



供及时发布

VESA 发布专业 HDR 创作全新 OLED 认证标准：DisplayHDR True Black 1400

全新旗舰级 DisplayHDR True Black 显示设备认证，对标 OLED 屏幕峰值亮度 1400 cd/m²、全屏持续亮度 700 cd/m²；全球首款认证产品将于 Bilibili World 2026 展会亮相

美国俄勒冈州比弗顿，2026 年 7 月 9 日— 视频电子标准协会（VESA®）今天正式发布 DisplayHDR True Black 1400 标准。作为 VESA DisplayHDR True Black 标准体系下全新的旗舰级性能认证，该标准专为新一代 OLED 显示设备设立，精准覆盖专业 HDR 内容创作与高端影音观看两大核心使用场景。新标准充分展现了 OLED 显示技术的性能突破，在大幅度提升亮度上限的同时，延续 DisplayHDR True Black 系列标志性的深邃纯黑画面、原生超高对比度与极致画面还原优势。首款取得 DisplayHDR True Black 1400 认证的产品将于 2026 年 7 月 10 日至 12 日在中国上海举办的 Bilibili World 2026 展出。



VESA 认证的 DisplayHDR True Black 1400 标志。来源：VESA

DisplayHDR True Black 1400 是目前 VESA DisplayHDR True Black 标准体系下规格最高的认证，要求认证设备峰值亮度 1400 cd/m²，全屏持续亮度提升至 700 cd/m²，同时黑场亮度低于 0.0005 cd/m²。在保留 OLED 等自发光屏幕黑态优势的基础上，实现 HDR 亮度的跨越式提升，可完全满足专业 HDR 调色、成片审片等内容创作全流程需求；即便在亮环境下，也能显著优化 HDR 观影体验。

[点击此处](#) 下载最新 DisplayHDR 规格摘要表。

VESA DisplayHDR True Black 标准专项工作组主席、英特尔显示技术代表 Roland Wooster 指出：“OLED 显示技术正飞速迭代，VESA 的认证体系也需同步更新，以匹配硬件层面的性能突破。DisplayHDR True Black 1400 树立了高端 OLED 全新性能标杆，既直观反映了当下 OLED 技术的顶尖



水准，也为内容创作者与普通消费者提供清晰可信的参考——通过认证的设备能够呈现顶级画质。这项新标准，是 HDR 内容产业与高端视觉体验升级的重要里程碑。”

OLED 技术革新催生全新行业标准

叠层 OLED 等新型显示技术实现商用落地后，OLED 屏幕得以兼顾纯净黑位、超高原生对比度与优秀的画面表现力，实现亮度的大幅跃升，让 OLED 逐步成为专业内容创作、高端影音娱乐的主流硬件选择。DisplayHDR True Black 1400 基于上述技术进步，为新一代显示设备划定更高性能标准，在强化 HDR 高亮表现的同时，完整保留 DisplayHDR True Black 系列核心视觉优势。

DisplayHDR True Black 1400 是在 DisplayHDR 合规测试规范（CTS）1.2 版基础上设立。CTS 1.2 相较旧版测试规范，新增色彩准确度、原生对比度、黑场表现等多项关键画质指标，通过严苛的测试标准，整体抬高了 HDR 显示设备的认证准入门槛。

三星显示副总裁兼大型显示器市场营销团队负责人 Brad Jung 评论道：“人工智能浪潮下，大众对高品质影像内容的需求持续攀升，显示设备性能标准化评价的价值愈发凸显。三星叠层 OLED 技术可同时实现纯净黑场与高亮度显示，最新发布的 DisplayHDR True Black 1400 认证能够客观验证这项技术的出众实力。三星显示长期与 VESA 深度协作，积极推动下一代行业标准落地，依托 OLED、QD-OLED 技术创新，持续引领显示行业发展。”他透露，三星将在下半年的多场行业展会展出符合 DisplayHDR True Black 1400 标准的全新屏幕，以及其他等级的 DisplayHDR True Black OLED、QD-OLED 产品。

联想集团副总裁，消费与中小企业笔记本开发中心总经理马朝春表示：“联想始终高度重视显示技术创新，依托 VESA 统一开放的行业标准，持续深耕并推动显示性能提升。本次我们携手 VESA，推出行业首款搭载 DisplayHDR True Black 1400 认证的笔记本电脑产品 Yoga Pro 16。作为首个通过综合性能顶尖的 OLED 显示规范的笔记本电脑产品，提供了 1400 cd/m²峰值亮度与 0.0005 cd/m²以内极致黑位，完美适配专业创作、HDR 观影、大型游戏全场景，为用户打造了通透立体、细节拉满的旗舰视觉体验。”

联想将携首款 DisplayHDR True Black 1400 认证笔记本 YOGA Pro 16 亮相 Bilibili World 2026，展示品牌对这套全新旗舰显示标准的生态布局和落地支持。



如需了查阅 DisplayHDR True Black 1400 以及其他 DisplayHDR 相关规范及认证产品清单，可访问网站：<https://displayhdr.org/>。

关于 VESA

视频电子标准协会（VESA）是全球非营利标准组织，汇集超过 340 家硬件、软件、计算机、显示器及上下游零部件企业，致力于推动电子行业的发展。三十年来，VESA 持续为视频和电子行业创建简洁、通用的跨设备解决方案，并提供配套技术支持。协会主导制定的 DisplayPort™ 数字接口标准，替代传统的 VGA、DVI、LVDS 接口，凭借高性能可扩展数字传输协议，奠定高端数字显示基础。如需了解 VESA 更多信息，请访问官网 <http://www.vesa.org/>。

VESA® 为注册商标，DisplayPort™ 为 VESA 旗下商标。其余所有商标、服务标识、注册商标及注册服务标识均归各自对应权利人所有。

联系人：

Bill Lempesis

执行董事

VESA

电话: (503) 619-0505

电子邮件: bill@vesa.org

Wanli Ding

客户经理

北京纵横传讯公关顾问有限公司

电话: +86 10 8580 4258

电子邮件: wanli.ding@sprg.com.cn

###