



# WD AV-GP

节能型硬盘

为视频存储和传输提供  
24x7 的全天候可靠性

24x7 全天候可靠性

行业领先的容量

运行温度低

WD AV-GP SATA 硬盘支持 24 小时全天候运行，噪音小、温度低、可靠性高，拥有优化的流媒体功能和 3 TB 存储容量，适用于 PVRs、DVR、机顶盒以及监控录像等对存储需求大的影音级应用。



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-GP

## 节能型硬盘



### 产品特点

#### 行业领先的容量

WD AV-GP SATA 硬盘拥有无与伦比的存储容量。最高可达 3 TB，是当今存储密集型应用的完美选择。

#### 24x7 全天候可靠性

这些硬盘适合例如 PVR/DVR、IPTV、视频监控系统等全天候高温数字音频/视频流媒体环境。

#### 兼容性

测试表明，它们兼容各式各样的影音产品，包括机顶盒、DVR/PVR以及主流视频监控监控系统。对于兼容 2.19 TB 以上硬盘的 PVR 和监控系统，2.19 TB 以上硬盘的兼容性是具有选择性的。有关大容量硬盘的更多兼容性信息，请参见 <http://avlargecapacitydrives.com>。

#### 100 万小时的 MTBF

拥有同类最高的可靠性，属于主流的 3.5 英寸微型影音存储器。\*

#### 功耗更低

WD AV-GP 硬盘比 7200 RPM 硬盘最高能节省 40% 的电源。更低的电源需求意味着更少的热量、更高的可靠性。

#### 运行安静

噪音水平降至不及一宋\*\*——实际上低于人类的听觉可感知的程度。

#### SilkStream™

提供经过优化的流畅、连续数字视频播放效果，同时最多显示十二条高清视频流。SilkStream 可与 ATA 串流指令集兼容，因此 CE 客户可以使用标准串流管理和错误发现选项。

#### IntelliSeek™

计算最佳寻道速度，以降低功耗、噪音和振动。

#### IntelliPark™

空闲时自动卸载磁头，减少空气阻力，降低功耗。

#### 预先磨损平衡 (PWL)

在音频视频流应用时，让硬盘读写臂经常性地在磁盘各个位置扫过，以减少硬盘表面不平产生的磨损。

#### 高级格式化 (AF)

高级格式化技术是 WD 和其它硬盘制造商用于不断提高硬盘容量的方法之一。它是一种非常高效的介质格式，支持更高的区域存储密度。（仅限于 EURS/AURS 型号）

\*以双谐振器系统在典型的 30°C 环境下运行为基础。

\*\*“宋”是听力正常的人感知声音响度的主观单位。

### 产品规格

**接口**  
SATA 3 Gb/s

**外形规格**  
3.5 英寸

**高速缓存**  
8 MB (VS 型号)  
32 MB (DS 型号)  
64 MB (RS 型号)

**有限保修**  
3 年

#### 型号

WD1600AVVS WD10EVVS  
WD2500AVVS WD10EVDS  
WD3200AVVS WD10EURS  
WD5000AVDS WD15EVDS  
WD7500AVDS WD15EURS  
WD7500AURS WD20EVDS  
WD20EURS  
WD25EURS  
WD30EURS

#### 容量

160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB  
750 GB  
1 TB  
1.5 TB  
2 TB  
2.5 TB  
3 TB

Western Digital、WD、WD 徽标和 Put Your Life On It 是在美国和其他国家/地区的注册商标，WD GreenPower Technology、SilkStream、IntelliSeek 和 IntelliPark 是 Western Digital Technologies, Inc. 的商标。本文提及的其他标识属其他公司所有。所示图片可能与实际产品有所差异。产品规格如有变更，恕不另行通知。

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. 保留所有权利。

用于表示存储容量时，1 MB 等于一百万字节，1 GB 等于十亿字节，1 TB 等于一万亿字节。根据操作环境，可使用的总容量将有所不同。用于表示传输速率或接口时，兆字节每秒 (MB/s) = 1 百万字节每秒，千兆位每秒 (Gb/s) = 10 亿位每秒。

2178-771131-S05 2011 年 5 月