

HDMI FORUM 发布 HDMI 规范 2.2 版本

引入新的超 96 功能名称，帮助消费者选择合适的超 HDMI[®] 线缆以支持产品最大带宽

2025 年 6 月 25 日，美国加利福尼亚州圣何塞 — HDMI Forum, Inc. 今日宣布发布 HDMI 规范 2.2 版本。96Gbps 的更高带宽和新一代 HDMI 固定比率速率传输 (Fixed Rate Link) 技术为各种设备应用提供更优质的音频和视频。终端用户显示器能以最理想的方式支持原生视频格式，从而提供无缝、可靠、安心的用户体验。

新规范支持更高的分辨率和刷新率，最高可达 12K@120 和 16K@60。此外，它还支持更多高质量选项，包括未压缩的全色度格式，如 10 位和 12 位色彩下的 8K@60/4:4:4 和 4K@240/4:4:4。



HDMI Forum 总裁 Chandlee Harrell 表示：“HDMI Forum 很自豪能够发布新的 HDMI 2.2 规范，为激动人心的沉浸式全新解决方案及产品提供更高的性能和功能。同时，引入新的超 96 功能名称，将帮助消费者和终端用户确保其产品的最大带宽得到支持。”

“超 96”是一个功能名称，鼓励制造商使用该名称来表明产品支持最高 64Gbps、80Gbps 或 96Gbps 带宽，且符合 HDMI 2.2 规范。宣传或展示超 96 功能名称的产品需要使用超 96 HDMI[®] 线缆，以确保产品的最大带宽得到妥善支持。全新超 96 HDMI 线缆支持高达 96Gbps 的带宽和所有 HDMI 2.2 应用。当前的超高速 HDMI[®] 线缆适用于支持最高 48Gbps 带宽的系统配置。

与超高速 HDMI 线缆一样，超 96 HDMI 线缆也是 HDMI 线缆认证计划的一部分，要求每个长度的型号都经过测试和认证，并展示认证标签。

此外，新规范还包括延迟指示协议 (LIP)，用于改进音频和视频同步，尤其适用于多跳系统配置，如带有音频视频接收器或条形音箱的系统。

关于 HDMI Forum, Inc.

HDMI Forum, Inc. 是一家非营利性互惠型企业，由全球领先的消费电子产品、个人电脑、移动设备、线缆和组件制造商组成。作为一个开放的行业协会，HDMI Forum 的使命是促进业界更广泛地参与开发未来版本的 HDMI 规范，并进一步扩大支持 HDMI 功能、可相互操作产品的生态系统。如需了解更多有关 HDMI Forum 的信息或想成为会员，请访问 www.hdmiforum.org

关于 HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) 是 HDMI Forum 授权 HDMI 规范 2.2 版本的指定代理商，亦是 HDMI Founders 授权早前 HDMI 规范版本的指定代理商。HDMI LA 提供营销、推广、授权和行政服务。如需更多信息，请访问 www.hdmi.org

演示文稿和图形文件可从 <https://hdmi.org/press/pressresources> 下载和使用

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

###

HDMI LA 中国媒体联络:

张波 Polly Zhang

135 6423 3712