# Synology®



# DiskStation DS415play

Synology® DiskStation DS415play 是以让您集中管理多媒体,并轻松通过家庭网络进行分享为设计概念。 DS415play 具有最佳的多媒体处理效能,可根据需要提供 Full HD 全高清转码,以确保您在串流至家中各种科技产品时拥有最流畅的体验。

### 优势

- 高达 24 TB 的个人多媒体库
- 动态 1080p 全高清视频转码
- 多频道同时串流
- DLNA° 认证的媒体服务器
- 配备浮点单元的 1.6GHz 双核 CPU
- 每秒 112.45 MB 以上的读取速度、
  每秒 101.21 MB 以上的写入速度¹
- 操作系统为 Synology DiskStation
  Manager (DSM)

# 专为娱乐设计

Synology DS415play 的媒体服务器功能是专为有巨大多媒体库并希望进行分享的用户所设计。 DS415play 具备四个硬盘插槽,可让您采用弹性化的 RAID 配置,以获得有效率的数据冗余。 DS415play 配备双核 CPU 和 1GB 内存,在 Windows 环境下,设置为 RAID 5 的 DS415play 可提供平均每秒 112.45 MB 的读取速度和每秒 101.21 MB 的写入速度。 DS415play 配备了硬件加速转码引擎,可提供 1080p 全高清视频转码功能,轻松与智能电视、网络媒体播放器、移动设备和计算机共享视频。 DS415play 配备了您需要的外部接口 - 高达三个 USB 2.0 端口,可同时连接多台外围设备,以及两个 USB 3.0 端口,可快速进行外接存储空间交换。 DS415play 的设计注重安全性与便利性,包含可热插拔的免用工具硬盘托架,让您轻松安装硬盘,并确保您能无风险地更换硬盘。

# 完整多媒体功能

通过 DS415play·您可轻松管理多媒体内容并分享至智能电视、Android 电视机顶盒、网络媒体播放器、平板电脑和手机、Windows 计算机、Mac°和 Linux°计算机。Photo Station 直观的设计,能让您轻松地将照片组织为自定义类别、智能相册及博客文章进行分类组织,您也可以点击几下来连结到社交网站,如 Facebook、Twitter、Plurk、Picasa、微博和 QQ。Audio Station 内置了歌词插件和网络广播电台功能,并支持 DLNA、AirPlay°和蓝牙扬声器,可提供高质量的音乐播放。通过Video Station,电影和电视剧集将会自动通过在线元数据建立索引。您还可通过 DTV 调谐器录制喜爱的节目(目前支持 DVB-T、DVB-S 和 DTMB标准)。

# DLNA°认证的媒体服务器

DS415play 是经过认证的 **DLNA DMS**(数字媒体服务器·Digital Media Server),同时也具有整合数字多媒体内容进行远程播放的能力。无需经过权限设置,DLNA 兼容的设备 就可访问相同局域网中 DS415play 分享的内容。您无需进行任何预先配置,即可分享多媒体库;此外,Synology 移动应用程序还可将移动设备转变为 DS415play 的遥控器,从掌心便能传输电影和照片到电视,或传输音乐到扬声器。



### 无线多媒体串流

DS415play 可将您的客厅改变成 多媒体娱乐中心。



### 随时可用

通过 Synology 移动应用程序随处访问 DiskStation。

# Synology QuickConnect 及移动应用程序

对于网络环境中没有公共 IP 地址,或无法配置端口转送的用户,**QuickConnect** 提供的中继服务可让您在任何地方访问 Synology NAS(即使 Synology NAS 位于局域网中)。 通过可自定义的 QuickConnect ID,您可从 DSM 浏览器界面、Synology 桌面实用程序和移动应用程序登录 Synology NAS。

Synology 提供的移动应用程序可让您随时随地享受多媒体库的多样性,您可以访问家中 DS415play 上的个人相册、音乐和视频收藏。 DS photo+、DS audio 和 DS video 适用于 iOS、Android™和 Windows Phone 平台,可让您随时掌握 Photo Station、Audio Station 和 Video Station 中丰富的媒体内容,让数 TB 的内容变得随手可得。此外,DS download 可让您远程管理并监控下载任务,而 DS file 则可让您随时访问 DS415play 上的文件。

## 简易的安装及管理方式

结合快速入门小工具,用户能够在导览 DSM 操作系统的同时,进行设置来立即使用。对于不熟悉路由器复杂设置、或者希望节省时间的用户,Synology **EZ-Internet** 设置向导可简化从 Internet 访问 Synology DS415play 的设置程序。 EZ-Internet 向导将引导您完成所有必要的网络设置,包含防火墙、端口转送、PPPOE 设置及 DDNS 注册。 DSM **网页界面多任务处理**功能可让用户在浏览器的单一页面中运行多个应用程序,也可以立即切换至各个应用程序。 **Synology Hybrid RAID** 可最大化硬盘使用率,并提供数据冗余来保护您的存储空间。

# 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager**(DSM)是一款提供私有云服务的网页界面操作系统。其设计可以让您的生活变得更加便利。

内置的**套件中心**可让您下载并安装专为您特定需求所设计的套件。 您只需轻松单击鼠标就可全部达成。

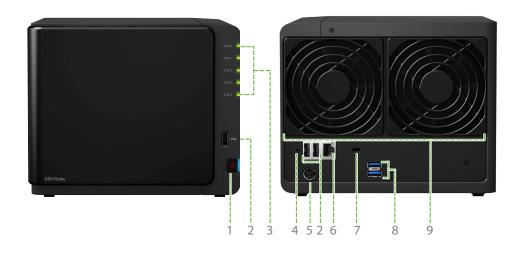
操作简单的界面让您能轻松上手,完成存储空间容量的配置步骤。您不仅可拥有专属的个人云空间,还能随时随地存取资料。 Synology DSM 可帮助您将工作效率最大化,不费吹灰之力发挥数字资产的最大效益。

# 节能、低温且无声的设计

Synology DS415play 的设计皆以节能为考量。本产品不仅提供 92 X 92 毫米双风扇和智能空气对流设计,以保持系统全年低温运行,降噪设计也能使其与计算机相比更为安静。 硬盘休眠功能更可进一步减少耗电量和营运成本。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造,且包装皆采用回收材料。 Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任,持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

# 连接端口与按钮



- 1 电源按钮
- **2** USB 2.0 端口
- **3** LED 指示灯
- 4 RESET 按钮
- 5 电源端口
- 6 网络端口
- 7 Kensington 安全插槽
- 8 USB 3.0 端口
- 9 风扇

# 产品规格

## 硬件规格

CPU	英特尔®Atom™处理器(双核 1.6GHz)
浮点运算	有
内存容量	1GB DDR3
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 4 ( 不含硬盘 )
最大内部存储容量	24TB(4 X 6TB 硬盘) (实际最大内部存储容量在不同存储卷类型下会有所不同)
外接端口	USB 3.0 X 2 \ USB 2.0 X 3
尺寸(高x宽x深)(毫米)	165 X 203 X 233.2
重量	2.03 公斤
网络端口	Gigabit X 1
Wake on LAN/WAN ( 网络唤醒 )	有
无线网卡支持	有
AC 输入电压	100V 至 240V AC
电流频率	50 / 60Hz、单相
工作温度	5°C 至 35°C(40°F 至 95°F)
存储温度	-20°C 至 60°C(-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

### 常规设置

网络通讯协议	CIFS · AFP · NFS · FTP · WebDAV · CalDAV · iSCSI · Telnet · SSH · SNMP · VPN (PPTP · OpenVPN · L2TP)
文件系统	内部硬盘: EXT4 外接硬盘: EXT4、EXT3、FAT、NTFS、HFS+
存储空间管理	文件系统容量上限: 16TB;内部存储容量上限: 256;iSCSI Target 数上限: 10;iSCSI LUN 数上限: 10;支持 RAID 复制/快照;RAID 支持类型: Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、 RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
文件共享功能	用户帐户数上限: 2048;群组数上限: 256;共享文件夹数量上限: 256;CIFS/AFP/FTP共同连接数上限: 256
权限	Windows 访问控制列表(ACL)
目录服务	Windows AD 域整合: 域用户可通过 Samba ( CIFS ) /AFP/FTP/File Station 登录;LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 安全连接
实用工具	Synology Assistant · Cloud Station · Evidence Integrity Authenticator
支持客户端	Windows XP 以上、Mac OS X* 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支持浏览器	Chrome"、Firefox": Internet Explorer": 8 或以上版本、Safari" 5 或以上版本、Safari(iOS 5 或以上版本之 iPad") 、Chrome(Android" 4.0 之平板)
语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

### 应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹
备份方案	网络备份、本地备份、计算机备份、共享文件夹同步 - 任务数上限: 4、配置备份
邮件服务器	支持的邮件服务器协议: POP3、SMTP、IMAP
FTP 服务器	带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、传输日志
Web Station	虚拟主机(最多 30 个网站)、PHP/MySQL*、第三方应用程序支持
打印机服务器	打印机数上限: 2;打印协议: LPR、CIFS、IPP、Apple iOS Printing、Google Cloud Print <sup>™</sup> 、多功能打印服务器(仅 Windows PC 支持多功能打印服务器)
日志中心	SSL 连接、日志循环 (6 个月、1 年、2 年、3 年)、电子邮件通知
iOS 及 Android 应用程序	DS audio 、 DS cam 、 DS cloud 、 DS download 、 DS file 、 DS finder 、 DS photo+ 、 DS video
Windows Phone 应用程序	DS audio 、 DS download 、 DS file 、 DS finder 、 DS photo+ 、 DS video

### 附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数: 2; 网络摄像机数上限(须安装许可证): 15 ( 预设即有两个免费许可证可安装两台网络摄像机。 如欲安装更多摄像机,可另选购摄像机许可证。 )
VPN Server	连接数上限: 15;VPN 连接方法: PPTP、OpenVPN、L2TP
Mail Station	用于邮件服务器的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	完整系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义码
Cloud Station	同时传输文件数上限: 256;保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公共云服务同步数据: Dropbox、Google Drive、百度
DLNA/UPnP <sup>*</sup> 媒体服务器	DLNA 认证、支持 PS3"/Xbox 360"
Download Station	支持的下载协议: BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限: 50
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、第三方套件

### 环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS415play 主机、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源适配器、RJ-45 网线
选购配件	遥控器、摄像机许可证
保修期	2年

<sup>\*</sup>型号规格如有变更,恕不另行通知。 请参阅 www.synology.com 了解最新信息。

### SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势·带给企业和家庭用户可靠信任和经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访问数据。 Synology 旨在提供 具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2014, Synology Inc. 保留一切权利。 Synology 及其他群晖科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称·均系群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或标章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。 群晖科技可随时修改产品规格与说明·恕不另行通知。 台湾印制。

DS415play-2014-CHS-REV002

### 总公司

群晖科技股份有限公司 台湾台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3

3 楼之 3 电话: +886 2 2552 1814 传真: +886 2 2552 1824

### 法国

Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie France 电话:+33 147 176288

### 美洲地区

Synology America Corp. 13343 NE Bel-Red Road, Bellevue, WA 98005 USA

电话:+1 425 818 1587

### 英国

Synology UK Ltd. Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue, Bletchley, Milton Keynes, MK1 1DH, UK 电话:+44 1908 366380

#### 德国

Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland 电话: +49 211 9666 9666

<sup>1.</sup> 性能可能视环境而有所不同。