用户指南

使用产品前请阅读使用说明并保留备用。

www.lg.com

目录

webOS 入门

主页教程 5
管理主页 6
观看广播 7
连接到网络 7
管理 LG 账户 10
关于用户指南 11
轻松使用设备 12

如何操作设备

动感应遥控器配对 13
使用动感应遥控器 14
通过语音使用设备功能 16
语音转文本 18
使用 更多操作 21
设置万能遥控器 22
使用 快速访问 23
连接到 SIMPLINK (HDMI-CEC) 24
使用键盘、鼠标和游戏手柄 25
使用 USB 输入麦克风 26

欣赏直播频道

使用节目菜单 26
观看指南 27
查看节目信息 29
直播回放 30
录制 31
使用预约列表 32
播放录制内容 34
MHEG 36

应用和内容

安装应用 36
要使用动感应资源管理器 37
内容搜索 38
使用家庭办公室 39
畅享 游戏 41
使用学习服务 41

畅享 音乐 42
使用体育服务 43

连接外部设备

使用家庭中心 44
通过 LG ThinQ 连接智能设备 47
通过 NFC 标签连接智能设备 48
镜像智能设备的屏幕 49
通过内部扬声器播放来自智能设备的声音 49
连接摄像头 50
连接 USB 存储设备 51
共享 PC 内容 52
镜像 PC 屏幕 54

充分利用智能功能

使用多视图 54
充分利用艺术画廊 57
使用 Web浏览器 57
使用 Media Player 60
通知 64

设置

快速设置 65
画面 66
声音 75
可访问性 86
AI 服务 89
游戏优化器 91
OLED 保养 95
家庭设置 96
频道 97
网络 99
外部设备 100
系统 103
节能模式 109
支持 109

疑难解答

使用快速帮助执行检查 112
排查电源 / 遥控器问题 113

排查屏幕问题 115
排查声音问题 117
排查设备连接问题 119
排查影片播放问题 121
排查录制问题 122
排查网络连接问题 123
排查 LG 账户问题 125
排查内容问题 126
排查 Internet 浏览器问题 126

信息悉知

支持的照片文件格式 127
支持的视频文件格式 128
支持的音乐文件格式 131
支持的分辨率 : HDMI-DTV 132
支持的分辨率 : HDMI-PC 136
许可证信息 140

webOS 入门

主页教程

使用 LG webOS 的主页功能

您可以通过按遥控器上的 按钮打开主页画面。
滚动动感应遥控器上的**滚轮（确定）**按钮以滚动菜单。 您可以打开应用和内容，或使用各种智能功能。
按遥控器上的 按钮。 您可以使用或关闭为每个 LG 账户保存的最近使用的应用。

- 您可以使用标准遥控器的 ▼/▲ 按钮滚动菜单。



❶ 启动**LG 账户**。
详细信息，请在**用户指南**的**webOS 入门** → **管理 LG 账户**下查看。

❷ 启动**通知**。
详细信息，请在**用户指南**的**充分利用智能功能** → **通知**下查看。

❸ 启动**快速设置**。
详细信息，请在**用户指南**的**设置** → **快速设置** → **快速使用设置功能**下查看。

❹ 启动**搜索**。
详细信息，请在**用户指南**的**应用和内容** → **内容搜索**下查看。

❺ 系统会显示广告。
您可以在 → → **常规** → **系统** → **其他设置** → **主页设置** → **家庭促销**中打开或关闭广告。

❻ 您可以使用各种功能或服务。

❼ 您可以运行、移动并删除设备上安装的应用。

❽ 返回到最近使用的外部输入源。

- 每当您打开电源时，屏幕会自动显示画面。 要禁用该功能，请转到 → → **常规** → **系统** → **其他设置** → **主页设置**，然后将**开机屏幕**设置为**最近的输入**。
- 设备中内容和服务的可用性和可访问性如有更改，恕不另行通知。
- 可用功能会因地区或服务而异。

管理主页

管理 LG webOS 主页

通过按遥控器上的 按钮，可以更改应用或内容列表的显示顺序。

- 对于每个 LG 账户，您编辑的列表仅保存在该设备上。

编辑卡列表

01 选择想要编辑的卡片，然后按住遥控器上的**滚轮（确定）**按钮。
或者，您还可以按下位于卡列表末尾的**编辑**按钮。

02 移动到所需位置，然后按**滚轮（确定）**按钮更改应用的位置。 您还可以使用遥控器上的 / 按钮移动卡。
选择所需卡并将其添加到列表中。
要删除某张卡，请选择该卡上方的 图标。

- 按遥控器上的 ••• 按钮。
主页设置：打开电源时，转到设置主屏幕行为或广告显示的屏幕。
用户指南：移动到**用户指南**应用。

03 编辑完成后，按遥控器上的 按钮退出“编辑卡”模式。

编辑应用列表

01 选择想要编辑的应用，然后按住遥控器上的**滚轮（确定）**按钮以进入**编辑应用列表**模式。
或者，您还可以按下位于应用列表末尾的**编辑应用列表**按钮。

02 移动到所需位置，然后按**滚轮（确定）**按钮更改应用的位置。
要删除某个应用程序，请选择该应用程序上方的 图标。
您可以通过按**重置应用顺序**来重置应用列表的顺序。

- 您还可以使用遥控器上的 ◀/▶ 按钮移动应用程序。
- 按遥控器上的 ••• 按钮。
  主页设置：打开电源时，转到设置主屏幕行为或广告显示的屏幕。
  用户指南：移动到**用户指南**应用。

03 编辑完成后，单击屏幕底部的**关闭**以退出“编辑应用”模式。

- 无法删除默认的应用。

编辑内容列表

01 通过滚动**滚轮（确定）**按钮，向下滚动到主屏幕底部，然后选择 ✎，进入编辑内容列表模式。

02 使用**滚轮（确定）**按钮选择要移动的列表，以将其移动到所需位置，然后按**滚轮（确定）**，更改列表的位置。您也可以使用遥控器上的 ▲/▼/◀/▶ 按钮来移动列表。

- 按遥控器上的 ••• 按钮。
  主页设置：打开电源时，转到设置主屏幕行为或广告显示的屏幕。
  用户指南：移动到**用户指南**应用。

03 编辑完成后，单击屏幕底部的**关闭**以退出“编辑内容列表”模式。

- 某些列表无法移动。

观看广播

观看广播

01 将广播天线/电缆连接至设备。

02 启动 ⚙ → ⚙ → **常规** → **频道** → **频道调谐** → **自动搜台**。
您可以搜索当前广播频道并将其保存到设备。

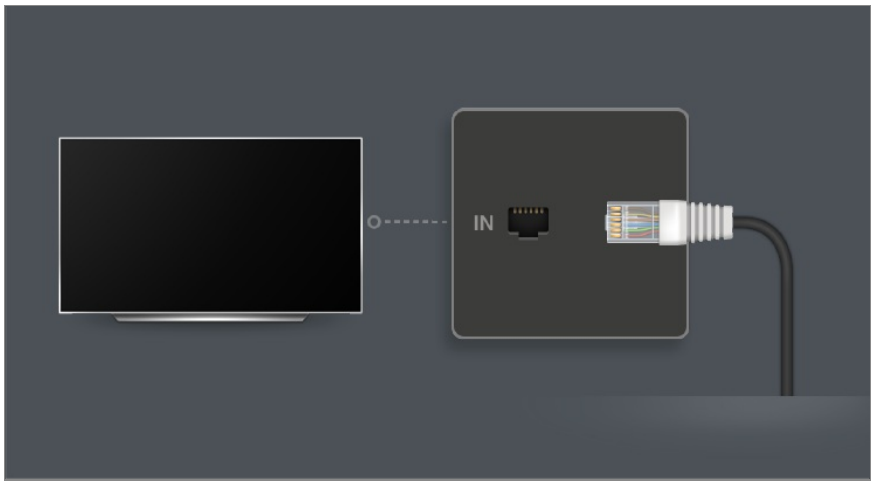
- 您也可以连接可接收广播信号的某种设备（例如机顶盒）来代替天线 / 电缆。
  启动 ⚙ → ⚙ → **常规** → **外部设备** → **万能遥控器设置**。
- 要解决与此功能相关的问题，请参阅**用户指南**的**疑难解答**一节。

连接到网络

连接到网络

如果您配置网络的设置，您可以使用不同的服务，例如在线内容和应用程序。

有线连接（以太网）



01 使用 LAN 电缆连接设备的 LAN 端口与路由器。
路由器事先应已连接至互联网。

- 当使用 LAN 电缆将设备连接到网络时，如果路由器支持 DHCP，设备将自动连接到网络。

如果网络未自动连接

02 按遥控器上的 ⚙ 按钮。

03 选择 ⚙ → **常规** → **网络** → **有线连接（以太网）**。
若要了解详细信息，请参阅**用户指南**中**设置** → **网络**中的**有线连接（以太网）**。

- 可能不支持某些型号。

Wi-Fi 连接



01 打开已连接至互联网的路由器的电源。

02 按遥控器上的 ⚙ 按钮。

03 选择 ⚙ → **常规** → **网络** → **Wi-Fi 连接**。

04 当网络搜索完成后，将显示可连接的网络列表。

05 选择要连接的网络。
如果您的无线 LAN 路由器受密码保护，请输入为该路由器配置的密码。
若要了解详细信息，请参阅**用户指南**中**设置** → **网络**中的**Wi-Fi 连接**。

网络设置警告

- 使用标准 LAN 电缆（连接至带 RJ45 接头的 7 类或更好的电缆、10 Base-T 或 100 Base TX LAN 端口）。
- 重新设置路由器可能会导致网络连接问题。 在这种情况下，请关闭路由器并断开与设备的连接，然后重新连接并打开路由器，路由器就会正常运行。
- 制造商对因设备故障或线路断连等问题造成的网络连接或运行故障不承担任何责任。
- 网络连接可能因网络设置或互联网服务提供商（ISP）而无法正常工作。
- DSL 服务必须使用 DSL 调制解调器，而有线服务则必须使用有线调制解调器。由于可能只提供有限的网络连接次数，设备网络设置可能不可用，具体取决于您与互联网服务提供商之间的协定。（如果协定不允许每条线路使用多个设备，则只能使用已连接的 PC。）
- 无线连接可能受到其他使用 2.4 GHz 频率的设备（无绳电话、蓝牙 设备或微波炉）的干扰。虽然在使用 5 GHz 频率时也可能出现干扰，但是出现这种干扰的机率很低。
- 无线环境可能会使无线网络服务运行缓慢。
- 同时使用若干个无线设备可能会减慢您的网络网速。
- 接入点设备必须支持无线连接，并且必须在设备上启用无线连接功能，这样才能建立 AP（接入点）连接。有关接入点上的无线连接的可用性，请咨询您的服务提供商。
- 检查 AP 的 SSID 和安全设置。请参阅相应的文档了解 AP 的 SSID 和安全设置。
- 如果由于移动设备或更换路由器，网络发生了更改，则必须重新设置无线网络。 将不会保存现有的无线网络连接。

- 网络设备（有线/无线线路共享器、集线器）上的无效设置可能会导致设备工作缓慢或无法正常工作。根据适用的手册和网络正确安装设备。
- 连接方法可能有所不同（取决于 AP 制造商）。
- 要解决与此功能相关的问题，请参阅**用户指南**的**疑难解答**一节。

管理 LG 账户

LG 会员

使用 **LG 账户**登录允许您使用个性化的推荐内容和各种应用服务。
您可以注册 LG 会员，并使用 **LG 账户**中的电子邮件登录。
或者，您可以使用外部服务账户的 ID 和密码注册 LG 会员。

01 按遥控器上的 按钮，然后选择。

02 通过选择其中一种建议的登录方法开始注册 LG 会员。

03 同意用户协议，然后输入注册所需信息。

- 所需的信息可能因国家 / 地区而异。

04 我们将向您注册时输入的电子邮件地址发送一个验证链接。请在有效期限内完成电子邮件验证。

05 验证电子邮件地址后，可使用凭据登录。

- 该功能在某些国家 / 地区可能无法使用。
- 注册时可能会有年龄限制。
- 要解决与此功能相关的问题，请参阅**用户指南**的**疑难解答**一节。

切换登录账户

您可以方便地在以前登录的账户之间切换。

01 选择 → **LG 账户**。

02 将显示以前登录的账户的列表。选择要更改的账户。
要使用新账户登录，请选择**添加账户**。

- 您最多可以保存 10 个账户。如果账户数量超过 10 个，则删除最早登录的账户。

管理 LG 账户

您可以编辑已登录账户的列表。

01 选择 → **LG 账户**。

02 按 ⋮，选择**更多账户信息**。

- 可通过选择登录的账户下面的**账户管理**，查看账户基本信息。另外，您可以更改密码或编辑账户信息。
  按 可以删除保存的账户。

使用简单密码

您可以设置切换账户时要输入的简单密码。

01 选择 → **LG 账户**。

02 按 ⋮，选择**更多账户信息**。

03 选择**账户管理**。您只能选择您登录的账户进行**账户管理**。

04 选择**安全设置** → **编辑安全设置**，然后输入该账户的密码。

05 为**账户切换方式**选择**简单密码**。

06 输入所需的四位数字，然后按**确定**。

- 您只能在此设备中切换账户时使用**简单密码**。

关于用户指南

关于用户指南

有关 webOS 各个功能的信息，请参阅设备的**用户指南**。
您可以按以下步骤查看相关**用户指南**的说明：使用该应用时，单击右上角的 ⋮ → **用户指南**，或者在**设置**中设置时，单击 ⓘ。
如果单击**用户指南**中的**立即试用**，可以导航到该功能或设置。
本**用户指南**中使用文本颜色来表示下列各项：

- ■ 红色：遥控器按钮的名称。
- ■ 黄色：要在屏幕上显示的按钮和文本。

- **用户指南**中的图像和信息可能因型号和操作环境而异。
- 由于产品功能升级，产品规格可能变更，恕不另行通知。

轻松使用设备

轻松使用设备

如果您有视力或听力障碍，请尝试使用视听辅助功能。 您还可以了解如何使用遥控器和设备并解决问题。
按遥控器上的 按钮，然后选择**可访问性**。
要从任何屏幕激活**可访问性**，请按住遥控器上的 按钮。

视觉功能

有一些设置可用于提升屏幕观看体验。

听觉功能

有一些设置可用于提升音频质量。

了解遥控器

按照屏幕上的说明按遥控器上的按钮可获取该按钮的信息。

提示

您可以找到有关各种功能的提示。

快速帮助

您可以获得有关诊断和解决设备问题的帮助。
您可以长按遥控器的 **9** 号按钮来运行**快速帮助**。

聊天机器人

您可以通过与聊天机器人聊天来解决设备问题。

如何操作设备

动感应遥控器配对

详细了解动感应遥控器

在屏幕上移动和单击鼠标，即可轻松、方便地选择所需功能，就像您在计算机屏幕上使用鼠标一样。

- 如果没有提供动感应遥控器，您可以单独购买。

动感应遥控器配对

必须将动感应遥控器与设备配对才能实现操作遥控的功能。
使用前，请按照下列说明配对动感应遥控器：

01 打开设备。大约 20 秒之后，将遥控器指向设备，然后按**滚轮（确定）**。

02 遥控器将会自动注册，随后会在屏幕上显示配对完成消息。

- 如果动感应遥控器注册失败，则关闭设备后再次打开，然后尝试重新注册。

重新注册动感应遥控器

如果屏幕上没有出现动感应遥控器的指针，您必须重新注册。

01 将遥控器对准设备，同时按住 和 按钮 5 秒钟以上，直到出现操作说明。

02 之前注册的遥控器便会取消注册，然后再次注册。

注销动感应遥控器

如果您有多个 LG 智能设备，并且希望将当前正在使用的动感应遥控器注册到另一个设备上，从目前正在连接的设备上注销。

01 如果您同时按住 按钮和 按钮超过 5 秒钟，动感应遥控器上的灯将闪烁，表示即将注销。

02 从当前设备注销并注册到另一台新的LG智能设备上，请按照上述注册方法操作。

使用动感应遥控器

使用遥控器按钮

短按或长按遥控器按钮以访问各种功能。
选择 → → **常规** → **可访问性** → **了解遥控器**。 按照屏幕上的说明按遥控器上的按钮可获取该按钮的信息。

- 遥控器按钮的符号和位置可能因型号而有所不同。
- 某些功能可能不可用，视其型号而定。



对于 ◎ 按钮，请长按（按住 1 秒以上）。

- **9** ◎：启动**快速帮助**。
- **GUIDE**：启动**指南**。
  GUIDE ◎：显示**频道**。
- **0** ◎：此时将出现**快速访问**编辑屏幕。
- •••：显示遥控器上的其他按钮。
  ••• ◎：它会大声读出屏幕内容，或设置多路语音。
- +−：调节音量级别。
- 🔇：选择以关闭设备的声音。
  🔇 ◎：进入**可访问性**菜单。
- ∧∨：您可以更改频道。
- 🎙：显示建议的语音命令。 您可以通过按住按钮并对着遥控器说话来使用语音识别功能。
- ⌂：显示主菜单。
  ⌂ ◎：启动上次使用的应用。
- ⏏：选择输入源。
  ⏏ ◎：正在进入**家庭中心**。
- ↩：移动到上一步。
  ↩ ◎：关闭菜单。
- ⚙：进入“快速设置”菜单。
  ⚙ ◎：进入“所有设置”菜单。
- ● ◎：启动**录制**。

使用动感应遥控器

01 如果您在将动感应遥控器指向设备时，左右晃动遥控器或转动滚轮，那么指针将显示在屏幕上。
将遥控器移至所需的方向，指针会跟随移动。

02 将指针移至所需的位置，然后按**滚轮（确定）**按钮以执行功能。

03 如果在特定时间段内未使用指针，它将会消失。指针从屏幕上消失时，请左右晃动动感应遥控器。它将重新出现。
如果您按 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 按钮，则指针将消失，遥控器将作为标准遥控器工作。

04 滚动或按位于 ▲/▼/◀/▶ 按钮中间的**滚轮（确定）**按钮，可以控制设备。 在观看需

要滚动的屏幕时，通过滚动**滚轮（确定）**按钮，可以轻松上下移动。 在观看视频时，可以按**滚轮（确定）**按钮暂停/播放。

- 如果指针反应不流畅，您可将其移至屏幕边缘重新设置指针。
- 在有效的距离内（10 米内）使用遥控器。 如果设备和遥控器之间有障碍物，则可能无法正常操作。
- 取决于外围设备（无线路由器、微波炉等），可能会出现通信故障。
- 碰撞可能导致动感应遥控器故障。
- 使用动感应遥控器时，注意不要碰到周围的家具、电子设备或其他人。
- 有关配置动感应遥控器指针的详细信息，请参阅**用户指南 → 设置 → 系统 → 指针选项**。

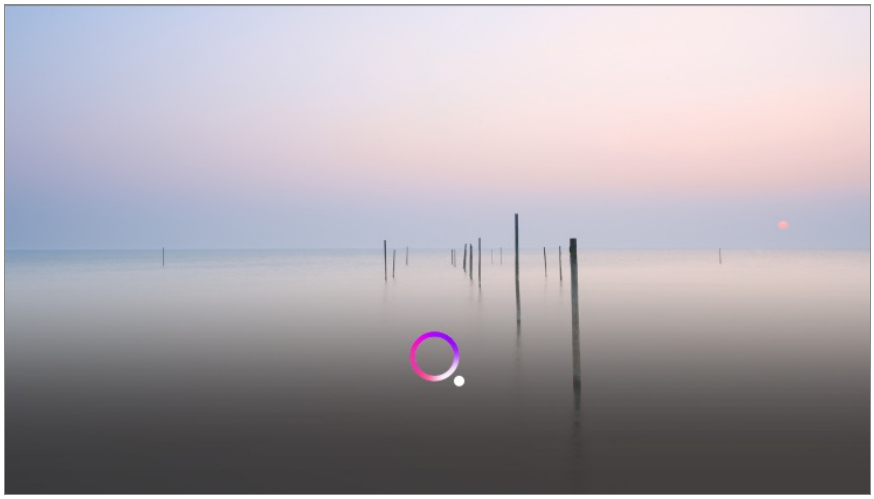
通过语音使用设备功能

通过语音使用设备功能

您可以通过语音识别轻松、快速地访问设备的各种功能。

01 长按遥控器上的 按钮，然后说出要启动的功能或要用于搜索的关键字。

02 一旦在语音输入后释放 按钮，就会启动相应功能。



- 可能不支持某些型号。
- 必须将**菜单语言 （Menu Language）**设置为**位置**中的国家 / 地区的官方语言，才能看到正确的搜索结果。 如果没有将**菜单语言 （Menu Language）**设置为官方语言，某些功能可能会受限。
- 您可以在 → → **常规 → 系统 → 语言 （Language） → 菜单语言 （Menu Language）**中更改语言。
- 根据服务运营政策，可用于语音识别功能的语言可能会更改。

- 服务细节可能因型号而异。
- 请注意，支持语音命令、语音识别和其他智能功能的服务可能会被制造商或其第三方提供商更改、删除或终止，恕不另行通知。
- 您可以更改语音相关设置或查看 → → **常规** → **AI 服务** → **语音识别设置** / **语音识别帮助**中有哪些功能可与语音配合使用。

将您的语音用作语音 ID

在您的 **LG 账户**中注册您的语音。 我们可以通过您注册的语音识别您，从而为您提供个性化的内容和服务。

01 登录到您的 LG 账户注册语音。

02 选择 → → **常规** → **AI 服务** → **语音识别设置**。

03 选择**语音 ID** → **管理语音 ID**。

04 按下**注册语音 ID**，按照屏幕上的说明注册语音。

- 可能不支持某些型号。
- 根据服务运营政策，**语音 ID** 功能可以使用的语言可能会更改。
- 在您的 **LG 账户**中注册语音后，必须将**在此电视上使用语音 ID** 设置为**打开**以便使用。
- 您可以通过 → → **常规** → **AI 服务** → **语音识别设置**中的**语音 ID** 注册、重新注册或删除语音。
- 借助**语音 ID**，您在切换账户时无需输入密码。
- 语音相似的人可能会解锁设备，如果您的语音因健康相关原因而有所差异，则可能无法识别。

通过 LG ThinQ 应用使用语音识别功能

您可以按智能设备上安装的 LG ThinQ 应用中的 按钮来使用语音识别功能。
要使用 LG ThinQ 应用将智能设备连接到此设备，请参阅**用户指南**中的**连接外部设备** → **通过 LG ThinQ 连接智能设备**。

- 通过 LG ThinQ 应用使用语音识别功能时，部分功能或设备可能无法正常工作。

语音识别的注意事项

- 若要使用语音识别
  必须使用动感应遥控器.
  必须设置频道、区域等。 此配置项目因型号而异。
  必须连接到网络。 连接到网络时，必须同意语音识别服务条款。
- 要使用语音识别功能控制连接到设备的机顶盒，您必须在 → → **常规** → **外部设备** → **万能遥控器设置**中设置集成遥控器。

建议在输入语音后，将动感应遥控器指向机顶盒。

- 语音识别速率可能因用户特征（音量、发音、音调和说话速度）和周围环境（噪音和设备音量）而有所不同。
  为了实现准确的语音识别，您必须在距离动感应遥控器麦克风约 10 厘米的位置，用适当音量以慢速且准确的方式说出字词。
- 如果系统未正确识别您的语音，则语音识别的操作可能与您最初的预期有所不同。

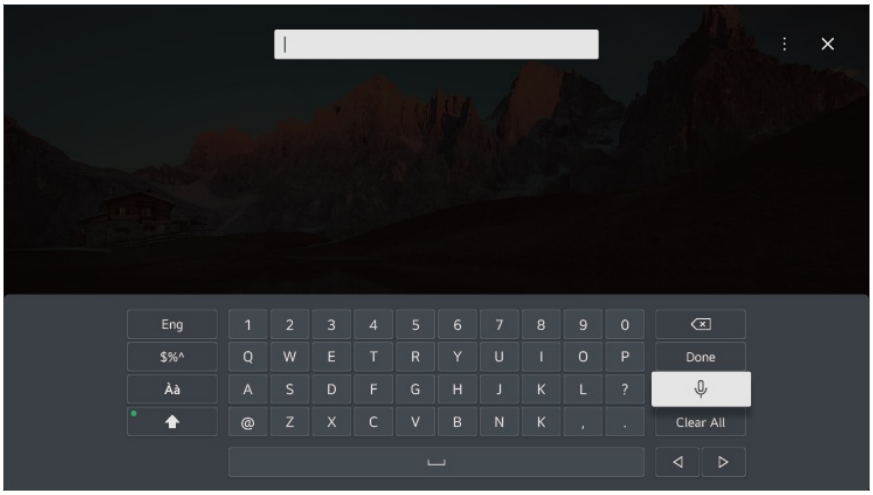
语音转文本

通过语音输入文本

您可以使用语音识别功能在文本字段中输入文本。
选择键盘屏幕上的 按钮切换至语音输入模式。

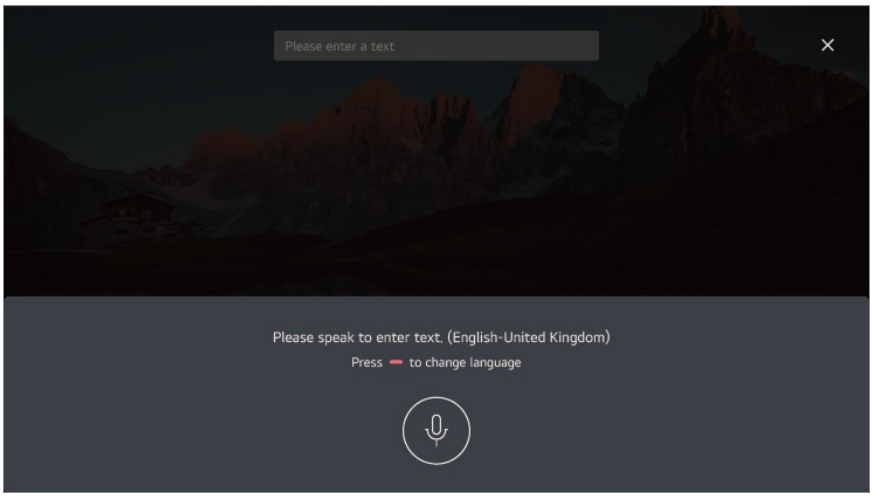
- 可能不支持某些型号。

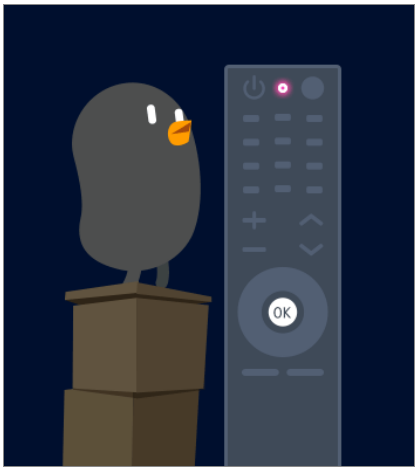
01 在文本框中移动动感应遥控器指针，打开虚拟键盘。



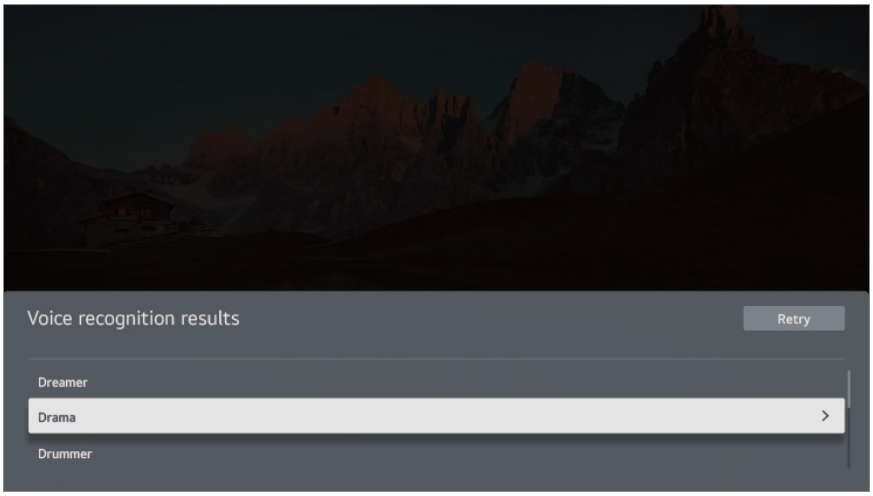
02 按虚拟键盘上的 按钮。

03 当语音识别信息窗口打开后（如下所示），对着遥控器上的麦克风缓慢而清晰地讲话。





04 如果有与您的发音相似的词语，将会看到如下所示、含多个结果的列表。 如果您未获得所需的结果，请按**重试**。 选择结果，其将显示在文本框中。



通过语音输入文本的注意事项

- 使用语音转文本功能前，检查网络连接。
- 您可以在 → → **常规** → **系统** → **语言** **（Language）** → **菜单语言** **（Menu Language）** 中更改语言。 要临时切换到另一个语音识别语言，请按下语音识别信息显示窗口中的 红色按钮。

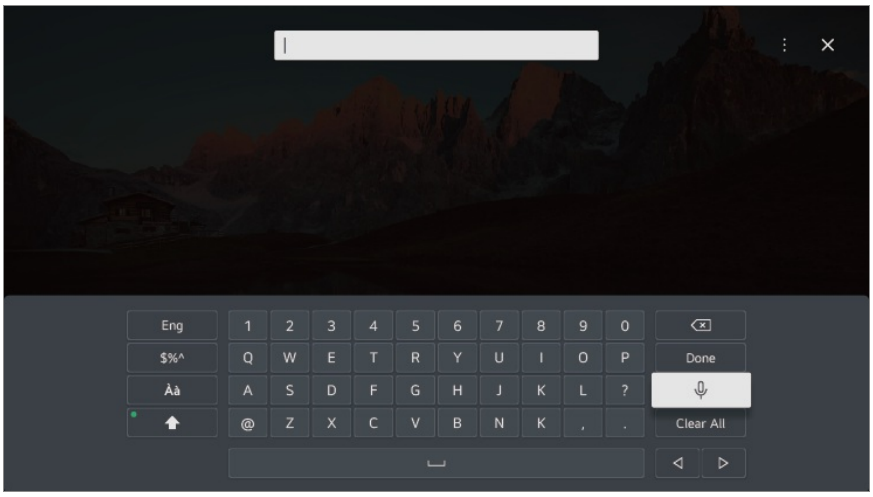
- 您只有同意语音识别条款才可以使用此功能。
- 语音识别速率可能因用户特征（音量、发音、音调和说话速度）和周围环境（噪音和设备音量）而有所不同。
- 要提高语音转文本的准确性，您必须在距离动感应遥控器麦克风 10 厘米处，清晰地大声说出命令。
- 语音识别在任何密码字段和您的 **Web浏览器** 地址栏中不可用（不包括一般搜索）。

通过语音输入文本

您可以使用语音识别功能在文本字段中输入文本。
选择键盘屏幕上的 按钮切换至语音输入模式。

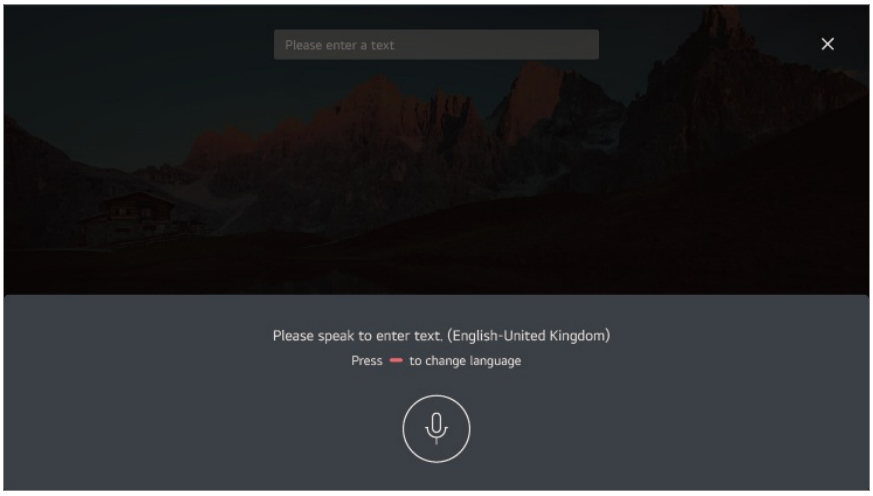
- 可能不支持某些型号。

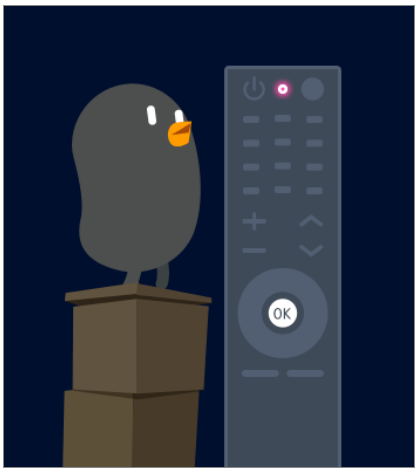
01 在文本框中移动动感应遥控器指针，打开虚拟键盘。



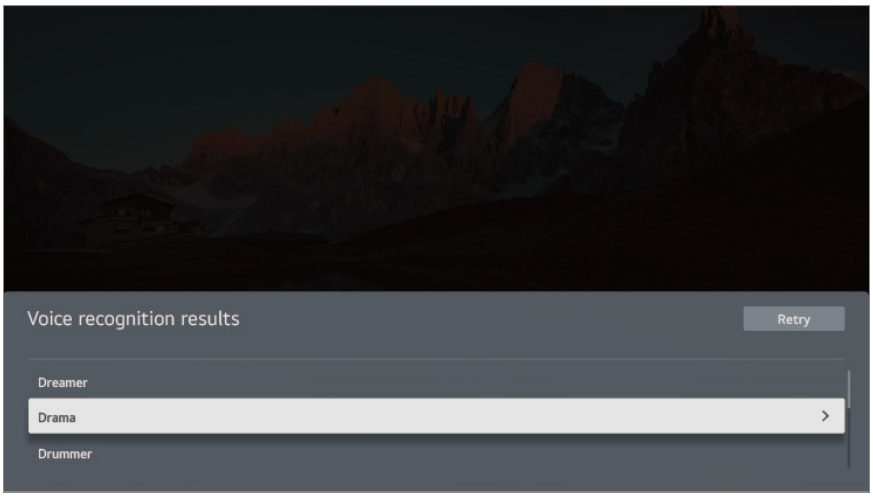
02 按虚拟键盘上的 按钮。

03 当语音识别信息窗口打开后（如下所示），对着遥控器上的麦克风缓慢而清晰地讲话。





04 如果有与您的发音相似的词语，将会看到如下所示、含多个结果的列表。 如果您未获得所需的结果，请按**重试**。 选择结果，其将显示在文本框中。



通过语音输入文本的注意事项

- 使用语音转文本功能前，检查网络连接。
- 您可以在 → → **常规** → **系统** → **语言** **（Language）** → **菜单语言** **（Menu Language）** 中更改语言。 要临时切换到另一个语音识别语言，请按下语音识别信息显示窗口中的 红色按钮。
- 您只有同意语音识别条款才可以使用此功能。
- 语音识别速率可能因用户特征（音量、发音、音调和说话速度）和周围环境（噪音和设备音量）而有所不同。
- 要提高语音转文本的准确性，您必须在距离动感应遥控器麦克风 10 厘米处，清晰地大声说出命令。
- 语音识别在任何密码字段不可用。

使用 更多操作

使用 更多操作

通过使用屏幕上显示的按钮，您可以控制更多功能或连接到产品的外部设备。

01 按遥控器上的 ••• 按钮。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

02 使用遥控器在屏幕显示的**更多操作**上选择所需按钮。

- **更多操作**上显示的按钮类型可能有所不同，具体取决于地区和已连接设备的类型。

设置万能遥控器

设置万能遥控器

当您设置通用遥控器时，您可以使用 动感应遥控器不是使用专用遥控器来控制外围设备（蓝光 / DVD播放器、家庭影院、机顶盒等）。

- 可能不支持某些型号。
- 只能通过动感应遥控器使用此功能。
  如果没有提供动感应遥控器，您可以单独购买。
  某些型号允许您连接提供的 IR 增强器，通过设置集成遥控器来使用常规遥控器。
- 更改设备上的设置时，请确保先打开设备的电源。
- 要使用最新信息设置通用遥控器，请连接到网络并接受用户协议。
- 游戏控制台不支持通用遥控器的手动设置功能。
- 一些按钮可能由于外部设备的型号而无法工作。
- 要控制想要控制的设备，请将动感应遥控器对准设备。 确保设备前面没有任何物体，以确保遥控器信号接收情况良好。

自动设置通用遥控器

将要设置的设备连接到此设备的 HDMI，然后打开设备电源。
此设备将识别已连接设备，以自动设置通用遥控器，无需进行手动设置。

- 在设置通用遥控器后，您可能需要执行其他用户设置。
- 完成通用遥控器设置可能需要几秒钟时间。
- 在某些型号中，只有在转换为已连接设备的输入后才能设置通用遥控器。
- 取决于所连接的设备，可能不支持通用遥控器（自动设备连接）的自动设置功能。

手动设置通用遥控器

如果尚未自动设置通用遥控器，则可对其进行手动设置。

01 选择 → → **常规** → **外部设备** → **万能遥控器设置**。

02 选择连接到要设置的设备的 HDMI，然后选择**管理设置**。

03 按**开始设置**按钮，按照屏幕上的说明设置新的集成遥控器。
您可以从**观看设置历史记录**中检索以前设置的集成遥控器。

- 要删除集成遥控器设置，请从所需 HDMI 的**管理设置**中选择**删除设置**。

使用 快速访问

通过**快速访问**快速而轻松地使用应用程序

按住遥控器上的数字按钮，打开应用程序，或激活注册到按钮的外部输入。

设置**快速访问**

01 启动应用程序或选择频道或输入要分配的任务。

- 可以注册到快捷按钮的项目因型号而异。

02 按住您想要注册的数字按钮（**1**~**8**）。
9 号已绑定至**快速帮助**。

03 当注册弹出窗口出现时，请选择**是**。

- 如果您按住已注册的数字按钮，将执行注册功能。
- 要查看可注册的项目，请选择一个未在**快速访问**编辑模式中注册的号码。
- 如果在所在模式中**快速访问**无法运行,将不执行任何操作。
- 如果您删除一个已注册的应用程序，那么**快速访问**也将被注销。

检查和编辑**快速访问**

按住遥控器上的数字 **0** 按钮。
此时将出现**快速访问**编辑屏幕。



❶ 选择已注册的号码可将其注销。

❷ 当您选择一个未注册的号码时，将显示可注册的项目。

- 已注册到不同号码的项目会带有一个复选标记。

❸ 您可以查看此功能的简要说明。

连接到 SIMPLINK (HDMI-CEC)

使用 SIMPLINK

您可以使用单个遥控器轻松控制通过 HDMI 连接的条形音箱或机顶盒等设备。

- 最多可以同时连接和使用三个设备。

01 使用 HDMI 电缆，将 SIMPLINK HDMI 输出端口连接至 HDMI 端口。

02 按遥控器上的 ⚙ 按钮。

03 选择 ⚙ → **常规** → **外部设备** → **HDMI 设置**。

04 将 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 设置为**打开**。

05 打开所连接设备的电源。 当它自动连接到设备时，外部输入会改变。
如果设备未自动连接，请单击 ⇦ 按钮，然后选择您想连接到的设备。

- 此功能仅适用于带有 SIMPLINK 徽标的设备。检查外部设备上是否有 SIMPLINK 徽标。
使用规定以外的任何产品可能会在操作过程中出现问题。
- 要使用 SIMPLINK，需要使用带 CEC（Consumer Electronics Control）功能的高速 HDMI® 缆线。 高速 HDMI® 缆线的第 13 引脚用于在设备之间进行信息交换。
- 若要从外部音频设备输出声音，请使用 HDMI 电缆，将音频设备连接到设备的 HDMI 端口。

将**声音输出**设置为 **HDMI(ARC) 设备**，并将 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 设置为**打开**。

支持的 SIMPLINK 功能

即时播放

启动多媒体设备时，您可以立即在屏幕上观看来自设备的内容，而无需执行任何控制。

通过遥控器控制设备

让用户使用提供的遥控器控制多媒体设备，以观看相关内容。

- 可以使用遥控器上的方向键操作多媒体设备的菜单。

电源关闭

关闭此设备将会同时关闭通过 SIMPLINK 连接的设备。

- 仅部分设备支持此功能。

电源打开

打开 SIMPLINK 设备将会同时打开此设备。

- 可能不支持某些型号。

使用键盘、鼠标和游戏手柄

连接键盘、鼠标和游戏手柄

您可以通过连接键盘或鼠标来输入文本或移动光标进行操作。
您可以通过连接游戏手柄来玩仅支持游戏手柄的游戏。

使用电缆或以无线方式连接到 USB 端口

将鼠标、键盘或游戏手柄连接到 USB 端口。

- 建议您使用经过此设备兼容性测试的产品。
  键盘 : Logitech K360、Logitech K400、Logitech K750
  游戏手柄 : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive

Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller

- 根据距离和无线环境，连接可能会丢失或变慢。
- 鼠标右键和特殊鼠标按钮可能不起作用。
- 键盘输入在某些屏幕上可能会受限。
- 按语言切换键或右侧 Alt 键可更改输入语言，也可同时按 Ctrl 键和空格键进行更改。
- 要在该文本字段中输入文字，请使用屏上键盘或 USB 键盘。
- 您可以将连接的游戏手柄按钮用作遥控器按钮。按钮的名称或操作可能因游戏手柄型号而异。
  徽标按钮：启动**游戏**。
  左操纵杆：您可以朝四个方向移动。
  右操纵杆：您可以更改音量或频道。
  按钮 A：选择相应的项目。
  按钮 B：返回上一屏幕。

通过 蓝牙 连接

您可以连接并使用启用蓝牙的键盘、鼠标或游戏手柄等输入设备。
详细信息，请在**用户指南**的**设置** → **外部设备** → **连接蓝牙控制器**下查看。

使用 USB 输入麦克风

使用 USB 输入麦克风

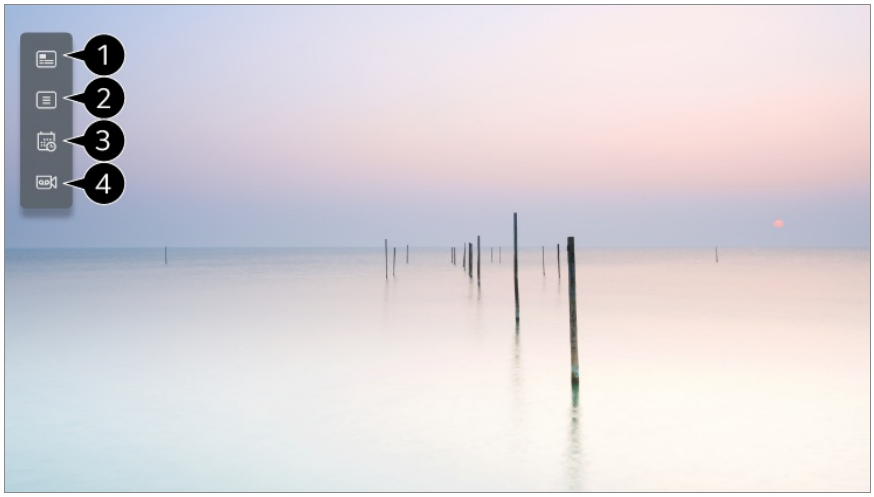
将麦克风连接到 USB 端口。您可以畅享麦克风专属内容。

欣赏直播频道

使用节目菜单

使用节目菜单

当观看广播时，您可以轻松使用相关功能。
按住动感应遥控器的 **GUIDE** 按钮。
或者按下标准遥控器的 **LIST** 按钮。



1. **指南**：您可以查看节目以及每个节目的播放时间。
   详细信息，请在**用户指南**的**欣赏直播频道** → **观看指南**下查看。
2. **频道**：查看当前正在广播的广播内容列表。
3. **预约列表**：您可以输入节目的时间和日期，以便预约在设定的时间观看或录制该节目。
   详细信息，请在**用户指南**的**欣赏直播频道** → **使用预约列表**下查看。
4. **录像**：您可以查看存储设备中存储的录制内容，并进行播放。
   详细信息，请在**用户指南**的**欣赏直播频道** → **播放录制内容**下查看。

   - 仅当连接外部存储设备并可以查看录制的视频时，才会显示菜单。

- 频道列表中显示的频道由广播公司提供，因此，如果广播公司在没有事先通知的情况下更改频道配置，列表中的某些频道可能与实际设备的频道有所不同。
- 由于频道列表中显示的频道信息包含由外部电子节目指南（EPG）提供商提供的信息，因此可能与实际电视频道有所不同。
- 您必须完成网络设置、区域设置和自动频道设置才能接收正常的直播服务。
- 此配置项目因型号而异。

观看指南

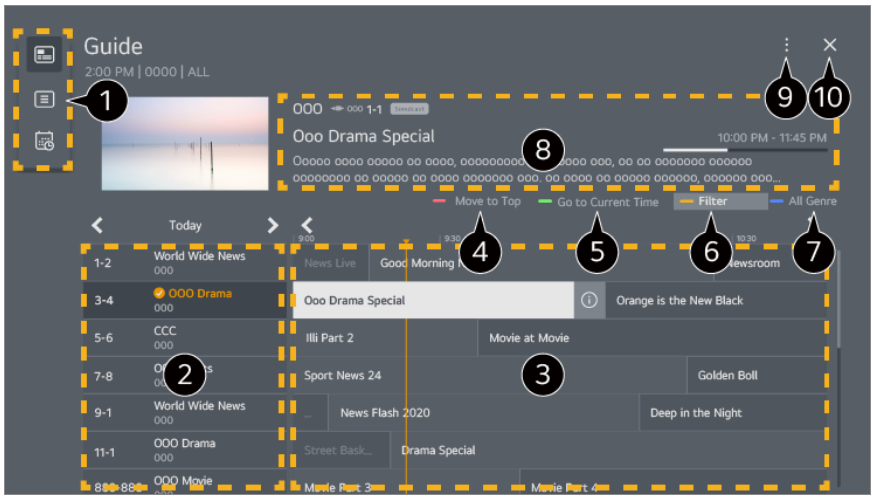
观看指南

您可以查看节目以及每个节目的播放时间。

01 通过按 来运行**直播电视**。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，在屏幕上选择**指南**。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。



❶ 选择每个区域以访问相应的功能。

❷ 您可以查看有关频道和广播电台的信息。

❸ 您还可以按遥控器上的 (频道) ∧/∨ 按钮翻页。
选择 ⓘ 按钮或所需节目的标题。 您可以查看节目的更多信息，并执行**观看** / **录制**（仅特定型号可用）或**提醒** / **预约录制**（仅特定型号可用）等操作。

❹ 移动到节目列表顶部。

❺ 您将看到当前日期和时间的节目列表。

❻ 可以设置屏幕上显示的频道类型。

❼ 用颜色显示**指南**中选择的类型。

❽ 您可以查看当前正在观看的节目信息或其他节目的信息。

❾ **频道编辑**：启动**频道编辑**。
频道行：您可以更改节目列表的尺寸，以调整屏幕上显示的频道数量。
筛选：可以设置屏幕上显示的频道类型。
微型电视：可打开或关闭屏幕，以预览选定的频道。
用户指南：移动到**用户指南**应用。

❿ 关闭应用。

- 在未提供转播信息的情况下，不会显示频道的节目信息。
- 此配置项目因型号或国家/地区而异。

查看机顶盒指南

连接机顶盒后，您可以查看机顶盒的节目和时间表，并使用动感应遥控器。

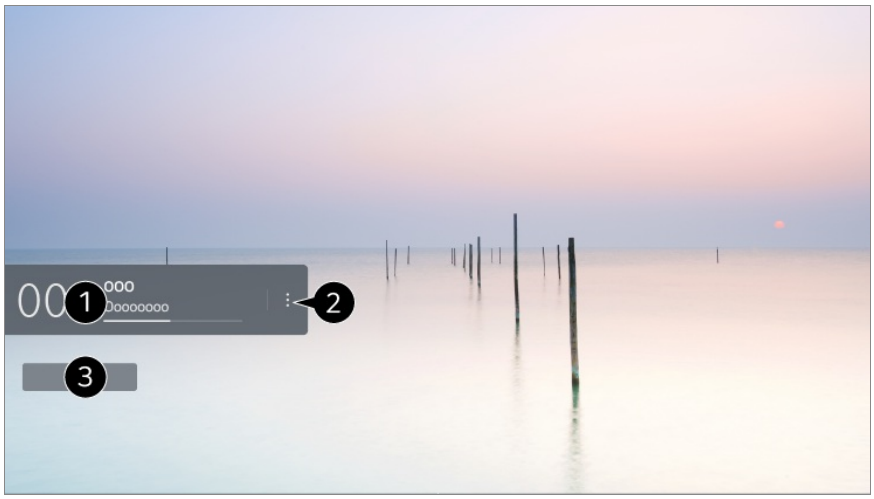
- 可能不支持某些型号。

查看节目信息

查看节目信息

观赏实时广播时，请按**滚轮（确定）**按钮。频道横幅显示。
通过按遥控器上的 ••• 按钮并选择**更改横幅位置**，可以移动横幅位置。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。



❶ 它会显示您正在观看的节目的相关信息。选择可进入详细信息弹窗的频道横幅，以查看节目详细信息或运行有关该横幅的其他功能。

您可以使用 ▲ / ▼ 按钮查看有关其他频道的广播信息。

您可以使用 ◀ / ▶ 按钮查看有关当前正在观看的频道的广播信息。

- 只有在详细信息弹窗内才能控制这些功能。

❷ 启动**更多操作**。
有关详细信息，请参阅**用户指南**中的**如何操作设备** → **使用 更多操作**。

❸ 启动**指南**。
详细信息，请在**用户指南**的**欣赏直播频道** → **观看指南**下查看。

- 支持的功能可能因广播信号而有所不同。
- 某些功能可能不可用，视其型号而定。

直播回放

使用直播回放

借助此功能，您可以将当前正在观看的节目临时存储在 USB 硬盘上，并重播观看广播时错过的场景，从而在离开片刻时确保连续性。

01 将 USB HDD 插入 USB 端口。

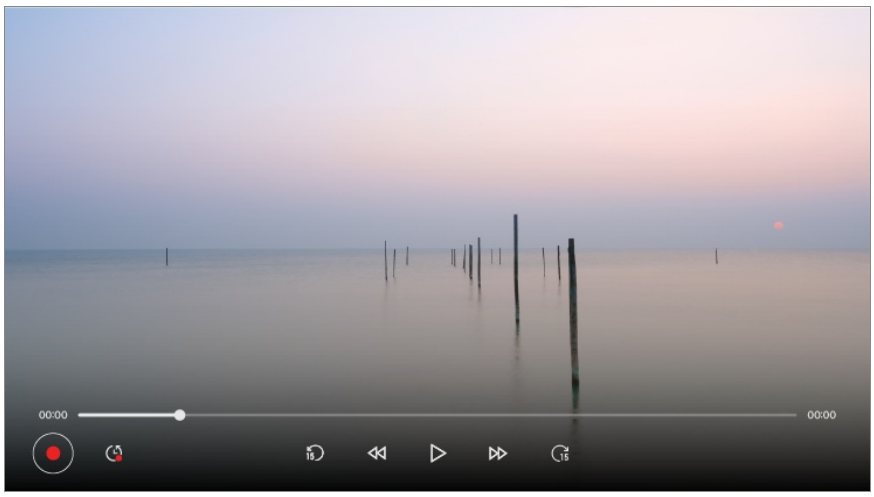
02 按遥控器上的 ••• 按钮，然后选择**直播回放**。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

03 出现**直播回放**设置确认屏幕。
完成设置并按**确定**按钮。

- 如果仅连接一个 USB 存储设备，则不会出现设置屏幕，只会运行**直播回放**。

04 观赏实时广播时，用指针在进度栏中选择一个您需要的点。您也可以按遥控器的 ◀ / ▶ 按钮来使用此功能。
在进度栏中选择当前点以外的另一个点。



- 您只能对通过天线输入端口观看的数字广播频道使用直播回放功能。 不过您在收听电台广播节目时，不能使用此选项。
- 当多个 USB 硬盘连接到设备时，选择要用于时移的设备。
- 您无法使用 USB 盘。请连接 80 GB 或更大内存的 USB HDD。
- 如果 USB 硬盘上的可用空间不足，直播回放可能无法正常工作。要使用直播回放功能，USB 硬盘必须拥有至少 2.3 GB 容量。
- 利用**直播回放**功能，您可以回放长达两小时的电视节目，具体取决于 USB HDD 的剩余容量。 此时间可能因地区而异。
- 如果在不录制的情况下关闭设备，则会删除时移中保存的内容。

- Live Playback 期间在频道之间切换将删除上一个频道的数据。
- 可能不支持某些型号。

录制

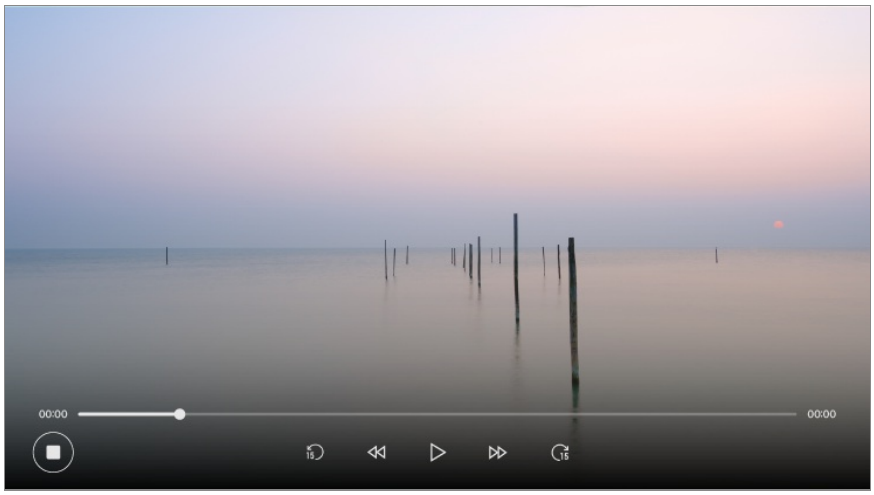
使用即时录制

01 将 USB HDD 或 USB 记忆棒连接到 USB 端口。
建议您在 USB 硬盘中进行录制。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，然后选择**录制**。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

- 要结束录制，请在录制期间按遥控器上的 ••• 按钮，然后选择**录制**。



录制时需要引起注意的事项

- 在录制过程中，按**滚轮（确定）**按钮可显示有关录制的信息。
- 您可以在录制开始之前设置录制时间；在录制期间，您可以选择“录制”按钮来更改时间。
- 录制的视频采用内容保护技术，无法在 PC 或其他设备上播放。如果更换设备的视频电路，视频也将无法播放。
- 在录制过程中，不要取下 USB 电缆。
- 如果在录制过程中强行关闭设备，已录制的内容将不会被保存。理想状态下，您应在关闭电源前停止录制，检查频道是否已录制好。
- 此配置项目因型号而异。
- 录制正在进行中时，部分功能可能不可用。
- 您只能录制通过天线输入端口观看的数字广播频道。

- 当使用 USB 设备录制时，蓝牙 和 USB 端口可能无法正常工作。
- 无法保存 10 秒以内的录制内容。
- 您可在单个驱动器中保存多达 600 段内容。

关于用于录制的 USB 存储设备

- 最多可录制时间可能视您的 USB 存储设备的容量而定。
- 首次尝试在 USB 内存上录制时，设备会执行性能检查。必须成功完成此检查才能开始录制。
- 仅 Windows 操作系统中使用的 NTFS、FAT32 或 exFAT 文件系统支持 USB 存储设备的格式化。 可能无法识别使用 Windows 不支持的实用程序格式化的 USB 存储设备。
- 在设备上格式化 USB 存储设备，会将该存储设备格式化为该 USB 存储设备以前的文件系统，即 NTFS、FAT32 或 exFAT。
- USB 内存的建议容量为 32 GB，USB 硬盘的建议容量为 4 TB 或以下。 超过建议容量的设备可能无法正常运作。
- USB 硬盘的分区的可用容量必须至少为 1 GB。
- USB 盘的分区大小必须至少为 4 GB。
- 如果剩余存储容量不足，录制可能会中断。 建议使用录制空间充足的存储设备。
- 如果连接多个 USB 存储设备，则会自动选择上次进行录制时使用的存储设备。
- 每个内存设备的 USB 内存的传输速度各不相同。
- 录制质量取决于 USB 存储设备的性能。
- 如果 USB 存储设备出现故障，则无法正常完成录制。
- 用于录制的 USB 存储设备在连接到 USB 集线器时无法正常使用。 此外，由于连接到 USB 延长线时，可能无法正常完成录制，因此请将其直接连接到 USB 端口。
- 我们建议使用由插入电源插座的 AC 适配器供电的 USB 存储设备。

使用预约列表

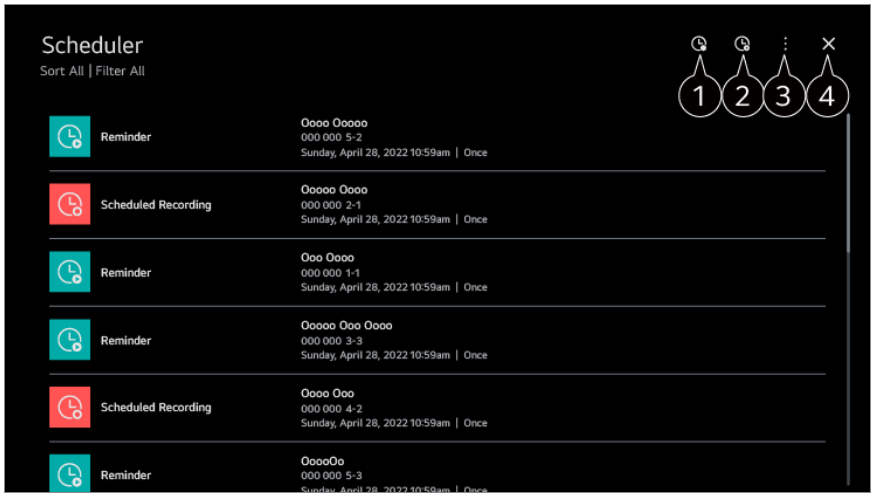
使用预约列表

您可以输入节目的时间和日期，以便预约在设定的时间观看或录制该节目。

01 按遥控器上的 ，选择**直播电视**，并观看实时广播。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，在屏幕上选择**预约列表**。
将显示**预约列表**界面。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。



❶ 您可以设置“新预约录制”。

❷ 您可以设置“新提醒”。

❸ **排序**：您可以对列表排序。
筛选：设置过滤器。
删除：您可以设置“删除模式”。
指南：启动**指南**。
用户指南：启动**用户指南**。
退出应用：关闭后台运行的应用。

❹ 关闭应用。

从指南中预约选定的广播

您可以选择节目以预约观看或录制该节目。

01 通过按 来运行**直播电视**。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，在屏幕上选择**指南**。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

03 选择所需节目。
若要录制直播节目，请单击**录制**或**观看**按钮。
如果是即将播出的节目，请单击**预约录制**或**提醒**按钮。

- 预约录制无法保证节目的准确录制时间，因为节目将按照广播运营商的信息录制。
- 适用于数字广播。

手动预约

您可以选择日期、时间和节目去观看或录制节目。

01 通过按 来运行**直播电视**。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，在屏幕上选择**预约列表**。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

03 选择 或 。

04 选择**手动创建**。

05 设置日期、时间和频道以录制或观看。

- 预约录制的长度至少应该为 1 分钟。

播放录制内容

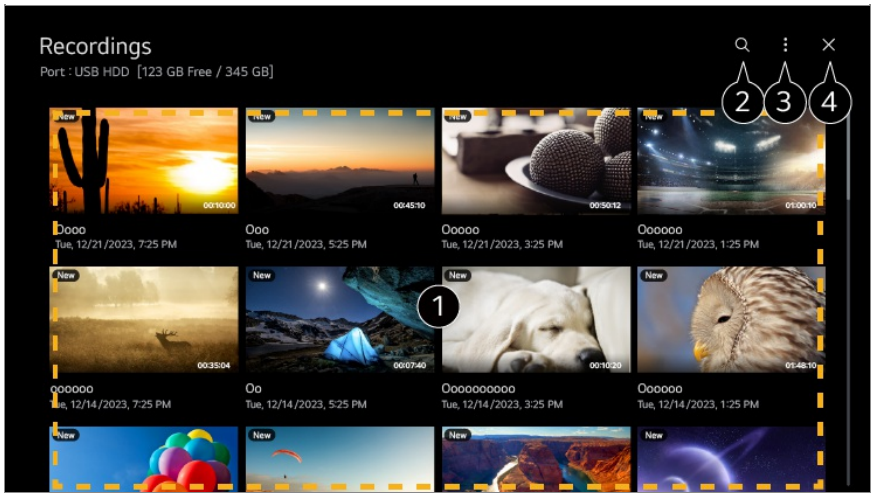
管理录制内容

您可以使用**录像**应用程序来查看和播放存储设备上存储的录制内容。

01 通过按 来运行**直播电视**。

02 按遥控器上的 ••• 按钮，然后在屏幕上启动**录像**功能。

- 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。



❶ 您还可以按遥控器上的 **(频道)** ∧/∨ 按钮翻页。
按遥控器上的**滚轮（确定）**按钮，播放内容。
长按遥控器上的**滚轮（确定）**按钮，执行以下操作：
- **删除**：您可以删除录制的内容。
- **更多信息**：您可以查看所录制内容的信息、**播放**或**编辑标题**。

❷ 启动**搜索**。

❸ 您可以为内容列表应用设置，如存储设备和排序选项。

❹ 关闭应用。

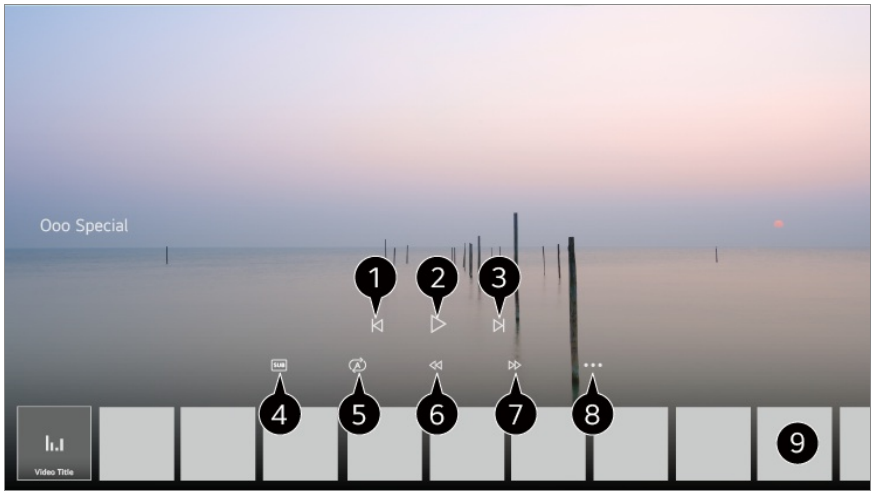
- 只有在此设备上录制的内容才能从**录像**回放。

播放录制内容

您可以在播放画面上访问和操作基本功能，例如播放和暂停。

01 从**录像**应用程序中选择所需的录制内容。

02 按遥控器上的 ◀ / ▶ 按钮，可以后退 / 前进 10 秒。
在播放过程中，您可以通过按**滚轮（确定）**按钮来控制所需录制内容的播放。
您可以在使用播放控制时按屏幕上的 ⌄ 来访问更多功能。



❶ 显示上一个录制。

❷ 播放或暂停录制。

❸ 显示下一个录制。

❹ 打开或关闭字幕。

❺ 您可以设置连续播放。

❻ 以更快的速度快退播放视频。

❼ 以更快的速度快进播放视频。

❽ 您可以设置“继续”和可输出的音频语言等功能。

❾ 录制列表如下所示。

- 此配置项目因型号而异。

MHEG

详细了解 MHEG

此系统具有多媒体和超媒体专家组（MHEG）来帮助您浏览所有可能的查看选项。

- 有关 **MHEG 向导**的更多信息，请参阅**用户指南**中的**设置** → **频道** → **MHEG 向导**。
- 运行 Live Playback 时，服务可能会受限。
- 使用此服务时，如果屏幕上的动感应遥控器指针被激活，可能导致导航键和**滚轮（确定）**按钮被禁用。在这种情况下，依次按 ◀ / ▶、▲ / ▼ 键可停用指针。(仅适用于支持动感应遥控器的型号。)
- 使用动感应遥控器指针无法操作 MHEG 服务。
- 可能不支持某些型号。

应用和内容

安装应用

安装应用

您可以安装游戏、教育、新闻等多种类别的应用，并在产品上方便地使用。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

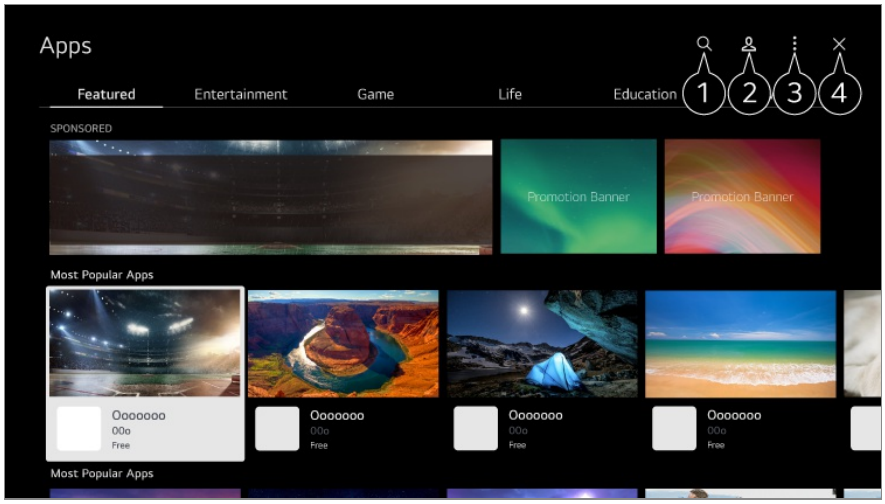
02 启动 **Apps**。

03 选择一个类别，或按 🔍 按钮来搜索应用。

04 选择要安装的应用。

05 阅读应用的详细信息，然后按**安装**。

06 安装完成后，可立即运行该应用。



❶ 搜索内容。
详细信息，请在**用户指南**的**应用和内容** → **内容搜索**下查看。

❷ 您可以登录您的 LG 账户。
有关详细信息，请参阅**用户指南**中的 **webOS 入门** → **管理 LG 账户**。

❸ 您可以管理应用，例如更新或删除已安装的应用。

❹ 关闭应用。

- 要关闭后台运行的应用，请按遥控器上的 ••• 按钮，并选择**退出应用**。
如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。

- 您必须登录后才能安装应用。
- 可用的类别可能因国家 / 地区或服务状态而有所不同。
- 如果设备上的存储空间不足，可以通过连接外部内存设备来安装应用。
- 某些 USB 设备可能不受支持或无法流畅操作。
- 包含来自其他设备的应用的 USB 记忆棒可能无法使用。
- 因本产品可连接互联网，请谨防儿童访问不适当的内容。 通过限制对于某些应用的访问，可以拦截不适当的在线内容。
在 ⚙ → ⚙ → **常规** → **系统** → **安全性** → **应用程序锁定**里进行设置。

要使用动感应资源管理器

要使用动感应资源管理器

可以根据屏幕上的文本或视频信息，通过各种应用方便地进行搜索。

01 如果动感应遥控器的指针颜色发生变化（如变成 ●），则可以使用动感应资源管理器。

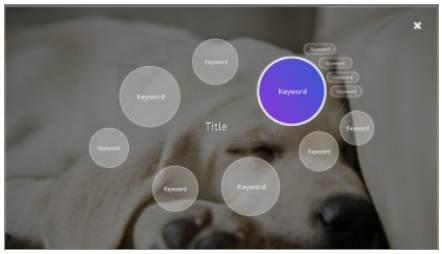
02 如果您观看的是广播，请按住画面上的**滚轮（确定）**按钮；如果您在使用**体育**服务或**指南**或**设置**应用，则按住文本上的按钮。

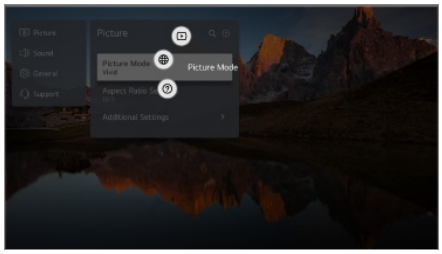
03 在广播屏幕上，显示与该节目关联的关键词。
在应用中的文本上，会显示一个图标，可让您转到一个项目，如 Web浏览器或搜索。

04 选择要使用的项目。

- 您还可以按遥控器上的 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 按钮，移动项目。

05 您可以按遥控器上的 ↩ 按钮退出动感应资源管理器。





- 此外，您还可以按住标准遥控器上的**确定**按钮使用此功能。
- 可用功能会因地区或服务而异。
- 可能不支持某些型号。

内容搜索

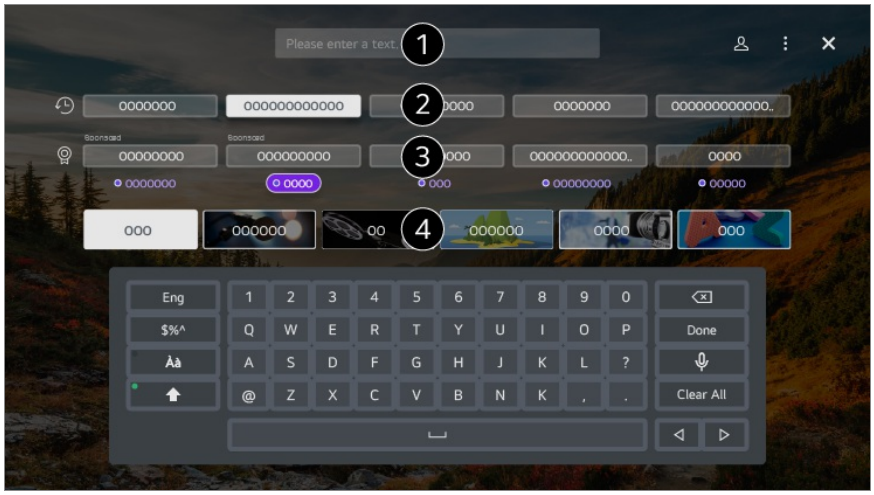
内容搜索

按标题、男演员 / 女演员和类型搜索内容。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

02 启动 🔍。

03 使用所需的搜索词条来搜索各种内容和信息。



❶ 输入搜索词条。

❷ 显示最近搜索结果。

❸ 您可以从建议的关键词中选择一个，然后继续搜索。

❹ 您可以按类型浏览内容。

- 您必须连接网络才能使用搜索功能。
- 搜索结果可能因频道、地区、网络设置以及您是否同意条款和条件而有所不同。
  此配置项目因型号而异。

使用家庭办公室

使用家庭办公室

按遥控器上的 ⌂ 按钮，然后在屏幕上启动**家庭办公室**功能。
PC 可以通过设备进行远程操作。

01 打开要连接的 PC 的电源。

02 按遥控器上的 ⌂ 按钮，然后在屏幕上启动**家庭办公室**功能。

03 选择**添加远程 PC**。 可以连接新 PC。

- 必须接通电源才能连接 PC，并且必须在 PC 设置中打开“启用远程桌面”。
- 最多可以将四台设备连接到**添加远程 PC**。 要添加另一个 PC，请删除之前注册的 PC。
- 您只能连接 Windows 10 专业版或更高版本或 Mac 操作系统。
  必须设置 Windows 用户名和密码。 不支持通过 PIN 输入进行登录。
- 在连接之前，请打开 Mac 并确保在 Mac 的“设置”→“共享”中启用了屏幕共享。



❶ 您可以使用所选云 PC 设备。

❷ 您可以通过切换到连接的 PC 进行使用。
: 您可以编辑连接信息。
: 您可以删除连接的 PC。

❸ 可以连接新 PC。

❹ 您可以在设备上使用 PC 提供的互联网服务。
选择 可以编辑列表。

- 可用功能可能因国家 / 地区而有所不同。

❺ 启动**LG 账户**。
对于每个登录的账户，您可以配置要连接的远程 PC 和互联网服务的列表。

❻ 您可以连接 蓝牙 键盘或鼠标，并设置是否使用所连接的设备。

- 若要进行 蓝牙 键盘或鼠标的连接，请参阅**用户指南**中的**设置 → 外部设备 → 连接蓝牙控制器**。

❼ 关闭应用。

- 将键盘和鼠标连接到设备可实现更加顺畅操作。
如果连接到 PC 的键盘和连接到设备的键盘的按键定义不同，某些键可能无法正常使用。
- 只有设备和PC都正确设置了网络参数，设备之间可以完成数据通信才可以设备间实现联动操作。
- 如果设备和 PC 没有连接到同一网络，则需要将设备连接到公共IP网络中，还可能需要对路由器的端口转发进行设置。
- 如果连接受到 PC 安全策略的限制，请联系网络安全管理员。
- PC 的某些功能或程序无法使用。
- 一旦激活 PC 的省电功能，连接将丢失且无法重新连接。 我们建议在使用前禁用 PC 省电功能。

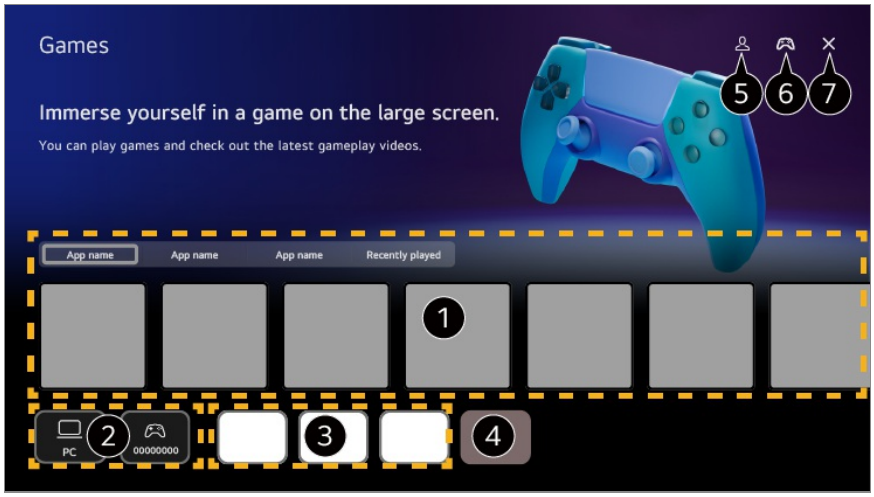
畅享 游戏

畅享 游戏

您可以选择与游戏相关的应用、连接的游戏设备或 PC。

按遥控器上的 ⌂ 按钮，启动**游戏**。

- 即使您连接了游戏手柄，也能立即启动。
  建议您使用经过此设备兼容性测试的游戏手柄。
  有关兼容的 蓝牙 游戏手柄，请参阅**用户指南**中的**设置** → **外部设备** → **连接蓝牙控制器**。
  有关兼容的 USB 游戏手柄，请参阅**用户指南**中的**如何操作设备** → **使用键盘、鼠标和游戏手柄**。



❶ 选择所需的云游戏服务。 显示所选服务推荐的游戏。
选择**最近播放**以显示以前玩过的游戏。

❷ 您可以选择连接的游戏设备或 PC。 不显示未连接的设备。

❸ 您可以运行与游戏相关的应用。

❹ 进入**编辑应用列表**模式。

❺ 启动**LG 账户**。

❻ 指示是否已连接 蓝牙 输入设备。 选中后会重定向至**连接蓝牙控制器**。

❼ 关闭应用。

- 此功能在某些国家 / 地区或对于某些型号来说，可能无法使用。
- 连接到 HDMI 的游戏设备和 PC 将自动添加到**游戏**。

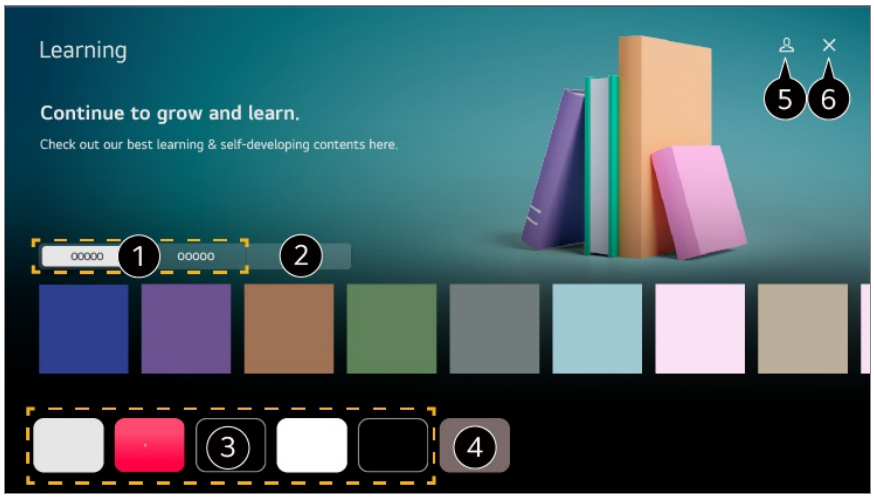
使用学习服务

使用学习服务

您可以选择与教育相关的特色服务或相关内容。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

02 选择一张**学习**卡片。



❶ 选择目标服务。 下面显示了该服务提供的内容。

❷ 将列出先前选择的项目。 如果项目数超过 16，则按顺序自动删除最旧的项目。

❸ 您可以运行与教育相关的应用。

❹ 进入**编辑应用列表**模式。

❺ 启动**LG 账户**。

❻ 关闭应用。

- 您必须连接网络才能使用**学习**服务。
- 此功能在某些国家 / 地区或对于某些型号来说，可能无法使用。
- 可用功能会因地区或服务而异。
- 推荐或搜索结果可能与 PC 或智能设备上的内容不同。

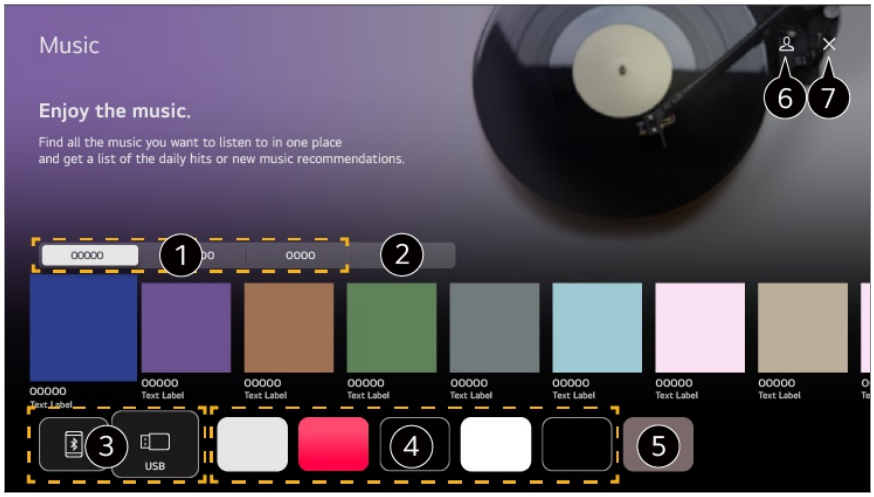
畅享 音乐

畅享 音乐

您可以在一个地方找到您喜欢的音乐，并获得流行歌曲或最新歌曲的推荐。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

02 选择一张**音乐**卡片。



❶ 选择目标服务。 下面显示了该服务提供的内容。

❷ 以前选择的音乐将显示在列表中。 如果项目数超过 16，则按顺序自动删除最旧的项目。

❸ 您可以通过连接的 USB 或智能设备听音乐。 选择目标项目将导航到相应的应用。

❹ 显示设备上可用的音乐应用。 选择目标项目将导航到相应的应用。

❺ 您可以编辑应用列表。

❻ 启动**LG 账户**。

❼ 关闭应用。

- 该功能在某些国家 / 地区可能无法使用。
- 您必须连接网络才能使用**音乐**功能。
- 可用功能会因地区或服务而异。
- 推荐或搜索结果可能与 PC 或智能设备上的内容不同。

使用体育服务

使用**体育**服务

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

02 选择一张**体育**卡片。

03 您可以按联赛查看球队列表和详细信息。
通过选择所需的体育联赛，您将能够查看有关该联赛的信息。

04 按**我的队伍**，注册您喜欢的球队或球员。
通过在**我的队伍**中注册球队或球员，您可以查看比赛实况更新和即将到来的赛程安

排。

- 您必须登录 LG 账户才能注册您喜欢的球队或球员。
- 赛程安排或状态可能与实际情况不同，具体取决于数据提供者的情况。
- 使用某些应用时，可能无法使用实时提醒。
- 此功能仅在连接网络时可用。
- 可能不支持某些型号。

更改单个队伍或球员的通知设置

即使在观看比赛时，也可以收到有关您在**我的队伍**中注册的球队或球员的比赛通知。

01 在**我的队伍**中，选择要更改的球队或球员。

02 在详细页面中，选择**设置提醒**。

比赛开始提醒

通知已注册球队或球员的比赛开始。

实时分数提醒

通知已注册球队或球员参加的比赛的比分变化。

- 通知频率可能因体育比赛而异。

比赛结果提醒

通知已注册球队或球员的比赛结果。

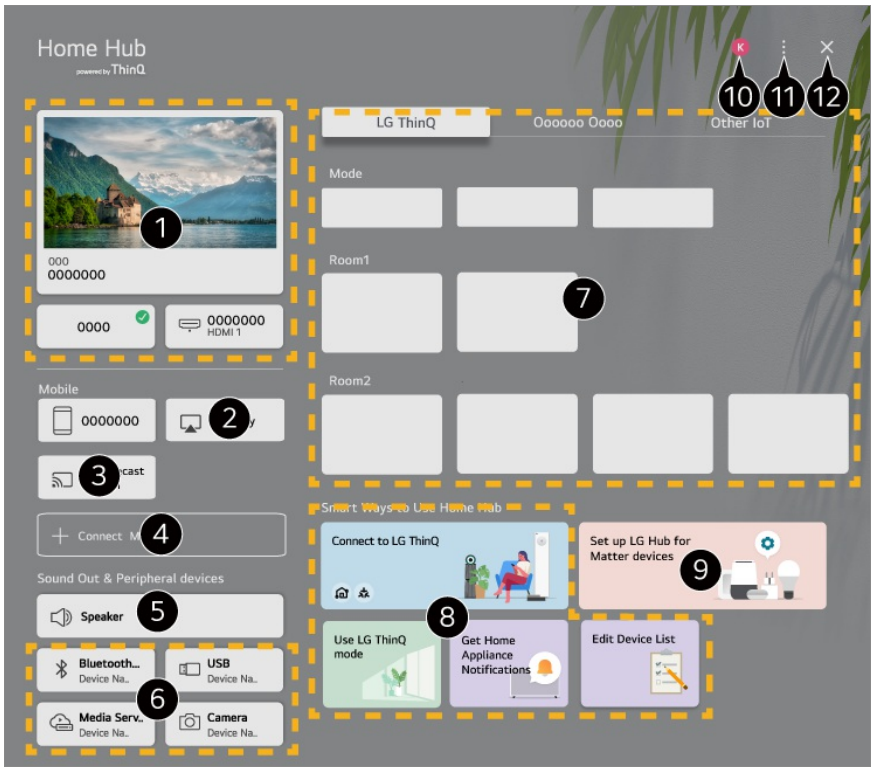
- 要关闭所有**体育**的通知，请从**体育**主页按遥控器上的 ••• 按钮，然后将**提醒功能**设置为**关闭**。

连接外部设备

使用家庭中心

使用家庭中心

您可以选择或控制连接的设备（移动设备、外部设备、家庭 IoT 设备等）。
通过按遥控器上的 按钮，运行**家庭中心**。
您也可以按住动感应遥控器上的 按钮。



1. 您可以选择连接到外部输入端口的广播或外部设备。
2. 使用 Apple Home/AirPlay 控制您的设备，并在屏幕上观看来自 iPad 或 Mac 的内容。
   - 通过连接 Apple Home 和 AirPlay 享受的内容和服务如有更改，恕不另行通知。
3. 您可以在任何支持 Chromecast 传输的设备（例如智能手机或平板电脑）上接收和观看电影、广播节目、照片和网站等内容。
   - 该功能在某些国家 / 地区可能无法使用。
   - 您要连接到 Chromecast 的所有设备必须连接到同一网络。
4. 您可以通过连接智能设备来共享其屏幕或欣赏其内容。
5. 显示当前选择的输出扬声器，并且您可以将其移动到输出扬声器设置屏幕。
6. 您可以选择连接的 蓝牙 设备、USB 存储设备、网络服务器设备和摄像头。
7. 选项卡按连接的 IoT 设备服务进行分类。 通过选择每个选项卡，您可以查看连接的 IoT 设备的状态信息，并执行相关操作。
8. 您可以查看每种类型的**家庭 IoT 设备**的连接指南。 您可以连接并查看通过您的 LG ThinQ 账户注册的设备或 IoT 设备。
   - 如果您所在的区域不提供 LG ThinQ 应用，则不支持 LG ThinQ 设备连接。

- 要注册您的 IoT 设备，请选择**连接 IoT 设备**，然后按照说明应用设置。
- 如果您是通过移动应用控制外部设备，则可能无法通过此设备控制设备。要通过此设备控制它，请退出移动应用。
- 可连接此设备的 IoT 设备如有更改，恕不另行通知。
- 可连接的 LG ThinQ 设备和支持的功能可能与移动设备不同。

❾ 您可以了解如何设置 **LG 中心**，以控制 Matter 设备。
通过将此设备设置为 **LG 中心**，即使是外出时，您也可以使用 LG ThinQ 应用控制 Matter 设备。

- Matter 是一种全球通信标准，它支持不同制造商的智能家居设备在一个应用中协同工作。

❿ 启动**LG 账户**。

⓫ **编辑输入**：您可以编辑已连接设备的名称，或应用相关设置。
万能遥控器设置：移动到**万能遥控器设置**应用。
编辑列表：您可以隐藏或显示已连接的家庭 IoT 设备，并重新排列列表。
删除设备：您可以删除连接的设备。 您只能从此设备中删除某些设备。
通知：您可以在已连接设备上打开或关闭通知。
显示可连接的 IoT 设备：在屏幕上显示可连接的设备。
用户指南：移动到**用户指南**应用。
退出应用：关闭后台运行的应用。

⓬ 关闭应用。

- 可以设置的项目因型号或地区而异。

连接家庭 IoT 设备

您可以查看和控制已连接的家庭 IoT 设备的状态。

01 在智能手机上安装 LG ThinQ 应用程序。

02 登录到 LG ThinQ 账户，并注册您自己的 LG ThinQ 设备。

03 通过按遥控器上的 按钮，运行**家庭中心**。

04 选择右上角的 。

05 登录到您的 LG ThinQ 账户。将显示已注册 LG ThinQ 设备列表。

- 可以设置的项目因型号或地区而异。
- 如果您所在的区域不提供 LG ThinQ 应用，则不支持 LG ThinQ 设备连接。
- 要注册您的 IoT 设备，请选择**连接 IoT 设备**，然后按照说明应用设置。
- 如果您是通过移动应用控制外部设备，则可能无法通过此设备控制设备。要通过此设备控制它，请退出移动应用。
- 可连接此设备的 IoT 设备如有更改，恕不另行通知。

- 可连接的 LG ThinQ 设备和支持的功能可能与移动设备不同。

通过 LG ThinQ 连接智能设备

通过 LG ThinQ 连接智能设备

您可以通过将此设备连接到智能设备来使用各种功能。

使用 LG ThinQ 应用，将您的智能设备连接到产品

01 从智能设备应用商店中下载 LG ThinQ 应用程序。

02 将设备与智能设备连接到同一网络。

03 运行安装在智能设备上的 LG ThinQ 应用程序。

04 请按照 LG ThinQ 应用上的说明，连接您的智能设备。

- 当您的 LG ThinQ 账户信息链接到设备时，您可以使用**家庭中心**管理链接到账户的 IoT 设备。
- 此外，还可以在 LG ThinQ 应用的设置中，通过与账户关联的智能扬声器发布语音命令。
- 根据国家 / 地区的不同，此服务可能不予提供。

使用 LG ThinQ 应用，控制您的设备

您可以轻触智能设备屏幕上的按钮以控制此设备。

- 外部输入模式下部分控件功能可能限制使用。
- 应用程序的画面和功能若有变更，恕不另行通知。
- 可用的功能可能因国家 / 地区和操作系统而有所不同。

在设备上使用已连接智能设备的摄像头

您可以在设备上使用与 LG ThinQ 连接的智能设备的摄像头。

- 为了实现可靠连接，请始终将连接到此设备的设备更新到最新的操作系统版本。
- 取决于智能设备的型号或制造商，可能无法连接摄像头。
- 建议您将设备连接至 5 GHz 路由器，因为性能可能会受到您无线环境的影响。
- 响应速度可能取决于用户的使用环境。
- 如果连接反复失败，请关闭产品和您尝试连接的设备。然后再次打开并重试。

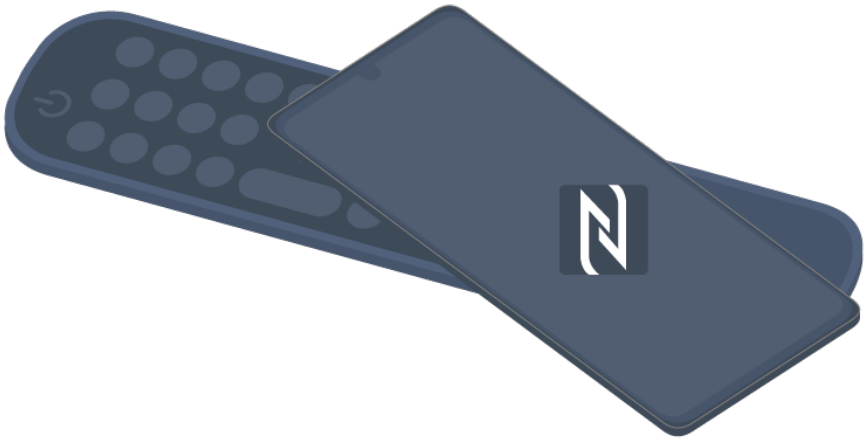
通过 NFC 标签连接智能设备

通过 NFC 标签连接智能设备

近场通信（NFC）是一项使您无需进行任何单独设置即可方便地发送和接收信息的技术。
通过将智能设备靠近嵌入到遥控器中的 NFC，便可安装 LG ThinQ 应用并连接设备。

01 在智能设备的设置中打开 NFC。
要将 NFC 与 Android 设备配合使用，请设置 NFC 选项以启用智能设备设置中的读/写标签。
NFC 设置可能会因设备而异。

02 打开智能设备屏幕，并将其置于遥控器上的 附近。
NFC 标签的最大距离约为 1 厘米。



03 请按照指示，在您的智能设备上安装 LG ThinQ 应用。

04 再次在遥控器上标记您的智能设备。 您可以欣赏智能设备的内容或通过 LG ThinQ 应用将其连接到屏幕。

- 某些国家 / 地区不支持使用 NFC 标签安装 LG ThinQ 应用。 在这种情况下，请从各应用商店下载 LG ThinQ 应用。
- 此功能仅适用于启用 NFC 的智能设备。
- 根据智能设备的不同，NFC 位置可能不同。 有关更多信息，请参阅设备的用户手册。
- 通过 NFC 连接的功能可能因智能设备而异。
- 仅当遥控器具有 NFC 徽标时，此功能才可用。
- 某些遥控器的背面具有 标识。

镜像智能设备的屏幕

镜像智能设备的屏幕

01 在智能设备上启用“屏幕共享”模式。

02 您的设备将显示在可用设备的列表中。

03 选择您的设备并请求连接。

04 在连接请求弹出窗口中选择**接受**。

05 连接完成后，将显示所连接设备的屏幕。

- 当您首次连接**多屏互动**时，会显示一个弹出窗口，您可以在该窗口中选择**接受**、**拒绝**或**阻止**。

  · **接受**：您可以连接设备。 第二次不会再显示连接弹出窗口。
  · **拒绝**：不要连接设备。 如果您尝试再次连接，则会显示弹出窗口。
  · **阻止**：不要连接设备。 即使您尝试再次连接，也不会显示弹出窗口，且连接不会正常工作。
  要关闭**阻止**，请转到 → → **常规** → **外部设备**，然后选择**删除连接历史记录**。

- 为了实现可靠连接，请始终将连接到此设备的设备更新到最新的操作系统版本。
- 取决于智能设备的型号或制造商，可能不支持多屏互动功能。
- 可以通过 AirPlay 连接 iPad、iPhone、Mac 等设备。 有关详细信息，请参阅**用户指南**中的**连接外部设备** → **使用家庭中心**。
- 建议您将设备连接至 5 GHz 路由器，因为性能可能会受到您无线环境的影响。
- 响应速度可能取决于用户的使用环境。
- 各设备有所不同。有关要连接的设备的更多信息，请参阅该设备的用户指南。
- 如果连接反复失败，请关闭产品和您尝试连接的设备。然后再次打开并重试。

通过内部扬声器播放来自智能设备的声音

通过内部扬声器播放来自智能设备的声音

通过 蓝牙 连接智能设备，通过内置扬声器播放来自智能设备的声音。

01 打开智能设备的 蓝牙，然后从设备列表中选择此设备。

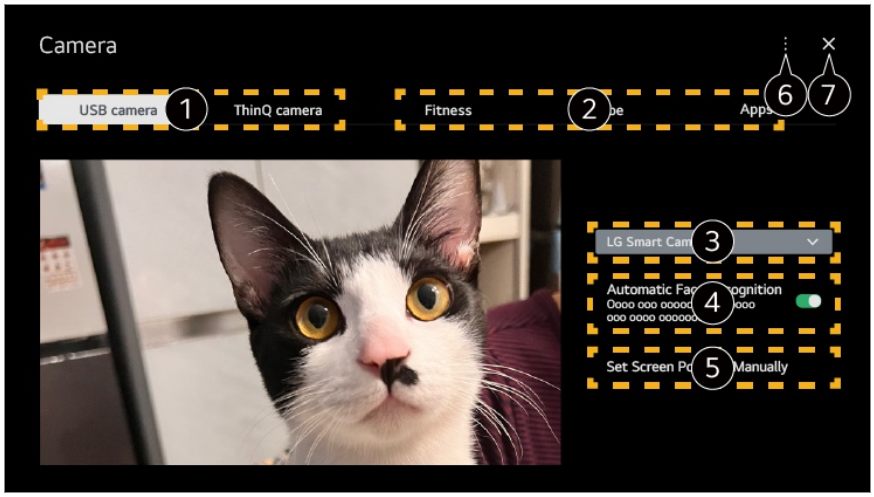
02 此设备将连接到智能设备。

- 在执行搜索广播频道或设置 蓝牙 扬声器等操作时，可能在智能设备列表中找不到设备。此配置项目因型号而异。
- 如果您通过 蓝牙 将智能设备连接到设备，并且能够通过内部扬声器听到智能设备的声音，则设备可能没有连接到任何其他智能设备。

连接摄像头

连接摄像头

可以将摄像头连接到设备，用它进行视频会议等。
按遥控器上的 ⌂ 按钮，启动**摄像头**。



❶ 选择要使用的摄像头类型。下面的摄像头设置屏幕已更改。

- 您可以将 USB 摄像头连接到 USB 输入端口，并通过选择**打开摄像头**立即使用它们。
- 您可以在设备上使用与 LG ThinQ 连接的智能设备的摄像头。
  有关该操作的更多信息，请参阅**用户指南**中的**连接外部设备** → **通过 LG ThinQ 连接智能设备**。

❷ 选择要用作摄像头的应用。

- 可用的应用和服务可能因国家/地区而异。

❸ 您可以查看连接的摄像头。如果您连接了多个 USB 摄像头，可以从中选择一个要使用的摄像头。

❹ 设为**打开**。调整摄像头以自动将识别为人脸的人或物置于屏幕中央。

- 最多可识别六个人。

- 即使并非人脸，也可能识别为人脸。
- 如果摄像头和物体之间的距离太远，人脸识别可能无法正常工作。

❺ 您可以设置摄像头的位置，以及在屏幕上进行放大或缩小操作。

❻ **用户指南**：移动到**用户指南**应用。
退出应用：关闭后台运行的应用。

❼ 关闭应用。

- 某些功能可能不可用，视其型号而定。
- 有关摄像头功能的详细说明，请参阅设备手册。
- 摄像头必须单独购买。
  建议您使用经过此设备兼容性测试的产品。兼容的摄像头可能会更改，恕不另行通知。
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- 根据设备的安装状态，摄像头可能不会安装在设备上。
- 使用 USB 集线器或延长电缆时，USB 设备可能无法正常工作。

视频会议

您可以使用互联网网站或支持视频会议的应用召开视频会议。

- 此功能在某些国家 / 地区或对于某些型号来说，可能无法使用。
- 使用这些功能需要互联网连接。
- 根据摄像头性能或网络环境，画质可能不清晰。
- 您可以在**家庭办公室**的互联网服务列表中查看视频会议网站或应用。视频会议网站或应用的使用可能会暂停或发生更改，具体取决于服务提供商的环境。

充分利用多视图

通过按 **多视图**，您可以同时运行视频屏幕或广播屏幕以及摄像头。有关详细信息，请参阅**用户指南**中的**充分利用智能功能** → **使用多视图**。

- 此功能仅在支持**多视图**功能的型号上可用。
- 某些功能可能不可用，视其型号而定。

连接 USB 存储设备

连接 USB 存储设备

将一个 USB 存储设备（USB HDD、USB 记忆棒）与此设备上的 USB 端口连接，从而在此设备上欣赏 USB 存储设备中存储的内容文件。

使用 USB 设备的提示

- 可能无法识别具有内置自动识别程序或使用自带驱动程序的 USB 设备。
- 某些 USB 设备可能不受支持或无法流畅操作。
- 如果您使用 USB 延长线，则 USB 设备可能无法识别或无法正常工作。
- 请仅使用 Windows OS 提供的 FAT32、exFAT 或 NTFS 文件系统格式化的 USB 设备。
- 建议您使用额定电压不高于 5V 及额定电流不高于 500mA 的外部 USB 硬盘。 如果使用的设备使用的电压 / 电流大于额定电压 / 电流，则可能由于电流不足而无法正常运行。
- 在接通电源的情况下，建议您使用 USB 集线器或 USB 存储设备。
- 建议使用容量为 32 GB 的存储设备用于 USB 内存，将容量为 2 TB 以下的存储设备用于 USB 硬盘。
- 如果带有节能功能的 USB 外部硬盘驱动器无法工作，请关闭硬盘驱动器，再重新打开，以使其正常工作。请参阅 USB 硬盘驱动器用户手册获取更多信息。
- USB 设备上的数据可能会损坏，因此建议您备份所有重要文件。用户负责管理数据，制造商不承担任何责任。
- 按遥控器上的 按钮。 要移除 USB 存储设备，按**弹出**按钮，当您将指针移动要移除的 USB 存储设备上时，该按钮显示在顶部。 如果您没有通过选择**弹出**断开 USB 存储设备，则此设备或存储设备可能会出错。
- 将此设备不支持的文件系统的 USB 存储设备连接到 USB 端口时，会显示格式消息。 要使用连接的 USB 存储设备，应先格式此化设备。
  格式化会删除存储在 USB 存储设备上的所有数据，并且会使用 FAT32、exFAT 或 NTFS 文件系统格式化设备。
- 通过按遥控器上的 按钮，运行**家庭中心**。 从**家庭中心**中选择连接的 USB，然后选择**格式化**按钮，对 USB 存储设备进行格式化。
- 连接 USB 存储设备时，可以创建随机文件/文件夹以提供服务，如保存和检索缩略图。

共享 PC 内容

在产品上观看 PC 中保存的内容

当这些设备连接到同一网络时，可以在屏幕上欣赏 PC 中存储的视频/音乐/照片。

浏览 PC 中的内容，以在屏幕上观看 (Windows 10/Windows 11)

01 将设备与 PC 连接至同一网络。

02 右键单击要播放的文件，然后选择“投放到设备”。

03 从显示的列表中选择要观看的设备名称，将在该设备上开始播放。

- 即便连接了多台设备，所选文件也仅在一台设备上播放。播放速度因网络连接情况而异。
- 要在其他操作系统或设备上播放，请参考该操作系统 / 设备的手册。

使用设备 (Windows 10/Windows 11) 浏览并观看 PC 中存储的内容

01 将设备与 PC 连接至同一网络。

02 在 PC 屏幕上打开“开始”菜单，搜索“媒体流选项”，然后选择显示的结果。

03 在打开的窗口中选择“启用媒体流”按钮。

04 允许所有“媒体流选项”。

05 选择“确定”保存设置。

06 在设备上的**家庭中心**应用中选择连接的 PC，然后选择所需的文件并进行播放。

- 要在其他操作系统或设备上播放，请参考该操作系统 / 设备的手册。

内容共享的注意事项

- 如果内容共享选项无法正常运行，请检查您的网络设置。
- 建议您将设备连接至 5 GHz 路由器，因为性能可能会受到您无线环境的影响。
- 可能无法正常工作，具体取决于网络环境。
- 若多个设备连接到一台设备，则内容可能无法正常播放，具体取决于服务器性能。
- 要通过内容共享功能观看 1080p 视频，需要使用 5 GHz 频率的路由器。 如果使用现有的 2.4 GHz 路由器，视频可能滞后或无法正常播放。
- 不支持多播的路由器可能不支持内容共享功能。有关更多信息，请参阅路由器中附带的用户指南或与制造商联系。
- 只有部分已连接的设备支持字幕。
- 如果之后添加了字幕文件，请禁用 PC 上的共享文件夹，然后再次启用。
- 在已连接设备中的 DRM 文件将不会被播放。
- 即使是此设备支持的文件格式，因已连接设备环境的不同，支持的文件类型也可能会有所差异。
- 如果一个文件夹中有太多文件夹和文件，可能无法正常运行。
- 已连接设备导入的文件信息可能无法正确显示。
- 因编码而异，某些流可能无法以内容共享模式播放。

镜像 PC 屏幕

镜像 PC 屏幕

无线连接(Windows 10/Windows 11)

01 单击 PC 屏幕任务栏上的“通知中心”图标，然后选择“连接”。

02 选择要连接的设备，并请求连接。

03 连接建立后，设备将显示已连接 PC 的屏幕。

- 为了实现可靠连接，请始终将连接到此设备的设备更新到最新的操作系统版本。
- 建议您在近距离范围内使用此功能。
- 将您的智能设备或 PC 连接到此设备所在的网络，可以更快地启动多屏互动。
- 虽然它无需使用无线路由器就能连接，但是建议您将设备连接到 5 GHz 的路由器上，否则其性能可能会受到周围无线环境的影响。
- 响应速度可能取决于用户的使用环境。
- 该设备与 Windows 版本不同。有关要连接的设备的更多信息，请参阅该设备的用户指南。
- 如果连接反复失败，请关闭产品和您尝试连接的设备。然后再次打开并重试。

有线连接

01 使用 HDMI 电缆将 PC 连接到设备。

02 在 → **家庭中心** 中将当前输入源切换到已连接 HDMI 电缆的端口。

03 连接建立后，设备将显示已连接 PC 的屏幕。

- 如果连接出现问题，请参阅**用户指南**中的**疑难解答** → **排查设备连接问题**。

充分利用智能功能

使用多视图

使用多视图

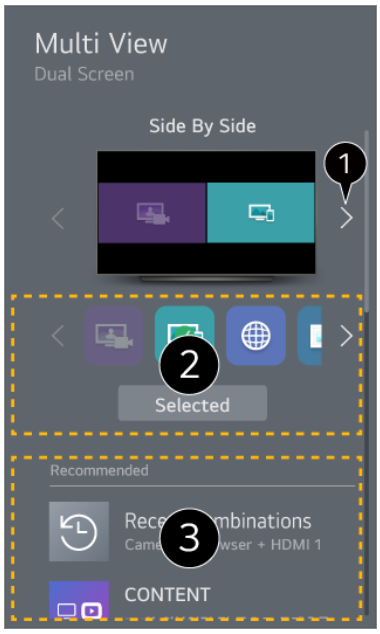
您可以分屏显示，同时使用多个应用。

01 按遥控器上的 按钮。

02 选择**多视图**。

03 选择要使用的项目。
双屏 / 多屏：您可以选择多个应用并在一个屏幕上观看它们。
双 PC 显示器：您可以同步查看通过 HDMI 输入的屏幕。

- 此配置项目因型号而异。



❶ 选择两个应用时，可以在**并排**和**画中画**视图之间切换。

❷ 您可以在**多视图**中选择能够运行的应用或输入。

- 连接到 HDMI 的设备的电源关闭时，HDMI 输入可能无法显示。

❸ 您可以选择最近使用的应用组合。

- 某些功能可能不可用，视其型号而定。
- 在某些内容中运行**多视图**可能会有限制。
- 如果正在运行的应用不支持**多视图**，则会推荐可以运行的应用组合。

使用多视图模式

选择屏幕上的 。进行切换以听到当前未输出声音的屏幕上的声音。
选择屏幕上的 。您可以设置更多选项。

更改视图类型

更改**多视图**模式。

添加应用

您可以添加/删除要在**多视图**中使用的应用。

更改应用

您可以在**多视图**中更改要使用的应用。

在全屏模式下控制

您可以切换到全屏来操作应用。

移动

您可以移动子屏幕的位置。

大小

您可以更改子屏幕的大小。

退出应用

关闭应用。

更改输入

您可以为**双 PC 显示器**更改要使用的输入。

退出双 PC 显示器

关闭**双 PC 显示器**。

- 某些功能可能不可用，视其型号而定。
- 可用选项可能因您运行的**多视图**模式而异。

支持的分辨率：双 PC 显示器

分辨率	垂直频率（Hz）
1024 × 768	60

1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

充分利用艺术画廊

充分利用艺术画廊

您可以欣赏为每个主题提供的高清晰度图像。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。

02 运行**艺术画廊**应用程序。
您可以提前查看已关注主题的信息和图像。
选择要播放的内容。

- **我的主题**
  您可以删除下载的主题或选择要显示的所需主题。
- ✕
  关闭应用。
  要关闭后台运行的应用，请按遥控器上的 ••• 按钮，然后在屏幕上选择**退出应用**。

使用 Web浏览器

使用 Web浏览器

在 URL 栏中输入网址后，即可进入网站。
如果您输入搜索词，系统将根据搜索引擎查找关于搜索词的信息。

01 按遥控器上的 按钮。

02 运行 **Web浏览器**应用程序。



❶ 您可以刷新正在查看的网页。

❷ 您可以键入网址，以导航到特定网站或直接输入搜索词。

❸ 您可以查看当前打开的选项卡。

❹ 您可以在浏览网站时进行放大或缩小操作。
阻止广告：您可以阻止正在查看的网页内的广告。
但是，仅当 → **设置** → **使用“阻止广告”**功能设置为**打开**时，才会显示此按钮。
电视视图：拆分要显示的设备屏幕。您可以在观看此设备时浏览网页。
历史记录：您可以查看和删除网站访问历史记录。
添加到书签：您可以将当前正在查看的网站添加到收藏夹。
将快捷方式添加到主屏幕上：您可以将当前正在浏览的网站作为快捷方式添加到主屏幕上。
添加到家庭办公室快捷方式：您可以将当前正在浏览的网站作为快捷方式添加到**家庭办公室**上。
已保存的书签：您可以查看和删除已添加到收藏夹的网站列表。
设置：您可以更改 Web 浏览器设置。
用户指南：启动**用户指南**。
退出应用：关闭后台运行的应用。

- 此配置项目因型号而异。

❺ 关闭应用。

- **Web浏览器**应用是此设备的浏览器，因此它的工作方式可能与 PC 浏览器有所不同。

· 某些内容可能无法正常播放。
· 不支持闪存插件，仅支持 HTML5 媒体。
· 不支持插件安装。
· 可能无法播放 JPEG / PNG / GIF 以外格式的媒体。
· 如果设备内存不足，可能会强制关闭应用。
· 使用设备提供的字体。根据内容，字符在 PC 或移动浏览器上可能看起来不同。
· 需要注意，因为不会自动阻止恶意网站或网络钓鱼网站。
· 由于外部因素，Web 浏览器的某些功能可能暂时不受支持。

- 可以通过 **Web浏览器**应用访问网站，因此需要注意避免儿童访问有害的在线内容。
  您可以锁定 **Web浏览器** 应用以防止访问有害的在线内容。
  在 → → **常规** → **系统** → **安全性** → **应用程序锁定**里进行设置。
- 如果您在使用 **Web浏览器**时遇到问题，请参阅**用户指南**中的**疑难解答**。

更改 Web浏览器设置

在 **Web浏览器**应用顶部选择 → **设置**。

启动时

您可以选择启动 **Web浏览器**应用时显示的页面。

搜索引擎

您可以选择要在地址栏中输入关键字时进行搜索的搜索引擎。

- 搜索引擎设置可能基于供应商环境随时更改，恕不另行通知。

显示推荐网站

您可以在新选项卡屏幕上设置是否显示**推荐网站**列表。

始终显示地址栏

当设置为**打开**时，将始终显示顶部的地址栏和菜单栏区域。

网页浏览器问题自动报告

将其设置为**打开**后，如果在使用 Web 浏览器时发生故障（失灵、媒体播放失败、页面加载失败、异常关闭、由于内存不足出现响应延迟等），则会将信息自动发送到生产商总部（韩国）的 Web 浏览器开发团队。发送的信息仅用于改善 Web 浏览器性能。

使用“阻止广告”

将其设置为**打开**后，如果按 **Web浏览器**顶部的 ，屏幕上将会出现可开启或关闭**使用“阻止广告”**的按钮。通过阻止包含在网站中的广告，打开**使用“阻止广告”**功能加快页面加载速度。

站点筛选

您可以注册网站以阻止或允许。
已核准的站点：通过配置设置，可以限制为仅打开之前注册的网页。
被屏蔽的站点：通过配置设置，可以拦截某些网站。

- 若要使用**站点筛选**功能，您应当输入设备密码。

弹出窗口阻止程序

它会阻止网页自动显示的弹出窗口。

私密浏览

如果设置为**打开**，则不会留下网站访问的历史记录。

请勿跟踪

您可以请求网站不要留下您的访问历史记录。操作可能会根据网站策略有所不同。

使用 JavaScript 的自适应流式处理

借助使用 JavaScript 的媒体流技术，您可以在经过优化的分辨率下查看视频。
如果设为**关闭**，**Web浏览器**中播放的视频分辨率最高为 720p。

Cookie 设置

它使网站能够存储和使用 Cookie 数据。

清除浏览数据

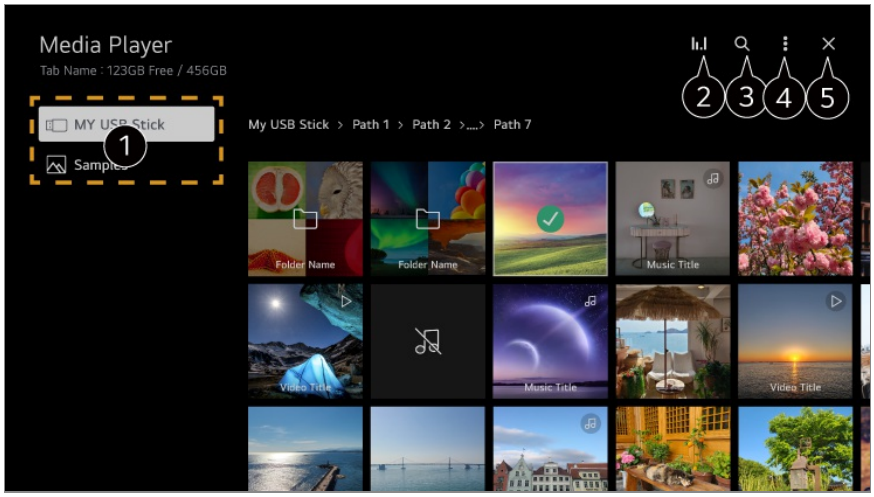
清除 Cookie：删除 Cookie 数据。删除后，您将注销大多数网站。
清除所有浏览数据：删除所有浏览的历史记录，包括 Cookie。

使用 Media Player

使用 Media Player

借助 **Media Player** 应用，可以搜索并查看照片或播放视频和歌曲。

01 按遥控器上的 ⌂ 按钮。
02 运行 **Media Player** 应用程序。
03 从设备列表中选择一个要使用的设备。
04 选择要播放的内容。



❶ 您可以选择一个已连接到此设备的设备。

❷ 仅在播放音乐时显示。 按下可访问“播放音乐”界面。

❸ 启动**搜索**。

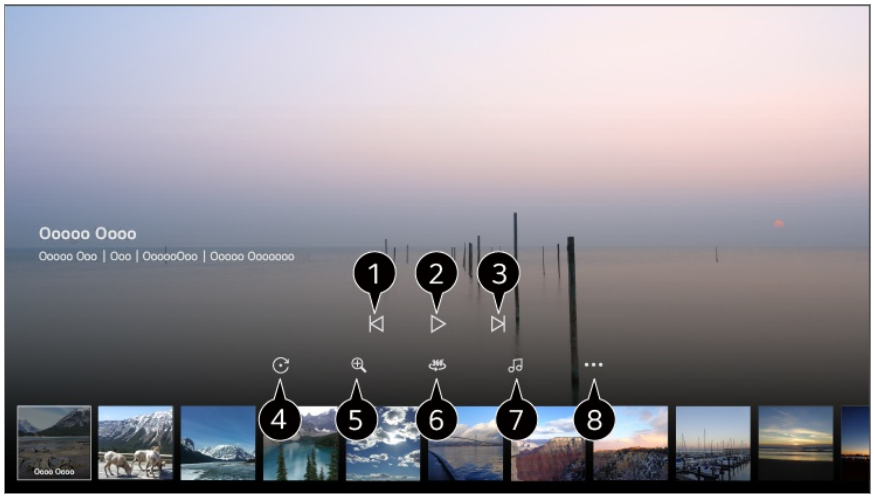
❹ **视图类型**：选择内容显示模式。
排序：选择对内容进行排序的选项。
组：如果按**音乐**筛选，则可以将内容分为**艺术家**和**专辑**等类别。
播放所选内容：您可以选择并播放多条内容。
删除：您可以选择并删除多条内容。
用户指南：移动到**用户指南**应用。
退出应用：关闭应用。

❺ 关闭应用。

- 您不能删除其他设备中共享的文件。
- 根据您所选的筛选选项或型号，会显示不同的设置项目。
- 如果所有内容数超过 40,000，则某些内容可能不会在列表中显示。

查看照片

您可以从 **Media Player** 应用中选择照片并进行查看。
若要使用更多功能，请按遥控器上的**滚轮（确定）**按钮，然后选择屏幕上的 。



❶ 显示上一个内容。

❷ 开始播放幻灯片。

❸ 显示下一个内容。

❹ 旋转图片。

❺ 放大或缩小照片。

❻ 360 度的照片可 360 度查看。

- 对普通照片使用 360° 模式可能会使图像变形。
- 可能不支持某些型号。

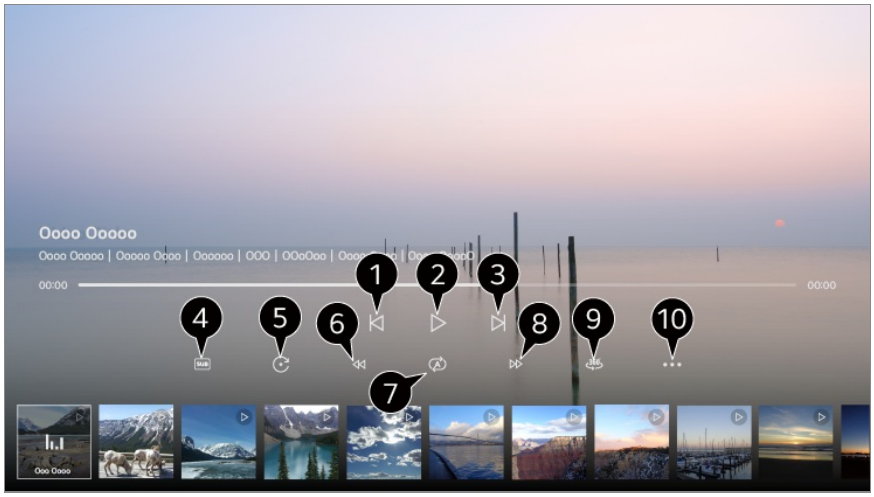
❼ 播放从存储设备中选择的音乐文件作为背景音乐。

❽ 设置照片大小或更改幻灯片的速度或效果。

- 可能不支持某些型号。

播放视频

您可以从 **Media Player** 应用中选择视频，然后进行播放。
按遥控器上的 ◀ / ▶ 按钮，可以后退 / 前进 10 秒。
若要使用更多功能，请按遥控器上的**滚轮（确定）**按钮，然后选择屏幕上的 ⌄。



❶ 显示上一个视频。

❷ 播放或暂停视频。

❸ 显示下一个视频。

❹ 您可以更改字幕设置。

❺ 旋转视频。

❻ 以更快的速度快退播放视频。

❼ 您可以执行与视频重复播放相关的设置。

❽ 以更快的速度快进播放视频。

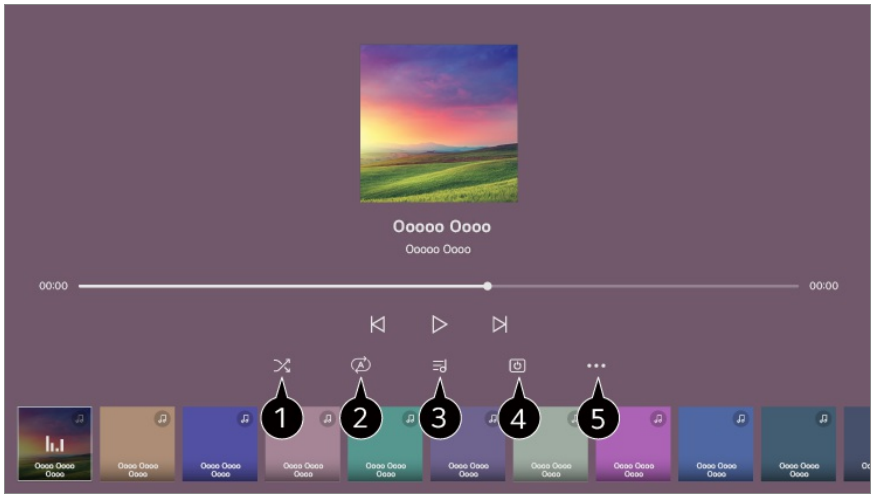
❾ 360 度的视频可 360 度查看。

- 对普通视频使用 360˚ 模式可能会使图像变形。
- 可能不支持某些型号。

❿ **恢复播放**：您可以设置继续观看，从上次观看的场景继续播放。
播放速度：设置播放速度。
音频轨道：您可以设置音轨。
视频开始时显示进度条：您可以设置为在开始播放视频时隐藏播放栏。

听音乐

您可以从 **Media Player** 应用中选择歌曲并进行播放。
若要使用更多功能，请按遥控器上的**滚轮（确定）**按钮，然后选择屏幕上的 ⌄。



❶ 您可以设置随机播放模式。

❷ 您可以设置重复播放模式。

❸ 歌词可用于所提供的音乐文件。
在某些音乐文件中，您可以选择一段歌词，并移动播放的位置。

- 歌词功能仅在某些设备上受支持。
- 歌词可能不会同步显示，具体视音乐文件中的歌词数据而定。

❹ 您可以在屏幕关闭的情况下聆听音乐。

❺ **歌词同步**：您可以设置歌词速度。

- 根据音乐的不同，可能不支持此功能。

通知

使用通知

您可以查看或删除从 webOS 应用或服务收到的通知。 对于支持快捷方式的通知，您可以直接转到该应用或网站。

01 按遥控器上的 按钮。

02 选择屏幕上的 。

03 您可以通过选择所需项目来查看详细信息。 如果支持快捷方式，则可以启动应用。

- 按遥控器上的 ••• 按钮。
全部标记为已读：将所有通知更改为“已读”。
删除：您可以删除消息。
通知设置：您可以为每个应用设置是否接收通知。 如果设置为**关闭**，则之前从应用中接

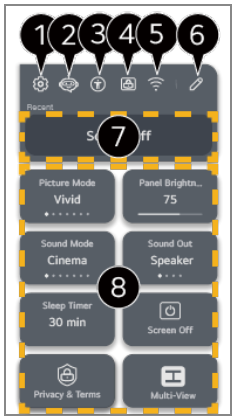
收的任何通知也将被删除。 对于外部服务应用，您可以在同意接收来自应用的通知后，在**通知设置**中查看通知。
用户指南：移动到**用户指南**应用。

设置

快速设置

快速使用设置功能

您可以轻松、快速地使用常用设置或功能。
按遥控器上的 ⚙ 按钮。



❶ 可以设置更多选项。

- 您还可以长按遥控器的 ⚙ 按钮来直接运行“所有设置”。

❷ 您可以通过与聊天机器人聊天来解决设备问题。

❸ 定向到**可访问性**设置。

❹ 定向到**安全性**设置。

❺ 定向到**网络**设置。

❻ 您可以在**快速设置**中添加/删除项目并更改顺序。

❼ 系统将显示**快速设置**中的最近所选项目。

❽ 您可以更改屏幕、声音等的设置或运行功能。

- 您可以将其编辑成您想要的任何项目。

- 此配置项目因型号而异。

游戏控制面板

在游戏中，您可以快速更改游戏类型，并实时检查设置状态。

按遥控器上的 ⚙ 按钮。

- 当连接游戏机、运行游戏时，**常规** → **游戏优化器**将更改为**打开**，**画面** / **声音** → **选择模式**将更改为**游戏优化器**。 如果没有显示游戏控制面板，请检查每个设置。



❶ 您可以根据游戏类型来优化画面。

❷ 将显示实时信号和所选类型的设置值。

- 显示的项目可能因型号而异。

❸ 启动**用户指南**。

❹ **暗室模式**：您可以调节整个屏幕的亮度，以减少在黑暗环境中观看或长时间观看产生的眼睛疲劳，让屏幕更容易观看。
多视图：您可以分屏显示，同时使用两个应用。
菜单颜色：您可以更改菜单的颜色。
游戏优化器：定向到**游戏优化器**设置。 详细信息，请在**用户指南**的**设置** → **游戏优化器**下查看。
所有设置：可以设置更多选项。 您还可以长按遥控器的 ⚙ 按钮来直接运行“所有设置”。

- 在某些内容中运行**多视图**可能会有限制。

❺ **游戏控制面板**上显示的项目顺序可能已更改，或者已替换为其他项目。

- 此配置项目因型号而异。

画面

选择画面模式

→ → **画面** → **选择模式**

选择最适合您的观看环境、喜好或视频类型的画面模式。
选择画面模式。 通过根据模式更详细地调整和设置每个项目，可以更好地优化视频的各项特性。

- 此配置项目因型号而异。
- 根据输入信号，可用的画面模式也可能不同。
- 观看在线服务内容时，画面模式可能会发生更改，以与所显示的内容相匹配。
- **选择模式**的改变可能会修改**节能模式**和**影像防眩目**的设置并影响能量消耗。 您可以在**常规** → **节能模式**和**画面** → **高级设置** → **亮度** → **影像防眩目**中更改设置。

个性化画面

将此选项设置为使用人工智能深度学习技术分析画质。

生动

通过增加对比度、亮度和清晰度，使图像清晰。

标准

以自然对比度、亮度和清晰度级别显示画面。
如果在 HDR 信号期间选择此选项，则在正常观看环境中显示可以充分显示 HDR 图像的表现力和亮度的屏幕。

Eco / 自动节能

通过节电功能更改本设备的设置，以降低能耗。

- 此配置项目因型号而异。

家庭影院

画面显示比**影院**更清晰明亮。

影院

适合于电影的画面。
如果在 HDR 信号期间选择此选项，则显示针对 HDR 视频信号优化的屏幕。

运动 / 英式足球 / Cricket

适合于运动游戏的画面。使踢球或扔球等快速移动画面清晰。

- 运动名称可能因地区的不同而有所不同。

游戏优化器

适合于游戏的画面。

FILMMAKER MODE

它提供由超高清联盟（UHD Alliance）认证的经过优化的电影画质，超高清联盟是超高清相关技术的标准设立机构。

- 当输入可在此模式下运行的信号时，要自动切换到 **FILMMAKER MODE**，请将 **FILMMAKER MODE** **自动启动**设置为**打开**。

isf 专家（明亮空间，白天） / isf 专家（黑暗空间，夜晚）

此模式适用于在黑暗环境中观看的电影等。
专家（黑暗空间，夜晚）的色温低于**专家（明亮空间，白天）**的色温。
选择适合您正在观看的电影的模式。

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
  isf 专家是允许画面质量专家对标准画面的质量进行微调的选项。因此，可能对正常画面没有效果。

个性化画面向导

→ → **画面** → **个性化画面向导**

借助人工智能深度学习技术来分析用户所选图像，并将图像设置为用户首选的最佳画质。 按屏幕上的**开始**按钮，为每个步骤选择您心仪的图像。

- 使用 LG 账户登录并运行**个性化画面向导**后，每个账户的设置都会被保存下来。
- 在您完成**个性化画面向导**的设置后，所有输入的画面模式将更改为**个性化画面**。
  要为每个输入设置不同的画面模式，请按 按钮选择要更改的输入，然后在 → → **画面** → **选择模式**中更改为目标画面模式。
- **节能步骤**可能会有所更改并影响能耗，具体取决于画质设置。

设置画面大小

→ → **画面** → **画面比率** → **用户选择**

您可以根据观看内容的类型更改屏幕尺寸。

16:9

显示 16:9 的画面比率。

原始

最佳屏幕比例会根据输入的图像信号而变化。

4:3

显示 4:3 的画面比率。

垂直放大

您可以通过使用**调整放大比率**和**调整屏幕位置**来调节屏幕的垂直尺寸并以垂直方式对齐屏幕。

缩放

您可以通过使用**调整放大比率**和**调整屏幕位置**来调节屏幕的水平 / 垂直 / 对角线尺寸并以水平 / 垂直方式对齐屏幕。

- 此配置项目因型号而异。
- 画面可能会在放大或缩小时失真。
- 选择与原始尺寸不同的屏幕尺寸可能会导致影像看起来不同。
- 取决于画面格式和屏幕尺寸的组合，边缘可能被隐藏或显示为黑色，或者画面两侧可能会闪烁。 此外，选择广播屏幕上显示的项目时，轮廓可能无法正确对齐。
- 根据输入信号，可用的画面大小可能有所不同。

通过点对点扫描查看屏幕

→ → **画面** → **画面比率** → **点对点扫描**

如果将此功能设为**打开**，您能以广播信号或内容源所采用的画面比率观看内容。 如果屏幕边缘未留黑，请将其设为**关闭**。
如果设为**自动**，此功能将在**打开**或**关闭**状态间切换，具体取决于视频信号中包含的信息。

- 可选择的项目会有所不同，具体取决于当前的输入。

调节画面亮度

→ → **画面** → **高级设置** → **亮度**

您可以调节整个屏幕的亮度。

面板亮度

通过调整背光控制画面亮度级别。越接近 100，屏幕越亮。

- 降低**面板亮度**可减少能耗。
- 根据**节能模式**（**自动** / **最大节能**）设置，您可能无法调整**面板亮度**。
  在这种情况下，请导航到 ⚙ → ⚙ → **常规** → **节能模式** → **节能步骤**，然后设置为**关闭**或**最小节能**。
- 可能没有**面板亮度**设置选项，具体取决于型号。

OLED 像素亮度

通过改变 OLED 面板的亮度来调整画面亮度。

- 根据**节能模式**（**自动** / **最大节能**）设置，您可能无法调整**OLED 像素亮度**。
  在这种情况下，请导航到 ⚙ → ⚙ → **常规** → **节能模式** → **节能步骤**，然后设置为**关闭**或**最小节能**。
- 可能没有**OLED 像素亮度**设置选项，具体取决于型号。

调节对比度

调整画面的明暗区域之间的对比度。越接近 100，对比度越高。

黑电平

调节屏幕暗区的亮度。 越接近 100，屏幕越亮。

自动动态对比度

根据图像的亮度校正屏幕明暗侧之间的偏差，以获得最佳效果。

动态色调映射

设为**打开**。 基于 HDR 内容的图像亮度优化对比度设置。
设为**关闭**。 通过将**专业**设置为**打开**，您将能够微调 HDR 内容的表现力。

表达增强器

这是一种通过分析 HDR 图像信息来改进前景色、背景色和物体的对比度及表示的技术。

峰值亮度

调节屏幕的最大亮度。

Gamma（调整亮度）

调整图像的中等亮度。

- **BT.1886** 用 ITU-R BT.1886（国际标准）表示渐变。

视频范围

调整屏幕暗度以显示完美黑色。 选择**视频范围**以匹配外部输入设备的颜色范围。

- 通过外部输入观看内容时可使用此功能。

LED 局域控光

通过增画面过亮区域和过暗区域的强度实现对比度最大化。

- · **关闭**：禁用 **LED 局域控光**功能。
- · **低** / **中** / **高**：更改对比度。

- 将此选项设置为**关闭**可能导致能耗增大。

影像防眩目

自动调节亮度并根据画面数据降低画面模糊度，以减轻眼疲劳。

- 将此选项设置为**关闭**可能导致能耗增大。

- 根据输入信号或选择的图片模式不同，可用的选项可能不同。
- 此配置项目因型号而异。

调节画面颜色

→ → **画面** → **高级设置** → **色彩**

颜色深度

降低或增强屏幕上显示的颜色。越接近 100，颜色越深。

色调

调整屏幕上显示的红色和绿色之间的颜色平衡。越接近红色 50，颜色越红。越接近绿色 50，颜色越绿。

色域

选择要显示的颜色范围。

原生

显示更生动、更丰富的颜色。

自动检测

它会自动设置**色域**以匹配信号。

动态

它会扩展**色域**以匹配场景。

Adobe RGB

将**色域**设置为 Adobe RGB 标准。

微调

这会在专家通过使用测试模式进行控制时用到。您可以通过选择六种颜色（**红色** / **绿色** / **蓝色** / **青色** / **洋红色** / **黄色**）的区域来控制它。
对于普通图像，调整不会出现明显的颜色变化。

颜色调整

调整图像的色彩和饱和度，使图像更鲜艳活泼。

选择颜色

从**红色** / **绿色** / **蓝色** / **青色** / **洋红色** / **黄色**中，选择一个色调进行调节。

调节饱和度 / 调整色调 / 调整亮度

在 -30 到 +30 范围内调整色调的色度/色彩/亮度。

白平衡

该功能基于白色更精确地调整要复制的每种颜色，使您能够根据喜好调整屏幕的整体色调。

色温

您可以设置颜色，让显示器看起来偏冷或偏暖色调。

方法

此方法用于微调色温设置。如果您选择 **2 个点**，则可以控制视频明亮和黑暗部分的两个点的色温，如果选择了 **10 点信号电平 (%)**，则每个点分为 10 个等级；如果选择了 **22 点信号电平 (%)**，则每个点分为 22 个等级。

指针

选择屏幕亮度进行色温调节。
如果**方法**设置为 **2 个点**；则使用“低”选择阴影，使用“高”选择高光。

如果**方法**设置为 **10 点信号电平 (%)**；则可以使用指示 10 级的数字选择亮度。
当**方法**设为 **22 点信号电平 (%)** 时，可从 22 级亮度中选择亮度。

信号电平 (%)

选择屏幕亮度进行色温调节。
如果**方法**设置为 **10 点信号电平 (%)**；则可以使用指示 10 级的数字选择亮度。
当**方法**设为 **22 点信号电平 (%)** 时，可从 22 级亮度中选择亮度。

- **信号电平 (%)** 的名称可能因信号而异。

显示最大信号电平 (%) 下的亮度级别。

调整最高 100% 信号电平的亮度。

调整选定信号电平 (%) 下的亮度级别。

可调整所选信号电平的亮度。

- 只有当**画面** → **选择模式**是**影院**、**专家（明亮空间，白天）**或**专家（黑暗空间，夜晚）**，并且当**方法**设为 **10 点信号电平 (%)** 或 **22 点信号电平 (%)** 时，您才可以执行这些设置。

红色 / 绿色 / 蓝色

调节所选点的色温。
在 -50 到 50 范围内调节**红色** / **绿色** / **蓝色**的强度。
您可以调节**指针**中所选亮度的相应值。

- 根据输入信号或选择的图片模式不同，可用的选项可能不同。
- 此配置项目因型号而异。

调节画面对比度

画面 → **高级设置** → **清晰度**

您可以调节画面对比度，使其更加清晰。

调节清晰度

调节图像的清晰度。越接近 50，图像越清晰和清楚。

超分辨率

调整分辨率，以使朦胧和模糊的图像变得清晰。

降噪

移除不规则和不稳定的像素点，使画面更清晰。

MPEG 降噪

降低生成数字视频信号时产生的噪点。

平滑渐变

它减少了图像轮廓凹凸不平、呈阶梯状的现象，显示的画面更加流畅。

影院模式

优化电影显示。

TruMotion

优化快速移动画面的图像质量。

- **关闭**：关闭 **TruMotion**。
- **电影般运动**：调整屏幕上动作的振动，让您仿佛置身于电影院之中。
- **自然**：设置影像时搭配大量动作，使其看起来自然清晰。
- **平滑运动**：使快速移动画面柔和。
- **用户选择**：手动设置 **TruMotion**。
  - **De-Judder**：调整画面抖动。
  - **De-Blur**：降低运动的模糊效应。
  - **OLED Motion** / **Motion Pro**：可以通过消除残影来让视频更清晰。

- 只能在**用户选择**模式中更改高级设置。

- 根据输入信号或选择的图片模式不同，可用的选项可能不同。
- 此配置项目因型号而异。

对所有输入应用当前画面设置

→ → **画面** → **高级设置** → **应用于所有输入**

您指定的设置仅适用于当前选择的输入模式。
要将当前图像设置应用到所有输入模式，请选择**应用于所有输入**。

重置画面模式

→ → 画面 → 高级设置 → 重置

如果要在应用设置后将影像设置重置为出厂默认设置，请为每种影像模式选择重置。

FILMMAKER MODE 自动启动

→ → 画面 → 高级设置 → FILMMAKER MODE 自动启动

如果设置为**打开**，当输入可使用 **FILMMAKER MODE** 运行的信号时，**画面模式**将自动更改为 **FILMMAKER MODE**。

- 虽然这种模式能有效传达创作者的意图，但可能会比其他画面模式显得更暗。

使用减少蓝光功能

→ → 画面 → 高级设置 → 减少蓝光

色温将进行调整，以降低眼睛疲劳。

打开

屏幕的色温已根据现场适应性调整。

关闭

关闭**减少蓝光**。

- 可能不支持某些型号。

声音

选择模式

→ → 声音 → 选择模式

您可以为每个流派选择最合适的声音模式。

AI 声音 / AI 声音专业版

根据您观看的内容，您可以实时享受经过优化的声音和虚拟环绕声。

标准

优化所有类型内容的声音。

影院

优化电影的声音。

炫亮人声 / 炫亮人声专业版

提高语音清晰度。

运动 / 英式足球 / Cricket

优化体育比赛的声音。

- 运动名称可能因地区的不同而有所不同。

音乐

优化音乐的声音。

游戏优化器

优化游戏的声音。

- 此配置项目因型号而异。
- 如果您将支持 **电视声音模式共享** 的 LG 条形音箱通过 HDMI 进行传输，您可以在设备上直接进行 LG 条形音箱的声音模式设置。
  如果将 → → **声音** → **高级设置** → **电视声音模式共享** 设置为 **打开**，则设备的声音模式会同步输出到 LG 条形音箱。

使用电视扬声器

→ → **声音** → **声音输出** → **使用电视扬声器**

音频经由设备内置扬声器来播放。

使用无线扬声器

→ → **声音** → **声音输出** → **使用无线扬声器**

蓝牙设备

采用无线方式连接 蓝牙 音频设备以更加便捷地享受声音。
有关如何连接和使用设备的详细信息，请参阅 蓝牙 音频设备的用户手册。

- 按 ⋮ 可查看已连接的设备或可连接的设备以便进行连接。
- 对于某些 蓝牙 设备，可以从连接列表中进行选择来控制设备音量。
- 如果最近连接了 LG 声音同步设备，它将在设备开机时尝试自动连接。
- 我们建议您使用设备上的 LG TV 模式或 LG 声音同步 模式连接支持 LG 声音同步 的 LG 音频设备。

- 可能不支持某些型号。
- 可以通过 蓝牙 输出的音频编解码器是 SBC / aptX™。
- 如果设备连接失败，请检查要连接的设备的电源，并检查音频设备是否正常工作。
- 当您连接两个 蓝牙 设备时，建议使用 蓝牙 头戴式耳机。
- 根据 蓝牙 设备的类型，设备可能无法正确连接或出现异常现象，如视频和音频不同步。
  - 仅移动式耳机可能无法工作。
  - 如果同时连接并使用两台不同的 蓝牙 设备，则语音可能会不一致。
- 如果出现以下情况，音频可能会不流畅或者音质降低：
  - 蓝牙 设备距离此设备太远；
  - 蓝牙 设备和此设备之间有障碍物；或
  - 与无线电设备（如微波炉或无线局域网）一起使用
- 如果**画面** → **选择模式**设置为**游戏优化器**且**声音输出**设置为 **蓝牙设备**，**画面** → **选择模式**将变为**标准**。
- 如果您仍有问题，我们建议您使用有线连接。（光纤数字，HDMI 端口）

LG WOWCAST 设备

即使是以无线方式连接支持 LG WOWCAST 的条形音箱，也能欣赏到丰富的声音，而不会出现音质下降的情况。

- 可能不支持某些型号。
- 建议使用 5 GHz 连接到无线网络。 网络不在 6 GHz 或 DFS 通道上运行。 如果您在连接到 2.4 GHz 网络时与智能设备共享屏幕或连接 Wi-Fi Direct，LG WOWCAST 将断开。
- 如果连接的是 LG WOWCAST 加密狗，则首先连接该加密狗。

WiSA 扬声器

您可以通过WiSA无线连接方式将设备连接到 **WiSA 扬声器**，以欣赏高品质声音。
选择 ⋮ 调整 **WiSA 扬声器**的详细设置。

- 可能不支持某些型号。

- 要使用 WiSA 扬声器，需要连接专用电子狗。
- WiSA 适配器和 WiSA 扬声器之间的连接可能受到环境中无线信号的干扰，在这种情况下，请联系扬声器制造商。
- 有关购买 WiSA 授权产品的更多信息，请访问 www.wisaassociation.org。

移动设备

如果您在智能设备上安装了 LG ThinQ 应用，并将其连接到此设备，则可以将连接的设备用作此设备的扬声器。

使用有线扬声器

→ → **声音** → **声音输出** → **使用有线扬声器**

光纤输出设备

您可以将支持光纤的音频设备连接至光纤数字音频输出端口，从而使更轻松的获得更加丰富优异的声音效果。

- 仅适用于具有光纤数字端口的型号。
- 要使用此设备的遥控器调整支持 LG 声音同步的条形音箱的音量，请将 → → **声音** → **高级设置** → **LG 声音同步** 设置为**打开**。

HDMI(ARC) 设备

外部音频设备可以使用屏幕的 HDMI (eARC/ARC) 端口进行音源输入。

- 选择 **HDMI(ARC) 设备** 以自动开启 SIMPLINK。关闭 SIMPLINK 后，输出扬声器设置自动为未中断的音频输出恢复默认设置。

音频输出设备 / 有线耳机

选择**有线耳机**或**音频输出设备**可根据连接的设备优化音频输出。

- 可能不支持某些型号。
- 如果您在设备已打开的情况下连接有线耳机，则设备会自动检测有线耳机并通过有线耳机重新传输音频。

将外部扬声器与电视扬声器配合使用

→ → **声音** → **声音输出** → **将外部扬声器与电视扬声器配合使用**

音频可通过多台设备同步播放。

- 此配置项目因型号而异。

蓝牙设备+ 电视扬声器

可以使用设备的内置扬声器和 蓝牙 扬声器同时输出声音，也可以使用环绕声。
最多可以连接两台相同型号的 蓝牙 设备。

01 选择 ⋮ 以连接 蓝牙 扬声器。

02 运行**音频延迟**，以便将设备的内置扬声器与 蓝牙 扬声器同步。 您可以进行自动或手动调整。

- 当您将**声音输出**设置为 **蓝牙设备+ 电视扬声器**时，如果**画面** → **选择模式**为**游戏优化器**，则将其更改为**标准**并关闭**杜比全景声**。
- 当使用多屏互动功能时，视频和音频可能不同步。 建议使用**声音输出**中的**使用电视扬声器**。
- 要使用 蓝牙 设备上的音量按钮调节音量，请将 ⚙ → ⚙ → **常规** → **可访问性** → **使用助听器—起聆听**设置为**蓝牙设备**。 对于没有音量按钮的 蓝牙 设备，您可以在 **蓝牙设备+ 电视扬声器**的详细设置屏幕中，调节设备音量。
- 如果 ⚙ → ⚙ → **常规** → **可访问性** → **使用助听器—起聆听**设置为**蓝牙设备**，则仅可以连接一台 蓝牙 设备。
- 两台设备可能不会同时连接，这要取决于您的蓝牙设备类型。
- 根据 蓝牙 设备的类型，设备可能无法正确连接或出现异常现象，如视频和音频不同步。

LG WOWCAST 设备+ 电视扬声器

通过设备内部扬声器和支持 LG WOWCAST 的条形音箱同时输出声音。
如果您连接支持 LG WOWCAST 的条形音箱，则可以选择此选项。

光纤输出设备 + 电视扬声器

通过设备的内部扬声器和连接至数字光学音频输出端口的音频设备，可同步播放音频。

HDMI(ARC) 设备 + 电视扬声器

使用 WOW Orchestra 功能连接 LG 条形音箱

内部扬声器和条形音箱可以同时输出声音，以获得更丰富的音频体验。
如果您将 LG 条形音箱连接到 HDMI (eARC/ARC) 终端，音箱将自动连接。

- 将**声音输出**设置为**使用电视扬声器**或**使用有线扬声器**以断开连接。
- 设备的编解码器输出可能因输入信号而异。

连接助听器

您可以分别调节内部扬声器和助听器的音量。
将助听器发射器连接到 HDMI (eARC/ARC) 终端。
转至 → → **常规** → **可访问性** → **使用助听器一起聆听**，并选择**HDMI(ARC) 设备**。

- 要在设备上调节所连接助听器的音量，请按 **HDMI(ARC) 设备 + 电视扬声器**旁边的 。

有线耳机 + 电视扬声器

通过内部扬声器和**有线耳机**，可同步播放音频。

- 如果您在设备已打开的情况下连接有线耳机，则设备会自动检测有线耳机并通过有线耳机重新传输音频。

杜比全景声

→ → **声音** → **高级设置** → **杜比全景声**

杜比全景声基于音频对象概念。 任何声音均可混合成独立放置在三维空间的单一音频元素或对象。
杜比全景声可以营造出一种仿佛内部扬声器就在您周围移动的声学体验。

用作**打开/关闭**的菜单的默认值为 **打开**。 提供**杜比全景声**效果，杜比全景声内容适用。（菜单设为**打开**时）

- 某些 Dolby Atmos 内容可能无法播放。

平衡

→ → **声音** → **高级设置** → **平衡**

您可以调整左扬声器和右扬声器的音量。

- 此设置仅可用于设备内置扬声器。

均衡器

→ → **声音** → **高级设置** → **均衡器**

可通过增加或减少语音信号的特定频率范围的输出，调节声音。

- 如果将**声音** → **选择模式**设置为**标准**，则可以启用此选项。
- 此设置仅适用于设备内部扬声器或支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱。

对所有输入应用当前声音设置

→ → **声音** → **高级设置** → **应用于所有输入**

您指定的设置仅适用于当前选择的输入模式。
要将当前的声音设置应用于所有输入模式，请选择**应用于所有输入**。

初始化声音设置

→ → **声音** → **高级设置** → **重置**

将**标准**声音模式的详细效果设置恢复为初始设置。

- 此设置仅适用于设备内部扬声器或支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱。

安装方式

→ → **声音** → **高级设置** → **安装方式**

此模式可根据设备设置优化声音。

支架

如果设备采用支架式安装，则选择此项。

壁挂

如果设备采用壁挂式安装，则选择此项。

- 此设置仅可用于设备内置扬声器。

自动音量调节

→ → **声音** → **高级设置** → **自动音量调节**

如果将其设置为**打开**，则将针对您观看的每个内容自动将音量调节到合适的水平，帮助您更舒适地享受观看。

- 此设置仅适用于设备内部扬声器或支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱。

数字音频设置

→ → **声音** → **高级设置** → **数字音频设置**

如果输入信号中存在不同的音频类型，此功能允许您选择所需的音频类型。

如果设置为**自动**，则搜索顺序为 AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital

→ MPEG，并且输出将以首先找到的音频格式生成。

- 以下搜索顺序可能在不同国家或地区存在差异：AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG。
- 如果所选的音频格式不受支持，则可以使用其他音频格式进行输出。
- 可能不支持某些型号。

数字音频设置

→ → **声音** → **高级设置** → **数字音频设置**

如果输入信号中存在不同的音频类型，此功能允许您选择所需的音频类型。

如果设置为**自动**，则搜索顺序为 DRA → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG，并且输出将以首先找到的音频格式生成。

- 以下搜索顺序可能在不同国家或地区存在差异：DRA → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG。
- 如果所选的音频格式不受支持，则可以使用其他音频格式进行输出。
- 可能不支持某些型号。

调整声像同步

→ → **声音** → **高级设置** → **匹配屏幕和声音**

调整正在工作的扬声器的声音同步。
随着设置值的增加，语音输出将变得比默认值慢。

如果您选择 **Bypass**，则输出广播信号或外部设备的声音，没有音频延迟。由于此设备处理视频输入需要时间，音频可能会在视频之前输出。

- 可用选项因**声音输出**设置而异。

选择 HDMI 输入音频格式

→ → **声音** → **高级设置** → **选择 HDMI 输入音频格式**

您可以设置每个 HDMI 输入的音频格式。
当连接到支持最新环绕声技术的设备或内容时，设置为 **Bitstream** 将使您能够听到预期的音质。
当通过 HDMI 端口传递的声音不同步时，将其设为 **PCM**。

电视声音模式共享

→ → 声音 → 高级设置 → 电视声音模式共享

设为**打开**。
在 LG 条形音箱上播放设备内部扬声器的声音模式。

- 务必将支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱连接到 HDMI，以便进行设置。

LG 声音同步

→ → 声音 → 高级设置 → LG 声音同步

将 LG 声音同步 设备连接到光学数字输出端口，并将**声音输出**设置为**光纤输出设备**。
将此功能设置为**打开**后，您可以使用设备遥控器调整已连接的 LG 声音同步设备的音量。

- 如果将支持 LG 声音同步的条形音箱的自动电源功能设置为“打开”，则条形音箱将随设备一同开关。

设置数字声音输出

→ → 声音 → 高级设置 → 数字声音输出

您可以配置**数字声音输出**设置。

- 仅当 → → 声音 → 声音输出 → 使用有线扬声器设置为**光纤输出设备 / HDMI(ARC) 设备**时，该设置才可用。
- 启用**通过**后，可能无法输出声音效果。
- 设备的编解码器输出可能因输入信号而异。

	声音输入	数字声音输出
PCM	全部	PCM
自动 / 通过	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT

Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (仅限 HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : 可能不支持某些型号。
- 在与 HDMI eARC 连接的情况下，输出音频类型将取决于连接设备所支持的音频类型。
  - 根据连接的设备和输入音频类型，它可以作为杜比以元数据增强的音频传输 PCM（杜比 MAT PCM）输出。
  - 如果将**数字声音输出**设置为**通过**，且 HDMI 输入为杜比 TrueHD 或多通道 PCM，则音频可作为旁路输出。

设置数字声音输出

⚙ → ⚙ → **声音** → **高级设置** → **数字声音输出**

您可以配置**数字声音输出**设置。

- 仅当 → → **声音** → **声音输出** → **使用有线扬声器**设置为**光纤输出设备** / **HDMI(ARC) 设备**时，该设置才可用。
- 启用**通过**后，可能无法输出声音效果。
- 设备的编解码器输出可能因输入信号而异。

	声音输入	数字声音输出
PCM	全部	PCM
自动 / **通过**	DRA	PCM
	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
	Dolby TrueHD (仅限 HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA

DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : 可能不支持某些型号。
- 在与 HDMI eARC 连接的情况下，输出音频类型将取决于连接设备所支持的音频类型。
  - 根据连接的设备和输入音频类型，它可以作为杜比以元数据增强的音频传输 PCM（杜比 MAT PCM）输出。
  - 如果将**数字声音输出**设置为**通过**，且 HDMI 输入为杜比 TrueHD 或多通道 PCM，则音频可作为旁路输出。

使用支持 eARC 的音频设备

⚙ → ⚙ → **声音** → **高级设置** → **eARC 支持**

eARC 是一种比传统 ARC 带宽更宽，能够更快地发送和接收更多声音信息的技术。 您可以通过连接的音频设备欣赏质量比 ARC 更高的设备声音。

01 将支持 eARC 的音频设备连接到 HDMI (eARC/ARC) 端口。

02 转至 **声音输出** → **使用有线扬声器**，并选择 **HDMI(ARC) 设备**。

03 将 **eARC 支持**设置为**打开**。

可访问性

了解遥控器

⌂ → **可访问性** → **了解遥控器**

⚙ → ⚙ → **常规** → **可访问性** → **了解遥控器**

按照屏幕上的说明按遥控器上的按钮可获取该按钮的信息。
连续按 ↩ 按钮两次可结束**了解遥控器**。
按 ⏻ 按钮关闭设备，然后具有**随时准备**功能的产品将进入**随时准备**状态（如果**随时准备**已打开）。

设备开关声音

→ **可访问性** → **视觉功能** → **设备开关声音**

→ → **常规** → **可访问性** → **设备开关声音**

此功能用于打开/关闭设备开关时的音效。

- 可能不支持某些型号。
- 将**音频指南**设置为**打开**会自动将**设备开关声音**切换为**打开**。

使用助听器一起聆听

→ **可访问性** → **听觉功能** → **使用助听器一起聆听**

→ → **常规** → **可访问性** → **使用助听器一起聆听**

助听器可以连接到 蓝牙 或 HDMI，使内部扬声器和助听器可以同时输出声音。

关闭

关闭**使用助听器一起聆听**。

蓝牙设备

声音输出更改为 **蓝牙设备+ 电视扬声器**。 现有的 蓝牙 连接历史记录将被删除。

HDMI(ARC) 设备

声音输出更改为 **HDMI(ARC) 设备 + 电视扬声器**。

- 如果您连接的设备不是助听器，则此功能可能无法正常工作。
- 对于 蓝牙 设备，建议使用入耳式耳机或头戴式耳机类型。
- 有关连接和设置 蓝牙 设备的说明，请参阅**用户指南**中的**设置** → **声音** → **将外部扬声器与电视扬声器配合使用**。

手势语缩放

→ **可访问性** → **听觉功能** → **手势语缩放**

→ → **常规** → **可访问性** → **手势语缩放**

将**启用此功能**设置为**打开**。 您可以放大屏幕的特定部分进行查看。

选择区域

您可以选择想要放大的位置或大小。
您可以通过屏幕上的指针或遥控器上的 ▲/▼/◀/▶ 按钮选择放大位置。
您还可以按遥控器上的 按钮来选择放大范围。

- 要使用**手势语缩放**，则必须将**反转颜色**设置为**关闭**。

隐藏式字幕设置

⌂ → **可访问性** → **听觉功能** → **字幕**

⚙ → ⚙ → **常规** → **可访问性** → **字幕**

如果广播公司提供带字幕的内容，您将能够看到。
将**隐藏式字幕**更改为**打开**，然后选择字幕设置。

- 可能不支持某些型号。
- 此配置项目因型号而异。

设置隐藏字幕语言

播送两种或多种隐藏字幕语言时，使用隐藏式字幕功能。

- 仅在数字模式中
- 如果广播不支持所选字幕语言，则将输出默认设置的字幕语言。

设置听力受损人士字幕

⌂ → **可访问性** → **听觉功能** → **听力受损人士字幕**

⚙ → ⚙ → **常规** → **可访问性** → **听力受损人士字幕**

01 按遥控器上的 ⚙ 按钮。
02 选择 ⚙ → **常规** → **可访问性**。
03 将**字幕**设置为**打开**。
04 将**听力受损人士字幕**设置为**打开**。
将为听力受损人士提供字幕。

- 当**听力受损人士字幕**设为**打开**时，其优先级高于普通字幕。
- 可能不支持某些型号。

将菜单改为高对比度屏幕

⌂ → **可访问性** → **视觉功能** → **高对比度**

→ → **常规** → **可访问性** → **高对比度**

将此功能设置为**打开**时，它可以调整屏幕中部分菜单的背景和字体颜色，以突出明暗区域之间的对比度。

灰度

→ **可访问性** → **视觉功能** → **灰度**

→ → **常规** → **可访问性** → **灰度**

将视频和屏幕上的菜单颜色更改为黑白色调，以获得更高的清晰度。 设为**打开**。

反转颜色

→ **可访问性** → **视觉功能** → **反转颜色**

→ → **常规** → **可访问性** → **反转颜色**

要增强屏幕上菜单的可见性，您可以在某些菜单中反转和校准某些颜色。 设为**打开**。

AI 服务

AI 图片专业版

→ → **常规** → **AI 服务** → **AI 图片专业版**

当设置为**打开**时，已经过生产商的深度学习技术训练过的人工智能，会根据视频类型找到最合适的分辨率，并使用生动、逼真和丰富的颜色进行显示。

- 仅受数字广播、USB 内存设备和 HDMI 视频输入支持。
  某些功能可能不可用，视其型号而定。
- 如果 → → **画面** → **选择模式**为**游戏优化器**，则无法设置此功能。
- 某些型号不适用于受版权保护的内容。

AI 亮度设置

→ → **常规** → **AI 服务** → **AI 亮度设置**

设为**打开**。 人工智能 (AI) 根据设备的周围环境和内容特征有效地表现较暗的区域。

AI 类型选择

→ → **常规** → **AI 服务** → **AI 类型选择**

设置为**打开**时，通过人工智能自动优化影像质量的内容类型。

- 它不适用于禁止复制的内容。
- 如果 → → **画面** → **选择模式**为**游戏优化器**，则无法设置此功能。

AI 声音 / AI 声音专业版

→ → **常规** → **AI 服务** → **AI 声音 / AI 声音专业版**

借助人工智能，可以实时分析内容特征，以提供最佳音效和清晰的语音，还可以使用最新的声音技术实现逼真的 3D 音效。

- 此设置仅适用于设备内部扬声器或支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱。
- 当此功能设置为**打开**时，声音模式更改为 **AI 声音 / AI 声音专业版**。
- 此配置项目因型号而异。

AI 一键调音

→ → **常规** → **AI 服务** → **AI 一键调音**

通过 **AI 一键调音**功能，可以使用动感应遥控器的麦克风检测安装设备的空间，从而针对环境优化设备的音频。
选择**启动新的音响调谐**，以测量设备周围声场空间。
完成初始检测后，您可以选择所需的音频模式。

- **关闭**：此选项可禁用经 **AI 一键调音**调整后的音频。
  选择此选项将会输出设备的默认声音，而不对其进行不会进行优化调整。
- **标准**：选择此选项将会以标准模式输出 **AI 一键调音**调整的音频。
  此模式可提供清晰、自然的声音。
- **低音增强**：选择此选项将会输出经 **AI 一键调音**调整后的音频，并且会加强低音。
- **高音增强**：选择此选项将会输出经 **AI 一键调音**调整后的音频，并且会加强高音。

- 如果有多个图书馆噪声级别（超过 30 ~ 40 dBA），则建议安装在 3 米范围内。
- 在以下情况下此功能可能无法正常工作：

  - 背景噪音太大，超过 40 dBA。
  - 如果设备与动感应遥控器之间的距离超过 5 米（16.4 英尺）

查看语音识别帮助

→ → 常规 → AI 服务 → 语音识别帮助

它显示了设备可以执行的语音命令列表。

使用 语音识别设置

→ → 常规 → AI 服务 → 语音识别设置

您可以应用语音识别功能的设置。

AI 推荐

→ → 常规 → AI 服务 → AI 推荐

根据您的内容观看历史和应用程序使用历史，您可以获得内容推荐消息。

智能提示

在您观看广播节目或使用应用程序的同时可以随时了解智能功能。

设置中的智能提示

配置详细设置时，您还可以收到相关功能的建议。

- 此配置项目因型号而异。

游戏优化器

游戏优化器

→ → 常规 → 游戏优化器

当您使用电子游戏控制台玩游戏时，请设置相关功能以便获得沉浸式体验。
选择**打开**会打开相关设置。

- 它仅适用于 HDMI 输入。
- 如果您将 → → 画面 / 声音 → 选择模式设置为游戏优化器以外的模式，则无法设置游戏优化器中的某些项目。
- 如果您**打开**此功能，则您无法更改某些视频设置选项。

- 当**游戏优化器**设为**打开**时，如果您将**声音输出**设为 **蓝牙设备** / **WiSA 扬声器** / **光纤输出设备** / **HDMI(ARC) 设备**，则可能会出现音频延迟。 切换到**使用电视扬声器**或将 ⚙ → ⚙ → **声音** → **高级设置** → **选择 HDMI 输入音频格式**更改为 **PCM**。
- 此配置项目因型号而异。

游戏

游戏类型

您可以根据游戏类型来优化画面。

OLED Motion / OLED Motion Pro

可以通过消除残影来让视频更清晰。

减少蓝光

可以调节蓝光输出，以便在您观看屏幕时让眼睛得到休息。

暗室模式

您可以调节整个屏幕的亮度，以减少在黑暗环境中观看或长时间观看产生的眼睛疲劳，让屏幕更容易观看。

防止输入延迟（输入滞后）

根据图像信号最大限度地降低输入延迟。

游戏控制面板

设为**打开**。 在游戏期间按遥控器上的 ⚙ 按钮可显示**游戏控制面板**。 设置为**关闭**可在游戏期间显示为**快速设置**。

- 有关 **游戏控制面板**的更多信息，请参阅**用户指南**中的**设置** → **快速设置** → **游戏控制面板**。

VRR

这可以减少节目播放期间的屏幕显示不完整和视频滞后。

VRR 和 G-Sync

NVIDIA 的显示器自适应同步技术可以调节帧数，最大限度地减少屏幕撕裂和卡顿。

AMD FreeSync Premium

设为**打开**。 AMD 的显示器自适应同步技术可以调节帧数，最大限度地减少屏幕中断和卡顿。

- 可对 LED/QNED 进行如下设置：
  高：支持的刷新率范围为 90 Hz - 120 Hz。
  宽屏：支持的刷新率范围为 48 Hz - 120 Hz。
  在某些游戏环境中，可能会出现屏幕闪烁的问题。 在这种情况下，将其设置为**高**。

144 Hz 模式

玩游戏时，屏幕显示更流畅。

- 这仅适用于支持 144 Hz 的游戏或 PC 输入。

ALLM

如果在玩游戏时打开此功能，设备将自动切换到低延迟模式。 在这种情况下，可能无法应用设备上的某些画面设置。

- 连接的设备应支持此服务。

微调暗区

将 **VRR**、**VRR 和 G-Sync** 或 **AMD FreeSync Premium** 设置为**打开**，便可以校准黑暗区域的亮度。

- 根据连接的 PC 或游戏机的功能或设置，它可能无法正常工作。

菜单颜色

游戏优化器和**游戏控制面板**的菜单颜色可以更改。

用户指南

移动到**用户指南**应用。

画面

黑色稳定器

您可以微调暗区。

白色稳定器

您可以微调亮区。

游戏对比度

调整画面的明暗区域之间的对比度。

游戏黑电平

调整整个屏幕的亮度。
您可以专门使用**游戏黑电平**设置来设置影像的黑暗部分。

调节游戏清晰度

调节图像的清晰度。

游戏色深

降低或增强屏幕上显示的颜色。

动态色调映射

基于 HDR 内容的图像亮度优化对比度设置。

重置

您可以重置设置。

宽屏画面比率

支持屏幕比例为 **21:9** 或 **32:9** 的分辨率。

- 仅当游戏或 PC 输入支持 21:9 或 32:9 屏幕比例时适用。
- 要以选定的屏幕比例显示屏幕，必须按如下所示设置分辨率以匹配所需的屏幕比例，对于连接的 PC 也是如此。

  - **21:9** : 3840 × 1600（仅使用 60 Hz 信号时），2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

屏幕位置

当您将屏幕设置为宽屏比例时，可以更改屏幕的位置。

高级画面设置

移动到 → → **画面** → **高级设置**。

声音

AI 游戏声音

优化游戏的声音。

- 此设置仅适用于设备内部扬声器或支持**电视声音模式共享**的 LG 条形音箱。

游戏均衡器

可以通过增加或减少语音信号的某些频带来调整声音。

杜比全景声

杜比全景声音效适用于杜比全景声内容。
有关**杜比全景声**的详细信息，请参阅**用户指南**中的**设置** → **声音** → **杜比全景声**。

声音输出

您可以指定选择一路作为声音输出呈现设备。

- 如果您在 PC 上进行游戏时已选择 USB 型音频设备，请在**切换集线器**中将音频设备更改为**在 PC 中使用**。 可以最大限度减少声音延迟。 可能不支持某些型号。

高级声音设置

移动到 → → **声音** → **高级设置**。

OLED 保养

OLED 保养

→ → **常规** → **OLED 保养**

为 OLED 型号用户提供各种高级关怀服务。

保养画面设置

它可设置适合您观看模式的屏幕模式。

- 使用**保养画面设置**时，无法设置**画面** → **选择模式**和**常规** → **节能模式**。

关闭

关闭**保养画面设置**。

舒适模式

以正常对比度、亮度和清晰度显示图像。

影院模式

适合于电影的画面。

儿童关爱模式

它可调节蓝光，使屏幕更易于儿童观看。

OLED 面板保养

通过 **OLED 面板保养**，您可以改善当屏幕保持一段时间时由图像粘连造成的相关图像质量问题。

像素清理

校准设备长时间打开时可能出现的屏幕问题。
校准需要 10 分钟（最少）到一个半小时（最多），具体取决于型号。

- 请勿在进程中拔下电源线。
- 在校准**像素清理**取消操作期间打开电源。

屏幕移动

它将定期轻轻地移动画面以防止图像残留在显示面板上。

调整徽标亮度

调节内容中静态图像（例如徽标）的亮度，以更正潜在的画面质量问题。

保养建议

通过分析观看模式，推荐适合眼睛疲劳或观看环境的“画面设置”。

家庭设置

使用限制设置

→ → **常规** → **家庭设置** → **使用限制设置**

您只能在设定的时间段内使用设备。 在设定的时间段以外，您必须输入密码才能使用设备。

01 将**启用此功能**设置为**打开**。

02 设置**开始时间**和**结束时间**。
选择**重复**将每天激活此功能。

03 选择**设置**。

- 有关如何重置密码的说明，请参阅**用户指南**中的**设置** → **系统** → **安全性**。

护眼模式

⚙ → ⚙ → **常规** → **家庭设置** → **护眼模式**

将**启用此功能**设置为**打开**。 为了保护您的视力，显示的屏幕会降低蓝光。

- 可能不支持某些型号。
- 使用**护眼模式**将 **画面** → **高级设置** → **减少蓝光**设置为**打开**。

音量限制模式

⚙ → ⚙ → **常规** → **家庭设置** → **音量限制模式**

将**启用此功能**设置为**打开**。 为了保护您的听力，音量不能提高到某个水平以上。

- **音量限制模式**可能不适用于连接到光纤数字 / HDMI / 耳机端口的音频设备。

屏幕时间报告

⚙ → ⚙ → **常规** → **家庭设置** → **屏幕时间报告**

您可以查看设备使用时间。

频道

自动设置频道

⚙ → ⚙ → **常规** → **频道** → **频道调谐** → **自动搜台**

自动搜索频道。

01 启动**自动搜台**。

02 选择频道调谐模式。

03 按照画面说明设置自动搜台。

- 如果没有正确连接输入源，可能无法正常进行频道注册。
- **自动搜台**只能查找当前正在播出的频道。
- 如果**频道锁定**已打开，则会显示弹出窗口，要求输入密码。
- 此配置项目因型号而异。

使用手动搜台

→ → **常规** → **频道** → **频道调谐 (频道调谐和设置)** → **手动搜台**

此功能用于手动搜索和保存频道。
对于数字广播，可以检查信号强度和信号质量。

使用信号测试

→ → **常规** → **频道** → **频道调谐 (频道调谐和设置)** → **信号测试**

显示 MUX 和服务信息等。

- 仅显示地面或有线的信号测试。
- 可能不支持某些型号。

编辑频道

→ → **常规** → **频道** → **频道编辑**

您可以编辑所有已存储频道中的选定频道，也可以将频道添加至喜爱的频道列表 / 从喜爱的频道中删除频道。

- 如果设置了互联网频道，您还可以在**频道编辑**中管理频道。

编辑所有频道

在完整频道列表中，您可以将所选频道设置为**锁定/解锁**或将其设置为切换频道时跳过。

- 支持的功能可能因广播信号而有所不同。

编辑喜爱节目

您可以在收藏频道中添加/删除所需频道、更改其顺序等。

编辑卫星频道（高级）

在卫星频道列表中，您可以将所选频道设置为**锁定/解锁**或将其设置为切换频道时跳过。

- 仅支持卫星的型号适用。

详细了解 MHEG 向导

⚙ → ⚙ → **常规** → **频道** → **MHEG 向导**

MHEG 便于您查看每个频道要播放的节目及其播放时间。
设为**打开**，然后按遥控器上的 **GUIDE** 按钮。
您可以在屏幕上显示 **MHEG 向导**。

- 可能不支持某些型号。
- **MHEG 向导**可能不可用，具体取决于广播公司。

网络

有线连接（以太网）

⚙ → ⚙ → **常规** → **网络** → **有线连接（以太网）**

如果连接到网络的路由器支持 DHCP 功能，通过线缆连接设备和路由器将自动连接到网络。 如果它不支持自动设置，您可以选择**编辑**手动设置网络连接。

- 可能不支持某些型号。

Wi-Fi 连接

⚙ → ⚙ → **常规** → **网络** → **Wi-Fi 连接**

如果您已为设备设置了无线网络，请查看并连接可用的无线互联网。 选择要连接的无线路由器。
有关更多详细设置，请选择**其他网络设置**。

添加隐藏无线网络

如果您直接输入网络名称，则可以添加无线网络。

通过 WPS PBC 连接

如果您想要连接的无线路由器具有 Wi-Fi 保护设置推送按钮配置（WPS-PBC）功能，则您可以按下路由器上的 WPS-PBC 按钮轻松连接无线路由器。 依次按无线路由器的 WPS-PBC 按钮和设备的[连接]按钮。

通过 WPS PIN 连接

这是一种使用 Wi-Fi 保护设置-个人识别码（WPS-PBC）连接到接入点的方法。 选择想要连接的接入点（AP）。 输入在接入点的 Wi-Fi 设备上显示的 PIN。

高级 Wi-Fi 设置

连接到无线网络后，便可以查看连接信息，如详细的 IP 地址信息。 此外，按下**编辑**按钮，可以更改想要连接的 IP 地址和 DNS 服务器地址。

- 有关如何连接网络的更多信息，请参阅**用户指南**中的 **webOS 入门** → **连接到网络**。

外部设备

连接蓝牙控制器

→ → **常规** → **外部设备** → **连接蓝牙控制器**

您可以连接并使用启用蓝牙的键盘、鼠标或游戏手柄等输入设备。
打开要连接的输入设备，将其设置为配对模式，然后按屏幕上的**连接**。 如果您打开之前连接的输入设备，它将自动连接。 要断开现有连接，请单击**断开连接**。

- 建议您使用经过此设备兼容性测试的产品。
  蓝牙 鼠标 : Logitech M535、Logitech MX Master 2S、Apple 妙控鼠标 2
  蓝牙 键盘 : Logitech K480、Arteck HB030B、Arteck HB192、Apple 妙控键盘
  蓝牙 游戏手柄 : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- 此功能仅适用于启用 蓝牙 的型号。
- 连接多个 蓝牙 设备可能会导致连接或工作不良。
- 如果 蓝牙 设备距离此设备太远，或者两者之间有障碍物，那么它们可能无法正常操作。
- 取决于外围设备（无线路由器、微波炉等），可能会出现通信故障。
- 如果您从**已注册设备**中选择的设备没有重新连接，请**断开连接**，然后重新连接该设备。
- 各设备有所不同。有关要连接的设备的更多信息，请参阅该设备的用户指南。

万能遥控器设置

→ → 常规 → 外部设备 → 万能遥控器设置

如果您设置了通用遥控器，则可以用动感应遥控器来控制连接到设备的外围设备，而无需使用这些设备自带的遥控器。
有关详细信息，请参阅用户指南中的如何操作设备 → 设置万能遥控器。

设置 HDMI 外部输入

→ → 常规 → 外部设备 → HDMI 设置

您可以应用设置，以确保拥有清晰的画面并且轻松控制通过 HDMI 连接的设备。

4:4:4 通过

在 PC 模式之外向设备发送 4:4:4 信号采样格式，但可能会绕过降噪、TruMotion 等处理功能。此设置建议仅供想发送无需其他处理的信号的内容创作者参考。

HDMI Deep Color

如果您连接支持 HDMI Deep Color 的设备，便可享受更清晰的影像。连接回放设备后，将 HDMI Deep Color 设置为 4K。
如果连接的设备不支持此功能，则可能无法正常使用。
当屏幕出现问题时，请将 HDMI Deep Color 设置更改为关闭。

支持的显示分辨率

- 4K：支持 4K@120 Hz（4:4:4、4:2:2、4:2:0）（仅 120 Hz 型号）、4K@60 Hz（4:4:4、4:2:2 和 4:2:0）
- 关闭：支持 4K@60 Hz（4:2:0）

支持 4K 的格式

分辨率	帧速率（Hz）	色深 / 色度采样		
		8 位	10 位	12 位
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60 （仅 60 Hz 型号）	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]

	YCbCr 4:4:4 [1]	-	-
	RGB 4:4:4 [1]	-	-
50 59.94 60 （仅 120 Hz 型号）	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
100 [1] 120 [1] （仅 120 Hz 型号） 144 [2] （仅 144 Hz 型号）	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] 当 **HDMI Deep Color** 设置为 **4K** 时受支持。
当 [2] **游戏优化器** → **144 Hz 模式** 设置为**打开**时受支持。

- 您只能更改当时正在观看的 HDMI的设置。
- 您可以为每个 HDMI 端口指定不同的设置。

快速媒体切换

在支持 QMS 的外部设备上播放每秒帧数 (FPS) 各异的内容时，它能使屏幕过渡顺畅且无中断。

- 仅适用于某些型号。

SIMPLINK (HDMI-CEC)

借助此设备的遥控器，可以方便地控制和使用通过 HDMI 连接的各种多媒体设备。详细信息，请在**用户指南**的**如何操作设备** → **连接到 SIMPLINK (HDMI-CEC)** 下查看。

杜比视界 PC

您可以通过在所连接 PC 的显示设置中启用 HDR 来享受杜比视界屏幕。

- 仅适用于某些型号。

用手机打开电视

⚙ → ⚙ → **常规** → **外部设备** → **用手机打开电视**

如果**通过 Wi-Fi 打开**或**通过蓝牙打开**设置为**打开**，则可以使用支持**用手机打开电视**的应用程序打开您的设备。

- 应将设备连接至网络。
- 此设备和要使用的设备应连接至同一网络。
- **通过 Wi-Fi 打开**功能必须在支持该功能的智能设备上的应用程序中使用。
- **通过蓝牙打开**功能仅在某些智能手机上可用。
- 必须接通设备的电源。
- 首次连接时，确保要连接的设备已做好连接准备。
- 可能不支持某些型号。

删除连接历史记录

⚙ → ⚙ → **常规** → **外部设备** → **删除连接历史记录**

您可以删除通过无线网络连接到此设备的设备连接历史记录。

系统

配置语言设置

⚙ → ⚙ → **常规** → **系统** → **语言 （Language）**

您可以选择屏幕上显示的菜单语言以及数字广播的音频语言。

菜单语言 （Menu Language）

您可以选择要在屏幕上显示的一种菜单语言。 语音识别的语言将参考所选的菜单语言自动设置。

- 语音识别仅适用于某些型号。

主音频语言 / 辅助音频语言

在观看包含多种音频语言的数字广播节目时，可以选择所需语言。
不支持多种语言的节目将使用默认语言。

- 适用于数字广播。

键盘语言

选择语言以使用屏上键盘。

- 此配置项目因型号而异。

设置位置

→ → 常规 → 系统 → 位置

您可以更改设备的位置设置。

地址设置

您可以设置设备的**城市**。

LG 服务国家/地区

如果您不设置服务国家 / 地区自动设置，则可手动选择国家。

天气位置设置

请设置您所在的地区，以便在屏幕保护程序上显示天气等。

- 未连接到网络时，将无法设置“城市”。
- 如果未连接到网络，则必须手动设置国家 / 地区。
- 此配置项目因型号而异。

时间和计时器

→ → 常规 → 系统 → 时间和计时器

您可以查看时间或配置相关设置。

自动设置

设备时间自动设为从广播电台中发出的数字广播信息的时间或从服务器中发出的时间。

时间 / 日期 / 时区

如果当前自动设置的时间不正确，可以手动设置时间与日期。

- 如果在连接了天线的情况下手动设置时间，则预约信息、节目指南等可能无法正常工作。

自定义时区

在**时区**中选择**自定义**将激活**自定义时区**菜单。

定时器

睡眠设置

将设备设置为在指定时间关闭。
如果您不想使用**睡眠设置**，请选择**关闭**。

开机定时

将**启用此功能**设置为**打开**。
设备在设定的时间打开。

- **时间**：设置打开电源的时间。
- **定时重复**：设置星期几。将选项设置为**无**仅运行一次该功能。
- **输入**：设置要在打开电源时显示的外部输入。
- **定时开机频道**：设置要在打开电源时显示的频道。仅当**输入**设置为**电视**时，才能设置此选项。
- **音量**：设置要在打开电源时使用的音频音量。

关机定时

将**启用此功能**设置为**打开**。
设备在设定的时间关闭。

- **时间**：设置关闭电源的时间。
- **定时重复**：设置星期几。将选项设置为**无**仅运行一次该功能。

4 小时后自动关机

如果您通过**开机定时**等功能打开设备后，在 4 小时内没有按任何按钮，则设备将自动关闭。
为确保本产品不会自动关闭，请将**4 小时后自动关机**设置为**关闭**。

- 可能不支持某些型号。

- 要使用**开机定时** / **关机定时**，请正确设置时间。

设置 安全性

→ → **常规** → **系统** → **安全性**

您可以给广播或应用上锁。
将**启用此功能**设置为**打开**。

频道锁定

锁定包含不适合儿童观看内容的节目。仍可选择此类节目，但画面是空的，且被静音。 要观看锁定的节目，须输入密码。

应用程序锁定

您可以锁定或解锁应用程序。

- 锁定功能不能立即用于当前正在运行的应用程序。

输入锁定

您可以锁定或解锁“输入锁定”。

重设密码

设置或更改设备的密码。

- 默认密码设置为“0000”。

重置丢失的密码

如果丢失设置的密码，可以按照以下步骤重置：

01 按遥控器上的 按钮。

02 选择 → **常规** → **系统** → **安全性**。

03 按遥控器上的 **(频道)** ∧ → **(频道)** ∧ → **(频道)** ∨ → **(频道)** ∧。此时将显示主密码输入窗口。

04 在主密码输入窗口中输入数字“0313”。 密码将被重置。

快速启动+

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 快速启动+

此设置会使设备在关闭后进入待机模式，因此，您可以快速的启动关闭休眠的设备。
将**快速启动+** 设置为**打开**。

- 可能不支持某些型号。
- 打开此选项可能会增加能耗。

主页设置

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 主页设置

开机屏幕

您可以选择打开电源时默认显示的内容。

家庭促销

您可以在主页屏幕上打开或关闭广告。

内容推荐

您可以在主屏幕上接收内容推荐。

壁纸

您选择的主屏幕壁纸将以黑色模式显示。

- 此配置项目因型号而异。

屏幕保护程序促销

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 屏幕保护程序促销

您可以打开或关闭某些应用的屏幕保护程序上显示的广告。 通过设置为**关闭**，您将能够关闭屏幕保护程序上显示的广告。

设置电源指示

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 待机灯

您可以开启或关闭待机灯。

- 可能不支持某些型号。

设置动感应遥控器的指针

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 指针选项

您可以设置指针在屏幕上所需的速度和大小。

跟踪速度

设置指针速度。

指针大小

选择指针大小。

使用设置帮助

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 设置帮助

如果设置为**打开**，在“设置”菜单中导航时，可以获得所选项目的帮助。

设置 ID

→ → 常规 → 系统 → 其他设置 → 设置 ID

您可以设置一个编号 (ID) 来管理多台设备。

- 此功能是为管理员设计的。 不建议在典型的家庭环境中使用。

恢复默认设置

→ → 常规 → 系统 → 恢复出厂设置

将设备恢复到初始设置。 重置之后，设备将自动关闭再打开。

全部重置

此操作会将所有设置恢复为其默认值。

重置除网络设置外的所有内容

除网络设置外，所有项目都将更改为默认设置。

- 如果**安全性**设置为**打开**，您应键入密码以**恢复出厂设置**。
- 在初始化过程中，请不要关闭电源。
- 我们建议您将设备重置为**恢复出厂设置**，然后再出售或转让给第三方。

节能模式

使用节能模式功能

→ → **常规** → **节能模式**

通过调整屏幕峰值亮度，来降低耗电量。

节能步骤

自动：产品传感器检测环境照明并自动调整屏幕亮度。

- 可能不支持某些型号。

最低亮度：当**节能步骤**设置为**自动**时，您可以设置屏幕的暗度。
关闭：关闭**节能步骤**。
最小节能 / **中等节能** / **最大节能**：根据设备上设置的**节能步骤**，使用省电功能。

- 此配置项目因型号而异。
- 如果使用**节能步骤**功能，设备亮度将受到影响。

自动关机

打开设备后，如果在设定时段内不按任何按钮，它会自动关闭。

- 可能不支持某些型号。

关闭屏幕

屏幕关闭并且仅播放声音。
按遥控器上的任意按钮（电源和音量按钮除外）可重新打开屏幕。

- 可能不支持此设置，具体取决于运行中的应用或功能。

支持

软件更新

→ → 支持 → 软件更新

使用软件更新可以检查和获取最新版本。

自动更新

将其设置为**打开**后，除了某些重要更新外，其他更新均会自动进行，无需再行确认过程。

检查更新

检查最新更新版本时，您仅可执行更新（如果较新版本的更新文件可用）。 设备将自动检查您的软件版本，但是，如果必要，您可以执行手动检查。

- 此配置项目因型号而异。
- 通过数字广播信号或互联网连接，可以获得最新的版本。
- 在通过数字广播信号下载软件时，更换频道会中断下载进程。返回初始频道可恢复下载。
- 如果未更新软件，某些功能可能无法正常工作。
- 在部分国家 / 地区，如果未连接互联网，将不会显示**自动更新**。

屏幕自我诊断

→ → 支持 → 屏幕自我诊断

在运行测试以验证图像信号是否正常输出后，您可以选择其在屏幕上是否异常。
如果在测试中未发生问题，请检查连接的外部设备或广播信号。

声音自我诊断

→ → 支持 → 声音自我诊断

开始声音测试以检查声音信号输出是否正常，然后选择是否存在错误。
如果在测试中未发生问题，请检查连接的外部设备或广播信号。

内存优化器

→ → 支持 → 内存优化器

您可以通过清理不使用的应用或不必要的内存来优化设备。

家庭/商场模式

→ → **支持** → **家庭/商场模式**

您可以在**家庭模式**和**商店模式**之间选择。
若要在家使用本设备，请选择**家庭模式**。
仅当在商场中展示设备时，选择**商店模式**。**商店模式**提供专为商场展示而优化的设置。

电视信息

→ → **支持** → **电视信息**

您可以查看**型号**、**序列号**、**设备名称**等信息。

IP 控制设置

→ → **支持** → **IP 控制设置**

使用 IP 控制设备来控制连接到网络的设备。

隐私和条款

→ → **支持** → **隐私和条款**

用户协议

这些是有关智能功能相关服务的使用和隐私保护的条款和条件。

法律声明

这是通过设备提供服务的法律声明。

开源软件声明

您可以查看各项的说明。

广告

您可以重置为提供定制广告而收集的信息，也可以拒绝收集广告相关信息。

限制广告跟踪

如果设置为**打开**，则可能不会提供基于用户兴趣的个性化广告。

重置 AD ID

用户兴趣信息是最近收集的，并根据该信息提供广告。

应用权限

摄像头

您可以为每个应用设置摄像头的访问权限。

麦克风

您可以为每个应用设置麦克风的访问权限。

附近的设备

附近设备访问权限将针对各个应用进行自定义。

删除我的个人信息

删除观看信息

您可以删除从设备收集到服务器的观看信息。
删除此信息可能会影响根据您的观看或设备使用历史记录提供的推荐服务。

删除语音信息

您可以删除从设备收集到服务器的语音信息。
删除此信息可能会影响根据您的语音历史记录提供的推荐服务。

- 删除此信息需要连接网络并同意条款和条件。

删除语音 ID

删除从设备收集的语音 ID 信息。

- 此配置项目因型号而异。

疑难解答

使用快速帮助执行检查

使用快速帮助执行检查

当设备出故障时，您可以获得相关帮助来解决问题。
按遥控器上的 ⚙ 按钮，并选择 ⚙ → **支持** → **快速帮助**。
您可以长按遥控器的 **9** 号按钮来运行**快速帮助**。

优化设置

您可以自动检查设备的整体状况，查看和更改建议的设置值。

帮助库

选择相应的项目以查找解决办法。

自我诊断和护理

您可以检查设备的所选项目的当前状态。

LG 远程服务

您可以通过遥控器接受故障排除帮助。
如需 **LG 远程服务**，请联系制造商的客户服务中心。

- 此功能在某些国家 / 地区或对于某些型号来说，可能无法使用。

- 当**快速帮助**中没有相关内容时，请参阅**用户指南**中的**疑难解答**。
- 如果问题仍然存在，请联系制造商的客户服务中心。

排查电源 / 遥控器问题

排查电源 / 遥控器问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

我无法打开设备。

- 查看设备上的电源待机灯是否为红色。 如果待机灯熄灭，请检查设备电源插头的连接，如下所示。
- 如果您使用的是多插位插座，检查其是否正常工作。 要检查电源板是否正常工作，请将设

备的电源插头直接插入墙上插座并观察其工作状况。

- 尝试使用设备上的按钮打开电源。

电源打开，但屏幕稍后打开。

- 这是因为需要运行一个去除噪点的程序，以消除在开机期间可能出现的任何噪点。这并不表示产品存在缺陷。

动感应遥控器的指针未在屏幕中显示。

- 将遥控器对准设备，同时按住 和 按钮 5 秒钟以上，直到出现操作说明。 之前注册的遥控器便会取消注册，然后再次注册。
- 当屏幕提示您更换电池时，请更换电池。(使用碱性电池。)
- 如果将 → → **常规** → **可访问性** → **音频指南**设置为**打开**，则不会出现动感应遥控器的指针。 将**音频指南**设置为**关闭**。(可能不支持某些型号。)

我无法使用遥控器打开设备。

- 确保设备的电源插头已插入插座。
- 更换遥控器的电池。(使用碱性电池。)
- 如果您在设备遥控器接收器前放置了障碍物（例如条形音箱），可能会干扰遥控器信号的接收。 将其安装在距离设备遥控器接收器至少 10 厘米的地方。
- 当使用机顶盒遥控器时，如果机顶盒遥控器的设备集成控制功能已关闭，则无法使用机顶盒遥控器打开或关闭显示屏。 请联系您的机顶盒提供商。

电源突然关闭。

- 请检查以下设置是否开启。
  → → **常规** → **系统** → **时间和计时器** → **定时器** → **关机定时**
- 即使在**提醒**或**开机定时**设置的时间打开设备后 4 小时内未按下任何按钮，设备也会自动关闭。
- 内部保护电路也有可能已被激活，因为产品的内部温度异常升高或过高。
- 如果您正在使用机顶盒，则当机顶盒关闭时，设备也可能会被设置为关闭。 要防止在关闭机顶盒时关闭设备，请关闭机顶盒上的设备电源同步功能。

每次打开设备时，都会出现主屏幕。

- 每当您打开设备时，便会自动显示主屏幕。 要禁用该功能，请转到 → → **常规** → **系统**

→ **其他设置** → **主页设置**，然后将**开机屏幕**设置为**最近的输入**。

即使设置了通用遥控器，我也无法用设备遥控器打开或操作设备。

- 确保设备的电源插头已插入插座。
- 更换遥控器的电池。(使用碱性电池。)
- 检查已连接设备的遥控接收器前是否有障碍物阻挡信号。

排查屏幕问题

排查屏幕问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

首先执行 → → **支持** → **屏幕自我诊断**，检查设备是否有任何异常。
如果您使用的是机顶盒，先将其关闭，然后再重新打开。
确保机顶盒已正确连接到您的设备。

屏幕上没有信号。

- 确保天线或外部设备的电缆已正确连接到此设备。
- 转至 以选择已连接的输入端。
- 检查您的外部设备（如机顶盒或蓝光播放器）是否已打开。

我看不到某些节目。

- 启动 → → **常规** → **频道** → **频道调谐** → **自动搜台**。
- 如果使用机顶盒，请咨询其供应商。

画面被切断。

- 请转到 → → **画面**，然后更改**画面比率**。
- 通过外部设备（机顶盒、游戏机等）或内容应用观看视频时，请检查设备/应用设置菜单中的屏幕大小设置。每个设备 / 应用提供的屏幕比例可能有所不同。

在短暂出现垂直 / 水平线和网纹图案后，画面抖动。

- 强无线电波（例如来自其他电气设备的无线电波）可能会产生干扰，因此，如要使用吹风机或电钻等设备，请连接不同的插座。

每个频道有不同的图像质量。

- 根据广播公司提供的视频类型，频道的画质可能不同。
- 如果使用机顶盒，请咨询其供应商。
- 先运行**屏幕自我诊断**。如果正常，那可能是广播信号出现问题。

画质与在商店看到的画质有所不同。

- 根据广播公司提供的视频类型，画质可能与商店展示的画质有所不同。
- 先运行**屏幕自我诊断**。如果正常，那可能是广播信号出现问题。

数字广播节目停止或其画面断断续续。

- 当信号弱或接收不稳定时，就会出现这种情况。调整天线方向或检查有线连接。
- → → **常规** → **频道** → **频道调谐** → **手动搜台**
  如果在**手动搜台**中信号强度太低，请与广播台或管理处联系，让他们来检查信号。
- 如果使用机顶盒，请咨询其供应商。

使用 HDMI 输入时，屏幕的上 / 下 / 左 / 右边缘会出现垂直实线或颜色模糊。

- → → **画面** → **画面比率** → **点对点扫描**
  将**点对点扫描**设置为**关闭**。
  点对点扫描向您显示原始图像。 如果信号较弱，屏幕的顶部 / 底部 / 左侧 / 右侧可能会出现雪花。

当我尝试连接 HDMI 电缆时，我什么也看不到，或图像不停闪烁。

- 检查您的 HDMI® 电缆是否符合规格。 如果 HDMI® 电缆出现故障（弯曲、破损），就会出现闪屏或白屏。
- 请确保电缆已正确连接到端口。 接触不良可能会导致屏幕出现显示问题。
- 如果使用 UHD 机顶盒，请调节 → → **常规** → **外部设备** → **HDMI 设置** → **HDMI Deep Color**。

屏幕看起来太模糊或昏暗。

- → → **画面** → **选择模式**
  将**选择模式**切换到所需的图像模式。 (**标准**、**生动** 等。)
  这仅适用于当前的输入模式。
- → → **画面** → **高级设置** → **亮度** → **影像防眩目**
  将**影像防眩目**切换成**关闭**。 这仅适用于当前的输入模式。
- → → **画面** → **高级设置** → **减少蓝光**
  将**减少蓝光**切换成**关闭**。
- → → **常规** → **节能模式**
  将**节能步骤**切换成**关闭**或**最小节能**。

游戏屏幕过暗。

- 如果连接外部设备来运行 HDR 游戏，则在创建游戏时，屏幕亮度会优化为预期设置。
  如果要更改优化的屏幕亮度，请更改以下设置。
  → → **画面** → **高级设置** → **亮度** → **动态色调映射**
  将**动态色调映射**切换成**关闭**。

屏幕亮度不断变化。

- → → **常规** → **节能模式**
  将**节能步骤**切换成**关闭**或**最小节能**。

屏幕变成黑白色或显示奇怪的颜色。

- → → **常规** → **可访问性** → **灰度**
  将**灰度**切换成**关闭**。
- → → **常规** → **可访问性** → **反转颜色**
  将**反转颜色**切换成**关闭**。

超高清视频不显示。

- 使用某些 HDMI 电缆时，可能无法接收信号。
- 将已连接设备的设置更改为支持的信号。

排查声音问题

排查声音问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

首先执行 → → **支持** → **声音自我诊断**，检查设备是否有任何异常。
如果您使用的是机顶盒，先将其关闭，然后再重新打开。
确保机顶盒已正确连接到您的设备。

画面良好，但不发出声音。

- 尝试另一个节目。
- 使用设备遥控器来调节音量。
- 使用机顶盒时，如果将机顶盒的音量设置为 0 或静音，则不会有声音。 通过机顶盒遥控器上的音量按钮设置您心仪的音量。
- → → **声音** → **声音输出**
  将**声音输出**设为**光纤输出设备 + 电视扬声器**或**使用电视扬声器**，然后再次查看。 如果您能正常听到声音，请检查与外部扬声器（例如条形音箱）的连接以及外部扬声器的设置。

其中一个扬声器不发出声音。

- → → **声音** → **高级设置** → **平衡**
  根据需要使用**平衡**中的“导航”按钮调整平衡。

声音与画面不同步，或者声音有时候中断。

- 如果仅在某些节目上出现此问题，则可能是广播公司的传输信号引起的。请让广播服务提供商（有线）诊断问题。
- 如果所有声道不同步，则前往 → → **声音** → **高级设置** → **匹配屏幕和声音**并调整同步。
- 如果使用机顶盒，请咨询其供应商。

当我更换节目时音量发生变化。

- 不同广播台输出的音量可能各不相同。
- → → **声音** → **高级设置** → **自动音量调节**
  将**自动音量调节**设置为**打开**。
- 如果使用机顶盒，请咨询其供应商。

音量不断变化。

- → → **声音** → **高级设置** → **自动音量调节**
  将**自动音量调节**设置为**打开**。

播放某些节目时不播放声音或只播放背景音乐。

- 在 ••• → **音频语言**中设置语言首选项。

声音发出过度回响。

- → → **声音** → **选择模式**
  将**选择模式**设置为 **炫亮人声** / **炫亮人声专业版**。

使用遥控器设置菜单或操作频道、音量等时，会发生语音。

- → → **常规** → **可访问性** → **音频指南**
  → → **常规** → **可访问性** → **音频描述**
  设为**关闭**。
  - 某些功能可能不可用，视其型号而定。

排查设备连接问题

排查设备连接问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

多屏互动无法正常工作。

- 检查您的智能设备是否支持多屏互动功能。
- 如果在您的智能设备上无法检测到此设备，请关闭所有设备，然后重新打开。
- 列表中与此设备进行适配连接。
- 设备名称可以在 → → **支持** → **电视信息**上的**设备名称**中进行更改。
- 使用 AirPlay 功能时，请确保设备已连接到同一 Wi-Fi网络中。
  确保已将**家庭中心** → **AirPlay** 设置为**打开**。

部分型号不支持 AirPlay。

连接至 PC 之后，不显示画面。

- 检查 PC 是否已正确连接至设备。
- 使用遥控器关闭设备后再次打开。
- 在设备打开的情况下，重启 PC。
- 确保将 PC 上设置的输出分辨率设置为设备的 HDMI-PC 支持的分辨率。
- 要使用双显示器，请检查 PC 或笔记本电脑是否支持双显示器模式。
- 重新连接 HDMI 电缆。
- 如果已将 PC 的 RGB 输出端口连接至设备的 HDMI，则您需要一个 RGB 转 HDMI 接头。
  如果您使用的是 HDMI 到 RGB 的转接头，那么您在屏幕上将看不到任何内容。

连接到 PC 时，屏幕未完全显示或向一侧倾斜。

- 将 PC 的分辨率设置为设备支持的分辨率。 有关详细信息，请参阅**用户指南**中的**信息悉知 → 支持的分辨率：HDMI-PC**。
- 将已连接 HDMI 设备的名称设置为 PC。
  通过按遥控器上的 按钮，运行**家庭中心**。 选择右上角的 → **编辑输入**。 将连接到**输入**的 HDMI 端口图标更改为 PC，然后选择**保存**。

使用 HDMI 电缆连接 PC 时不播放声音。

- 在 PC 设置中，转到“控制面板”→“声音”→“播放”以确保选择正确的设备作为默认设备。
- 向制造商咨询您的显卡是否支持 HDMI 音频输出。

我无法将连接到支持 144 Hz 型号的 PC 的刷新频率设置为 144 Hz。

- 在 → → **常规 → 游戏优化器**中，将 **144 Hz 模式**设置为**打开**。

未显示连接到支持 144 Hz 的型号的机顶盒的屏幕。

- 某些设备可能存在 144 Hz 兼容性问题。 在 → → **常规 → 游戏优化器**中，将 **144 Hz 模式**设置为**关闭**。

排查影片播放问题

排查影片播放问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。
有关受支持文件的更多信息，可在**用户指南**的**信息悉知 → 支持的视频文件格式**中找到。

在 Media Player 中找不到文件。

- 检查 PC 是否能够读取 USB 存储设备上保存的文件。
- 检查文件扩展名是否受支持。
- 将筛选器更改为**全部**。

我看到一条消息说不支持该文件。

- 请检查该文件是否可在 PC 上的视频播放器中正常播放。（检查文件是否损坏）
- 检查文件扩展名是否受支持。
- 检查分辨率是否受支持。
- 检查音频编解码器是否受支持。
- 检查帧率是否受支持。

我收到消息说“此音频不受支持”或视频正常播放，但音频不能正常播放。

- 请检查该文件是否可在 PC 上的视频播放器中正常播放。（检查文件是否损坏）
- 检查文件扩展名是否受支持。
- 检查音频编解码器是否受支持。
- 检查比特率是否受支持。
- 检查采样频率是否受支持。
- 检查音频通道的数量是否受支持。

我看不到字幕。

- 请检查该文件是否可在 PC 上的视频播放器中正常播放。（检查文件是否损坏）

- 请检查视频和字幕文件是否同名。
- 另请检查视频文件和字幕文件是否在相同的文件夹中。
- 检查字幕文件格式是否受支持。
- 检查语言是否受支持。
  (可在记事本中打开字幕文件来检查它的语言。)
- 如果未正确设置字幕编码，则字幕可能无法正确显示。
  使用播放控制时，按屏幕上的 ⌄ 按钮。 选择 字幕 并更改**代码页**值。
- 如果通过使用内容共享功能播放存储在其他设备上的视频文件，则字幕可能不可用，具体取决于您使用的程序。
- 播放视频时，部分 NAS 设备可能不支持字幕。

我的 USB 存储设备在连接后无法识别。

- 检查此设备是否支持 USB 存储设备。
  有关详细信息，请参阅**用户指南**中的**连接外部设备 → 连接 USB 存储设备**。

排查录制问题

排查录制问题

关于录制的详细信息，请参考**用户指南**中的**欣赏直播频道 → 录制**。

如何开始录制？

- 连接一个 USB 存储设备，总空间需至少为 4 GB。 可能不支持录制功能，具体取决于 USB 内存的性能。 为了顺利录制，建议使用 USB 硬盘。 (关于 USB 存储设备的详细信息，请参考**用户指南**中的**连接外部设备 → 连接 USB 存储设备**。)
  按遥控器上的 ••• 按钮，然后选择**录制**。 如果您的遥控器没有 ••• 按钮，则按住 黄色 按钮。
  您也可以通过长按遥控上的 红色 按钮开始录制。
- 某些 USB 存储设备需要在此设备上进行格式化。 格式化会删除存储在 USB 存储设备上的所有数据，并且会使用 FAT32、exFAT 或 NTFS 文件系统格式化设备。 在将 USB 存储设备连接到此设备之前，请将设备上存储的所有数据备份到 PC。

哪些信号支持录制？

- 您只能在**直播电视**模式下录制，该模式通过此设备上的天线端口接收。

- 受保护内容无法录制。

即使关闭此设备，也可以使用预约录制吗？

- 即使设备关闭，它也会在为**预约录制**设置的时间开始和完成录制。
- 如果设备如下完全关闭，则**预约录制**将无法使用。
  - 当此设备没有连接到电源插座时
  - 当此设备的电源插头所连接的插线板的开关关闭时
  - 当备用电源切断开关打开，不向此设备供电时

排查网络连接问题

排查网络连接问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。
在连接到无线网络之前，请检查要连接的 Wi-Fi 设备的名称和密码。

您可以检查网络连接状态，如下所示。

- → → **常规** → **网络** → **有线连接（以太网）**
- → → **常规** → **网络** → **Wi-Fi 连接** → **其他网络设置** → **高级 Wi-Fi 设置**

- 某些型号可能只支持**Wi-Fi 连接**功能。

无线网络连接无法正常工作。

- 1.将 → → **常规** → **系统** → **其他设置** → **快速启动+** 更改为**关闭**。
  2.关闭设备并重新打开，然后连接到无线网络。
- 如果电视无法连接到路由器，请尝试将其连接到您的智能手机移动热点。 如果电视能够连接到移动热点，则说明路由器出现了问题。在这种情况下，请检查路由器。
  如果您将显示屏连接到移动热点的设备上使用网络，根据您与智能手机运营商之间的协定，可能会收取费用。



当设备旁边出现 X 时

- 检查设备或 AP（路由器）。
- 检查设备、AP（路由器）和有线调制解调器的连接状态。
- 按照以下顺序关机和开机：
  1. 先关闭电缆调制解调器再重新打开，然后等待设备重置。
  2. 先关闭有线 / 无线路由器再重新打开，然后等待设备重置。
  3.关闭设备再打开。
- 如果想要建立有线 LAN 连接，请检查是否可以从路由器正确获取 IP 地址。 如果要手动设置网络，请检查所有设置是否正确。
- 如果想要建立无线连接，请检查以下几点。
  ① 设置路由器的 SSID（网络名称）或无线频道。
  ② 设置路由器的安全密钥。
  如果无法完成此设置，请参阅路由器的用户手册和 Internet 提供商提供的说明。 如果仍然无法建立配置，请咨询您的路由器的制造商或您的互联网服务提供商。
- 如果使用静态 IP，请直接输入 IP。



如果网关旁边出现 X

- 检查 AP（路由器）或咨询互联网服务提供商。
- 从墙上的插座上拔下路由器 / 电缆调制解调器，等待 10 秒，然后重新连接。
- 初始化（复位）AP（路由器）或有线调制解调器。
- 访问 AP（路由器）制造商的网站，确保您的路由器安装了最新版本固件。
- 如果无法完成此设置，请参阅路由器的用户手册和 Internet 提供商提供的说明。 如果仍然无法建立配置，请咨询您的路由器的制造商或您的互联网服务提供商。



如果 DNS 旁边出现 X

- 检查 AP（路由器）或咨询互联网服务提供商。
- 从墙上的插座上拔下路由器 / 电缆调制解调器，等待 10 秒，然后重新连接。
- 初始化（复位）AP（路由器）或有线调制解调器。
- 检查设备/AP（路由器）的 MAC 地址是否已在互联网服务提供商处注册。（显示在网络状态窗口窗格中的 MAC 地址应在互联网服务提供商处注册。）
- 如果无法完成此设置，请参阅路由器的用户手册和 Internet 提供商提供的说明。 如果仍然无法建立配置，请咨询您的路由器的制造商或您的互联网服务提供商。

排查 LG 账户问题

排查 LG 账户问题

我已经在设备上注册了会员。是否必须在网站 (www.lgappstv.com) 上再次注册？

- 您可以通过设备上注册的会员信息使用网站和 LG ThinQ 应用。

我忘记了密码。我应该怎么办？

- 在设备的登录屏幕上，选择**忘记密码？**按钮，前往“查找密码”页面。 在“查找密码”页面上输入您的电子邮件地址，我们将向您发送一个供您重置密码的链接。
- 您也可以在网站（www.lgappstv.com）上的 LG 账户 → 重置密码中重置您的密码。

我想删除保存在设备上的账户。

- 当您在设备上登录 LG 账户时，该账户将保存到设备上。
  您可以随时删除存储在设备上的账户，如下所示。

01 选择 → **LG 账户**。

02 选择屏幕顶部的 → **更多账户信息**。

03 选择。

04 按**删除**将删除该账户。
这将不会删除登录历史记录或关闭该账户。

我想从设备中删除根据 LG 账户收集的观看信息。

- 您可以随时删除基于登录的 LG 账户存储的观看信息。

01 选择 → **LG 账户**。

02 选择屏幕顶部的 → **更多账户信息**。

03 为要设置的账户选择**账户管理**。

04 选择**删除观看信息**，按照屏幕上的说明删除此信息。

我想关闭我在设备上的账户。

- 您也可以关闭设备上的 LG 账户，如下所示。

  01 选择 → **LG 账户**。

  02 选择屏幕顶部的 → **更多账户信息**。

  03 为要设置的账户选择**账户管理**。

  04 选择**终止我的账户**。

  05 输入密码，然后按**确定**可以关闭您的账户。

- 在某些国家 / 地区中，对网站（www.lgappstv.com）的访问可能受到限制。

排查内容问题

排查内容问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

我在主页中看不到内容。

- 如果更改了服务国家 / 地区，则可能看不到内容。在 → → **常规** → **系统** → **位置** → **LG 服务国家/地区**更改您要使用该服务的国家 / 地区。
  (可能不支持某些型号。)
- 如果您无法看到某些应用程序，可能是已经删除了。请重新安装适当的应用程序。
- 如果删除了应用，您可以从 **Apps** 下载应用，然后重新安装。前往 → **Apps** 进行查找，然后安装您需要的应用。
- 支持的内容的类型因国家 / 地区而异。
- 内容会随时更改，或被服务提供商中断。

排查 Internet 浏览器问题

排查 Internet 浏览器问题

如果您在使用产品时遇到下列任何问题，请检查以下方面：有时可能不是产品存在问题。

使用互联网浏览器时，特定网站的某些部分不可见。

- **Web浏览器**仅支持 HTML5 媒体，不支持闪存插件。
- **Web浏览器**不支持插件安装。
- 在 **Web浏览器**上，可能无法播放以下格式之外的媒体文件：
  JPEG / PNG / GIF
- 如果启用**使用“阻止广告”**功能，则网站上显示广告的区域将显示空白。 如果网站上的某些内容隐藏且不可见，请尝试在 **Web浏览器**中将 ⋮ → **设置** → **使用“阻止广告”**设置为**关闭**。 即使将**使用“阻止广告”**功能设置为**关闭**，也会在新选项卡页面上显示**赞助广告**。

访问网站时，**Web浏览器**自动关闭。

- 如果可用的内存大小不足以容纳网站的图像信息，那么可能会强制关闭互联网浏览器。 检查您是否可以在 PC 上访问出现该问题的站点。

如果在 **Web浏览器**中观看视频，该视频将被强制关闭。

- 若要解决该问题，可在 **Web浏览器**中将 ⋮ → **设置** → **使用 JavaScript 的自适应流式处理**设置为**关闭**。 该设置仅适用于设定更改后所打开的选项卡，不适用于此前打开的选项卡。

信息悉知

支持的照片文件格式

支持的照片文件格式

扩展名	分辨率

jpeg、jpg、jpe	最小 : 64 × 64 最大 标准类型 : 15360（宽） × 8640（高） 渐进式 : 4800（宽） × 3600（高）
png	最小 : 64 × 64 最大 : 5760（宽） × 5760（高）
bmp	最小 : 64 × 64 最大 : 1920（宽） × 1080（高）
avif、heic、heif	最小 : 64 × 64 最大 : 4800（宽） × 3600（高） 9600（宽） × 7200（高） （仅限 8K 型号）

支持的视频文件格式

支持的视频文件格式

最高数据传输速率

- 全高清视频
  H.264 1920 × 1080@60P BP / MP / HP@L4.2 最大 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main / Main10@L4.1 最大 40Mbps
- 超高清视频 (仅限超高清型号)
  H.264 3840 × 2160@30P BP / MP / HP@L5.1 最大 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main / Main10@L5.1 最大 60Mbps
- HFR 视频 (仅限 HFR 支持型号)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main / Main10@L5.2 最大 60Mbps
- Dolby Vision 视频 (仅限杜比视界支持型号)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main / Main10@L5.1 最大 50Mbps
- 8K 视频 (仅限 8K 型号)
  AV1 7680 × 4320@60P 最大 50Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main / Main10@L6.1 最大 100Mbps

支持的外部字幕

smi、srt、sub（MicroDVD、SubViewer 1.0 / 2.0）、ass、ssa、txt（TMPlayer）、psb（PowerDivX）、dcs（DLP Cinema）

内置字幕格式

Matroska（mkv）：Sub Station Alpha（SSA）、 Advanced Sub Station Alpha（ASS）、 SRT
MP4 : Timed Text

支持的视频编解码器

扩展名	编解码器	
asf wmv	视频	VC-1 Advanced 配置文件（WMVA 除外）， VC-1 Simple 和 Main 配置文件
	音频	WMA 标准（WMA v1 / WMA 语音除外）
avi	视频	Xvid（GMC 不受支持）、H.264 / AVC、Motion Jpeg、MPEG-4
	音频	MPEG-1 第 I 和 II 层、MPEG-1 第 III 层（MP3）、Dolby Digital、LPCM、ADPCM
mp4 m4v mov	视频	H.264/AVC、MPEG-4、HEVC、AV1
	音频	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、MPEG-1 第 III 层 (MP3)、Dolby AC-4、DTS、DTS-HD、DTS:X
3gp 3g2	视频	H.264 / AVC， MPEG-4
	音频	AAC、AMR-NB、AMR-WB
mkv	视频	MPEG-2、MPEG-4、H.264 / AVC、VP8、VP9、HEVC、AV1

	音频	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、DTS、DTS-HD、DTS:X、MPEG-1 第 I、II 层，MPEG-1 第 III 层 (MP3)
ts trp tp mts	视频	H.264 / AVC、MPEG-2、HEVC
	音频	MPEG-1 第 I、II 层，MPEG-1 第 III 层（MP3）、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、DTS、DTS-HD、DTS:X、Dolby AC-4
mpg mpeg dat	视频	MPEG-1，MPEG-2
	音频	MPEG-1 第 I 和 II 层、MPEG-1 第 III 层（MP3）
vob	视频	MPEG-1，MPEG-2
	音频	Dolby Digital、MPEG-1 第 I 和 II 层、DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 可能不支持某些型号。

视频播放注意事项

- 有些用户自创字幕可能无法正常播放。
- 视频文件及其字幕文件必须位于同一文件夹中。为了正常显示字幕，请确保视频文件和字幕文件的文件名相同。
- 可能不支持网络附加存储 (NAS) 设备上的字幕，具体取决于制造商和型号。
- 不支持包含全局运动补偿（GMC）和四分之一像素运动估计（Qpel）的媒体流。
- 超高清视频 (仅限超高清型号) : 3840 × 2160、4096 × 2160
  某些非制造商官方提供的 HEVC 编码超高清视频可能无法播放。
  某些编解码器在升级软件后才受支持。

扩展名	编解码器	
mkv / mp4 / ts	视频	H.264 / AVC、HEVC
	音频	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC

- 仅支持 Window Media Audio V7 及更高版本。

- 不支持 AAC Main 配置文件。
- 有些编码器创建的视频文件可能无法播放。
- 非指定格式的视频文件可能无法正常播放。
- 存储在不支持高速的 USB 存储设备上的视频文件可能无法正常播放。

支持的音乐文件格式

支持的音乐文件格式

文件格式	信息	
mp3	比特率	32 kbps ~ 320 kbps
	采样频率	16 kHz ~ 48 kHz
	支持	MPEG-1，MPEG-2
	声道	单声道、立体声
wav	比特率	-
	采样频率	8 kHz ~ 96 kHz
	支持	PCM
	声道	单声道、立体声
ogg	比特率	64 kbps ~ 320 kbps
	采样频率	8 kHz ~ 48 kHz

	支持	Vorbis
	声道	单声道、立体声
wma	比特率	128 kbps ~ 320 kbps
	采样频率	8 kHz ~ 48 kHz
	支持	WMA
	声道	多达 6 个声道
flac	比特率	-
	采样频率	8 kHz ~ 96 kHz
	支持	FLAC
	声道	单声道、立体声

- 受支持的节目数量会因采样频率而异。

支持的分辨率：HDMI-DTV

HDMI-DTV 支持模式

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
640 × 480p	31.46	59.94

	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94
	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.43	59.94

	67.5	60
1920 × 1080p (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1080p[4) 5)] (仅限超高清、8K 型号)	66	60
2560 × 1080p[4) 5)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	131.74	120
3840 × 2160p (仅限超高清、8K 型号)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p[1) 2) 3)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	225	100

	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (仅限超高清、8K 型号)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160p[1) 2) 3)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p[1) 2)] (仅限 8K 型号)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97

132	30
220	50
263.74	59.94
264	60

[1] 当 **HDMI Deep Color** 设置为 **4K** 时受支持。
[2] 当 **HDMI Deep Color** 设置为 **8K** 时受支持。
[3] （仅限超高清型号）仅支持某些 HDMI 输入端口。
[4] 当**宽屏画面比率**设置为 **21:9** 时受支持。
[5] 当**宽屏画面比率**设置为 **32:9** 时受支持。

支持的分辨率：HDMI-PC

HDMI-PC 支持模式

分辨率	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05

1360 × 768[3)]	47.71	60.01
1280 × 1024 (仅限全高清、超高清、8K 型号)	63.98	60.02
1920 × 1080	67.5	60
1920 × 1080 (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	134.86	119.88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (仅适用于 144 Hz 型号)	166.58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (仅限超高清、8K 型号)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	131.74	120
2560 × 1080 [4) 6)] (仅适用于 144 Hz 型号)	166.54	144
2560 × 1440[1)] (仅适用于 UltraHD 60 Hz、8K 60 Hz 型号)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	182.99	119.99
2560 × 1440[6)] (仅适用于 144 Hz 型号)	222.15	144

3840 × 1080 [5] (仅限超高清、8K 型号)	66.62	60
3840 × 1080 [5] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	137.25	120
3840 × 1080 [5] [6] (仅适用于 144 Hz 型号)	166.56	144
3840 × 1600 [4] (仅限超高清、8K 型号)	99.41	60
3840 × 1600 [4] [6] (仅适用于 144 Hz 型号)	246.81	144
3840 × 2160 (仅限超高清、8K 型号)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160 [1] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	225	100

	269.73	119.88
	270	120
3840 × 2160[6)] (仅适用于 144 Hz 型号)	333.18	144
4096 × 2160 (仅限超高清、8K 型号)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160[1)] (仅适用于 UltraHD 120/144 Hz、8K 120/144 Hz 型号)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320[2)] (仅限 8K 型号)	107.89	23.97
	108	24

110	25
131.87	29.97
132	30
220	50
263.74	59.94
264	60

[1] 当 **HDMI Deep Color** 设置为 **4K** 时受支持。
[2] 当 **HDMI Deep Color** 设置为 **8K** 时受支持。
[3] 当 **HDMI Deep Color** 设置为**关闭**时受支持。
[4] 当**宽屏画面比率**设置为 **21:9** 时受支持。
[5] 当**宽屏画面比率**设置为 **32:9** 时受支持。
[6] 当**144 Hz 模式**设置为 **打开** 时受支持。

- 受支持的 HDMI-PC 端口因型号而异。请参阅产品附带的手册。

许可证信息

许可证信息

支持的许可证可能因型号而异。

Dolby

本产品经过杜比实验室的许可而制造。Dolby、杜比、 Dolby Audio、Dolby Atmos、Dolby Vision、Dolby Vision IQ、和双D符号是杜比实验室特许公司的商标。

DTS

有关 DTS 专利，请参阅 http://patents.dts.com。 根据 DTS, Inc.（总部位于美国 / 日本 / 中国台湾的公司）或 DTS Licensing Limited（其他所有公司）的许可证规定制

造。 DTS、DTS:X 和 DTS:X 徽标是 DTS, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的注册商标或商标。 © 2021 DTS, Inc. 保留所有权利。

HDMI

词语 HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface（高清晰度多媒体接口）、HDMI 商业外观和 HDMI 徽标均为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

蓝牙

The 蓝牙® word mark and logos are registered trademarks owned by the 蓝牙 SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QuickSet®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com