



DiskStation DS216play

Synology DiskStation DS216play je dvoušachtové zařízení NAS s bohatou nabídkou funkcí, výkonným zpracováním multimédií a překódováním zdrojového obsahu 4K Ultra-HD v reálném čase – dokonalý systém pro sdílení multimédií a souborů. Na zařízení Synology DS216play se vztahuje dvouletá záruka společnosti Synology.

Klíčové funkce

- Převod kódu videa 4K Ultra HD za chodu
- Výkonný dvoujádrový procesor (CPU) s podporou kodeku H.265
- 107,7 MB/s čtení, 91,47 MB/s zápis¹
- Certifikace DLNA® pro přehrávání médií
- Založeno na systému Synology DiskStation Manager (DSM)

Zábavní centrum 4K Ultra HD

Připravte se na působivý festival multimediálního obsahu s ultra vysokým rozlišením. Zařízení Synology DiskStation DS216play nabízí překódování videa **4K Ultra HD** (3840 x 2160) v reálném čase a zajišťuje tak ještě lepší podporu pro nejnovější formáty multimediálních souborů a jejich obsah. Zařízení DS216play také představuje server NAS s bohatou nabídkou funkcí s **dvoujádrovým procesorem (CPU)** a **1 GB RAM**, zajišťující v konfiguraci RAID 1 v prostředí systému Windows® průměrnou rychlost **čtení 107 MB/s** a **zápisu 91 MB/s**. Uživatelé si nyní mohou vychutnat překódování videa v ultra vysoké kvalitě a sdílení souborů na vyžádání nabízené výhradně zařízením DS216play.

Osobní multimediální banka

Zařízení DS216play pomáhá jednoduše spravovat multimediální obsah a sdílet jej na platformách Windows, Mac® a Linux®. Pomocí aplikace **Video Station** můžete organizovat knihovnu videí na základě komplexních informací o médiích, sledovat snímky a filmy v rozlišení 4K Ultra HD nebo zaznamenávat oblíbené televizní programy pomocí přijímače DVB-T/DVB-S. Intuitivní design aplikace **Photo Station** umožňuje bez námahy organizovat fotografie do vlastních kategorií, alb Smart a příspěvků na blogy a pouhými několika kliknutími je propojovat se sociálními sítěmi. Aplikace **Audio Station** je dodávána s vestavěným modulem textů, internetovým rádiem a podporou bezdrátových zvukových formátů a zajišťuje přehrávání hudby prostřednictvím DLNA, AirPlay® a zařízení Bluetooth (vyžadován je klíč Bluetooth).

Dostupnost kdekoli/kdykoli

Společnost Synology nabízí mobilní aplikace umožňující používat celý rozsah multimediální knihovny i na cestách, takže máte stále na dosah svá soukromá alba a sbírky hudby či videí uložené doma v zařízení DS216play. Aplikace **DS photo**, **DS audio** a **DS video**, dostupné pro platformy iOS, Android™ a Windows Phone, uvádějí do pohybu aplikace Photo Station, Audio Station a Video Station a přibližují tak terabajty obsahu až k vašim prstům. Aplikace **DS download** navíc umožňuje vzdáleně spravovat a monitorovat úlohy stahování a pomocí aplikace **DS file** můžete přistupovat k obsahu zařízení DS216play odkudkoli potřebujete.

Mediální server s certifikací DLNA

Jako připravený digitální mediální server (DMS) DLNA nabízí zařízení DS216play schopnosti hostovat digitální multimediální obsah pro vzdálené přehrávání. Po nakonfigurování v bezdrátové síti je zařízení DS216play schopno přenášet hudbu, fotografie a videa do zařízení kompatibilních se sítí DLNA: uživatelé si tak mohou užívat své kolekce na větších obrazovkách nebo prostřednictvím kvalitních reproduktorů. Společnost Synology dokonce umožňuje uživatelům procházet a vybírat obsah stanice DiskStation pomocí aplikace DS audio a použít tuto aplikaci také k určení přehrávače DLNA pro přehrávání zvuku v rámci stejné místní sítě.



Bezdrátový přenos multimédií

Zařízení DS216play změni váš obývací pokoj na centrum multimediální zábavy.



Nepřetržitá dostupnost

Získejte k zařízení DiskStation přístup odkudkoli pomocí mobilních aplikací Synology.

Snadné nastavení a správa

Web Assistant je webový nástroj, který maximálně usnadňuje instalaci každé stanice DiskStation. Instalace probíhá uvnitř stávajícího webového prohlížeče nastavením všech důležitých komponent systému v rámci několika jednoduchých kroků. Díky widgetu Rychlé spuštění mohou uživatelé procházet operační systém DSM a současně jej nastavit k okamžitému používání.

Uživatelům, kterým nevyhovuje složité nastavování směrovače, nebo těm, kteří chtějí prostě ušetřit čas, usnadní průvodce **Synology EZ-Internet Wizard** proces nastavení přístupu k zařízení DS216play přes internet a provede vás celým postupem nastavení sítě včetně firewallu, přesměrování portů, nastavení PPPoE a registrace DDNS. **Synology Hybrid RAID** umožňuje maximálně využívat pevný disk a současně zajišťuje bezpečnost úložiště prostřednictvím redundance dat.

Včetně systému Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) je webový operační systém poskytující služby privátního cloudu. Je navržen tak, aby vám usnadňoval každodenní život. **Webové uživatelské rozhraní s podporou multi-taskingu** umožňuje uživatelům používat více aplikací současně v jedné kartě prohlížeče a rychle mezi nimi přepínat. Jednoduché rozhraní umožňuje získat a nakonfigurovat kapacitu úložiště s minimálním úsilím. Nabízí vám naprostou kontrolu nad osobním cloudem a zajišťuje přístup odkudkoli.

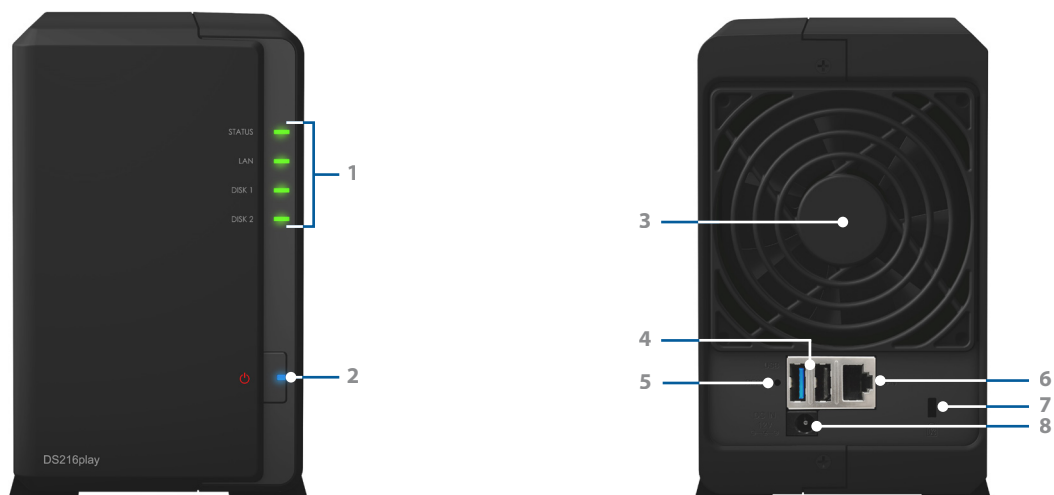
Pomocí vestavěného **Centra balíčků** můžete stahovat a instalovat aplikace vytvořené přesně pro vás, ať už se jedná o sdílení souborů pomocí technologie cloud, sdílení fotografií v online albu nebo nastavení prostředí VPN. Stačí pouze několik kliknutí.

Úsporné, chladné a tiché

Zařízení Synology DS216play bylo navrženo s ohledem na úsporu energie. Ve srovnání s průměrným počítačem spotřebovává zařízení Synology DS216play relativně málo energie, 15,08 W při používání a 6,83 W při aktivovaném režimu spánku pevného disku. Spotřebu energie a provozní náklady dále snižuje funkce plánovaného zapnutí/vypnutí napájení.

Všechny produkty Synology jsou tvořeny díly splňujícími omezení RoHS a jsou baleny v recyklovatelných materiálech. Společnost Synology si uvědomuje svou globální odpovědnost a neustále pracuje na omezení vlivu, který mají jednotlivé vyrobené produkty na životní prostředí.

Připojení a tlačítka



1	Kontrolka LED	2	Tlačítko napájení	3	Ventilátor	4	Port USB 3.0 (modrý) / port 2.0 (černý)
5	Tlačítko Reset	6	Gigabitový port (RJ-45) LAN	7	Slot zabezpečení pro kabel Kensington	8	Napájecí port

Technické údaje

Hardware

CPU	STM STiH412, dvoujádrový, 1,5 GHz
Koprocesor	Ano
Systém hardwarového překódování	Ano; podporovaný kodek: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); Maximální rozlišení: 4K (3840 x 2160); Maximální počet snímků za sekundu (FPS): 30
Velikost paměti RAM	DDR3 1 GB
Kompatibilní typ disku	3,5"/2,5" SATA III/II x 2 (Pevné disky nejsou součástí balení. Držáky disků jsou vyžadovány pro disky 2,5")
Maximální interní hrubá kapacita	16 TB (8 TB HDD x 2) (Skutečná kapacita se liší v závislosti na typu svazku.)
Externí porty	Port USB 3.0 x 1, port USB 2.0 x 1
Rozměry (V x Š x H)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Hmotnost	880 g
Síť LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Bezdrátová podpora	Ano (bezdrátové hardwarové klíče nejsou součástí balení)
Probuzení přes LAN/WAN	Ano
Plánované zapnutí/vypnutí	Ano
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V
Frekvence napájení	50 Hz až 60 Hz, jednofázové
Provozní teplota	5 °C až 40 °C (40 °F až 104 °F)
Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	5 % až 95 % relativní vlhkosti

Obecné

Síťové protokoly	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systém souborů	Interní: ext4 Externí: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (pouze čtení)
Správa úložiště	Maximální velikost jednoho svazku: 16 TB, Maximální počet vnitřních svazků: 256, Maximální počet cílů iSCSI Target: 10, Maximální počet jednotek iSCSI LUN: 10
Podporovaný typ pole RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Možnost sdílení souborů	Maximální počet uživatelských účtů: 2048, Maximální počet skupin: 256, Maximální počet sdílených složek: 256, Maximální počet souběžných připojení CIFS/AFP/FTP/File Station: 256
Oprávnění	Seznam Windows ACL (Access Control List)
Adresářová služba	Integrace domény Windows AD: Přihlášení uživatelů domény přes protokol Samba (CIFS/AFP/FTP/File Station, Integrace LDAP
Zabezpečení	FTP přes SSL/TLS, automatický blok IP adres, brána firewall, šifrovaná síťová záloha přes Rsync, připojení HTTPS
Nástroje	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Podporovaní klienti	Windows XP a novější, Mac OS X® 10.7 a novější, Ubuntu 12 a novější
Podporované prohlížeče	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 a novější, Safari® 7 a novější, Safari (iOS® 7 a novější na zařízeních iPad®), Chrome (Android 4.0 a novější na tabletech)
Jazyk	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

Aplikace

File Station	Virtuální disk, vzdálená složka, Windows ACL Editor, komprese/extrahování archivovaných souborů, řízení šířky pásma pro konkrétní uživatele nebo skupiny, vytvoření sdílených odkazů, protokoly přenosu
Systémy zálohování	Síťová záloha; místní záloha; zálohování stolního počítače; záloha konfigurace; OS X Time Machine; zálohování dat do veřejného cloudu; synchronizace sdílené složky – maximální počet úloh: 4
Mail Server	Podporované protokoly pro balíček Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, podpora účtu LDAP/AD
Server FTP	Řízení šířky pásma pro připojení TCP, vlastní rozsah portů pro pasivní FTP, anonymní FTP, protokoly FTP SSL/TLS a SFTP, bootování zařízení ze sítě s podporou TFTP a PXE, protokoly přenosu
Web Station	Virtuální hostitel (až 30 webových stránek), PHP/MariaDB®, podpora aplikací třetích stran
Tiskový server	Maximální počet tiskáren: 2, tiskové protokoly: LPR, CIFS, IPP, tisk iOS, Google Cloud Print™, vícefunkční tiskový server (funkce MFP jsou určeny pouze pro systém Windows pro PC)
Analyzátor úložiště	Využití svazku a kvóty, celková velikost souborů, využití svazku a trendy využití v minulosti, velikost sdílených složek, největší, nejčastěji a nejméně často upravované soubory
Bezpečnostní poradce	Detekce/odstranění malwaru, uživatelský účet/heslo, síť, bezpečnostní kontrola systému
Centrum protokolů	Připojení SSL, rotace protokolu: 6 měsíců, 1 rok, 2 roky, 3 roky, e-mailová upozornění
Aplikace pro systém iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplikace pro Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Balíčky rozšíření

Surveillance Station	Maximální počet IP kamer: 15 (celkem 450 FPS při 720p, H.264) (Včetně dvou licencí na kamery zdarma. Je vyžadován nákup dalších licencí.)
VPN Server	Maximální počet připojení: 15; podpora VPN protokolů: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webové rozhraní pro balíček Mail Server; příjem e-mailů z většího počtu e-mailových schránek POP3, nastavitelný server SMTP
Antivirus Essential	Úplná kontrola systému, plánovaná kontrola, vlastní nastavení seznamu výjimek, automatická aktualizace definice virů
Cloud Station	Maximální počet souběžných přenosů souborů: 256, ukládání historických a odstraněných verzí souborů
Cloud Sync	Jedno- nebo dvoucestná synchronizace s veřejnými poskytovateli cloudových úložišť včetně Amazon Cloud Drive, úložišť kompatibilních s Amazon S3, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, úložišť kompatibilních s OpenStack Swift, servery WebDAV, Yandex Disk
Mediaální server DLNA/UPnP®	Certifikace DLNA, podpora PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Organizace poznámek s formátovaným textem s funkcí uchování verzí, šifrování, sdílení, vkládání médií a příloh
Download Station	Podporované stahovací protokoly: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximální počet souběžných úloh stahování: 50
Ostatní balíčky	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, balíčky třetích stran

Životní prostředí a obaly

Prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	Hlavní jednotka DS216play, úvodní poznámka, sada pro sestavení, napájecí kabel AC, kabel RJ-45 LAN
Volitelné příslušenství	Licenční balíček pro kamery, VS360HD, Držák disků (typ C)
Záruka	2 roky

*Parametry modelů mohou být změněny bez předchozího upozornění. Nejnovější informace najdete na stránkách www.synology.com.
1. Hodnoty výkonnosti se mohou lišit v závislosti na prostředí.

SYNOLOGY INC.

Společnost Synology využívá všech výhod nejnovějších technologií a nabízí firemním i domácím uživatelům spolehlivý a cenově dostupný způsob centralizovaného ukládání dat, jednoduššího zálohování dat, sdílení a synchronizace souborů napříč nejrůznějšími platformami, a dále okamžitý a snadný přístup k těmto souborům. Společnost Synology si klade za cíl dodávat produkty s pokročilými funkcemi a zajišťovat špičkové služby zákazníkům.

Copyright © 2015, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny parametrů a popisu produktů. Vytisknuto na Tchaj-wanu.

DS216play-2015-CSY-REV003

Ústředí

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Čína

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Francie

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

Severní a Jižní Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Spojené království

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

Německo

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