



使用手册

DRAGON CENTER
适用于电竞
笔记本

目录

关于 DRAGON CENTER	5
DRAGON CENTER 基础知识	6
主界面	6
信息栏	6
主菜单	7
子菜单	7
Game 优化.....	8
Gaming 模式	8
Gaming 模式选项	8
如何在 Gaming 模式加入游戏.....	9
如何从 Gaming 模式移除游戏.....	10
如何启用 Gaming 模式.....	11
User Scenario (用户场景).....	12
选择用户场景	12
OC 选项	13
General Settings (常规设置)	15
Monitor (监视器).....	16
Game Highlights	17
如何将精彩游戏重播分享到社交媒体	18
如何删除游戏影片	19
安装 MSI Companion	20
配置 MSI Companion	22
如何发现 MSI Companion	24
设置 Game Highlights.....	25
True Color	27
True Color 预设选项	27
Mystic Light (动态 RGB LED 炫光系统).....	28
Voice Command 语音控制	31
Noise Cancellation (噪音消除)	37
Duet Display.....	38
创建新的屏幕配置文件	39
激活分屏截取	39
电竞装备	40
产品注册	41
Live Update (实时更新)	42

System Info (系统信息)	43
Microsoft APP (微软应用程序)	44
Battery Master (电池大师)	45
校准电池	45
Backup (备份)	46
常规事项	47
版权声明.....	47
修订	47

关于 DRAGON CENTER

- 优化游戏设置, 享受高品质的游戏体验。
- 系统性能调整, 可以选择超频或静音。
- 监控系统信息。
- 调整护眼的较佳显示屏设置 注册您的 MSI 产品
- 控制 LED 灯光效果并同步设备的效果。
- 使用工具程序来控制特殊功能。
- 设置充电方式并校准电池。
- 备份系统。



本用户指南中的软件功能因产品而异。

本用户指南中的 UI 屏幕截图仅供参考, 实际 UI 设计可能有所不同。

DRAGON CENTER 基础知识

主界面

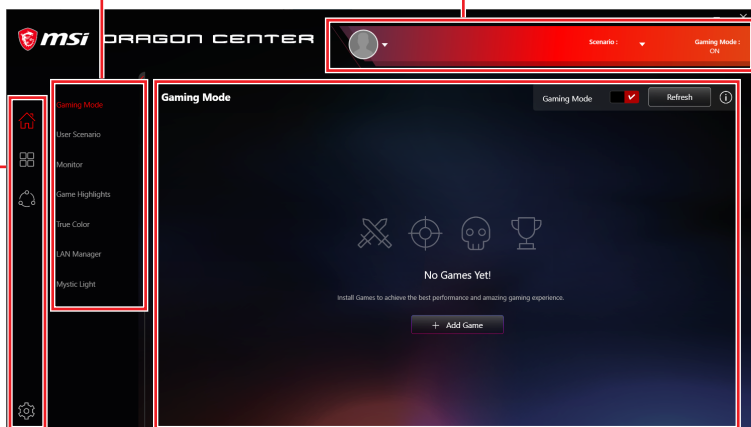


本用户指南中的 UI 屏幕截图图仅供参考,实际 UI 设计可能有所不同。

主菜单

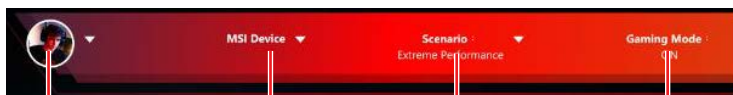
信息栏

子菜单



控制面板

信息栏



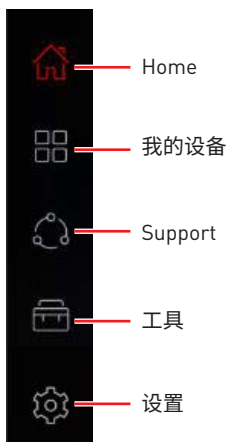
显示系统默认配置
图片/登入/登出

显示用户当前使用的
微星产品。单击以进入
控制面板。

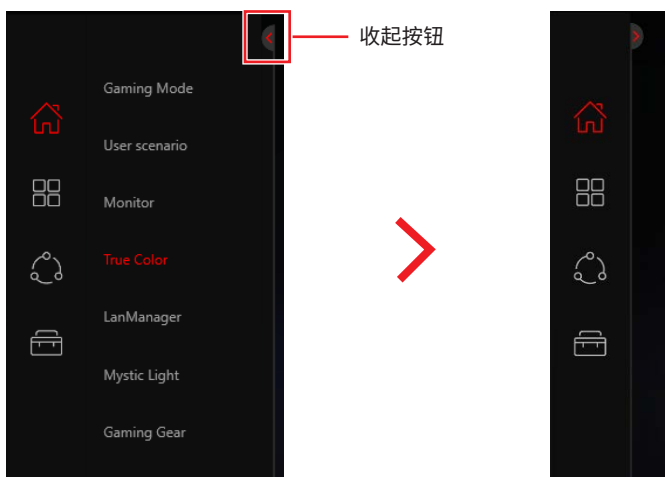
当前应用的显示模式。
从下拉菜单中选择一个
模式,在不同模式之
间切换。

显示游戏模式状态。

主菜单



子菜单



Game 优化

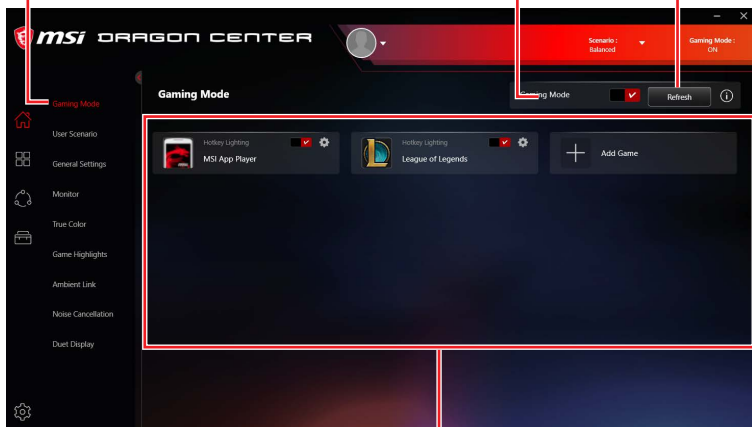
Gaming 模式功能将优化计算机系统,显示器,散热器和其他外围设备,以提供最佳游戏体验。

Gaming 模式

在子菜单中选择 **Gaming 模式** 进入 Gaming 模式控制面板

游戏模式主开关

刷新软件列表按钮



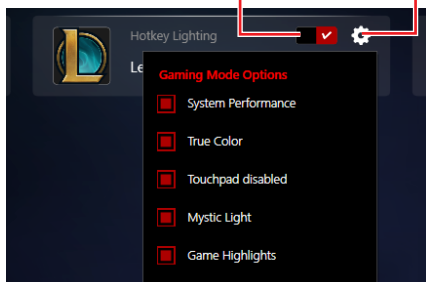
Gaming 模式优化的应用

Gaming 模式选项

Gaming 模式开关和选项设置位于每个游戏图标的右上角。您可以选择在玩游戏时是否应用 Gaming 模式,例如系统性能、True Color 技术、触摸板停用、Mystic Light 和 Game Highlight。

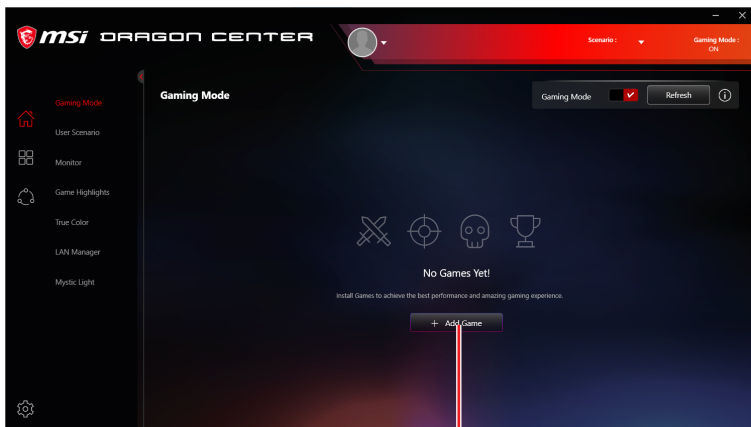
打开/关闭 此开关以进入 Gaming 模式

选项设置

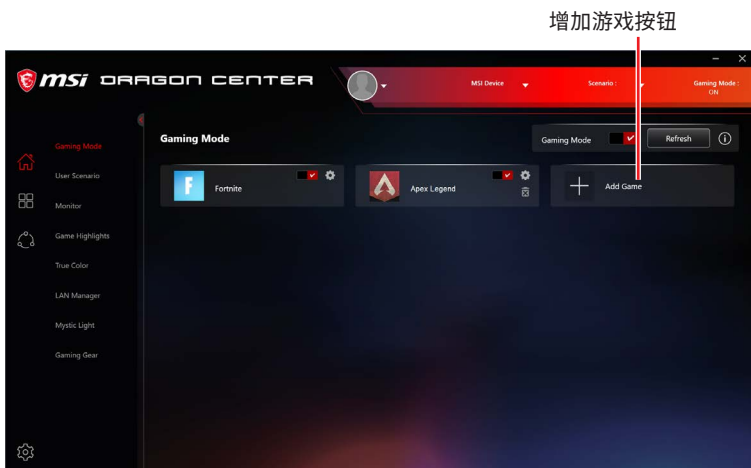


如何在 Gaming 模式加入游戏

单击 Add Game 增加游戏按钮。选择游戏的 .exe 档。



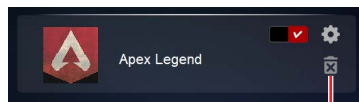
增加游戏按钮



增加游戏按钮

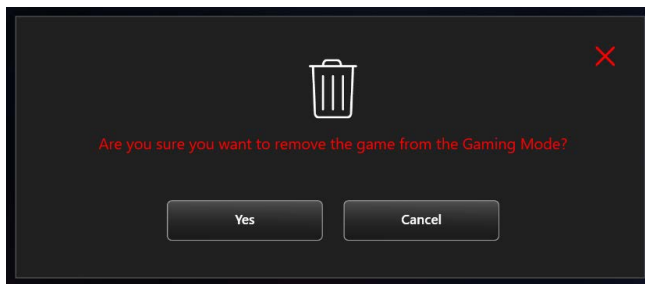
如何从 Gaming 模式移除游戏

1. 单击 **删除游戏** 图标。



Remove Game button

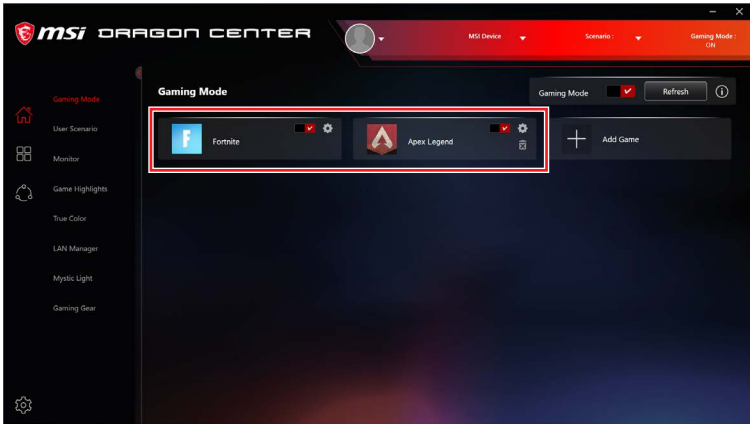
2. 出现提示时,单击 **Yes** 按钮以确认此删除,或单击 **Cancel** 按钮以取消此过程。



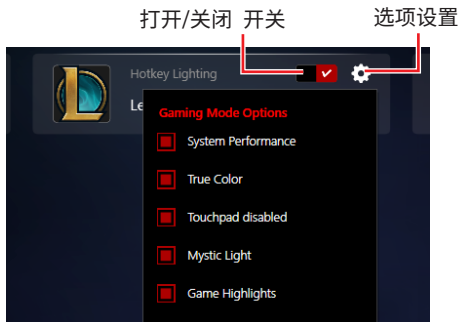
如何启用 Gaming 模式

您可以在玩游戏时启用 Gaming 模式，包括系统性能、True Color 技术、Nahimic 音效、Mystic Light 和 Game Highlights。

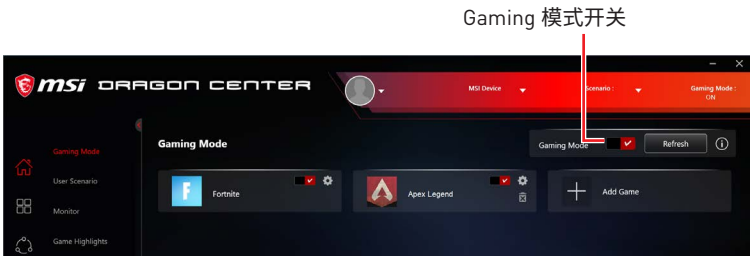
1. 在 Home > Gaming Mode 选择已安装的游戏图标。



2. 查看 Gaming 模式选项。
3. 启用 Gaming 模式开关。



4. 启用 Gaming 模式开关。



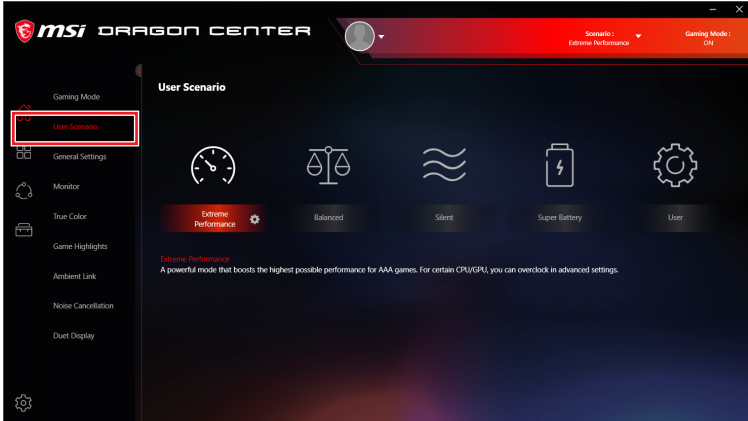
5. 开始游戏。

User Scenario (用户场景)

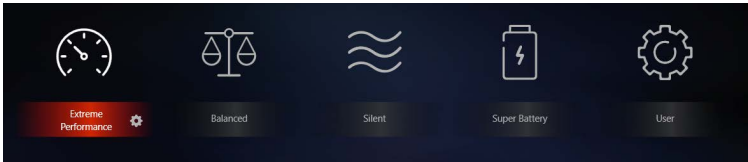
选择用户场景

DRAGON CENTER 具有默认场景和自定义预设选项。

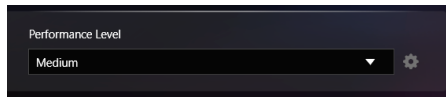
1. 进入 Home > User Scenario。




2. 选择其中一个选项。



- **Extreme Performance (极限性能)** - 可提供针对 3A 游戏的最高性能并启用超频的配置 (您可以单击齿轮图标以打开 OC 选项面板)。
- **Balance (均衡)** - 微星建议普通用户使用的设置。
- **Silent (静音)** - 让系统负载最小而平稳运行的配置。
- **Super Battery(超级电池)** - 能降低基本功耗的省电模式。
- **User(用户)** - 根据所需自定义性能水平和风扇速度。



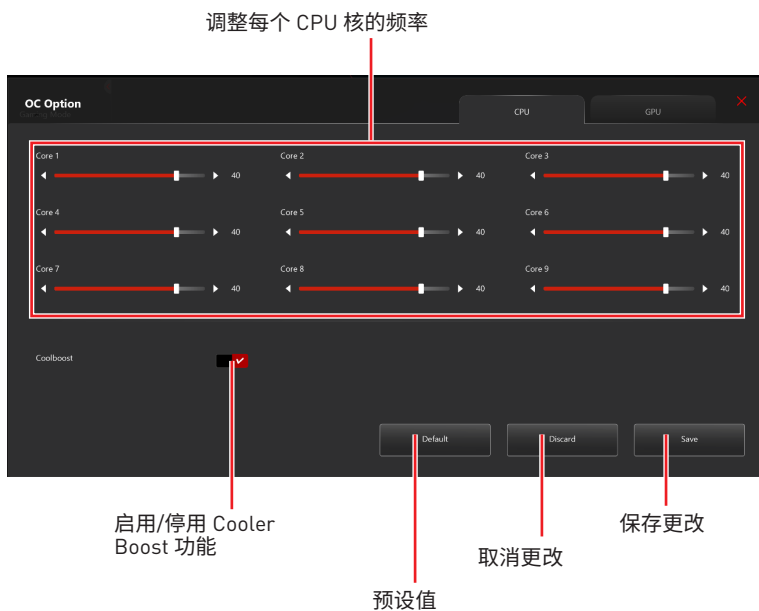
OC 选项

在 Extreme Performance 的右下角, 单击设置  图示以打开 OC 选项。



超频 CPU

仅带有 K-SKU CPU 的 GT 型号有此功能。



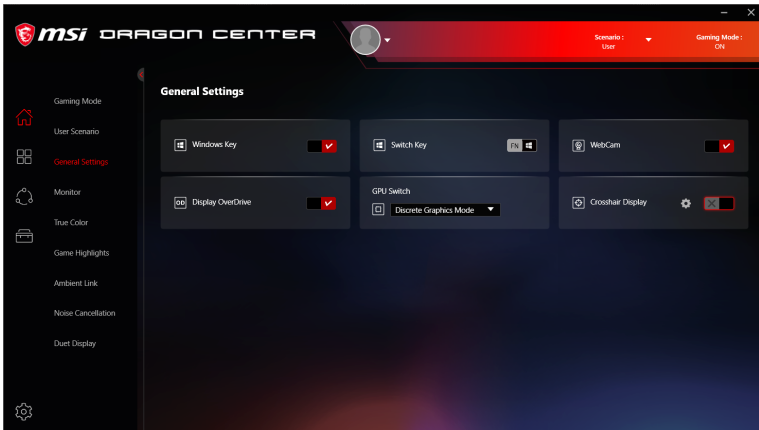
超频 GPU

此功能仅适用于 1050 GPU 或更高版本。



General Settings (常规设置)

您可以 启用/停用 这个面板的常规设置。



重要

General Settings 的功能因产品而异。

Windows Key (窗口键)- 单击以启用或停用键盘的 Windows 键。

Switch Key (开关键)- 单击以切换键盘上的 Windows 键和 Fn 键。

WebCam (网络摄影机)- 单击以启用或停用网络摄影机。

Display OverDrive - 仅在特定显示屏上可用。一旦启用，反应时间将实现超频。

USB Lighting (USB 照明)- 控制 USB 端口的照明模式。

GPU Switch (GPU 开关)- 单击以切换 MSHybrid Graphics 模式和 Discrete Graphics 模式。

Crosshair Display - 单击以启用或停用 Crosshair Display。单击齿轮图标以打开 True Color 控制并选择交叉准星的类型和颜色。

Monitor (监视器)

Monitor 功能提供自定义硬件监视器小工具以显示系统状态。

选择子菜单的 **Monitor** 进入监视器页面



单击以清理硬盘

单击以清理内存

Game Highlights

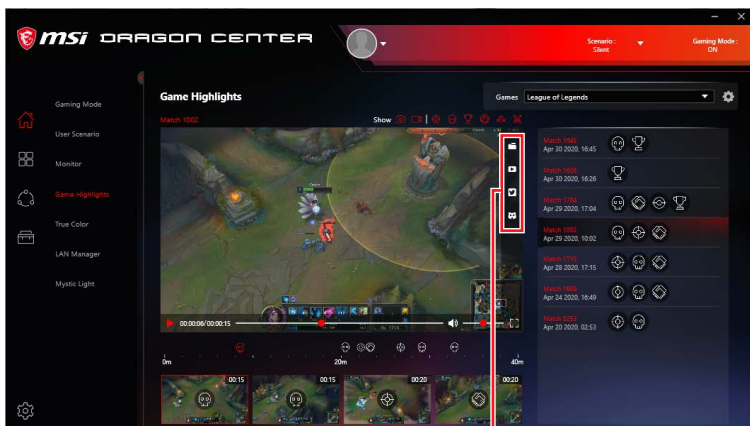
Game Highlights 游戏亮点功能将自动截取精彩的游戏片段。它会寻找游戏中发生的某些事件，并将截取的视频保存在本地文件夹中。



Game Highlights 游戏亮点功能目前仅支持 Fortnite、英雄联盟和 Apex Legends。

如何将精彩游戏重播分享到社交媒体

游戏亮点功能支持将视频直接上传到社交媒体，例如 YouTube、Twitter 和 Discord。

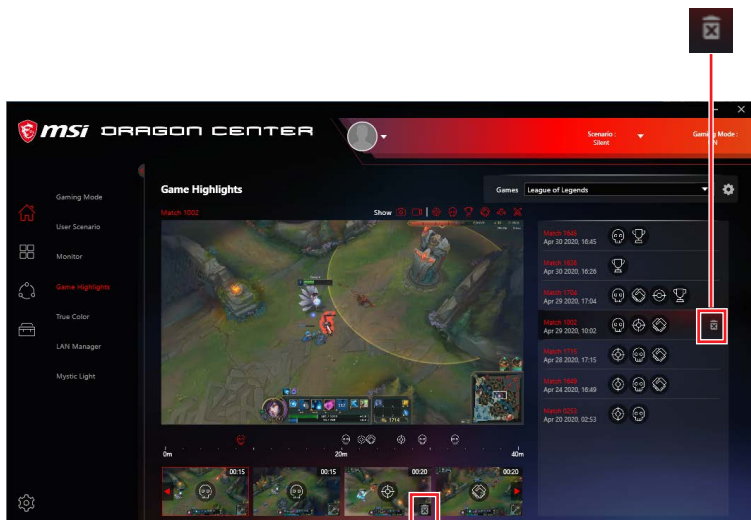


用于打开文件夹中的文件并将视频剪辑直接共享到社交媒体的选项

如何删除游戏影片

您可以选择并删除包含多个剪辑的游戏精彩片段视频, 或者从整个游戏视频中删除一个游戏精彩片段。

单击此处删除游戏精彩视频



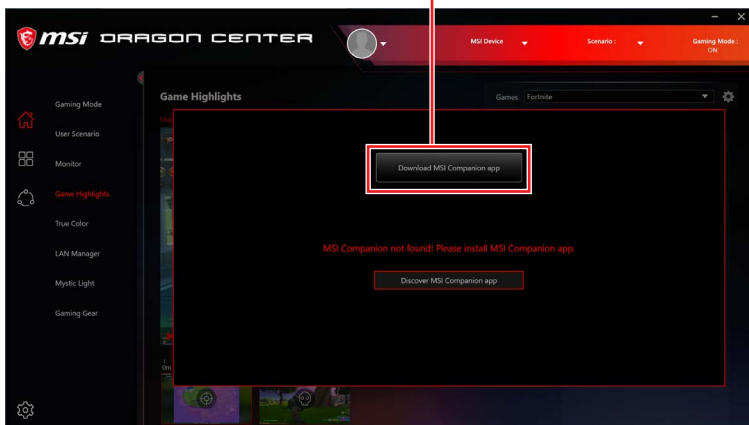
单击此处删除游戏精彩视频

安装 MSI Companion

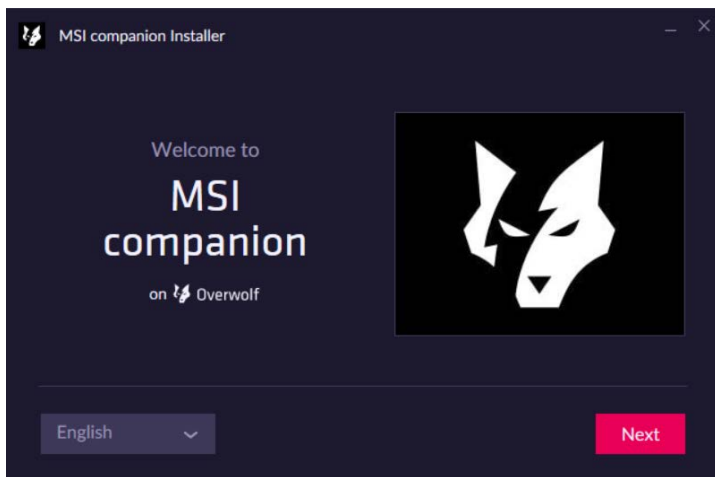
在启用 Game Highlights 功能之前,应首先安装 MSI Companion

1. 在 Home > Game Highlights.
2. 当出现提示窗口时,单击 **Download MSI Companion** 应用程序。

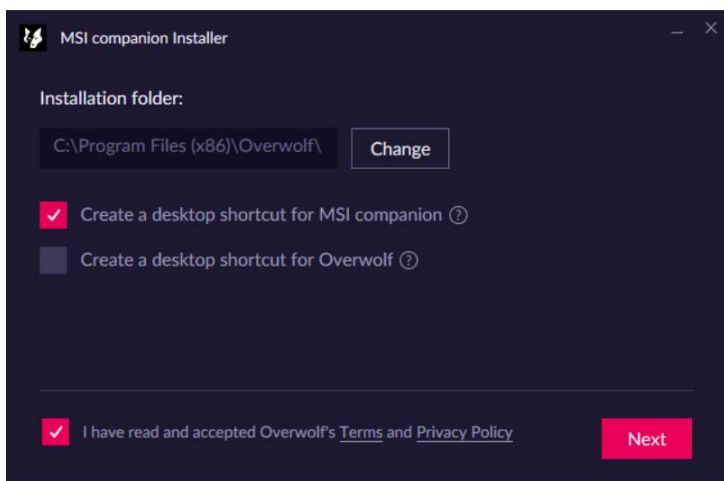
单击此处



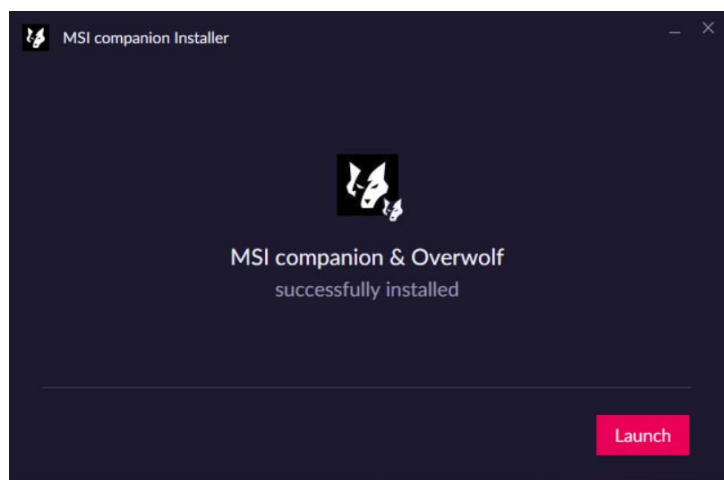
3. 执行 **MSI Companion-Installer.exe**, 然后单击 **Next** 继续。



4. 选择 **I have read and accepted Overwolf's terms and Privacy Policy**






5. 完成 MSI companion 和 Overwolf 安装之后, 单击 **Launch** 激活 MSI companion



如何激活 MSI Companion

你可以用以下方法激活 MSI companion:

- 在系统任务栏中打开 Overwolf 然后单击 MSI Companion .
- 在游戏中按 Ctrl + Tab 键打开 Overwolf , 然后单击 MSI Companion .
- 在桌面上单击 MSI Companion .

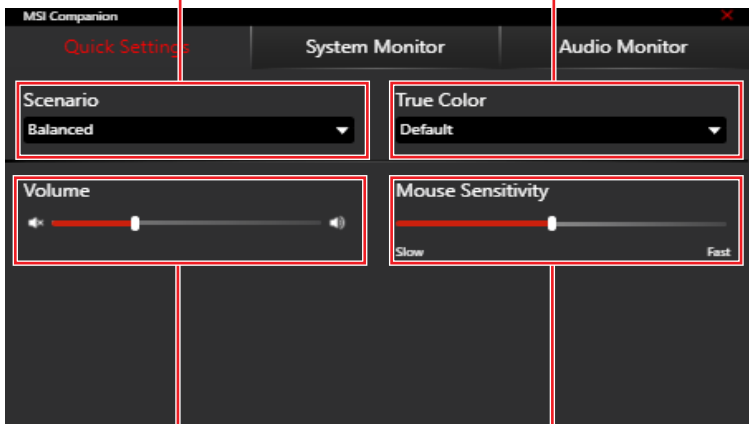
配置 MSI Companion

激活MSI Companion应用程序后,您将看到一个弹出窗口,显示 Quick Settings 快速设置、System Monitor 系统监视器和 Audio Monitor 音频监视器的详细设置。

Quick Settings 分页

连接到 Dragon Center 中的
的用户方案设置

连接到 Dragon Center 中的
的用 True Color 设置



调整系统音量

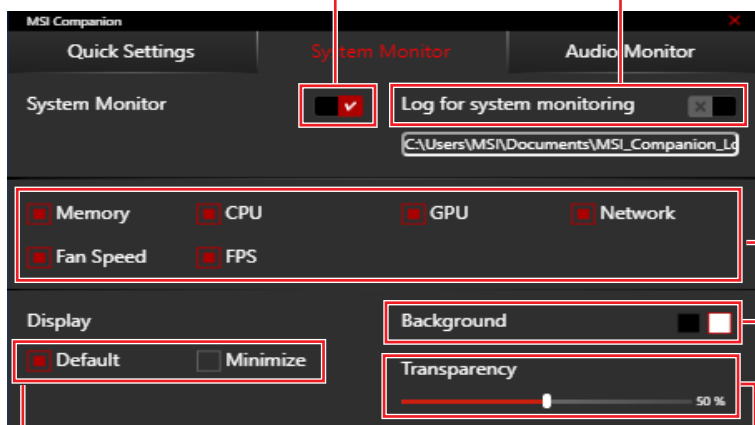
调整鼠标灵敏度

System Monitor 分页

选择要在屏幕上显示的系统性能

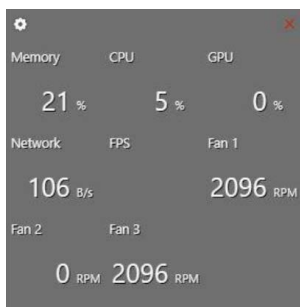
启用系统监视器以显示游戏中的系统性能

启用以保存日志文件以进行系统监视

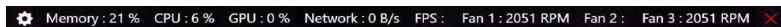


您可以从这两种显示方式中选择一种，它将叠加显示在游戏中内。

• 默认值



• 最小化



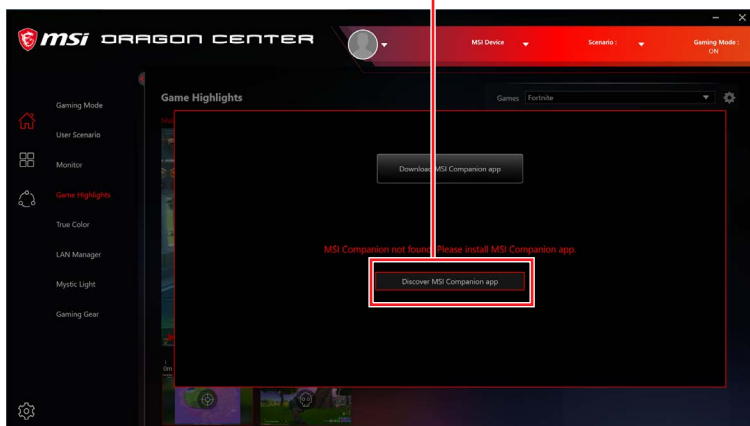
调整显示器背景的透明度

选择显示器黑/白背景


如何发现 MSI Companion

1. 在 Home > Game Highlights
2. 当出现提示窗口时,单击 **Discover MSI Companion app.**

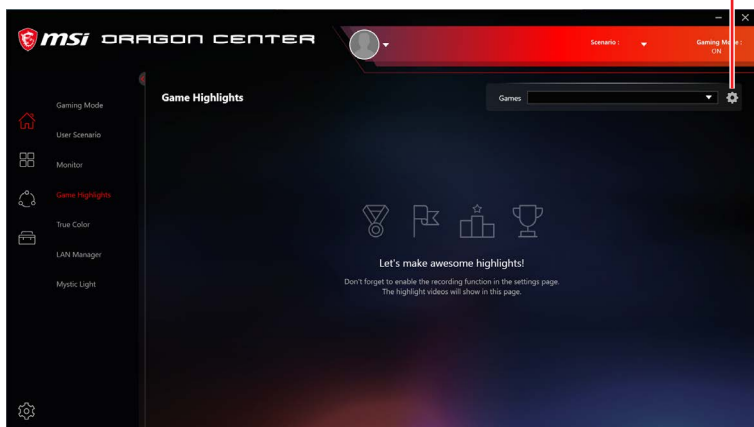
单击此处



设置 Game Highlights

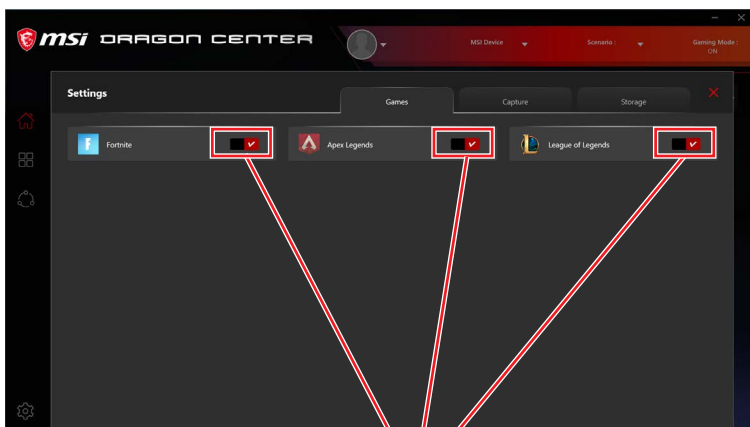
- 在子菜单选择 Game Highlights, 单击设置 .

单击此处



- 调整 Games、Capture 和 Storage。

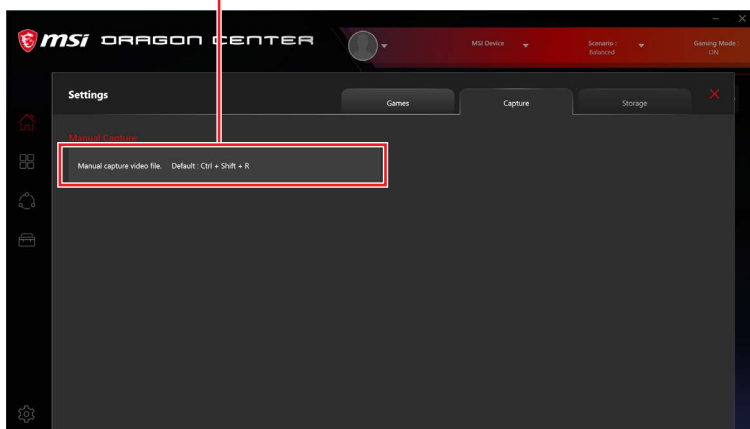
Games 页面



开关 Game Highlights

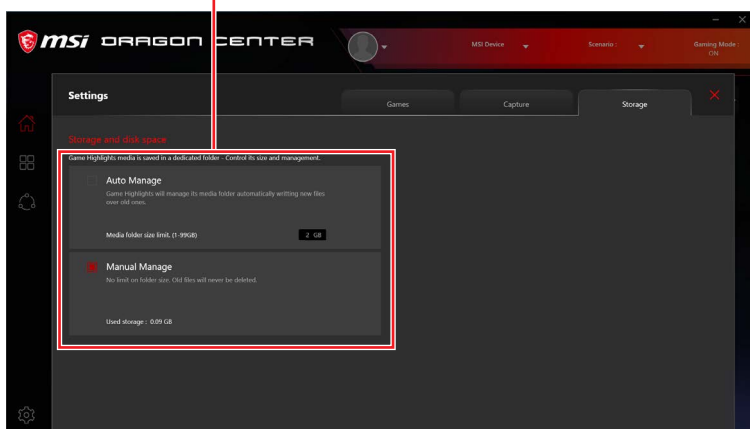
Capture 页面

调整热键设置以进行手动截取



Storage 页面

选择自动管理/手动管理文件大小和磁盘空间设置

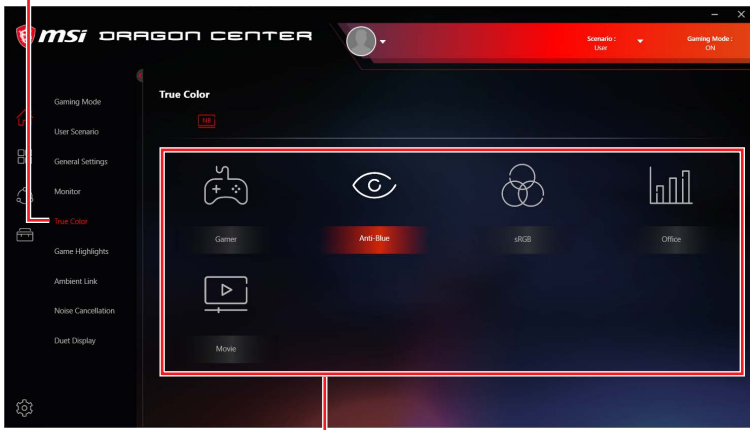


True Color

True Color 可让您调整屏幕的色彩伽玛、饱和度、亮度和对比度,以提供最佳的观看体验。

True Color 功能支持窗口模式下的游戏。

选择子菜单中的 **True Color** 进入 True Color 控制面板



选择快捷屏幕颜色选项

True Color 预设选项

当您单击预设选项时,屏幕颜色会快速更改。每个选项的颜色设置如下



重要

True Color 的功能因产品而异。

- **Gamer (游戏玩家)**- 用于玩游戏。
- **Anti-Blue(抗蓝光)** - 用于减少显示屏的蓝光辐射以缓解眼部疲劳。
- **sRGB** - 用于网站上查看图片的精确色彩。
- **Designer (设计师)**- 用于设计应用程序。
- **Office (办公)**- 拥有办公和生产力应用程序。
- **Movie (电影)**- 用于观看电影。
- **AdobeRGB** - 用于查看 Adobe RGB 色彩空间中创建的图片和其他媒体时,可获得精确色彩。
- **Display P3** - 用于广域电影模式下获得精确色彩。

Mystic Light (动态 RGB LED 炫光系统)

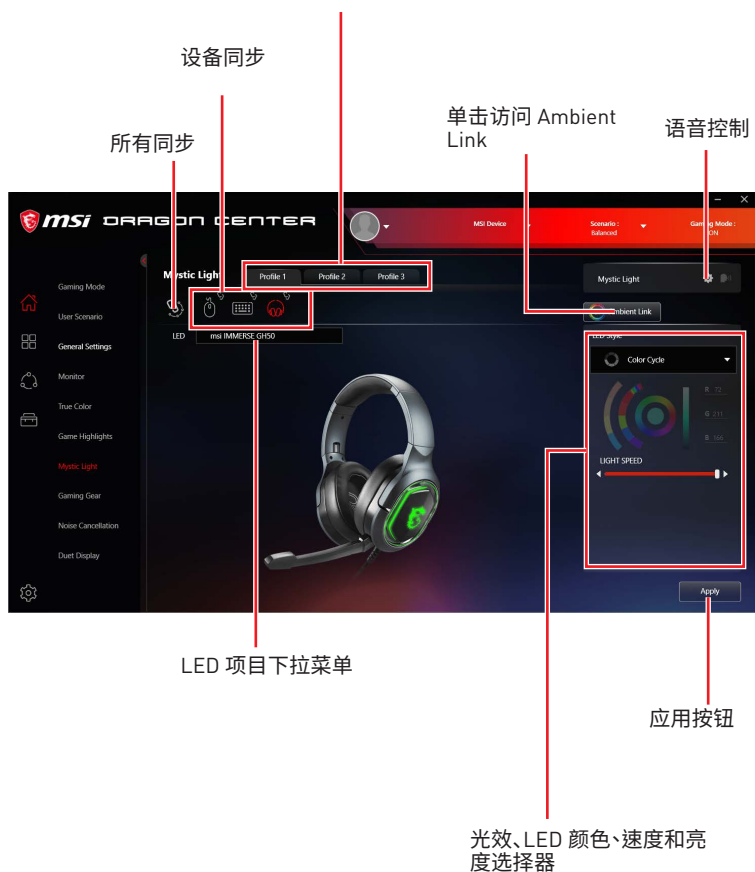
Mystic Light 功能允许您控制 MSI 及合作伙伴产品 LED 灯的工具程序。对于一些早期产品,您可以前往产品下载页面,下载适用的 LED 控制软件。



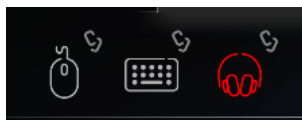
重要

Mystic Light 功能仅在连接 MSI Gear 设备时可用。

当您单击 Apply (应用) 按钮时,LED 效果设置可保存到配置文件 1~3,也可单击配置文件 1~3 切换到不同的设置。



- **Device synchronization (设备同步)** - 通过该选项可将 LED 灯光效果与设备进行同步。



- **All synchronization (所有同步)** - 单击右上角的大号锁链图标。



单击大号锁链图标

- **To synchronize devices (同步设备)** - 单击设备图标下方的锁链图标, 断链图标变为红色锁链图标即表示, 该设备的 LED 灯光效果设置已与其他设备完成同步。



锁链图标 - 表示设备已被同步。



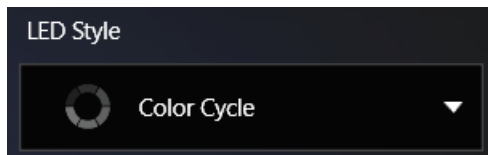
断链图标 - 表示设备未被同步。

- **Individual (单个设备)** - 您也可以更改单个设备的设置。为此, 您需单击锁链图标, 使其变为下图所示的灰色。

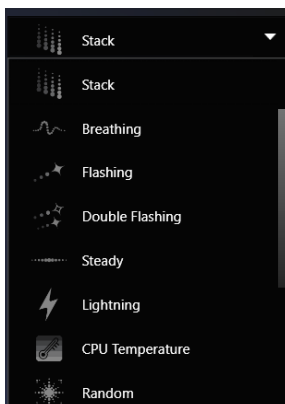


Device icon (设备图标) - 单击该图标以进入设备 LED 效果设置屏幕。图标变为红色即表示您正在设置的设备。

- **LED 项目下拉菜单**- 单击选择设备上的 LED 项目。LED 效果将取决于您选择的 LED 项目。



• 灯效下拉菜单



单击选择 LED 灯效。请注意,灯光效果选项的多少将取决于您所拥有的设备,此处仅列出适用于全部所含设备的灯光效果。

• LED Color selector (LED 颜色选择器) - 您可以在该区域为单一灯光效果 (堆叠、呼吸、闪烁等) 选择颜色。

外弧是自定义颜色选择器,内弧是默认颜色选择器,后者无法更改。您可以通过单击外弧或内弧上的颜色来轻松更改 LED 颜色。要存储自定义颜色,请单击外弧上的其中一种颜色,以存储您所选择的颜色。

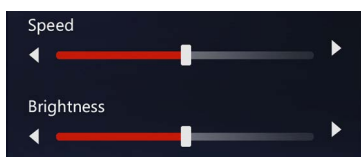


您可以通过编辑 0 到 255 之间的 RGB (红色、绿色、蓝色) 值来指定一种颜色。

您可以向上拖动亮度滑块以增加明度,或向下拖动亮度滑块以降低明度。

使用色相环可选择所需的颜色。在中心圆处将展示您所选择的颜色。

• Effect speed and brightness level (效果速度和亮度级别)



拖动滑块以调整 LED 灯光效果的切换速度和灯光亮度。

请注意,此功能仅在设备支持时可用。

Voice Command 语音控制

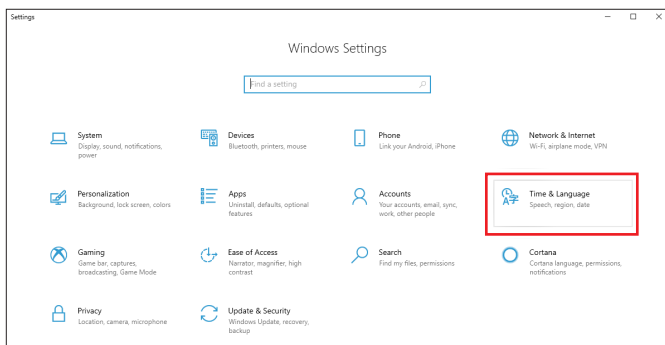
Mystic Light 允许您使用语音来更改LED效果。



Voice Command 功能仅适用于带有单键 RGB 键盘或连接到 MSI Gear 设备的笔记本电脑。

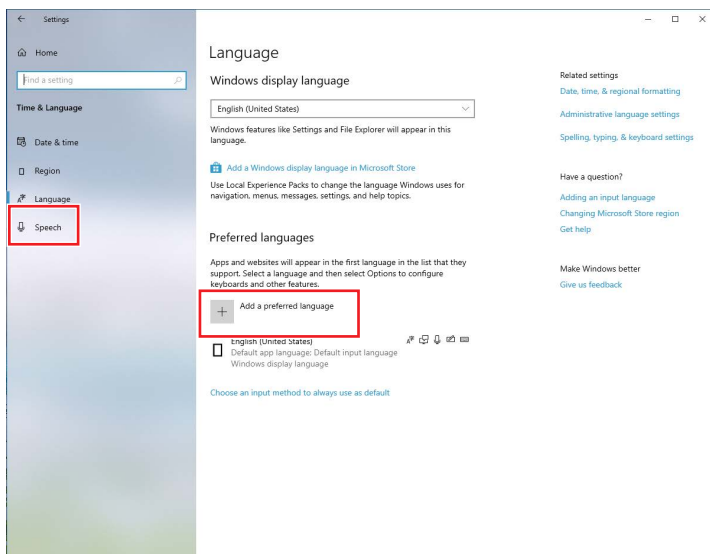
要启动语音命令，您需要安装Windows 10语音。

1. 在 Windows 设置中，选择时间和语言 **Time & Language**。



2. 选择添加首选语言 **Add a preferred language**，然后添加英语和语音包。

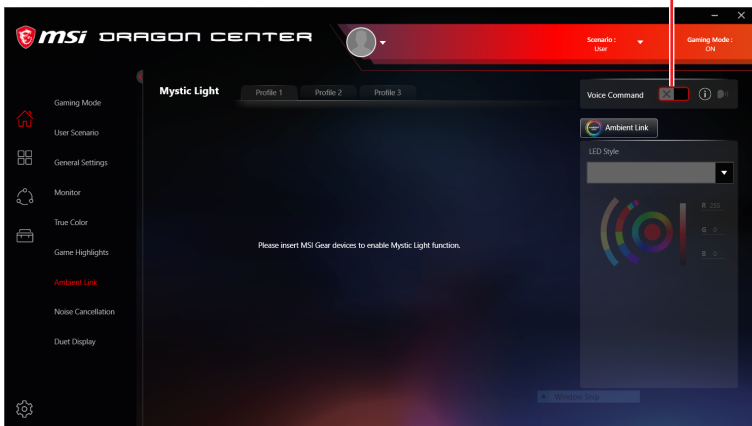
3. 将默认语音选项更改为英语。



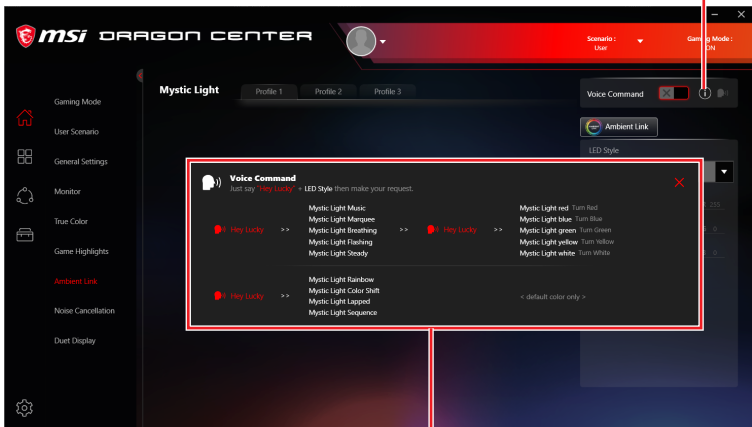
如何用语音控制 Mystic Light (未安装 GameGear)

在 Home > Mystic Light 单击右上角的设置，启用语音控制 Voice Command 然后你可以透过说 Hey Lucky 来改变 LED 效果。

启用语音控制



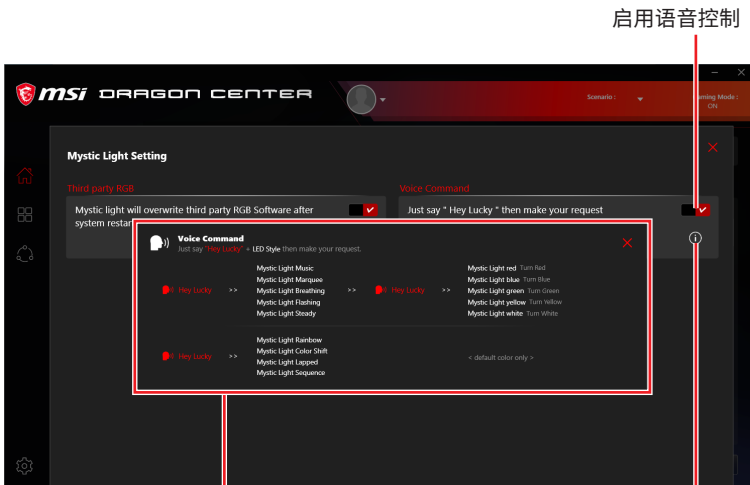
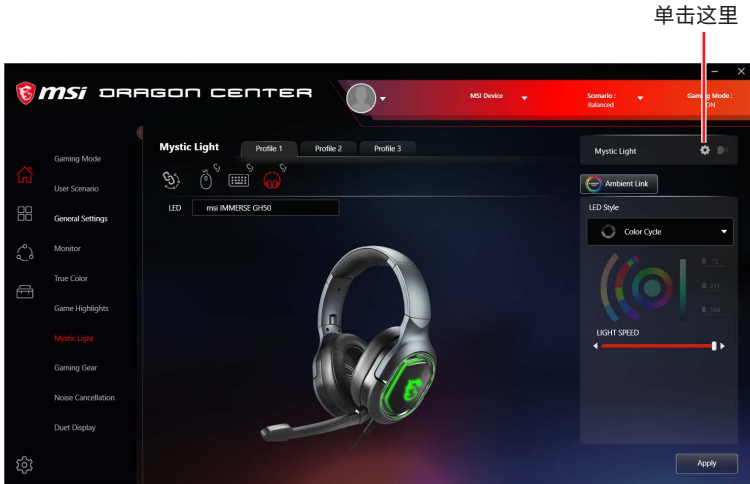
单击开放 Hey Lucky 语音控制列表



Hey Lucky 语音控制列表

如何用语音控制 Mystic Light (安装 GameGear)

在 Home > Mystic Light 单击右上角的设置, 启用语音控制 Voice Command, 然后你可以通过说 **Hey Lucky** 来改变 LED 效果。



Hey Lucky 语音命令列表

单击开启 Hey Lucky 语音命令列表

Ambient Link 环境连接

借助 Ambient Link 功能,此功能将根据游戏中发生的情况在 Philips Hue 和 Nanoleaf 上提供视觉颜色反馈。如需使用 Ambient Link,您需要按照以下说明完成设置。



重要

Ambient Link 功能仅适用于带有单键 RGB 键盘或连接到 MSI Gear 设备的笔记本电脑。

网络需求

- 路由器正在广播 2.4GHz 网络。
- Wi-Fi 网络正在使用安全的 WPA / WPA2。
- 路由器配置为任何 Wi-Fi 模式的 a/b/g/n。

Philips Hue 设置 (可选)

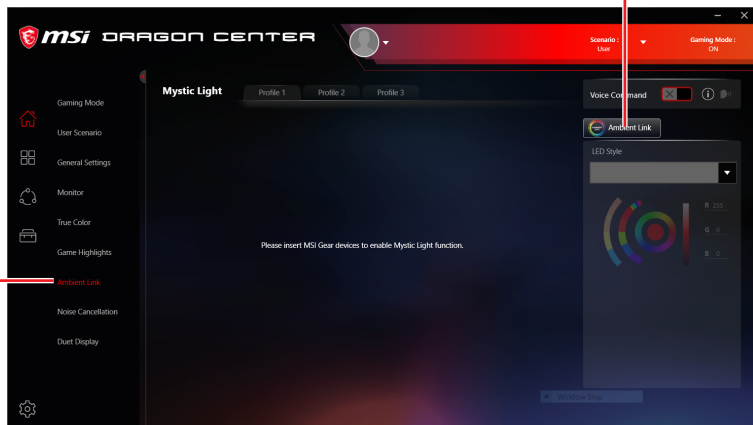
1. 插入桥梁色彩设计,它会自动启动。
2. 将其连接到路由器 LAN 端口。
3. 等待两个灯亮起,您就可以开始工作了。(左边是电源灯,中心是局域网)

Nanoleaf 设置 (可选)

- 此路由器与 Bonjour (mDNS)兼容。

进入子菜单的 **Ambient Link** 以进入 Mystic Light 菜单

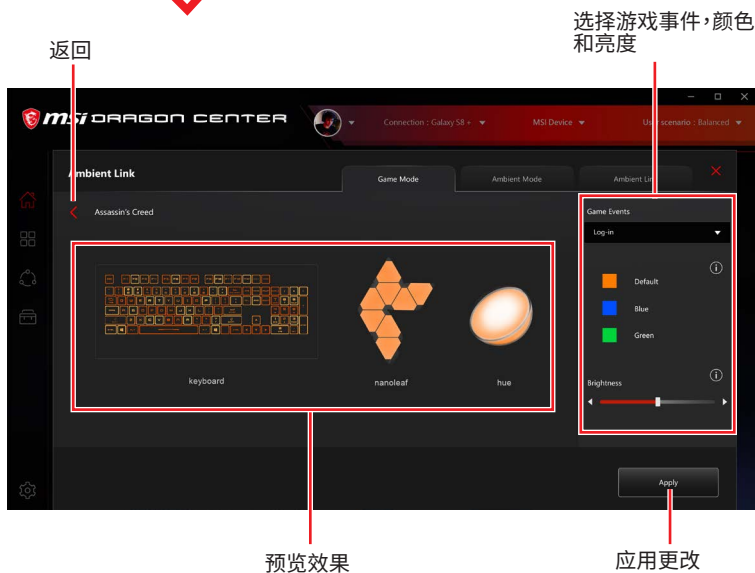
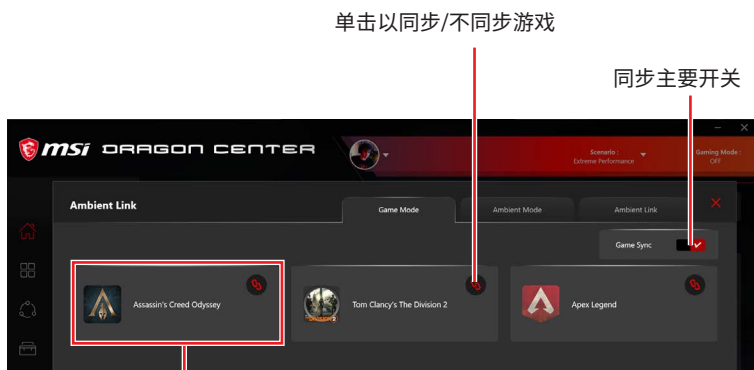
单击以进入 Ambient Link 控制面板



Ambient Link 控制面板

在 Ambient Link 控制面板中,同时只能激活 **Game 模式** 和 **Ambient 模式** 其中一个。

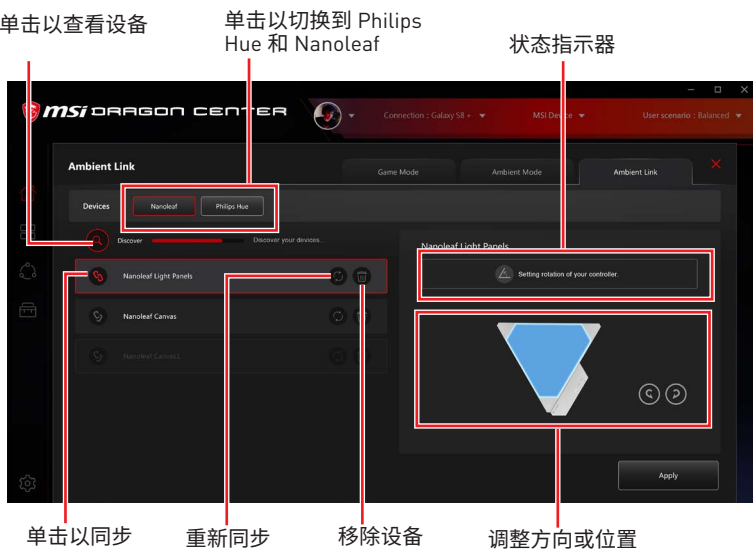
• Game 模式页面



• Ambient 模式页面



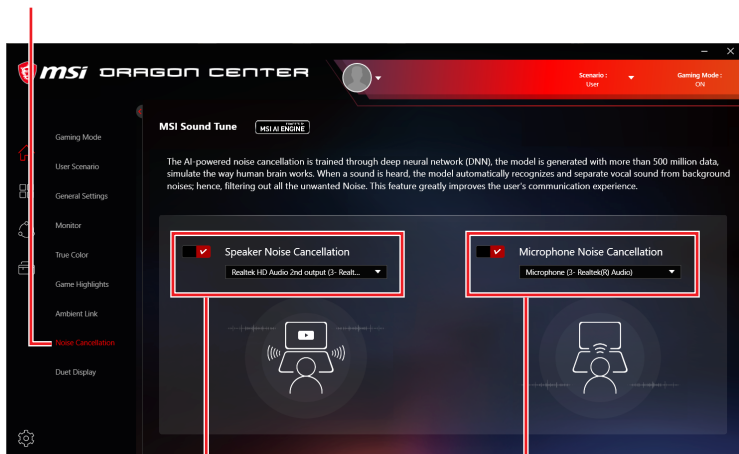
• Ambient Link 页面



Noise Cancellation (噪音消除)

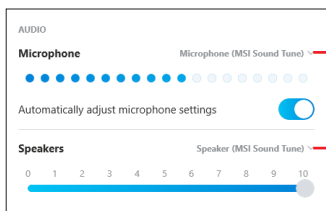
AI 支持的噪音消除功能是由深度神经网络(DNN)训练形成的,此模型基于 5 亿数据生成,可模仿人脑工作方式。当听到声音,此模型会自动识别并从背景噪音分离出主要声音。因此,此功能可以过滤掉杂音,从而大大提高了使用者的交流体验。

选择子菜单的 **Noise Cancellation**
以进入 MSI Sound Tune 面板



启用/ 停用 扬声器 Noise Cancellation。

启用/ 停用 麦克风 Noise Cancellation。



选择通讯软件的 **Microphone (MSI Sound Tune)**。

选择通讯软件的 **Speaker (MSI Sound Tune)**

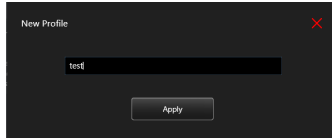
Duet Display

Duet 可将您的 iOS 设备、安卓手机、平板电脑和 Chromebook 变成先进的第二显示器，并提供无与伦比的性能体验以及显示质量。

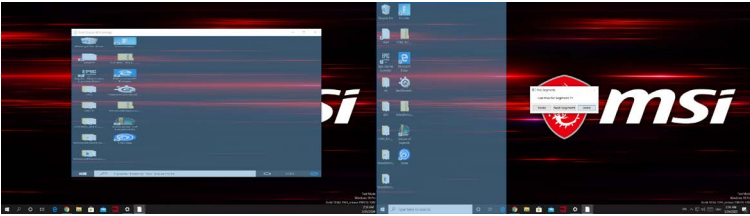


创建新的屏幕配置文件

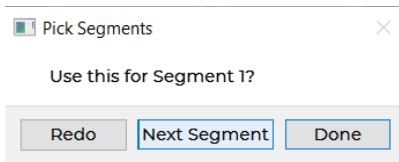
1. 连接到第二显示屏。
2. 单击 **New** 按钮。
3. 输入新文档的名称,然后单击 **Apply** 按钮。



4. 拖入您想要截取的显示屏部分。

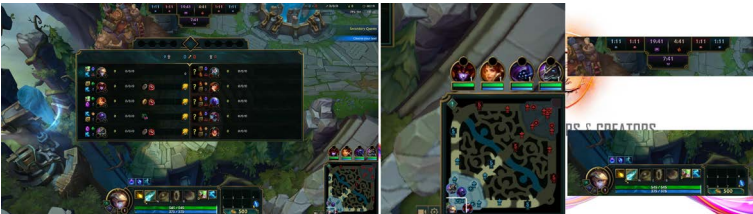


5. 单击 **Next Segment** 按钮以设置最多 3 个段。
6. 单击 **Done** 按钮。



激活分屏截取

1. 连接到第二显示屏。
2. 检查屏幕配置文件并记住。
3. 运行应用程序。
4. 按下热键,截取将被投影到第二显示屏上的部分。



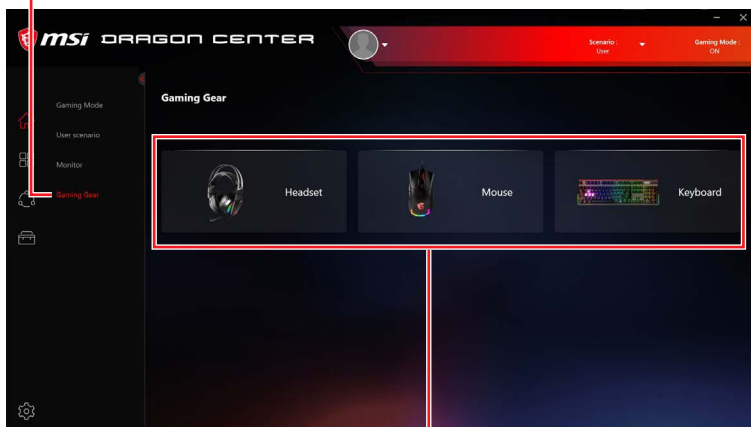
电竞装备

此面板允许您控制 MSI 的电竞装备或支持的第三方设备。



Gaming Gear 功能仅在连接到 MSI 电竞设备时可用。

在子菜单中选择 **Gaming Gear** 进入 Gaming Gear 菜单

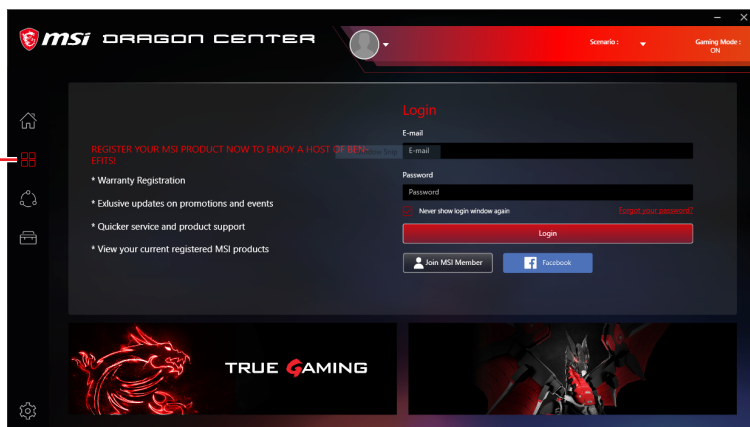


支持的设备将显示在此处。单击以进入此设备的控制面板。

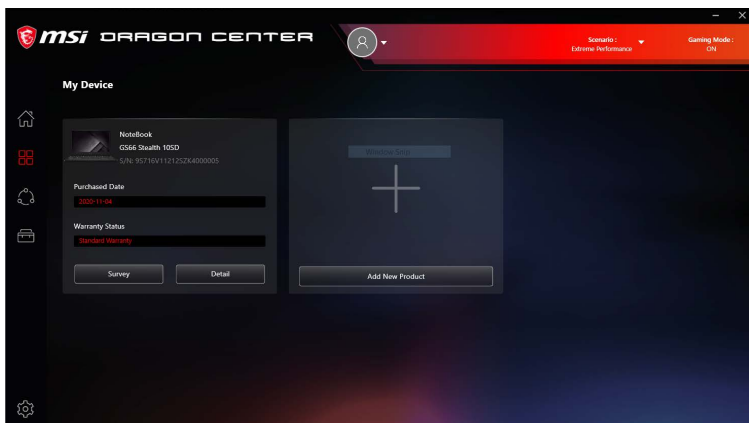
产品注册

请注册您的 MSI 产品以获得专属更新、快速服务和产品支持。

在子菜单中选择 **My Device** 以注册您的产品



请在此产品注册 (Product Registration) 页面登录您的 MSI 账户。如果您没有 MSI 账户，请点击 **Join MSI Member** 按钮或使用 Facebook、Google Plus 来注册。



点击 **Product Register** 按钮并填写产品注册表。

Live Update (实时更新)

LIVE UPDATE 功能用于扫描系统并下载最新版驱动程序和工具程序。利用 LIVE UPDATE, 您无需在网站上搜索驱动程序。LIVE UPDATE 将自动下载合适的驱动程序。下载后将会自动安装一些软件/驱动程序, 请按照安装说明操作。

使用 LIVE UPDATE:

1. 将您的计算机连接至互联网。
2. 进入 Support > Live Update。



System Info (系统信息)

System Info 提供有关OS、产品名称、序列号和软件信息。

打开 System Info:

1. 进入 Support > System Info。

输出系统信息:

1. 进入 Support > System Info。
2. 点击右上角的 **Export System Info** 按钮。
3. 浏览到您想要保存新文本文件的位置，然后单击 Save(保存)。

发送序列号到 MSI 线上客户服务端:

1. 进入 Support > System Info。
2. 点击右上角的 **Content Transfer** 按钮。
3. 按照客户服务的说明。输入 5 位数的加密代码。

单击以发送序列号到
MSI 线上客户服务端

单击以将系统信息导
出到文本文件。

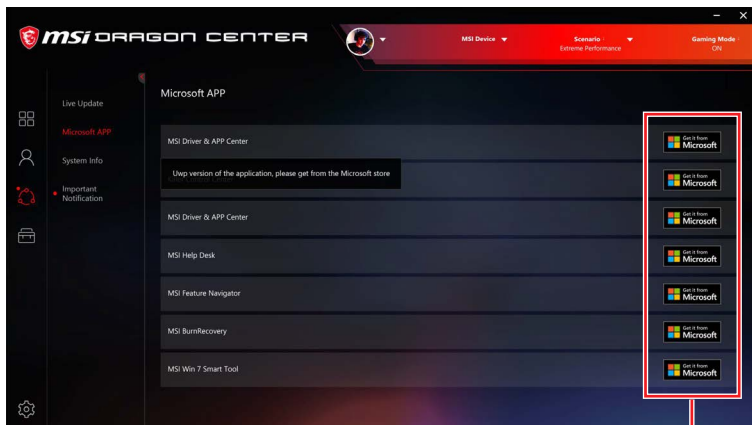


Microsoft APP (微软应用程序)

Microsoft App 功能查看已安装的驱动程序并显示相关的微软应用程序下载链接。

安装 Microsoft App:

1. 进入Support > Microsoft App。
2. 单击项目右侧的 Microsoft 图标  以获取。
3. 从微软应用商店下载并安装应用程序。



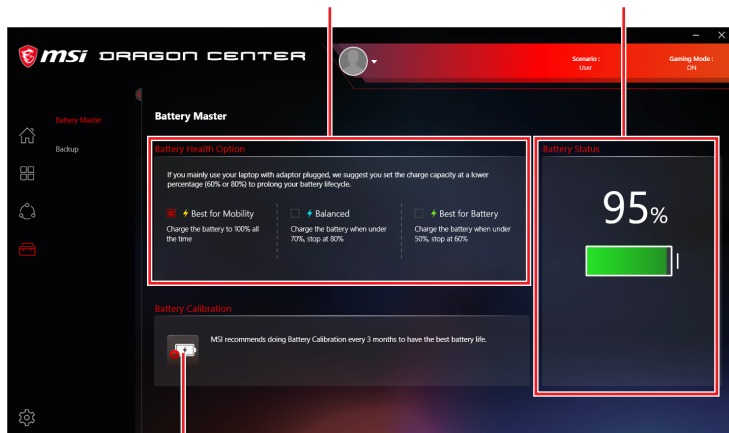
点击以安装

Battery Master (电池大师)

Battery Master 是与电池维护相关的一个功能菜单,包括电池剩余百分比、电池运行状况选项和电池校准。

电池运行状况选项 - 选择
电池充电容量

电池剩余百分比



点击以校准电池

校准电池

我们建议每 3 个月进行一次电池校准,以达到最佳的电池寿命。

1. 进入 Tools > Battery Master。
2. 点击 **Battery Calibration** 图标。
3. 按照 Battery Calibration 屏幕上的说明连接到电源适配器,安装电池并关闭其他窗口。
4. 点击 **Start**。



Backup (备份)

备份工具程序旨在将恢复图片备份到 U 盘或 ISO 档。如有需要,可用于恢复系统至出厂商的默认设置。

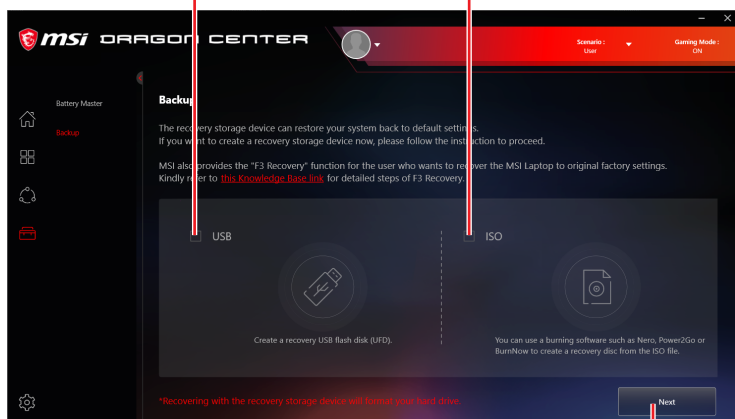


重要

未经授权,不得在任何产品上使用此应用程序。

选择以创建一个恢复 U 盘

选择以创建一个 ISO 档



在选好备份类型后,点击 **Next** 以开启备份进程。

常规事项

MSI 标志为微星科技公司注册所有, 本文档提及及其他所有商标是其各自所有者的资产。我们精心准备了本文档, 但不保证其内容准确无误。我们的产品会不断改进, 因此保留进行变更的权利, 恕不另行通知。

版权声明

© 2020 版权归微星国际股份有限公司所有。

修订

版本 1.0, 2020/11, 首次发行