

ODS-D380U

新一代 Optical Disc Archive 独立驱动器，使用 ODC-5500R 第 3 代光盘盒，具有高达 1.5 Gbps 的写入（写入校验情况下）和 3 Gbps 的读取传输速度。



简介

各种数据文件的预计存档寿命为 100 年*

ODS-D380U Optical Disc Archive 独立驱动器是 Optical Disc 数据存储产品的一员，这些数据存储产品设计的目的是为了延长生命周期，以长期存储和归档各种形式的音视频资产及数据文件。

* 参考 ISO/IEC16963 方法，这是通过内部加速测试计算出的存档光碟的估计平均存档寿命。（第 2、3 代）

深层存档可满足长期存档要求

索尼 Optical Disc Archive 驱动器技术完全兼容向后读取，旨在提供各代光盘盒介质的读取功能，可实现超过 100 年的内容访问，无需因介质和驱动器报废而强制迁移素材。

可靠、强大的大容量媒体

驱动单元可处理能够替代 LTO 或传统形式的数据磁带的单个光盘盒，以便更长时间地存档宝贵资产。索尼光盘盒具有较低的总拥有成本，可快速随机访问各种内容和文件。新型驱动单元设计具有“双通道”功能，文件格式不受约束，可以采用数据文件格式存储您的资产。索尼光盘盒提供 600GB、1.2TB、1.5TB、3.3TB 和 5.5TB* 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

* 5.5TB ODC5500R 和 3.3TB ODC3300R 是一次性写入光盘盒。ODS-D380U/ODS-D380F 可读取第 1~3 代光盘盒，可写

入第 2、3 代光盘盒。ODS-D280U/ODS-D280F 可读取第 1~2 代光盘盒，可写入第 2 代光盘盒。ODS-D55U/ODS-D77UA/ODS-D77F 可读写第 1 代光盘盒。第 1 代光盘盒：ODC300R/RE、ODC600R/RE、ODC1200RE、ODC1500R
第 2 代光盘盒：ODC3300R，第 3 代光盘盒：ODC5500R

深层存档和近在线存档的理想选择

索尼光盘数据存储系统适合对长期存档进行深层存档，比如数据磁带无法达到或满足一次性写入需求和长期存档要求的广播公司归档。它可在远程站点提供第二个存档副本，适合业务持续性/灾难恢复、后期制作公司和制作备份，以及视频、影片和库存片段存档或国家级存档。该系统还可用于需要处于近在线状态的新闻和体育片段，并可用作在线浏览和代理片段存储。

各种解决方案

您将发现索尼 Optical Disc Archive 解决方案可用于需要快速、可靠访问宝贵数据的各种环境 – 具备轻松的可扩展性和富吸引力的低拥有成本。Optical Disc Archive 提供面向七大主要行业的存档解决方案，从数字媒体资产管理到医疗保健、银行业、教育行业等等。

请访问我们的 ODA 解决方案页面或联系我们，了解 ODA 解决方案可以如何提高各类企业的利润。

属性

快的传输速度

ODS-D380U 拥有较高的传输速度。最高读取速度为 3 Gbps*。最高写入速度为 1.5 Gbps（写入校验情况下）*。性能视光盘盒类型而异。

* 当使用 5.5TB ODC-5500R 第 3 代一次性写入光盘盒时。

超高速 USB 10 Gbps (USB 3.2) 接口方便连接

ODS-D380U Optical Disc Archive 独立驱动器可通过 USB 3.2 接口实现“即插即用”。

作为单个海量存储连接的光盘盒使内容访问变得非常简单
索尼光盘盒系统按照较高的规格设计和制造，可在很长的一段时期内提供可靠而强大的便携式媒体系统。光盘盒提供 600 GB、1.2 TB、1.5 TB、3.3TB 和 5.5TB* 的容量规格，具有可重写和一次性写入两种格式。

* 5.5TB ODC5500R 和 3.3TB ODC3300R 是一次性写入光盘盒。请参阅概述的生成兼容性图表。

规格

一般信息	
I/F	超高速 USB 10 Gbps (USB 3.2) / USB 3.0
电源要求	19.5 V DC (配有交流适配器)
功耗	最大约 105 W (暂定值)
操作温度	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) (暂定值)
储存温度	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) (暂定值)
湿度	20% 到 90% (相对湿度) (暂定值)
重量	约 4.8kg (暂定值)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	146 x 95.5 x 414.4 mm (不含突出部分, 暂定值)

相关产品



Optical Disc Archive Cartridge Generation 1

300GB*, 600GB, 1.2TB 和 1.5TB 光盘 (可重写或一次性写入)

 ODC300R, ODC300RE, ODC600R, ODC600RE, ODC1200RE, ODC1500R



Virtual Tape mode License for FM2

FM2 的虚拟磁带模式许可证 (VTL) 是 File Manager2 的可选许可证。该许可证可启用 File Manager2 的磁带协议接口。



Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

ODC-3300R 3.3TB 一次性写入光盘盒



ODS-D77UA

ODS-D77UA 拥有较高的传输速度。只读光盘为 1.1Gbps。一次性写入光盘为 440 Mbps，可重写光盘为 160 Mbps (验证情况下)。性能视光盘盒类型而异。



ODS-D280F

ODS-L30M/L60E/L100E PetaSite 可扩展光盘库的光纤通道驱动器，使用 ODC-3300R 第 2 代光盘盒，具有 1Gbps 写入 (写入校验情况下) 和 2Gbps 读取的高传输速度



ODS-D280U

Optical Disc Archive 独立驱动器，使用 ODC-3300R 第 2 代光盘盒，具有 1Gbps 写入 (写入校验情况下) 和 2Gbps 读取的高传输速度

图库

