

新闻稿

HDMI FORUM 公布 HDMI 规范 2.2 版本

新一代 HDMI® 技术和更高带宽支持一系列更高的分辨率和刷新率

2025年1月6日,美国内华达州拉斯维加斯—HDMI Forum, Inc. 今天宣布即将发布 HDMI 规范 2.2版本。新 HDMI 规范为规模庞大的 HDMI 生态系统带来更多选择,为创建、分发和体验理想的终端用户效果提供更先进的解决方案。新技术为电视、电影和游戏工作室等内容制作商在当前和未来提供更高质量的选择,同时实现多种分发平台。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。

HDMI Forum 总裁 Chandlee Harrell 表示: "HDMI Forum 始终致力于升级规范,以满足 HDMI 生态系统对高性能功能和特性日益增长的需求。无论是现在还是未来进入市场的出色新技术和新产品,这一新规范都为其快速发展提供支持。"

新规范将支持更高的分辨率和刷新率,并提供更多高质量选项。更快的 96Gbps 带宽可满足数据密集型沉浸式和虚拟应用对传输的要求,如 AR/VR/MR、空间现实和光场显示,以及各种商业应用,如大型数字标牌、医疗成像和机器视觉等。

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。

新规范包括全新超 96 HDMI 线缆,支持 96Gbps 带宽以及 HDMI 2.2 规范的所有功能。它是 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。

新版规范将提供给所有 HDMI 2.x 采纳者, 他们将在 2025 年上半年发布此规范时接获通知。

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