

Jabra PanaCast 20



用户手册

© 2021 GN Audio A/S. 保留所有权利。Jabra® 是 GN Audio A/S 的注册商标。

马来西亚制造
型号：VSU030



符合性声明可在 www.jabra.com/doc 上找到

1. 欢迎	5
2. 概览	6
2.1 Jabra PanaCast 20 概述	
2.2 配件	
3. 摄像头安装	7
3.1 给 PanaCast 20 供电	
3.2 连接 PanaCast 20	
3.3 安装 PanaCast 20	
3.4 使用隐私镜头盖	
4. 使用方式.....	9
4.1 支持的操作系统	
4.2 兼容视频会议应用平台	
4.3 摄像头与其他兼容的视频会议 应用程序一起使用	
4.4 摄像头 LED 指示灯的含义	
5. 摄像头特性	11
5.1 智能画幅切换	
5.2 Vivid HDR	
5.3 画中画	
5.4 视频调节	
5.5 光线不足检测	
5.6 内置麦克风	

6. 软件	14
6.1 Jabra Direct (Windows 或 macOS)	
6.2 更新固件	
7. 支持	15
7.1 常见问题解答和技术规格	
7.2 如何保养您的 Jabra 设备	

1. 欢迎

感谢您使用 Jabra PanaCast 20。希望您使用愉快！

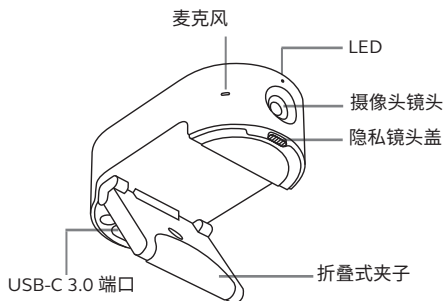
Jabra PanaCast 20 功能

- **企业级摄像头。**超高清 4K 视频，将人工智能带入个人摄像头领域。Jabra Speak 音频和 Evolve2 产品的完美搭档。
- **智能视频技术。**智能画幅切换可清晰地自动显示人像，并在客户端窗口中居中显示人像，而 Vivid 高动态范围 (HDR) 可确保最佳视频体验，即使在截然不同的照明条件下也是如此。
- **画中画。**将两张图像结合为单一内容，强调感兴趣的区域并展示主题。
- **即时协作。**即插即用，快速轻松协作。
- **多功能兼容性。**与 Teams、Google Meet、Fuze 等兼容。

2. 概览

2.1 Jabra PanaCast 20 概述

PanaCast 20 采用超高清 4K 摄像头，它具有内置隐私镜头盖和三个麦克风，可在低光照条件下提供更出色的视频，还能自动放大并居中显示最近处的人像。

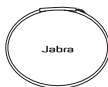


2.2 配件

配件可在 jabra.com/accessories 上购买。



1.5 米 / 5 英尺 USB 线缆



便携收纳袋

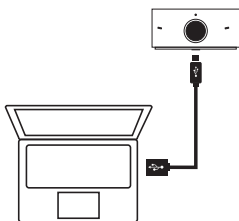
3. 摄像头安装

3.1 给 PanaCast 20 供电

PanaCast 20 摄像头只能使用随附的 USB 线缆连接到计算机上的 USB 3.0 端口时才能工作。

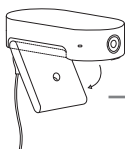
3.2 连接 PanaCast 20

使用提供的 1.5 米 /5 英尺 USB 线缆将您的计算机直接连接到 Jabra PanaCast 摄像头。



3.3 安装 PanaCast 20

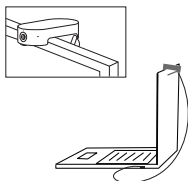
Jabra PanaCast 20 摄像头可使用可调安装支架安装到显示器或笔记本电脑的顶部。



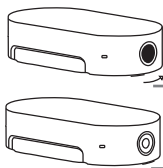
折叠式夹子

打开安装支架，这样它就可以夹在您的电脑上

请勿将摄像头面朝直射阳光安装，否则可能会影响预设白平衡并损坏图像。



3.4 使用隐私镜头盖



隐私镜头盖开关

将隐私镜头盖滑到右侧

4. 使用方式

4.1 支持的操作系统

Jabra PanaCast 20 支持 Windows 10 或更高版本，与 macOS 10.15 或更高版本 (包括 macOS 11.x) 兼容，不需要额外的驱动器。

建议下载并安装 Jabra Direct 以自定义摄像头设置并更新固件。Jabra Direct 可在 jabra.com/direct 下载。

4.2 兼容视频会议应用平台

Jabra PanaCast 20 可与 Teams、Google Meet、Fuze 等兼容。

4.3 摄像头与其他兼容的视频会议应用程序一起使用

确保已在视频设置中将 Jabra PanaCast 20 设置为视频会议应用程序的默认视频设备。

有关兼容的视频会议应用程序的更多信息，请访问 jabra.com/help/panacast20。

4.4 摄像头 LED 指示灯的含义



LED 状态	LED 颜色	行为	持续时长
视频串流	○ (白色)	常亮	串流期间
视频串流 (画中画)	● (黄色)	常亮	串流期间
PanaCast 关闭/空闲	(灭)	灭	空闲状态持续
正在唤醒	● (蓝色)	呼吸	
固件更新	● (洋红)	闪烁	
智能画幅切换开启/关闭	○ (白色)	闪烁 (3 次)	600 ms
已检测到光线不足	● (橙色)	稳定	

5. 摄像头特性

5.1 智能画幅切换

智能画幅切换可在任何时刻自动将您的图像放大并居中，让您始终成为关注焦点。

智能画幅切换默认情况下处于启用状态，可以使用 Jabra Direct 启用或禁用。

5.2 Vivid HDR

Vivid HDR 可在各种照明条件下自动优化视频质量。

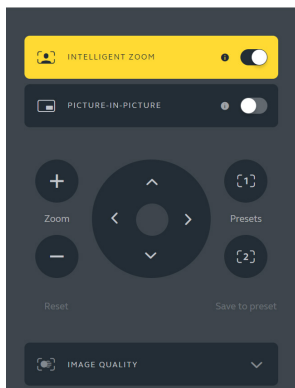
Vivid HDR 默认情况下处于禁用状态，可以使用 Jabra Direct 启用或禁用。

5.3 画中画

画中画模式将在右下角的另一视图中显示您的图像。然后可使用 Jabra Direct camera controller 调整主视图，聚焦感兴趣的区域。

5.4 视频调节

可以使用 Jabra Direct 自定义图像质量设置以及摄像头平移 / 倾斜 / 变焦调节。



若要访问视频调节：

1. 点击位于 Windows 系统托盘或 macOS 菜单栏中的 Jabra Direct 图标以打开 Jabra Direct 窗口。
2. 点击 **Camera controller** 打开 Video Settings (视频设置)。

图像质量设置和摄像头调节是临时的，当断开摄像头与计算机的连接时，它将自动重置为默认值。

5.5 光线不足检测

当 Jabra PanaCast 20 检测到光线不足时，LED 指示灯将显示为橙色常亮。这表示照明条件不理想，因此视频通话中的人们可能无法看清您。

检查隐私镜头盖，并滑动它以确保它完全打开。如果隐私镜头盖打开，但 LED 指示灯仍为橙色，则您所处环境中的照明可能太暗。请尝试增加房间内的照明条件。

5.6 内置麦克风

Jabra PanaCast 20 有三个内置麦克风。麦克风最佳拾音距离最远为 2.5 米或 8 英尺。

麦克风默认情况下处于关闭状态，可以使用 Jabra Direct 开启或关闭。

6. 软件

6.1 Jabra Direct (Windows 或 macOS)

Jabra Direct 是一款专门设计用来支持、管理和实现 Jabra 设备最佳功能的免费软件。

从 jabra.cn/direct 下载最新免费版本

6.2 更新固件

固件更新可改进 Jabra 设备的性能或为其增加新功能。

当您的计算机连接到 Jabra PanaCast 20 时，Jabra Direct 将在更新可用时通知您。

7. 支持

7.1 常见问题解答和技术规格

请访问 jabra.com/help/panacast20 查看常见问题解答、证书和技术规格。

7.2 如何保养您的 Jabra 设备

- Jabra PanaCast 20 仅供室内使用。
- 避免阳光直射和温度高于 40° C/104° F 或低于 0° C/32° F。
- 使用适当的清洁布料或湿巾使 PanaCast 20 保持清洁。
- 不要让摄像头或线缆淋雨或其他液体。
- 不要将摄像头安装在显示器或电视机的通风口附近，因为这可能会导致摄像头过热和故障。

当连接到电源时，摄像头摸起来可能会变热。由于有多个处理器，对于摄像头来说，以升高的温度工作是正常的。这种升高的温度完全在安全工作要求范围内，对摄像头的寿命没有影响。