



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器D8 Thunderbolt 3

铁威马 D8 Thunderbolt 3

D8 Thunderbolt 3

8盘位专业级磁盘阵列

超大存储容量

八个盘位,支持3.5寸SATA 硬盘及2.5寸SSD,总存储容量可高达128TB,能让专业人员轻松应对大容量存储需求的挑战。

闪电般的速度!

D8 Thunderbolt 3 配备双Thunderbolt™ 3 40Gbps接口,并采用了硬件 RAID 控制器,在使用7200RPM高速硬盘和RAID 0阵列模式下,实现高达1600 MB/秒的传输速度,同时在RAID 5中实现高达1400MB/秒的速度。

快如闪电般的视频 workflow

D8 Thunderbolt™ 3 的速度可以大大缩短后期制作 workflow 中几乎所有任务所需的时间。在很短的时间内,从 Blackmagic® 电影摄像机中摄取数小时的原始素材并将其放入 Adobe® Premiere® Pro。然后编辑 ProRes 422 (HQ)、ProRes 4444 XQ 以及未压缩高清 10 位和 12 位视频的多个数据流。对于包含了大量高清剪辑的大项目,缩略图和预览渲染的响应会快得多。

良好的可扩展性

Thunderbolt™ 3 允许您通过单根线缆以菊花链的方式将多达六台设备与计算机相连。因此您最多可以将六台 D8 Thunderbolt™ 3 连接起来,可为您的计算机提供惊人的 超过500TB 容量。

兼容 Thunderbolt™ 3 和 Thunderbolt 2 (仅限 Mac)

您在具备 Thunderbolt™ 3 和 Thunderbolt 2 端口的 Mac 电脑上,也可以体验 D8 Thunderbolt™ 3 的快速传输速率。Apple 的 Thunderbolt™ 3 (USB-C) 转 Thunderbolt 2 适配器(单独出售)可让 D8 Thunderbolt™ 3 与采用之前几代 Thunderbolt 技术的 Mac 实现轻松连接。

适用于最严苛的视频专业人员

D8 Thunderbolt™ 3 采用铝制外壳和金属结构,内部采用了两个90mm大型智能温控风扇,完备的散热措施保障了机器随时处于最佳工作状态。

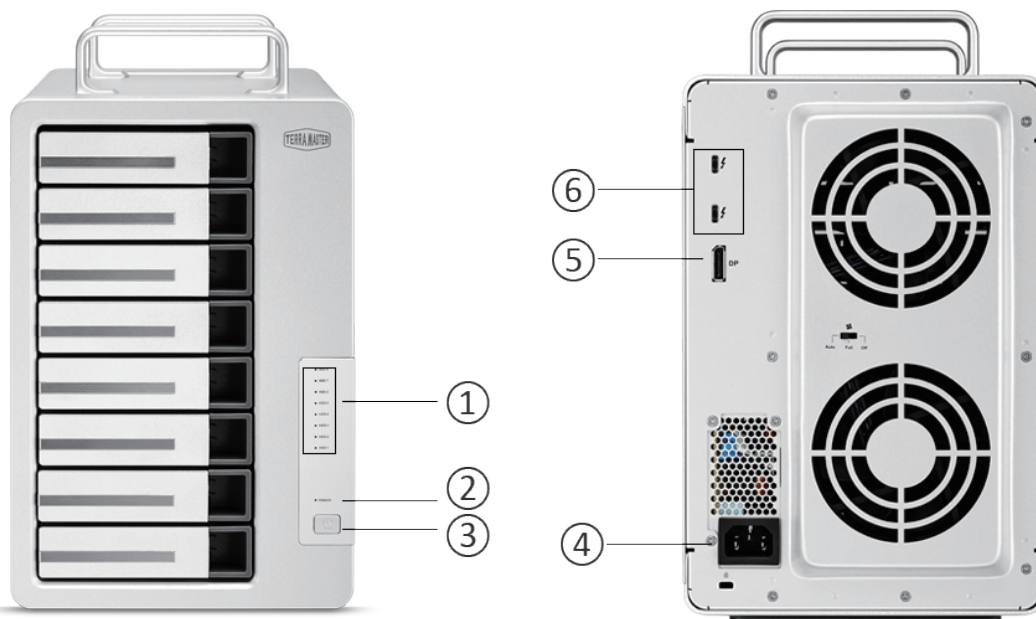
提供最智能的工作空间

Thunderbolt™ 3 的视频带宽是上一代的两倍。D8 Thunderbolt™ 3 配备高清DP数字接口和两个Thunderbolt™ 3接口,您可以将两个 4K 显示器或单个 5K 显示器通过菊花链连接到D8 Thunderbolt™ 3。利用两个 4K 显示器,您可将一个显示器专门用于显示您的时间表,另一个显示器专门用于预览 4K 画面,用此类方法来扩展您的工作空间。

多种阵列模式

支持RAID 0、1、5、50、10和JBOD阵列模式,适应多种应用需求。这为数据安全性提供了重要的保障,并能最大效率的使用您的存储容量。

铁威马 D8 Thunderbolt 3



① 硬盘指示灯

② 电源指示灯

③ 电源开关

④ 电源开关

⑤ DP接口

⑥ Thunderbolt 3 接口

⑦ 电源接口

硬件规格

D8 Thunderbolt 3	
处理器	Intel
硬盘数量	8
最大储存容量	128 TB (16TB HDD * 8, 容量会随 RAID种类而异)
兼容硬盘类型	3.5寸 SATA硬盘 2.5寸 SATA硬盘 2.5寸 SSD硬盘
外接端口	
数据传输接口	Thunderbolt 3 *2
数据传输线	Thunderbolt 3 Cable (标配20Gbps的线), 长度:1米
DP接口	DP1.2
文件系统	
硬盘格式	FAT 32、FAT 16、NTFS、EXT4
读写速度(最大)	1600MB/秒 写:1380MB/秒 (使用SSD, 在RAID 0模式下)
操作系统	
支持的操作系统	支持64位的Windows 8/10; Mac必须运行10.12 或更高版本
外观	
机器尺寸	266 x 184 x 315 mm
重量	净重:2.46Kg 毛重:3.94 Kg
系统风扇	90 mm x 90 mm x 2 Pcs
风扇模式	温控
噪音值	19.7 dB(A)
外壳材质	铝合金
电源	
输入电压	100V 至 240V AC
电流频率	50/60 HZ, 单频
功率	工作模式:89.6W 休眠模式:3.4W (安装8个2TB的硬盘)
其它	
支持磁盘阵列类型	RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID6、RAID 50、RAID10、JBOD、Single (仅WIN系统支持RAID6)
RAID 在线扩容	RAID 1、RAID 5、RAID6、RAID10
有限保修年限	2 年
环保与包装	
环境	符合 RoHS 标准
温度	
工作温度	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相对湿度	5% ~ 95% RH
包装清单	主机 (一个) 快速安装指南 (一本) 配件包 (一个)(螺丝若干) 电源 (一个) 电源线(一根) Thunderbolt 3线(40Gbps)(一条)

铁威马 D8 Thunderbolt 3

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 16年专注于为全球用户提供专业的私有云存储设备, 包括高效能、安全可靠、多功能以及环保的NAS网络云储存服务器和DAS直连式存储装置。

至今为止, TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过40个国家和地区, 在北美、西欧、南美和亚洲等地设有代理商或办事处。在过去的16年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过150万台产品。

TerraMaster铁威马产品广泛运用于政府、银行、保险、学校、电视台、中小企业及家庭用户。



400-885-3311
www.terra-master.com

本产品宣传中, 出现其他商标、产品或服务名称、公司名为其他权利人所有;
本档中, 相关信息仅供参考, 铁威马可能随时修改产品规格及其说明, 恕不另行通知;