



## 身临其境4K技术，为专业应用而设计

平达UltraRes™系列显示器均为84英寸和98英寸超高清(3840 x 2160)显示器，分辨率和画面质量创下了大尺寸LCD显示器的新记录。此系列专为对分辨率要求很高的专业应用而设计，充分满足各类重大应用场合对图像质量、多元化信号接入、工业级设计和多种可选配置的要求。

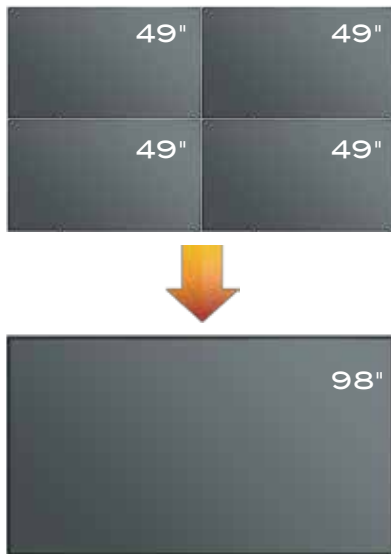
平达UltraRes系列显示器别出心裁地集超大屏幕尺寸和超高像素密度于一体，是在领导决策室和会议室中获取超高分辨率图像信息，开展团队观摩和协作的完美选择。此系列显示器既可以单独使用，也可以通过横向拼接来创建一面视频显示墙，可广泛应用于能源生产与调度中心、地理空间情报、可视化和模拟操作、工程设计、流程控制或指挥中心协作中心等领域，提供前所未有的视觉体验。

**4K**

# 面向对分辨率要求苛刻的商业应用而设计，性能极大优化

## 8百万像素的完美显示

平达UltraRes系列的原始分辨率达3840 x 2160，其分辨率和像素密度是同尺寸全高清显示器的四倍。作为一个超高清显示器系列，其画面清晰，细节出众，即使近距离观看也精美无瑕，所有细节悉数呈现。单台平达UltraRes系列显示器可以提供与2x2窄边框液晶拼接同样的分辨率和近似的屏幕尺寸，但显示区域完全没有任何可见拼缝。



平达UltraRes系列提供无缝，单屏显示方案

## 由专业人员倾力打造，为专业人士尽心服务

平达UltraRes系列的设计宗旨是全力为商业应用服务。此系列的显示器采用了数字视频和数据捕获方面的最新标准：4x HDMI 1.4 和4x DisplayPort 1.1，可以接入多个4K源、在多个4K源之间切换，以及以原始分辨率显示多个4K信号源。UltraRes系列兼容目前绝大部分主流专业显卡、控制器和信号源，对此系列的显示器进行了调试，以便于各个应用领域的信号源均能更加方便、便捷有效地运用此解决方案，包括：

地理空间

石油和天然气勘探与生产

流程控制

计算机辅助设计 (CAD)

建筑领域

可视化和模拟环境

培训中心

数字化后期制作

控制室

团队协作会议室或领导决策室



支持32点的多用户、多点触摸技术

## 4K 触控体验

平达UltraRes SeriesTouch提供最新的多用户、多点触控技术，直接集成在显示器中。平达UltraRes SeriesTouch支持32点触摸，具有高准确度，且支持所有最流行的操作系统中的手势功能。该系列显示器使用平达ERO™光学粘合低磨损防护玻璃，非常适合白板、调绘、模型处理、团队协作和目录浏览等应用。显示器的像素密度出色，即便是最精细的纹理在近距离触控中用户看起来也十分清晰。

# 精致的无商标设计，融合各种创新和实用功能

平达UltraRes系列显示屏集优化安装、性能和可靠性功能于一体

## 平达Profile支架系统

若采用平达Profile™支架系统进行安装，平达UltraRes系列显示器与墙面的距离仅有7.6厘米，完全符合《美国残疾人保护法》规定，且具有前维护模式功能，方便用户从正前面进行维护。

## 节能管理

平达UltraRes系列显示器采用无风扇的静音设计，并具备了各种节能功能，包括：待机模式时功率小于0.5瓦、检测无输入信号自动关机，以及最新一代的LED背光技术。显示屏将故障切换电源的设计纳入了标准功能，使在电源出现故障的情况下仍能不间断运行。

## 多元源查看

内置的UltraRes™ MediaPlex™，最多可以支持8路信号源，并可支持在同一个屏幕内同时显示4路全高清信号源。无论信号源是全高清，sub-1080或者4K，都可以在1/4屏内以1080分辨率来显示，或者根据需求而缩放到整个4K显示区域。还可以使用Planar® UltraRes™ 应用，在iPhone或者iPad上方便管理Planar UltraRes Series的多信号源显示。

## 支持3D

UR9850可在2D和被动式眼镜间无缝转换，逼真的立体3D。被动式眼镜的使用大大减少在观看3D画面时的眼睛疲劳。平达Planar UltraRes 3D 可以显示传统的2D图像，且保持多种功能和超高分辨率显示。

## 支持真4K @ 60HZ

Planar UltraRes Series 支持真正4K分辨率在60Hz刷新率，能流畅地显示运动视频和鼠标轨迹。可以采用单根HDMI 2.0或者两根/四根DP线缆驱动真正的4K@ 60hz。通过四个HDMI或四个DP输入端口，可以支持最多6个同步显示的4K @ 60Hz信号源。



### Planar侧面安装支架系统

- 超薄安装厚度（安装后约7.6厘米），符合《美国残疾人保护法》的规定
- 专业维护支架设计可以让显示器与墙面之间具有足够的夹角，方便从正面进行内部电子元件维护
- 可锁定，增强安全性



### UltraRes MediaPlex

有了UltraRes MediaPlex, 可查看多路信号源并被更有效地监控。Planar UltraRes可以实现四画面均为全高清显示的模式，每次显示四路，最多可以显示所有八路直接接入的信号。



### Planar UltraRes Series 3D (UR9850)

被动式眼镜，逼真的立体3D和2D

PLANAR ULTRARES 参数表

|           | UR8450-LX  | UR8450-MX | UR9850                                 |
|-----------|--|-----------|--|
| 尺寸        | 84"  |           | 98"                                    |
| 物理分辨率     | 3840 x 2160  |           |  |
| 显示技术      | LCD  |           |  |
| 背光类型      | LED  |           |  |
| 亮度        | 350 nits   | 500 nits  | 500 nits                               |
| 是否支持3D    | No   | No        | Yes                                    |
| 3D类型      | N/A  | N/A       | 被动式                                    |
| 安装方向      | 水平   | 水平/垂直     | 水平                                     |
| 面板表层      | 漫反射涂层  |           | 防反射涂层                                  |
| 动态对比度     | 500,000:1  |           | 20,000:1                               |
| 静态对比度     | 1600:1   |           | 1300:1                                 |
| 对比度类型     | 自适应动态对比度   |           |  |
| 色彩        | 十亿色。10位/色  |           |  |
| 刷新率       | 120 Hz   |           |  |
| 响应时间      | 5 ms (灰阶)  |           |  |
| 可视角度      | 178 x 178  |           |  |
| 接口        | 4 x DisplayPort 1.1a; 4 x HDMI 支持DC和4K; 1 x RS-232; 1 x LAN; 10/100BaseT; 1 x USB 2.0; 1 x IR  |           |  |
| 显示分辨率     | 1x 3840x2160 @ 24/25/30Hz; 4x 1920x1080 @ 24/25/30/50/60Hz<br>4x 960x2160 @ 60Hz; 2x 1920x2160 @ 60Hz; 480p, 576p, 720p @ 50/60 Hz; 1080p @ 24/25/30/50/60Hz; 1080i @ 50/60 Hz |           |  |
| 显示模式      | 4路1080P/全屏显示4K信号/自动调整到4K   |           |  |
| 数字内容保护    | HDCP   |           |  |
| 噪音        | 无风扇设计  |           |  |
| 工作功率      | 460W   | 520W      |  |
| 电源切换      | 标准   |           |  |
| 待机功率      | <0.5 W   |           |  |
| 电压        | 100 - 240VAC, 50/60Hz  |           |  |
| 工作温度      | 0°C to 40°C, 海拔10,000'   |           |  |
| 存储温度      | -20°C to 60°C  |           |  |
| 工作湿度      | Up to 85% RH, 无凝结  |           |  |
| 控制接口      | IR, RS-232, USB, LAN   |           |  |
| 控制软件/App  | UltraRes™ Control; Web interface; SNMP   |           |  |
| 安装支架      | VESA 支架 (600 x 400); Planar Profile™ 专业安装支架  |           | VESA 800 x 600; Planar Profile™ 专业安装支架 |
| 尺寸 (WxH)  | 1918.7mm x 1110.7mm  |           | 2202.5mm x 1257.5mm                    |
| 面板厚度      | 77.5mm   |           | 91.3mm                                 |
| 安装厚度, 含支架 | 80.5mm   |           | 91.6mm                                 |
| 边框        | 29.1mm 左/右; 32.1mm 上/下   |           | 21.9mm 左/右; 21.6mm 上/下                 |
| 重量        | 82kg   |           | 95kg                                   |
| 安全标准      | FCC Class A, EN55022/CISPR22, ICES-003, EN55024, EN60950-1, CE, cTUVus, EU RoHS  |           |  |
| 质保期       | 3年质保, 可延保至5年   |           |  |

UR8450 触摸参数表

|            | UR8450-LX-ERO-B-T<br>UR8450-MX-ERO-B-T      |
|------------|---|
| 多点触摸数量     | 32  |
| 响应时间       | 7 - 16 ms                                   |
| 接口类型       | USB 2.0                                     |
| 电源         | 100-240V AC, 50-60 Hz                       |
| 系统兼容性      | Windows 8/7/XP, Mac OS X, Linux             |
| 尺寸 (WxH)   | 1924.3mm x 1115.9mm                         |
| 单元厚度, 不含支架 | 88.5 mm                                     |
| 单元厚度, 含支架  | 91.5 mm, 符合ADA要求                            |
| 触摸屏边框宽度    | 33 mm                                       |
| 重量         | 107kg                                       |
| 防护措施       | 2 mm; Planar's ERO™ Corning® Gorilla® Glass |

UR9850 触摸参数表

|            | UR9850-ERO-B-T                  |
|------------|---------------------------------|
| 多点触摸数量     | 32                              |
| 响应时间       | 7 - 16 ms                       |
| 接口类型       | USB 2.0                         |
| 系统兼容性      | Windows 8/7/X , Mac OS X, Linux |
| 电源         | 100-240V AC, 50-60 Hz           |
| 尺寸 (WxH)   | 2210mm x 1265mm                 |
| 单元厚度, 不含支架 | 100.4 mm                        |
| 单元厚度, 含支架  | 100.7 mm, 符合ADA要求               |
| 触摸屏边框宽度    | 24.7 mm左/右; 24.8mm上/下           |
| 重量         | 136kg                           |
| 防护措施       | Planar's ERO™                   |

输入

