投影的显示器因电脑机型而异。

■ 为投影机建立连接

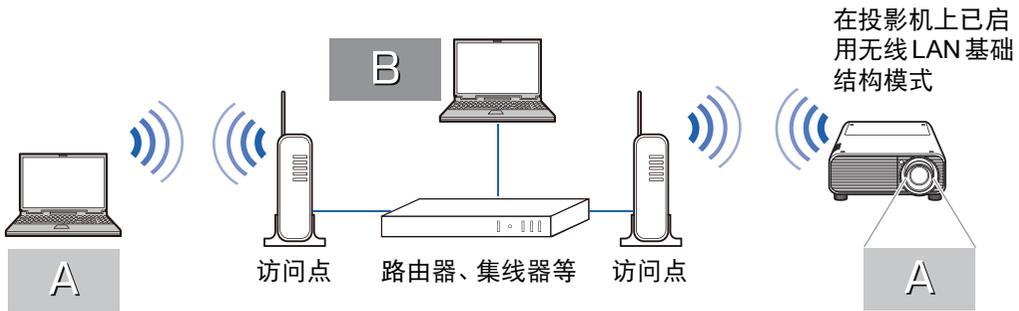
可通过两种方式为投影机建立网络连接：“基础结构连接”和“无线直接连接”。

基础结构连接

- 基础结构连接作为一种投影机连接建立方式，要求投影机的网络功能设置中，已配置为有线或无线 LAN 基础结构模式。此连接方法适用于已连接到网络的投影机。



已连接到有线 LAN 的投影机



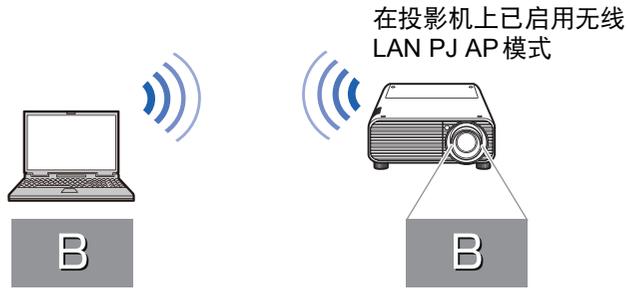
已连接到多个无线 LAN 网络的投影机



若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法连接到无线 LAN 网络。

无线直接连接

- 无线直接连接是在支持无线 LAN 的电脑与已配置 PJ AP (投影机访问点) 模式的投影机之间建立连接的一种方式。该连接方法可通过电脑和投影机之间的直接通信，投影电脑屏幕影像，即便投影机未连接到网络也能投影。



若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法使用无线直接连接。

安装

要使用 NMPJ 功能，所用电脑必须先安装 NMPJ 应用程序（后文称为“本应用程序”）。

本手册中的说明适用于 Windows 7 环境中的安装。

系统要求

应用程序系统要求如下。

CPU	Core 2 Duo P8600， 2.4 GHz 或更高 (32 或 64 位)
内存	1 GB 或更大
硬盘	32 GB 或更大
显示器	分辨率：1024x768 或更高  无法在最小分辨率达不到 1024x768 的电脑上安装。此外，如果在安装后切换到分辨率 1024x768 以下，不保证能够顺利操作。
操作系统	Windows 7 (Home/Professional/Ultimate) SP1 Windows 8.1 (Pro) Windows 10 (Pro)  <ul style="list-style-type: none">在其它操作系统或版本中，不保证能够顺利操作。除了日文、法文、意大利文、德文、西班牙文和简体中文版本的软件外，所有情况下菜单均以英文显示。在日文、英文、法文、意大利文、德文、西班牙文或简体中文版之外的操作系统上不保证能够正常操作。如果在 Windows 中使用 Aero 样式，可能会显示以下消息：“是否要更改配色方案来提高性能？”在这种情况下，建议选择“保持当前色彩方案，并且不再显示此消息”。
网络	在 TCP/IP 网络环境中，可通过下列 LAN 连接将投影机连接到电脑。 有线 LAN (1000BASE-T、100BASE-TX) 无线 LAN (IEEE 802.11b/g/n)  <ul style="list-style-type: none">尽管应用程序也支持通过路由器进行电脑与投影机间的通信，但是只能保证通过一个路由器跃点顺利进行操作。使用无线直接连接时，要配置电脑使其自动获得无线 IP 地址（启用 DHCP）。请注意，若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法使用无线直接连接。

安装

- 1 从 Canon（佳能）网站下载包含 NMPJ 软件的压缩存档文件。
(<http://www.canon.com/iprj/>)
- 2 解开压缩存档文件的内容，双击可执行安装文件（NMPJInstaller-01-04-****-*****.exe）。
随即会开始安装 NMPJ。
- 3 接下来按照显示的说明完成安装过程。



- 安装或卸载过程中，可能会显示确认或警告消息。这些消息要求当前用户提供管理员凭据。如果您是以拥有管理员凭据的用户身份登录的，请点击 [是] (或 [继续]) 以继续。
- 根据所用的软件，在不提供管理员凭据的情况下，您可能无法继续。如果您是以普通用户身份登录的，请切换到管理员帐户并重试。
- 可能需要重新启动电脑才能完成安装过程。如果要求重新启动，请务必重新启动电脑。
- 安装过程中会显示一条消息，提示您在 Windows 防火墙中注册该软件。建议您点击“是”，在 Windows 防火墙中注册软件，然后继续安装。如果点击“否”，则软件不会注册到 Windows 防火墙，安装会继续，不过在首次启动软件时，Windows 防火墙会显示一条错误消息。(15 页)

■ 升级本应用程序

如果该软件安装在连接互联网的电脑上，会自动检查是否有新版本可用（自动更新功能）。当出现提供安装新版本软件的消息时，可以按照显示的指示说明将软件更新到最新版本。



要核对当前安装的软件版本，点击软件窗口上部的“?”。

卸载

■ Windows 7

以下卸载说明适用于 Windows 7 操作系统。

- 1 选择 [开始] > [所有程序] > [Canon NMPJ] > [网络多点投影卸载]。
- 2 如果显示 [用户帐户控制] 消息，点击 [是]。
- 3 显示确认消息后，点击 [确定]。
- 4 完成卸载后，在显示确认消息时，点击 [确定]。



可能需要重新启动电脑才能完成卸载过程。如果要求重新启动，请重新启动电脑。

5 手动删除下列文件夹。

C:\用户\<用户名>\AppData\Local\Canon\NMPJ



这些文件已隐藏。要查看隐藏文件，请执行以下步骤。

请在 Windows 资源管理器中依次选择 [工具] > [文件夹选项] > [查看] > [显示隐藏的文件、文件夹和驱动器]。

■ Windows 8.1 或更高版本

以下卸载说明适用于 Windows 8.1 或更高的 Windows 版本。

- 1 在 [应用] 屏幕上，右键点击 [Canon NMPJ] 下面的 [网络多点投影]。
- 2 在 [应用] 屏幕底部显示的菜单中，点击 [卸载]。另外，也可在应用程序栏中点击 [卸载]，然后在显示的屏幕中再次点击 [卸载]。
- 3 在显示的 [程序和功能] 屏幕中，选择 [Canon NMPJ]。
- 4 选择 [卸载/更改]。
- 5 显示确认消息后，点击 [确定]。



可能需要重新启动电脑才能完成卸载过程。如果要求重新启动，请重新启动电脑。

6 手动删除下列文件夹。

C:\用户\<用户名>\AppData\Local\Canon\NMPJ



这些文件已隐藏。要查看隐藏文件，请执行以下步骤。

请在 Windows 资源管理器中依次选择 [查看] > [隐藏的项目]。

2 选择连接方法。

在连接方法选择菜单中，点击所需连接方法旁的 [OK]。



- 若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法选择和使用无线直接连接。
 - 如果电脑的无线网络适配器已连接到配置为 PJ AP (投影机访问点) 模式的投影机，则无法选择基础结构连接。
 - 该窗口及后续窗口的右上角显示了四个相同的按钮。(某些窗口还会显示其它按钮。)
-  查看应用程序帮助。
 -  查看设置窗口。
 -  将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
 -  关闭窗口。

3 连接。

如果电脑配备多个网络适配器，则会显示一个网络适配器选择菜单。点击所需网络适配器旁边的 [OK]。



- 对于基础结构连接，不列出未连接的网络适配器。
- 如果选择的网络适配器当前无法使用，则会显示一条提示消息。
- 如果禁用了电脑的无线 LAN DHCP 功能 (静态 IP 地址)，则会显示一条提示消息。要使用网络适配器，必须启用 DHCP 功能。

4 显示选择菜单。 (基础结构连接)

显示模式选择菜单。执行步骤 5。

(无线直接连接)

显示投影机 SSID 选择菜单。点击要连接的投影机的 SSID。(20 页)



- 若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法使用无线直接连接。
- 屏幕中会列出支持无线 LAN 且在网络功能设置中已配置为 PJ AP (投影机访问点) 模式的投影机的 SSID。
- 每个 SSID 的左边会显示相应的信号强度图标。
- 如果所选 SSID 已启用安全设置，则会显示 Wi-Fi 安全密钥输入窗口。输入安全密钥。有关 SSID 安全密钥的说明，请参见投影机用户手册相关内容。

5 在模式选择窗口中，点击所需的模式。



(1) 直接连接模式

一台电脑连接到一台投影机。(22 页)

(2) 会议模式

多台电脑连接到多台投影机。在会议或其它活动期间，如果要显示多个电脑屏幕，此模式将十分有用。(26 页)

(3) 教室模式

多台电脑连接到多台投影机。指定特定电脑 (演讲者使用) 控制哪个电脑屏幕和使用哪台投影机投影。(34 页)

(4) 广播模式

一台电脑连接到多台投影机。如果在会堂的多个位置安装了多台投影机以投影相同的影像, 此模式将十分有用。(45 页)



无线直接连接

- 在会议模式或教室模式下, 最多可同时连接五台电脑和一台投影机。
- 在无线直接连接下, 无法使用广播模式。
- 若投影机没有配备无线 LAN 功能, 则无法使用无线直接连接。

6 根据所用的模式, 您可以创建、参加或选择投影会话。

7 点击 [投影]。

在窗口中点击 [投影] 开始投影。



8 要停止投影, 请点击 [停止投影]。



9 要返回到模式选择菜单，请点击右上角的 。



点击右上角的  可直接返回到连接方法选择菜单。

10 显示确认消息后，点击 [返回模式选择画面]。



11 要返回到连接方法选择菜单，请点击右上角的 。



12 要退出软件，请点击连接方法选择菜单右上角的 。



■ 投影会话

一个会话包括投影中使用的所有电脑和投影机。

在会议和教室模式下，第一位用户必须为涉及的电脑和投影机创建会话。其他用户可通过从会话列表中选择会话来参加该会话。

在广播模式下，用户可通过选择投影机来自动创建会话。



要参加会话，采用的连接方法（基础结构连接或无线直接连接）必须与创建会话时的连接方法相同。

■ LAN 输入待机窗口

通过切换投影机输入设置选择 LAN 模式时，会显示 LAN 输入待机窗口。

窗口会显示软件下载 URL、可用的连接方法和投影机网络功能设置等信息。



如果您的投影机支持 NMPJ 待机显示，则禁用此功能后不会显示 LAN 输入待机窗口。默认情况下，该功能处于开启状态。

在各模式下操作

网络多点投影概述

在各模式下操作

功能

在直接连接模式下使用投影机

在此模式下，通过网络将一台电脑连接到一台投影机。

步骤

1 在模式选择菜单中，选择 [直接连接模式]。

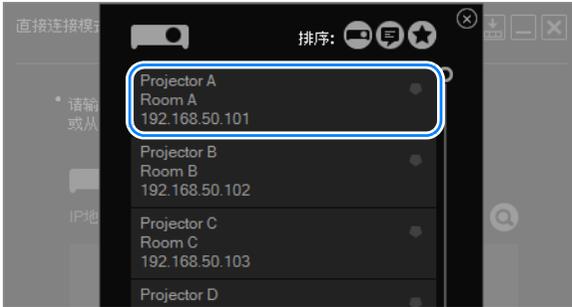


2 将显示 [直接连接模式] 窗口。点击 。



 要连接另一子网中的投影机，请在 [IP 地址或主机名：] 字段中输入该投影机的 IP 地址或主机名，然后点击 。

3 将显示投影机选择菜单。点击要连接到的投影机。



有关投影机选择菜单的详细信息，请参见“使用投影机选择菜单”（52页）。

4 将再次显示 [直接连接模式] 窗口。点击 [投影]。

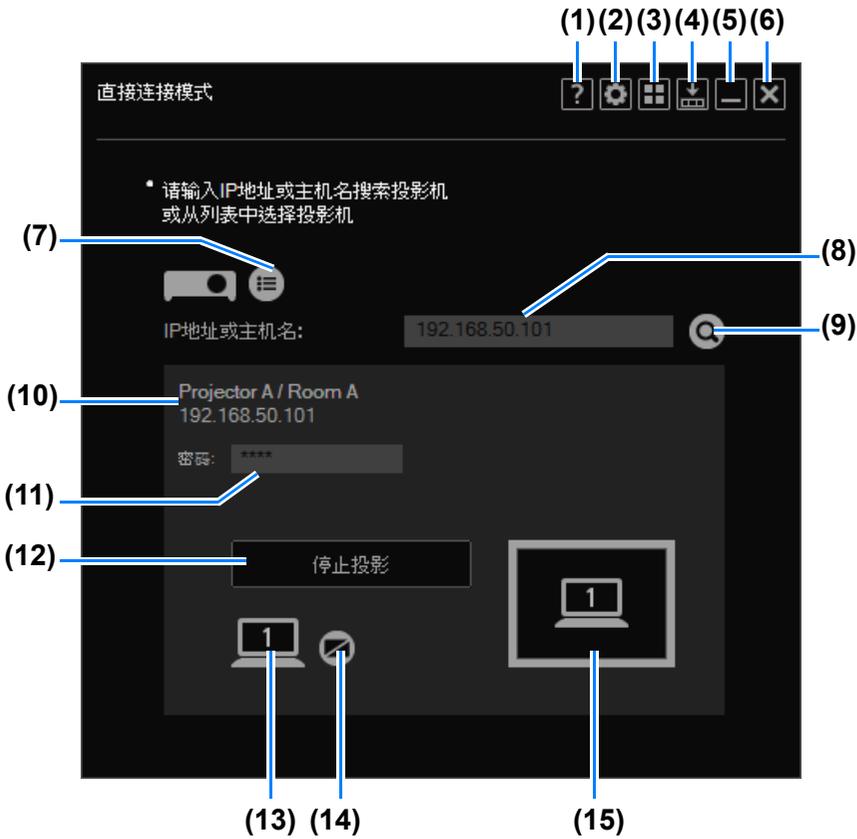


现在将会投影电脑屏幕。



- 如果在投影机设置屏幕上已配置 [NMPJ Password] 设置，请输入密码。有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机用户手册相关内容。
- 要停止投影，请点击 [停止投影]。
- Busy 图标 () 表示相应的投影机不可用，其状态为关闭、被其它电脑使用或由于其它原因而不可用。Busy 图标 () 不会自动更新。要查看更新的投影机状态，请再次选择或搜索投影机。

[直接连接模式] 窗口



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **精简显示**
查看精简尺寸的窗口。(65页)
- (5) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (6) **退出**
返回到连接方法选择菜单。

(7) 投影机列表

查看投影机列表。

(8) IP 地址或主机名

要连接另一子网中的投影机，请在此处输入该投影机的 IP 地址或主机名，然后点击 (9)。

(9) 查找投影机

查找 IP 地址或主机名为 (8) 中所输入值的投影机。投影机搜索结果显示在 (10) 中。还可从之前显示的搜索结果（最多五个）中选择。

(10) 投影机信息

显示在列表中选择或按 IP 地址/主机名搜索后找到的投影机的投影机名称、备注说明、IP 地址/主机名和无线标记（如果采用无线 LAN 连接）。

(11) 密码

在投影之前，必须在此处输入您在投影机设置屏幕上的 [NMPJ Password] 中设置的投影机密码。有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机用户手册相关内容。

(12) 开始

使选择的投影机开始投影。在投影期间，此按钮的标签将变为 [停止投影]，点击它可以停止投影。

(13) 切换主/次显示器

仅当在电脑上启用了次显示器连接时，此处才显示编号。点击编号可在主显示器和次显示器之间切换。

(14) 消隐投影机

暂停投影。再次点击会继续投影。

(15) 投影状态

指示投影状态。

在会议模式下使用投影机

在会议模式下，可将多台电脑连接到多台投影机。此模式专用于使用多台电脑的小组会议。最多可连接十台电脑和六台投影机。



在无线直接连接下，最多可同时连接五台电脑和一台投影机。请注意，若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法使用无线直接连接。

创建会话

- 1 在模式选择菜单中，选择 [会议模式]。



- 2 将显示会话选择菜单。点击 [New]。

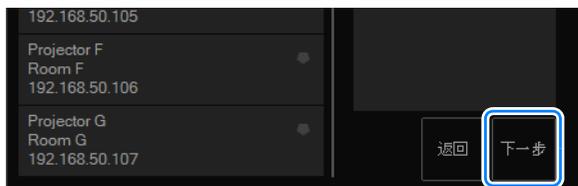


- 3 将显示投影机选择菜单。在左侧的投影机列表中，点击要连接到的投影机。最多可选择六台投影机。选择的投影机列在右侧。



- 如果在投影机的设置屏幕上进行了 [NMPJ Password] 设置，则现在会要求提供密码。请输入密码。有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机用户手册相关内容。
- 要清除选择的投影机，请点击投影机列表右上角的 。
- 有关投影机选择菜单的详细信息，请参见“使用投影机选择菜单” (52 页)。

- 4 点击 [下一步]。

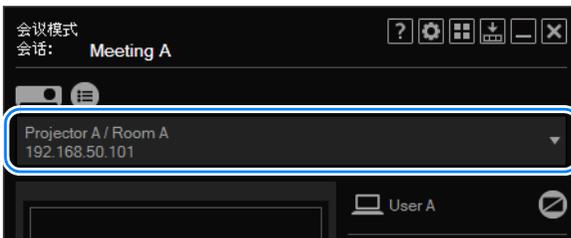


5 将显示一个用于创建会话的窗口。指定会话名、密码、昵称、向下兼容和桌面 (用于投影的主显示器和次显示器), 然后点击 [确定]。



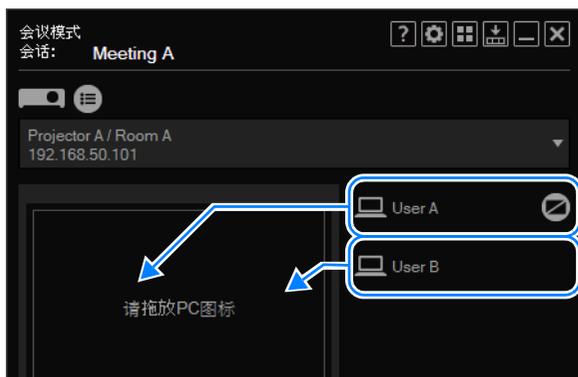
- 如果您选择设置会话密码, 则其他用户只有输入该密码才能参加会话。要设置密码, 请点击 [Set] 并输入密码。
- 在向下兼容设置中, 指定会话兼容性。
如果指定 [开], 则创建的会话会保持向后兼容性。不论 NMPJ 应用程序是何种版本, 用户都可以加入会话。此外, 投影机不论什么型号, 都可以添加到会话。不过, 语音功能、PbyP 功能和 IPv6 通信将不可用。
如果指定 [关], 则会针对创建会话时所选的投影机版本, 为会话选择合适的功能。
- 只有支持双显示器的电脑才可以进行桌面选择。

6 将显示 [会议模式] 窗口。从下拉列表中选择要控制的投影机。

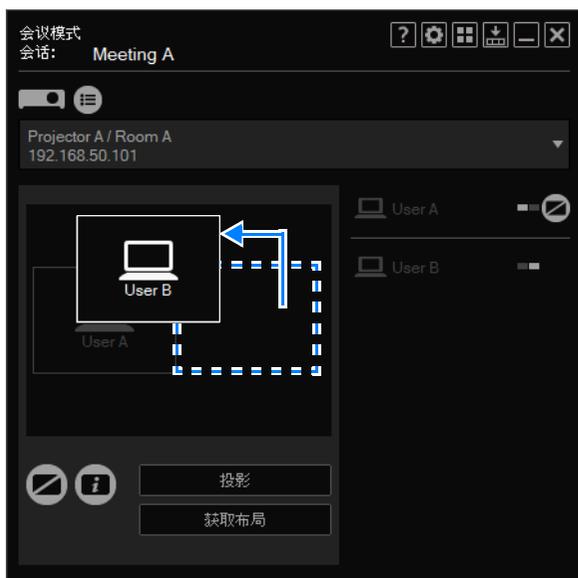


- 7 在右侧的列表中，选择要与指定投影机配合使用的电脑。将该电脑拖放到布局区域中所需的位置。

您可以根据需要在布局区域最多排列四台电脑。



- 8 根据需要在布局区域中拖动用于投影的电脑以重新排列。在投影期间，将根据电脑在布局区域中的位置来排列每台电脑的屏幕。



- 9 点击 [投影]。



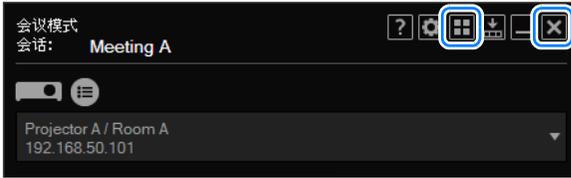
在会议模式下使用投影机

现在，将会投影布局区域中电脑的影像。



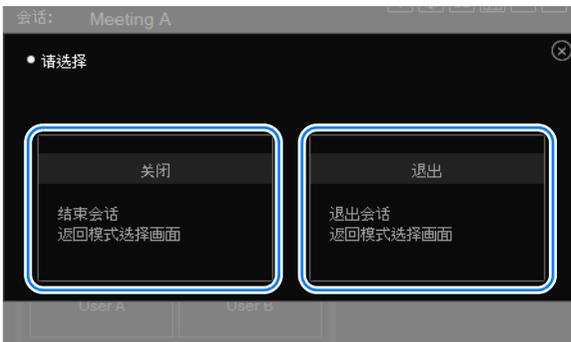
- 要停止投影，请点击 [停止投影]。
- 要在投影期间重新排列布局，请再次点击 [投影]。请注意，如果只是重新排列布局，新的布局将不会应用到投影。

10 要结束会话，请点击右上角的 或 。



- 要返回到模式选择菜单，请点击右上角的 。
- 要返回到连接方法选择菜单，请点击右上角的 。

11 将显示以下确认消息。要结束整个会话，请点击 [关闭]。要退出该会话，请点击 [退出]。



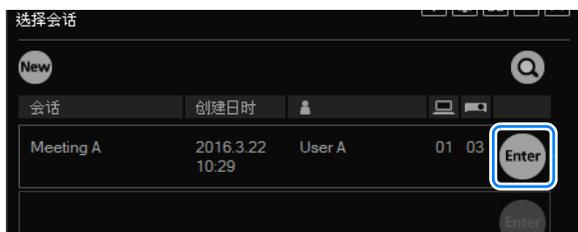
仅当连接了其他电脑时，才会显示 [退出]。

参加会话

- 1 在模式选择菜单中，选择 [会议模式]。



- 2 将显示会话选择菜单。点击会话旁边的 [Enter] 即可参加。



要加入另一子网中的会话，请点击 ，然后输入投影机的 IP 地址或主机名，以查找该投影机。应用程序将搜索其它子网中的会话。有关详细信息，请参见“使用会话选择菜单”（50 页）。

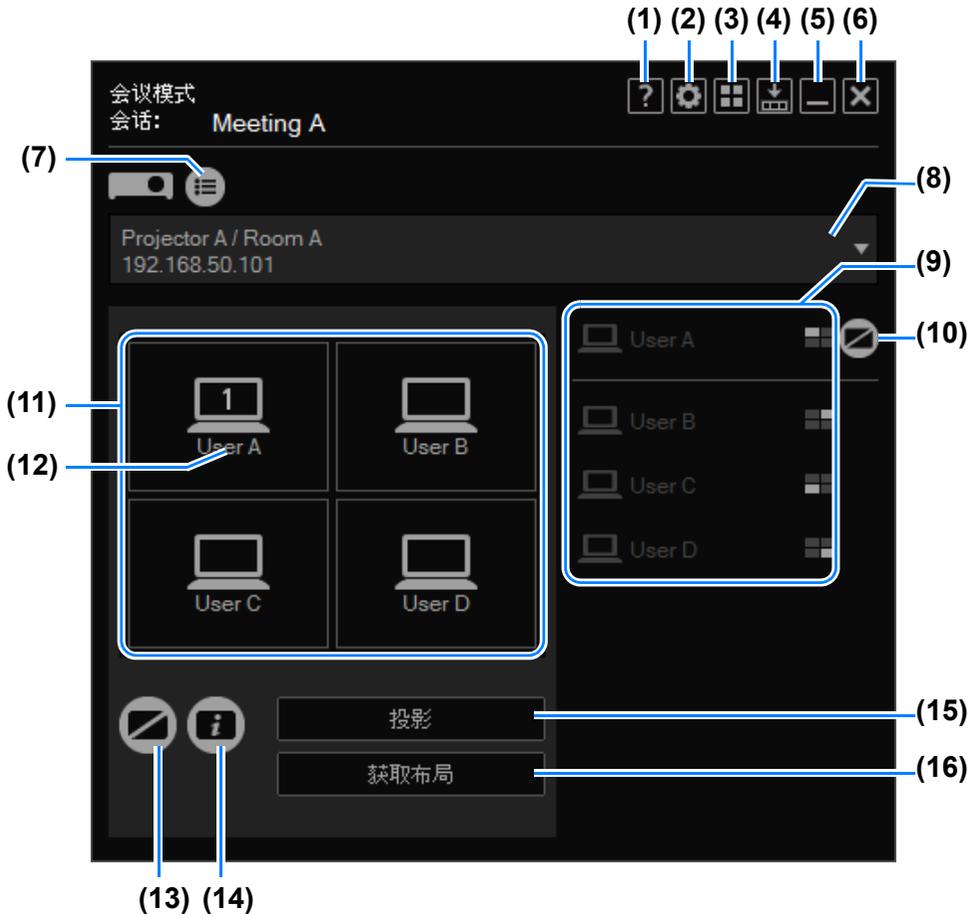
- 3 将显示会话登录窗口。指定会话密码、您的昵称和桌面（用于显示的主显示器或次显示器），然后点击 [确定]。



只有支持双显示器的电脑才可以进行桌面选择。

- 4 将显示 [会议模式] 窗口。接下来按照“创建会话”（26 页）中从步骤 6 开始的说明操作。

[会议模式] 窗口



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **精简显示**
查看精简尺寸的窗口。(65页)
- (5) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (6) **退出**
返回到连接方法选择菜单。

- (7) **投影机列表**
查看投影机列表。
- (8) **投影机下拉列表**
列出连接的投影机。在此屏幕上执行的操作将应用到此处选择的投影机。
- (9) **电脑**
列出连接的电脑。要使电脑做好投影的准备，请将电脑拖放到布局区域。首先会列出您自己的电脑。
在  中，电脑的显示位置以白色方块指示。
- (10) **消隐电脑**
暂停电脑的投影。再次点击会继续投影。
- (11) **布局区域**
将电脑拖放到此区域可为其分配投影位置。
- (12) **布局区域中的电脑**
可以拖动此处的电脑以重新排列。仅当在电脑上启用了次显示器连接时，此处才显示编号。
点击编号可在主显示器和次显示器之间切换。
- (13) **消隐投影机**
暂停投影机的投影。再次点击会继续投影。
- (14) **查看信息**
投影其他用户参加会话所需的信息。所投影的是会话中某个投影机使用的 IP 地址或主机名。
- (15) **开始/停止投影**
使选择的投影机开始投影。在投影期间，此按钮的标签将变为 [停止投影]，点击它可以停止投影。
- (16) **获取屏幕布局**
指示选定的投影机的布局。



如果在投影机的下拉列表中选择 [ALL]，那么 [获取布局] 将不可用。

在教室模式下使用投影机

在教室模式下，可将多台电脑连接到多台投影机。演讲者使用的电脑可控制使用哪一电脑屏幕（不管是演讲者所用电脑的屏幕还是其他参与者电脑的屏幕）和哪台投影机进行投影。最多可连接十台电脑和六台投影机。



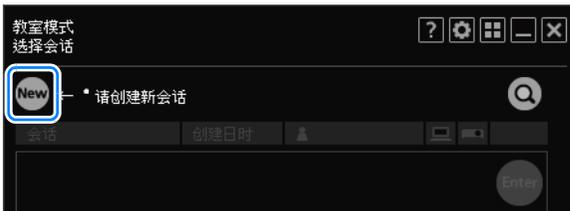
在无线直接连接下，最多可同时连接五台电脑和一台投影机。请注意，若投影机没有配备无线 LAN 功能，则无法使用无线直接连接。

发起新会话

1 在模式选择菜单中，选择 [教室模式]。



2 将显示会话选择菜单。点击 [New]。

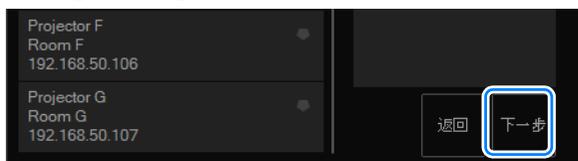


- 3 将显示投影机选择菜单。在左侧的投影机列表中，点击要连接到的投影机。最多可选择六台投影机。选择的投影机列在右侧。



- 如果在投影机的设置屏幕上进行了 [NMPJ Password] 设置，则现在会要求提供密码。请输入密码。有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机用户手册相关内容。
- 要清除选择的投影机，请点击投影机列表右上角的
- 有关投影机选择菜单的详细信息，请参见“使用投影机选择菜单” (52 页)。

- 4 点击 [下一步]。

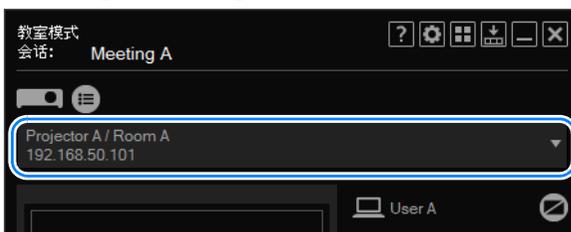


- 5** 将显示一个用于创建会话的窗口。指定会话名、密码、昵称、向下兼容和桌面 (用于投影的主显示器和次显示器), 然后点击 [确定]。



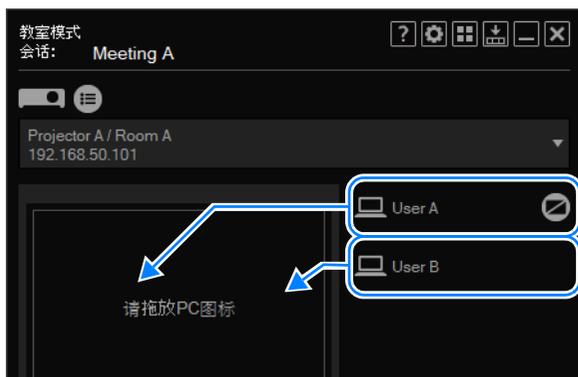
- 如果您选择设置会话密码, 则其他用户只有输入该密码才能参加会话。要设置密码, 请点击 [Set] 并输入密码。
- 在向下兼容设置中, 指定会话兼容性。
如果指定 [开], 则创建的会话会保持向后兼容性。不论 NMPJ 应用程序是何种版本, 用户都可以加入会话。此外, 投影机不论什么型号, 都可以添加到会话。不过, 语音功能、PbyP 功能和 IPv6 通信将不可用。
如果指定 [关], 则会针对创建会话时所选的投影机版本, 为会话选择合适的功能。
- 只有支持双显示器的电脑才可以进行桌面选择。

- 6** 将显示 [教室模式] 窗口。从下拉列表中选择要控制的投影机。



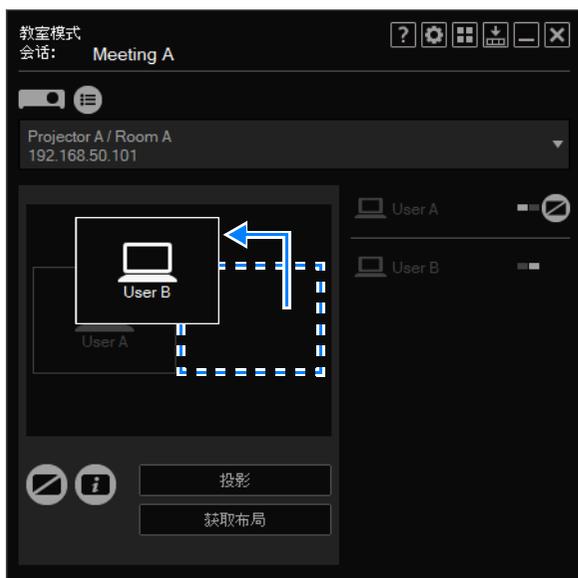
- 7 在右侧的列表中，选择要与指定投影机配合使用的电脑。将该电脑拖放到布局区域中所需的位置。

您可以根据需要在布局区域最多排列四台电脑。



- 8 根据需要在布局区域中拖动用于投影的电脑以重新排列。

在投影期间，将根据电脑在布局区域中的位置来排列每台电脑的屏幕。



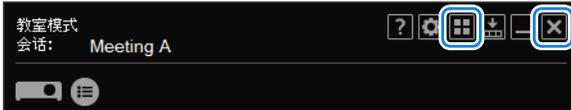
9 点击 [投影]。



现在，将会投影布局区域中电脑的影像。

- 要停止投影，请点击 [停止投影]。
- 要在投影期间重新排列布局，请再次点击 [投影]。请注意，如果只是重新排列布局，新的布局将不会应用到投影。

10 要结束会话，请点击右上角的 或 。



- 要返回到模式选择菜单，请点击右上角的 .
- 要返回到连接方法选择菜单，请点击右上角的 .

11 将显示以下确认消息。点击 [关闭]。



参加现有会话

1 在模式选择菜单中，选择 [教室模式]。



2 将显示会话选择菜单。点击会话旁边的 [Enter] 即可参加。



要加入另一子网中的会话，请点击 ，然后输入投影机的 IP 地址或主机名，以查找该投影机。应用程序将搜索其它子网中的会话。有关详细信息，请参见“使用会话选择菜单”（50 页）。

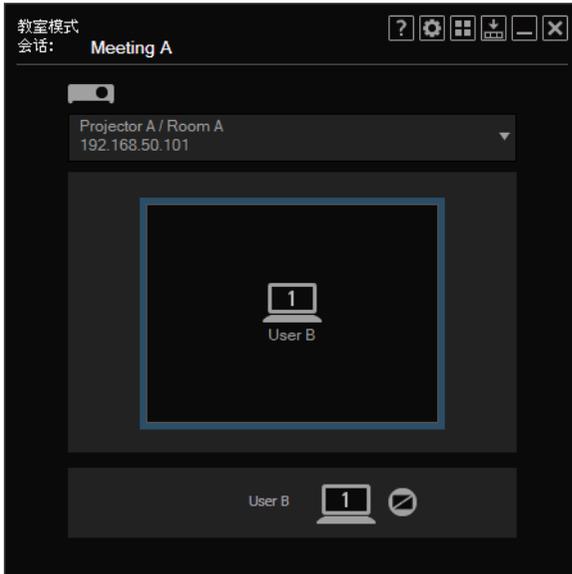
3 将显示会话登录窗口。指定会话密码、您的昵称和桌面（用于显示的主显示器或次显示器），然后点击 [确定]。



只有支持双显示器的电脑才可以进行桌面选择。

在教室模式下使用投影机

- 4 将显示 [教室模式] 窗口 (用于参加会话)。参加会话的用户不能更改投影布局,也不能开始或停止投影。



- 5 要结束会话, 请点击右上角的  或 .

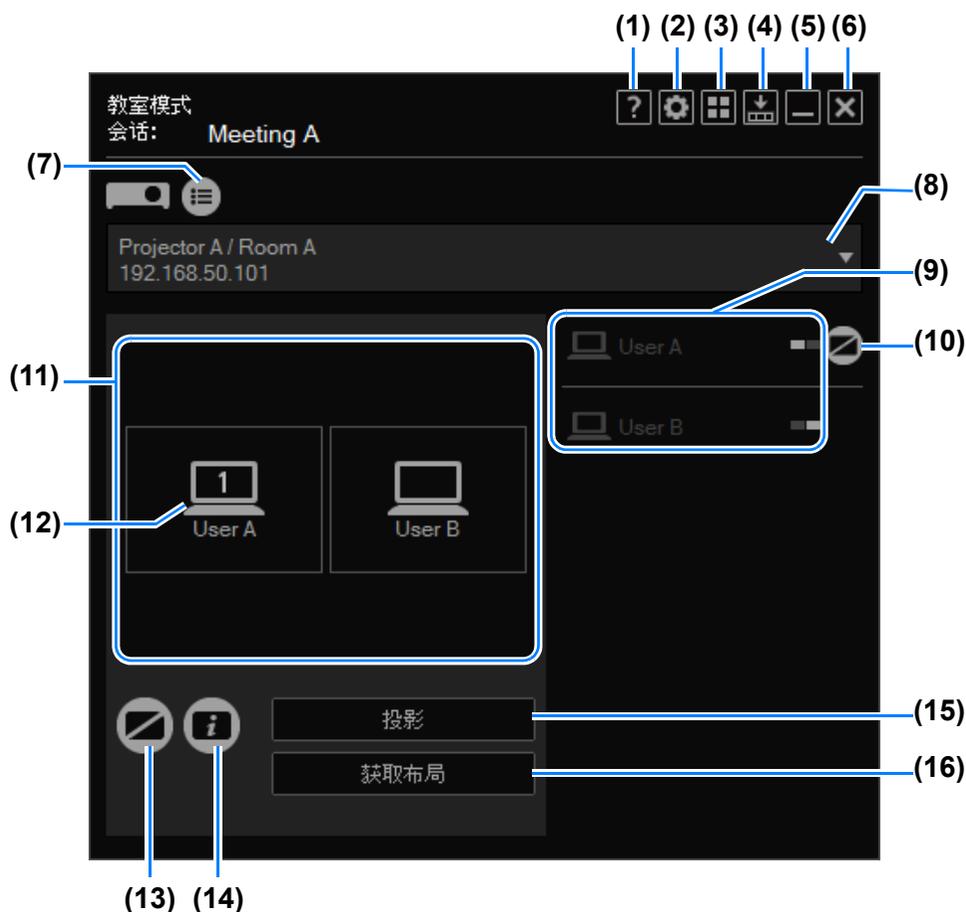


- 要返回到模式选择菜单, 请点击右上角的 .
- 要返回到连接方法选择菜单, 请点击右上角的 .

- 6 将显示以下确认消息。点击 [退出]。



[教室模式] 窗口 (开始会话)



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **精简显示**
查看精简尺寸的窗口。(65页)
- (5) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (6) **退出**
返回到连接方法选择菜单。

(7) 投影机列表

查看投影机列表。

(8) 投影机下拉列表

列出连接的投影机。在此窗口中执行的操作将应用到此处选择的投影机。

(9) 电脑

列出连接的电脑。要使电脑做好投影的准备，请将电脑拖放到布局区域。首先会列出您自己的电脑。

在  中，电脑的显示位置以白色方块指示。

(10) 消隐电脑

暂停电脑的投影。再次点击会继续投影。

(11) 布局区域

将电脑拖放到此区域可为其分配投影位置。

(12) 布局区域中的电脑

可以拖动此处的电脑以重新排列。仅当在电脑上启用了次显示器连接时，此处才显示编号。

点击编号可在主显示器和次显示器之间切换。

(13) 消隐投影机

暂停投影机的投影。再次点击会继续投影。

(14) 查看信息

投影其他用户参加会话所需的信息。所投影的是会话中某个投影机使用的 IP 地址或主机名。

(15) 开始/停止投影

使选择的投影机开始投影。在投影期间，此按钮的标签将变为 [停止投影]，点击它可以停止投影。

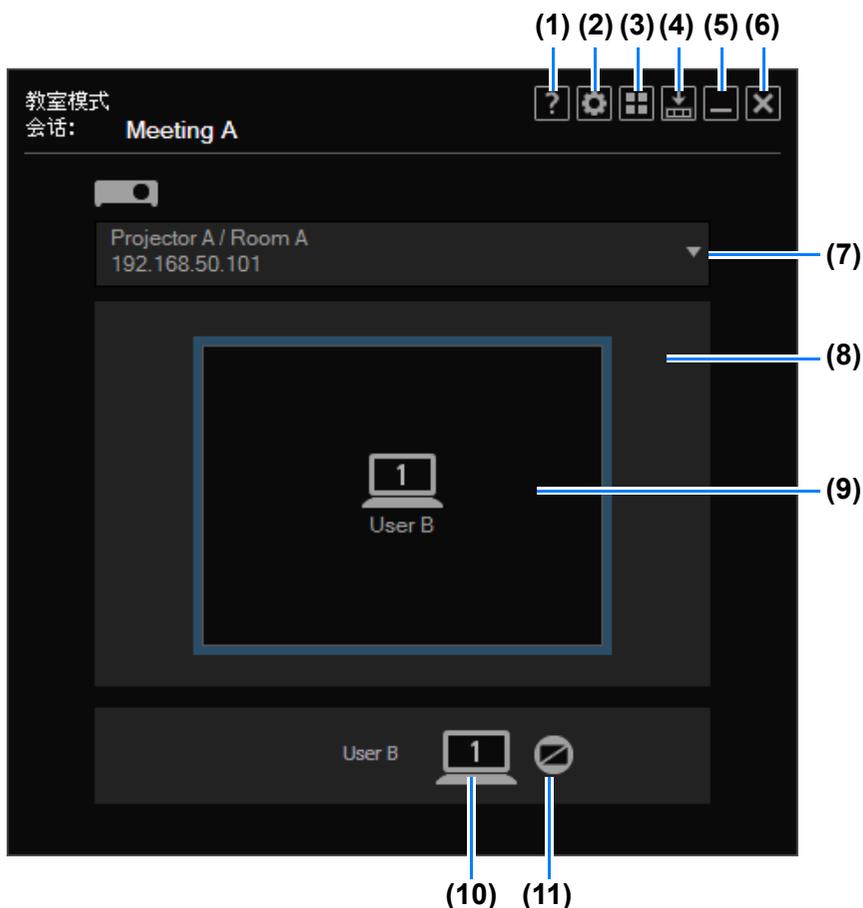
(16) 获取屏幕布局

指示选定的投影机的布局。



如果在投影机的下拉列表中选择 [ALL]，那么 [获取布局] 将不可用。

[教室模式] 窗口 (参加会话)



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **精简显示**
查看精简尺寸的窗口。(65页)
- (5) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (6) **退出**
返回到连接方法选择菜单。

在教室模式下使用投影机

(7) 投影机下拉列表

列出连接的投影机。在此窗口中执行的操作将应用到此处选择的投影机。

(8) 布局区域

列出选择用来投影的电脑。

(9) 投影状态

指示投影状态。

(10) 电脑

仅当在您使用的电脑上启用了次显示器连接时，此处才显示编号。点击编号可在主显示器和次显示器之间切换。

(11) 消隐电脑

暂停电脑的投影。再次点击会继续投影。

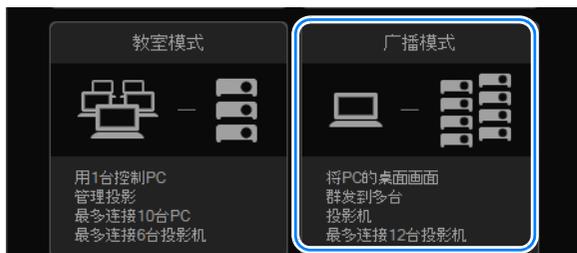
在广播模式下使用投影机

在广播模式下，可将一台电脑连接到最多十二台投影机。

 在无线直接连接下，无法使用广播模式。

步骤

1 在模式选择菜单中，选择 [广播模式]。



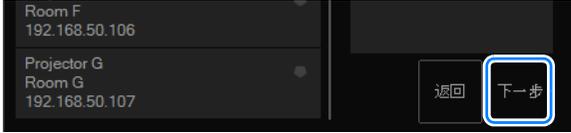
2 将显示投影机选择菜单。在左侧的投影机列表中，点击要连接到的投影机。最多可选择十二台投影机。选择的投影机列在右侧。



-  • 如果在投影机设置屏幕上已配置 NMPJ Password 设置，这时会要求输入密码。请输入该密码。有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机用户手册相关内容。
- 要清除选择的投影机，请点击投影机列表右上角的 。
 - 有关投影机选择菜单的详细信息，请参见“使用投影机选择菜单” (52 页)。

在广播模式下使用投影机

3 点击 [下一步]。



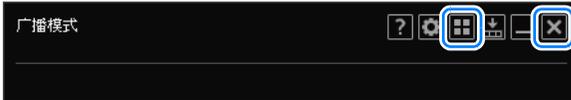
4 将显示 [广播模式] 窗口。点击 [投影]。



现在将会投影电脑屏幕。

 要停止投影，请点击 [停止投影]。

5 要结束会话，请点击右上角的 或 。

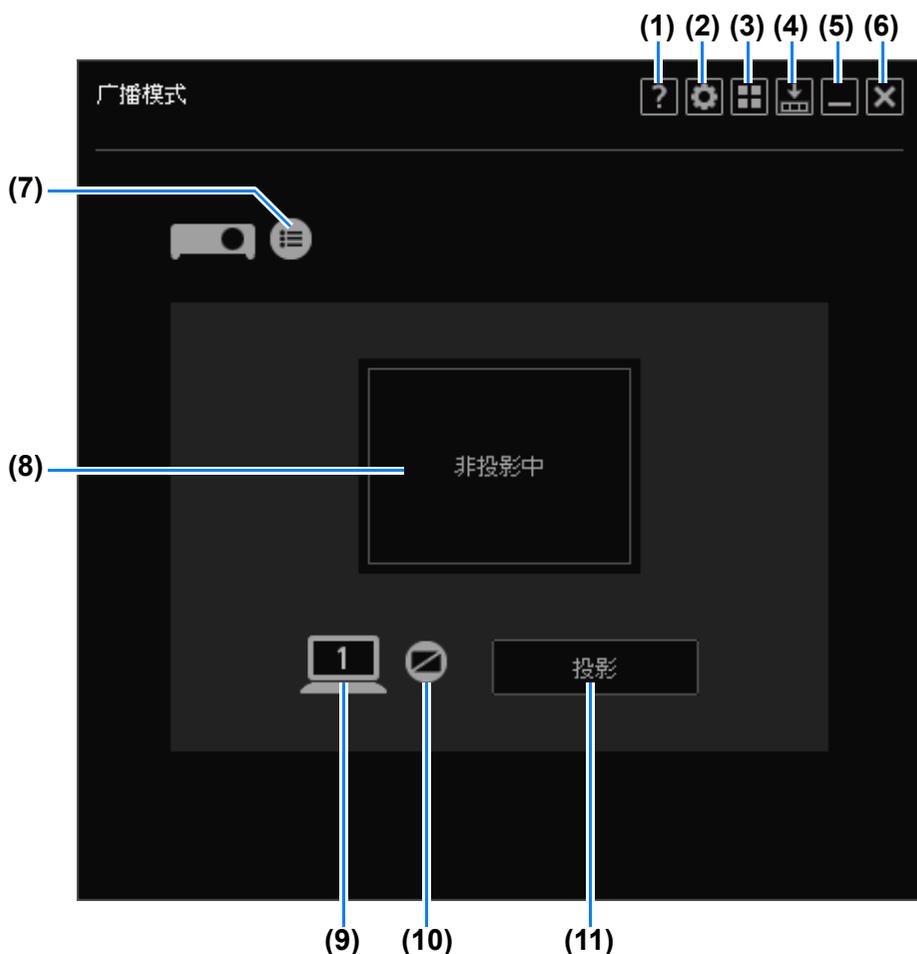


-  • 要返回到模式选择菜单，请点击右上角的 。
- 要返回到连接方法选择菜单，请点击右上角的 。

6 将显示以下确认消息。点击 [关闭]。



[广播模式] 窗口



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **精简显示**
查看精简尺寸的窗口。(65页)
- (5) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (6) **退出**
返回到连接方法选择菜单。

(7) 投影机列表

查看投影机列表。

(8) 投影状态

显示投影影像状态。

(9) 切换主/次显示器

仅当在您使用的电脑上启用了次显示器连接时，此处才显示编号。点击编号可在主显示器和次显示器之间切换。

(10) 消隐投影机

暂停投影。再次点击会继续投影。

(11) 开始/停止投影

使选择的投影机开始投影。在投影期间，此按钮的标签将变为 [停止投影]，点击它可以停止投影。

功能

网络多点投影概述

在各模式下操作

功能

使用会话选择菜单

会话选择菜单



- (1) **帮助**
查看应用程序帮助。
- (2) **显示“设置”窗口**
查看设置窗口。
- (3) **返回模式选择**
返回到模式选择菜单。
- (4) **最小化**
将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。
- (5) **退出**
返回到连接方法选择菜单。
- (6) **[New]**
开始新会话。(26 页)
- (7) **查找会话**
按投影机 IP 地址或主机名搜索要加入的会话。(51 页) 还可从之前显示的搜索结果（最多五个）中选择。

(8) 会话列表

列出检测到的会话。此处显示的信息包括会话名、创建日期、创建者昵称和涉及的电脑数与投影机数。

(9) [Enter]

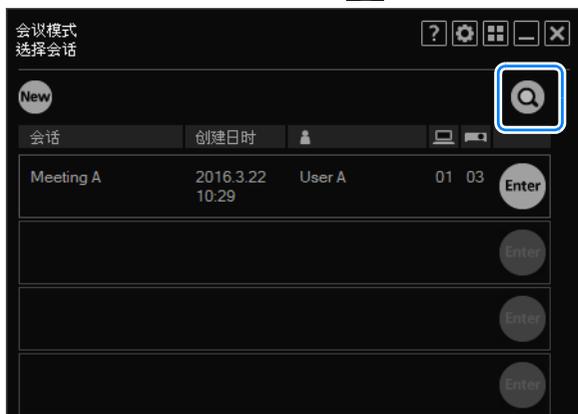
参加会话。(31 页)

要参加会话，采用的连接方法（基础结构连接或无线直接连接）必须与创建会话时的连接方法相同。如果点击会话后，因连接方法不同而无法参加，则会显示一条提示消息。

查找会话

您可以从会话选择菜单查找会话。

1 在会话选择菜单中，点击 。



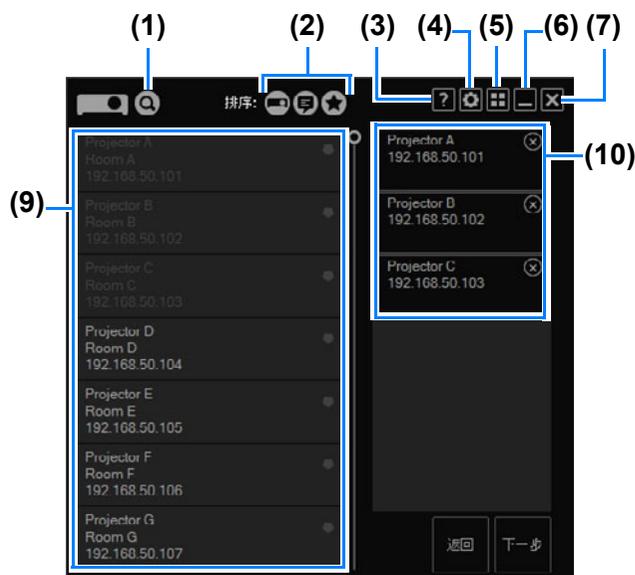
2 将显示搜索窗口。输入要加入的会话中某台投影机的 IP 地址或主机名，然后点击 ，查找该投影机。还可从之前显示的搜索结果（最多五个）中选择。找到会话后，将列出会话。



使用投影机选择菜单

投影机选择菜单

■ 直接连接模式外的其他设置



■ 选定直接连接模式



(1) 查找投影机

查找另一子网中的投影机。还可从之前显示的搜索结果（最多五个）中选择。
(53页)

(2) 排序

更改投影机列表的排列顺序。(55页)

(3) 帮助

查看应用程序帮助。

(4) 显示“设置”窗口

查看设置窗口。

(5) 返回模式选择

返回到模式选择菜单。

(6) 最小化

将窗口最小化到任务栏。要再次查看该窗口，请点击任务栏图标。

(7) 退出

创建新会话时（在会话列表菜单上点击NEW显示投影机选择菜单时），点击此按钮会返回到连接方法选择菜单。创建会话后（在会议模式、教室模式或广播模式窗口中，点击投影机列表按钮显示投影机选择菜单时），点击此按钮会返回到之前的显示屏幕。

(8) 返回到直接连接模式

返回到直接连接模式菜单。

(9) 投影机列表

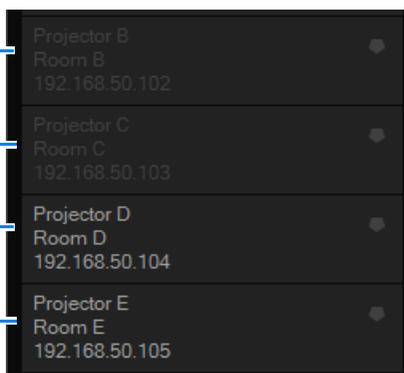
此处会列出投影机。具体显示的信息包括投影机名称、备注说明、IP 地址/主机名和无线标记（如果存在无线 LAN 连接）。

如果点击的投影机不可用，无论是因为该投影机正由其他电脑使用、是一台通过基础结构连接的投影机且已关闭电源，还是因为其他原因不可用，都会显示一条提示消息。请注意，一些启用无线 LAN 功能的特定型号投影机，在关闭电源后，不会显示在列表中。

点击列出的某台投影机会选择将它用于会话，同时它将会显示在右侧的字段中。选中的投影机以灰色文本指示。

已选择的投影机将以灰色文本显示。

白色文字表示尚未选择的投影机、其他电脑使用的投影机 and 关闭电源的投影机。如果点击某一已关闭电源或由其他电脑使用的投影机，会显示相应的提示信息。

**(10) 会话中使用的投影机列表**

在左侧列表中选择投影机显示在此处。

要从该列表中删除投影机，请点击

■ 查找投影机

要查找其它子网中的投影机，请在投影机选择菜单中执行以下操作。

1 在投影机选择菜单中，点击 

使用投影机选择菜单

- 2 将显示搜索窗口。输入投影机的 IP 地址或主机名，然后点击 。还可从之前显示的搜索结果（最多五个）中选择。



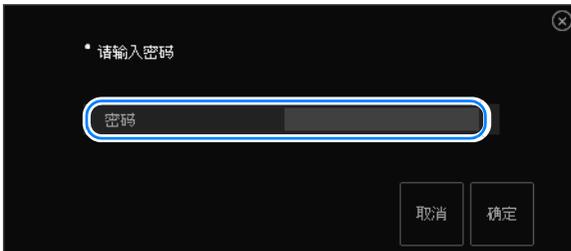
- 3 找到投影机后，点击 [OK]。



选择的投影机现已添加到投影机列表中。

■ 选择受 NMPJ 密码保护的投影机

选择受 NMPJ 密码保护的投影机后，会显示一个密码输入屏幕。输入正确密码，然后点击 [确定]。



- 如果输入的密码不正确，密码输入屏幕上会显示错误提示。
- 有关 NMPJ 密码的详细说明，请参见投影机使用说明书中的相关内容。

■ 使用收藏夹功能

您可以将常用的投影机注册为收藏项目。

当您点击  按钮时，首先会列出收藏的投影机（按收藏项目排序）。

要将某台投影机注册为收藏项目，请在投影机选择菜单中点击收藏夹图标。



现在该投影机已注册为收藏项目，收藏夹列中显示了一个星形符号。



在无线直接连接下，无法使用收藏夹功能。

■ 重新排列投影机列表的顺序

可通过点击排序按钮来更改投影机信息的排列顺序。



 按投影机名称列出。

 按备注说明列出

 首先列出收藏的投影机。

■ 打开投影机

如果点击投影机选择菜单中当前处于关闭状态的投影机，会显示相应提示消息。（不能选择这些投影机用于投影。）

要打开这些投影机，请点击 [访问投影机] 显示投影机网络画面，然后打开电源。



使用网络画面进行随后的操作设置。有关网络画面的说明，请参见投影机用户手册相关内容。

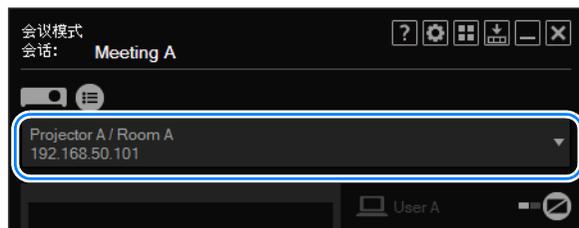


在打开投影机后，您可以选择它进行其它操作。

使用布局功能

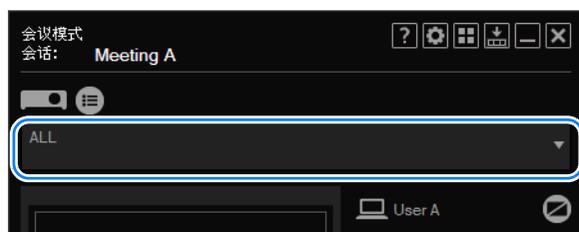
■ 切换用于布局的投影机

您可以在会议模式窗口或教室模式窗口 (由演示者使用) 设置投影布局。要选择另一台投影机用于布局, 请从投影机下拉列表中选择该投影机。



■ 一次控制所有投影机

要一次设置所有投影机的投影布局, 请在投影机下拉菜单中选择 [ALL]。



■ 从多台投影机投影 (多点投影)

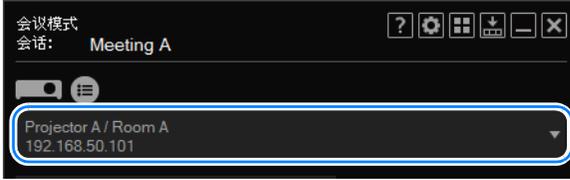
在会议和教室模式下, 可以统一投影多台投影机中的各个影像。这称为“多点投影”。在会议或教室模式的布局窗口中, 您可以对所用的每台投影机设置投影布局。

1 在会议或教室模式的布局窗口中, 指定每台投影机的投影布局。

在布局区域, 拖放要用于投影的电脑, 然后点击 [投影] 以开始投影。



2 在下拉列表中，选择要使用的另一台投影机。



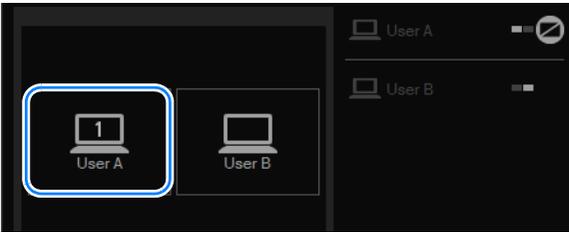
3 重复步骤 1 和 2，以设置所有投影机投影时使用的电脑。

■ 在主显示器和次显示器之间切换

使用本应用程序，您可以将投影切换到主显示器或次显示器。

如果您的电脑支持双显示器，电脑图标将带有编号标签。主显示器的标签为“1”，次显示器的标签为“2”。

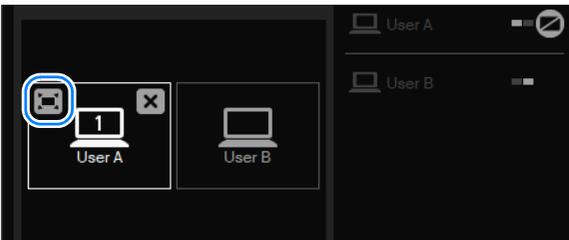
要切换用于投影的显示器，请点击显示有编号的电脑图标。



■ 暂时放大影像

在通过多台电脑进行显示期间，您可以放大其中一台电脑的投影。要放大显示，请将光标放置在布局区域中的电脑上，点击左上角的 ，然后点击 [投影]。所选电脑的影像将以全屏模式投影。

要取消放大显示，请将光标再次放置在布局区域中的电脑上。点击左上角的 ，然后点击 [投影]。



■ 投影会话信息

您可以投影其他用户加入会话所需的会话信息，例如连接方法、会话名称和投影机 IP 地址或主机名。要投影会话信息，请点击 。要取消显示，请再次点击 。



在无线直接连接下，投影的会话信息中还会包含 SSID。

■ 消隐全部投影

“消隐”表示暂时停止电脑投影，从而不会投影任何影像。要消隐投影，请点击 。要取消消隐并返回正常投影，请再次点击 。



[直接连接模式] 窗口



[会议模式] 窗口

使用布局功能



[教室模式] 窗口 (开始会话)



[广播模式] 窗口

■ 消隐自身电脑的投影

在会议和教室模式下，您可以单独消隐自身电脑的投影。要消隐自身电脑的投影，请在电脑列表中点击 。要取消消隐并返回正常投影，请再次点击 。



[会议模式] 窗口



[教室模式] 窗口 (参加会话)

■ 查看参加或退出会话的电脑

在会议和教室模式下，电脑用户可以根据需要参加或退出会话。参加会话的电脑将添加到窗口的电脑列表中。



同样，退出会话的电脑将从电脑列表中删除。



完成应用程序投影设置

可以配置应用程序设置，以指定电脑投影的影像质量、用户昵称和其它细节。

- 1 点击电脑图标旁边的 。
- 2 将显示设置窗口。根据需要完成每项设置，然后点击 [确定]。系统会保存在此设置窗口中输入的设置。



可用设置如下。这些设置值按用户（账户）保存，因此，当使用同一账户登录同一电脑时，启动该软件后会应用相同的设置。



当使用精简形式显示设置窗口时，部分内容可能会显示到窗口外。

画质设置	高	: 在强调影像质量的同时以较低的帧频投影。当较低的影像质量不令人满意时，请选择此模式。
	中	: 在均衡影像质量和帧频的条件下投影。(初始值)
	低	: 以较低的影像质量投影以维持较高的帧频。选择此模式可以减少用于投影的网络带宽。
真实	开	: 根据电脑显示分辨率投影。在以下情况下可用。 <ul style="list-style-type: none">• 从一台电脑投影• 从多台电脑投影期间，当从一台电脑投影放大影像时• 当显示器分辨率低于投影机分辨率时
	关	: 自动调整投影尺寸，以匹配投影机屏幕尺寸。(初始值)

<p>投影类型</p>	<p>普通 : 尽管无法投影某些窗口, 但电脑显示器上的光标不会闪烁。(初始值)</p> <p>高级 : 可以投影大多数窗口, 但电脑显示器上的光标将会闪烁。(只有电脑显示器上的光标会闪烁, 而投影影像中的光标不会闪烁。)</p> <p>请注意: 如果电脑上运行了限制抓屏的软件, 则在上述任一模式下, 无法使用该软件来投影窗口。</p>
<p>声音</p>	<p>指定音频传输。如会话中有运行 NMPJ 1.0 版应用程序的投影机或电脑, 则不会显示该项目。</p> <p>开 : 电脑上显示的影像传输到投影机时将伴有声音。投影机显示影像中, 在显示影像的同时会伴有声音。(初始值) 在投影机上必须选择“LAN”作为音频输入端子。 该功能在从单台电脑投影、从多台电脑投影期间以及投影一台电脑的放大影像时可用。 在投影机上通过 NMPJ 应用程序输出的投影内容为空白时, 声音也会停止, 但如果启用暂停功能, 则投影机输出内容为空白时, 声音仍将继续。 投影中, NMPJ 应用程序会自动调整音量。</p> <p>关 : 不会传输声音。投影机的音频输出会关闭。</p>
<p>昵称</p>	<p>创建或参加会话时指定的昵称。会话期间无法更改。初始值为电脑名称。别名可能包含半宽 (1 到 15) 或全宽 (1 到 7) 字符。</p>
<p>自动更新</p>	<ul style="list-style-type: none"> 指定是否自动更新软件。 如果更改了该设置, 更改后的新设置将在下次启动软件时生效。 <p>开 : 启用自动更新。(初始值)</p> <p>关 : 禁用自动更新。</p>

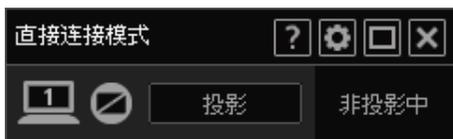
将窗口缩小到精简尺寸

在所有模式下均可使用精简形式的窗口，以便只显示所需的最少量的按钮和信息。

1 点击 。



现在该窗口已缩小到精简尺寸。



将光标移到窗口以外时，不再显示标题栏，使窗口显得更为精简。



2 要还原到原始尺寸，请点击 。



非网络信号源时的分屏显示

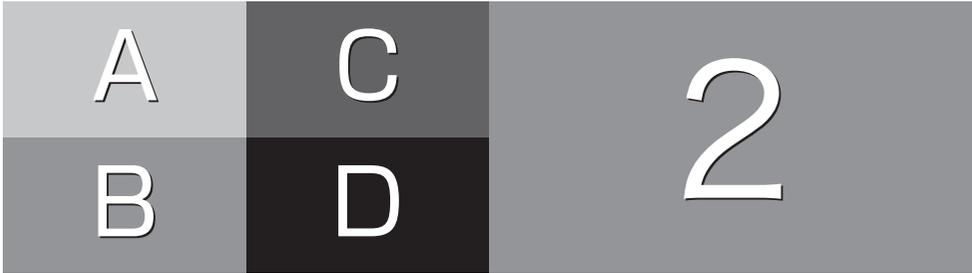
支持结合网络影像传输和其他输入信号 (HDMI、数字或模拟电脑、分量信号、HDBaseT、DisplayPort) 进行分屏显示。



对于分屏显示，网络输入和 USB 输入不能结合使用。

如果会话中包括运行 NMPJ 1.0 版应用程序的投影机或电脑，因为无法收到网络来源信号，因此屏幕上不会投影网络来源的影像。

分屏显示中，网络来源的影像可两侧显示。有关分屏显示的详细信息，请参见投影机用户手册相关内容。



投影来自网络设备的影像

来自非网络设备的影像输入

分屏显示仅适用于屏幕均匀分成左右两部分的情况，不适用于 70:30 或 30:70 的屏幕布局。

即便只用单台投影机分屏显示本应用程序传输的影像，影像质量将自动设置为 [低] (保证传输速度) 而且无法进行更改。

不过，设置屏幕上的影像质量设置本身不会变动。结束分屏显示后，会恢复到原有影像质量。

有关改善网络投影的提示

■ 避免超出连接限制

可连接的电脑和投影机的最大数目根据模式的不同而异。超出此限制时，无法将电脑或投影机添加到会话。因此，如果同时请求参加会话的电脑用户总数超出限制，则他们的请求将被拒绝。在此情况下，无法参加会话的电脑上会显示错误消息。同样，如果同时尝试参加会话的投影机用户总数超出限制，则他们的请求将被拒绝。在此情况下，无法添加投影机的电脑上会显示一条消息，指出投影机列表已更新。

■ 删除列出的唯一投影机时

在会议、教室和广播模式下，创建会话后，可以再添加或删除投影机。但是，如果会话过程中试图删除最后一个连接的投影机，则会显示确认消息，告知删除后会话中将不再有投影机。

■ 当设备断开连接时的操作

会话中，如果有电脑或投影机失去通信（例如，因为 LAN 连接线断开或无法收到无线 LAN 信号），则会从当前会话中删除。重要的电脑或投影机断开连接会终止会话。例如，在教室模式下，演讲者的电脑断开连接会终止会话。

■ 在待机模式下启用无线 LAN 功能的投影机

在某些型号的投影机上，如果由于电源管理设置的缘故，投影机电源自动关闭并进入待机状态，无线 LAN 通信会断开。该投影机会从投影机列表中消失。

■ 路由器连接

尽管应用程序也能借助路由器通过网络来连接电脑与投影机，但是只能保证通过一个路由器跃点顺利进行操作。

■ 无线直接连接

- 要使用无线直接连接，需使用配备有无线 LAN 功能的投影机。
- 如果电脑已建立了到投影机的无线直接连接，则无法使用无线 LAN 接口通过无线方式连接其他设备。
- 在信号条件较差的环境下，连接投影机可能要花费时间或者根本无法实现。

■ 安全对话框投影

不能使用本应用程序来投影 Windows 安全对话框 (通常可通过按 Ctrl+Alt+Del 访问)。

■ 抓屏软件

在运行限制抓屏的软件时，无法启动本应用程序。

■ 动态光标

不投影动态光标的动画。

■ 替用光标

可能无法正常投影某些软件使用的光标。在此情况下，将会投影箭头指针。

■ 投影限制

无法投影电脑上显示的某些窗口和图标。尽管将投影类型切换为高级可以实现更多元素的投影，但也不能够投影所有元素。投影的影像不一定总与电脑屏幕相符。

■ 网络带宽

某些网络条件会导致投影延迟。如果连接不稳定，还可能出现网络源断开情况。

■ 穿过防火墙投影

在安装了 Windows 防火墙或其它限制网络通信的软件的环境中，某些应用程序功能可能不可用。

■ 应用程序显示

如果您在 Windows 中调整了屏幕分辨率，应用程序显示可能会失真。

■ 声音

- 启动本应用程序时，需要有效的播放设备（默认设备）。如未发现此类设备，则不会放出声音。
- 受电脑设置、性能或者网络状况的影响，影像播放中可能出现声音跳跃，某些情况下会出现音频和视频播放不同步的情况。
- 以下情况不会放出声音。要恢复音频输出，必须重启本应用程序。
 - 本应用程序启动前，未激活播放设备
 - 本应用程序启动时，播放设备断开
 - 更改了播放设备设置
 - 播放设备已切换到另一设备
 - 系统已进入睡眠或休眠模式

■ 影像

受电脑设置、性能或者网络状况的影响，某些情况下，视频投影的播放效果可能不如电脑显示器上的流畅。



原产地： 请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示
进口商： 佳能(中国)有限公司
进口商地址： 北京市东城区金宝街 89 号 金宝大厦 15 层 邮编 100005