



DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim은 가장 콤팩트한 개인 클라우드로, 더욱 즐겁고 간편하게 파일을 공유할 수 있도록 원활한 멀티미디어 스트리밍을 제공하는 한편 공간 활용을 최적화합니다. 작지만 기능이 다양한 DS416slim에는 수상 경력이 빛나는 운영 체제인 Synology DiskStation Manager가 탑재되어 있습니다. Synology DS416slim에는 Synology 2년 제한 보증이 제공됩니다.

주요 기능

- 2.5" 드라이브용으로 설계된 기능이 다양한 소형 개인 클라우드 저장소
- 하드웨어 암호화 엔진이 탑재된 듀얼 코어 CPU
- Link Aggregation을 지원하는 이중 LAN
- 194.21MB/s 이상의 읽기 및 77.91MB/s 이상의 쓰기 속도¹
- 모든 브라우저에서 간편하게 사용할 수 있는 웹 운영 체제
- iOS/Android/Windows 모바일 앱을 통해 어디서나 액세스
- 통합 DLNA 미디어 서버에서 멀티미디어 스트리밍

우수한 성능을 제공하는 초소형 NAS

Synology DS416slim은 무게가 0.66kg이고 크기가 120mm x 105mm x 142mm에 불과한 손바닥 크기만한 4베이 NAS로서, 많은 공간을 차지하지 않으면서 개인 클라우드에 대한 요구 사항을 충족시킵니다. 콤팩트한 외관에도 불구하고 DS416slim의 성능은 결코 뒤떨어지지 않습니다. DS416slim에는 하드웨어 암호화 엔진과 기본 제공 부동 소수점 유닛을 지원하는 듀얼 코어 CPU가 장착되어 있습니다. Windows® 환경의 RAID 5 구성에서 DS416slim은 Link Aggregation을 통해 평균 194.21MB/s 읽기 및 77.91MB/s 쓰기 속도를 제공합니다. 반면 단일 기가비트 LAN을 사용하면 평균 112.14MB/s 읽기 및 77.72MB/s 쓰기 속도를 제공합니다.¹

대체작동을 지원하는 이중 기가비트 LAN은 LAN에서 예기치 않은 오류 발생 시에도 연속 서비스 가동 시간을 보장하고, 핫 스왑 가능한 드라이브 트레이로 DS416slim 전원을 끄지 않고도 하드 드라이브를 교체할 수 있습니다. 시스템 팬은 간편하게 교체할 수 있도록 설계되어 있어 신속하게 교환할 수 있으므로, 평균 수리 시간이 획기적으로 단축됩니다. DS416slim의 전면 패널과 후면 패널 각각에 이중 USB 3.0 포트가 있으므로, 외부 저장소 장치로 데이터를 빠르고 편리하게 전송 및 백업할 수 있습니다. 수상 경력이 빛나는 Synology의 DiskStation Manager(DSM) 운영 체제를 실행하는 DS416slim은 DSM 패키지 센터에서 제공하는 다양한 응용 프로그램 저장소를 공유합니다.

플랫폼 간 파일 공유

Synology DS416slim은 네트워크 프로토콜을 포괄적으로 지원하므로, Windows, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 파일을 원활하게 공유할 수 있습니다. 또한 Windows AD와 LDAP 통합을 통해 사용자 계정을 다시 만들 필요 없이 기존 네트워크 환경에서 Synology DS416slim을 빠르고 간편하게 사용할 수 있습니다. Cloud Sync를 사용하면 Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu 및 Box 저장소를 가정에서 개인 DiskStation과 동기화할 수 있습니다. 사용자는 Cloud Station 제품군을 사용하여 Windows PC, Mac, Linux, iOS 또는 Android™ 태블릿/휴대폰을 포함한 여러 장치 간에 파일을 동기화하여 간편하게 모든 파일을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 원활한 파일 공유를 즐기면서 동시에 인터넷을 통한 모든 파일 공유가 DS416slim에서 지원하는 HTTPS, 방화벽 및 IP 자동 차단 기능을 통해 높은 보안 수준으로 보호됩니다.



플랫폼 간 파일 동기화

Synology Cloud Station 제품군을 사용하여 DiskStation, PC 및 모바일 장치 간에 파일을 자동으로 동기화합니다.

안정적인 백업 솔루션

중요한 데이터를 보호하기 위해 DS416slim을 중앙 집중 백업 대상으로 지정하고 다양한 옵션을 통해 네트워크 전체에 흩어져 있는 구조화되지 않은 정보를 통합할 수 있습니다. 고급 백업 권한 관리를 사용하면 네트워크 백업 작업이 더욱 안전하고 더욱 효율적으로 수행됩니다. **백업 및 복원**과 같은 전체 백업 솔루션은 재해의 영향을 최소화하면서 중요한 데이터를 안전하게 보호합니다.

개인 멀티미디어 बैं크

DS416slim으로 간편하게 멀티미디어 콘텐츠를 관리하고 Windows, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에서 공유할 수 있습니다. **Video Station**에서는 포괄적인 미디어 정보를 사용해 디지털 비디오 라이브러리를 구성하거나, 동영상 및 영화를 감상하거나, DVB-T/DVB-S 스틱을 사용하여 좋아하는 TV 프로그램을 녹화할 수 있습니다. **Photo Station**의 직관적인 설계로 사진을 간편하게 사용자 지정 범주, 스마트 앨범 및 블로그 게시물로 구성하고, 클릭 몇 번만으로 소셜 네트워킹 웹사이트에 연결할 수 있습니다. **Audio Station**은 가사 플러그인을 기본 제공하고 인터넷 라디오와 무선실 오디오 형식을 지원하며 DLNA, AirPlay® 및 Bluetooth 장치(Bluetooth 동글 필요)를 통해 음악을 재생합니다.

언제 어디서나 사용 가능

사용하고 있는 브라우저에 관계없이 Synology는 **QuickConnect** 및 **EZ-Internet**이라는 편리한 기능을 제공하여 매우 간단하게 인터넷에 액세스할 수 있도록 합니다. 어디서나 멀티미디어에 액세스할 수 있는 **DS photo**, **DS audio**, **DS video**, 원활하게 파일을 다운로드/액세스/동기화할 수 있는 **DS download**, **DS file**, **DS cloud**를 포함한 모든 인기 있는 기능을 Synology의 모바일 앱과 결합하여 언제 어디서나 NAS에 있는 콘텐츠와 데이터를 사용할 수 있습니다.



언제든지 사용 가능

Synology 모바일 앱을 사용하여 어디서든지 DiskStation에 액세스할 수 있습니다.

에너지 효율적이고 관리가 간편한 설계

Synology DS416slim은 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다. 타사의 일반적인 저장소 서버와 비교 시 DS416slim은 일반적인 작업 환경에서 17.17W만 소모합니다. WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN)와 예약 전원 켜기/끄기 기능이 있어 전력 소모량과 운영비가 더욱 절감됩니다. 시스템이 지정된 기간 동안 비활성화되면 HDD 최대 절전 모드가 자동으로 실행되도록 구성할 수도 있습니다. 이를 통해 에너지를 절약하면서 동시에 하드 디스크 수명도 연장할 수 있습니다.

Synology의 모든 제품은 RoHS 호환 부품으로 제작되며, 재활용 가능한 포장 재료로 포장됩니다. Synology는 지구의 일원으로서 부여되는 책임감을 인지하고 있으며, 우리가 생산하는 모든 제품이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

연결부 및 버튼



- | | | | |
|--------------------|----------|--------------|----------------------|
| 1 LED 표시등 | 2 전원 버튼 | 3 USB 3.0 포트 | 4 드라이브 트레이 |
| 5 Kensington 보안 슬롯 | 6 재설정 버튼 | 7 전원 포트 | 8 기가비트(RJ-45) LAN 포트 |

기술 사양

하드웨어

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 듀얼 코어 1.0GHz
부동 소수점 유닛	예
하드웨어 암호화 엔진	예
RAM 크기	DDR3 512MB
호환 가능한 드라이브 유형	2.5" SATA III/II 4개(하드 드라이브 미포함)
최대 내부 원시 용량	8TB(2TB HDD 4개)(실제 용량은 볼륨 유형에 따라 다름)
외부 포트	USB 3.0 포트 2개
크기(HxWxD)	120mm x 105 mm x 142 mm
무게	0.66kg
LAN	기가비트(RJ-45) 2개
무선 지원	사용 가능(무선 동글 미포함)
WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on	예
예약 전원 켜기/끄기	예
AC 입력 전원 전압	100V~240V
상용 주파수	50Hz~60Hz, 단상
작동 온도	5°C~40°C(40°F~104°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-5°F~140°F)
상대 습도	5%~95% RH

일반

네트워크 프로토콜	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	내부: ext4 외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+(읽기 전용)
저장소 관리	최대 단일 볼륨 크기: 16TB, 최대 내부 볼륨: 256, 최대 iSCSI Target: 10, 최대 iSCSI LUN: 10
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
파일 공유 기능	최대 사용자 계정 수: 1024, 최대 그룹 수: 256, 최대 공유 폴더 수: 256 최대 동시 CIFS/AFP/FTP/File Station 연결: 128
권한	Windows Access Control List(ACL)
디렉토리 서비스	Windows AD 통합: Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP 통합을 통한 도메인 사용자 로그인
보안	FTPS(FTP over SSL/TLS), IP 자동 차단, 방화벽, Rsync로 암호화된 네트워크 백업, HTTPS 연결
유틸리티	Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Decryption Tool, 증거 무결성 인증기, Photo Station Uploader
지원되는 클라이언트	Windows XP 이상, Mac OS X® 10.7 이상, Ubuntu 12 이상
지원되는 브라우저	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 이상, Safari® 7 이상, Safari(iOS®)에서 iOS® 7 이상, Chrome(태블릿에서 Android 4.0 이상)
언어	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

응용 프로그램

File Station	가상 드라이브, 원격 폴더, Windows ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자 또는 그룹의 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그
백업 솔루션	네트워크 백업, 로컬 백업, 데스크톱 백업, 구성 백업, OS X Time Machine, 공용 클라우드에 데이터 백업, 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 2
Mail Server	지원되는 Mail Server 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD 계정 지원
FTP 서버	TCP 연결을 위한 대역폭 제어, 사용자 지정 FTP 수동 포트 범위, 익명 FTP, FTP SSL/TLS 및 SFTP 프로토콜, TFTP와 PXE 지원으로 네트워크를 통한 부팅, 전송 로그
Web Station	가상 호스트(최대 30개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원
프린터 서버	최대 프린터 수: 2, 인쇄 프로토콜: LPR, CIFS, IPP, iOS 인쇄, Google Cloud Print™, 다목적 인쇄 서버(MFP 기능은 Windows PC에서만 사용 가능)
저장소 분석기	볼륨 및 할당량 사용, 총 파일 크기, 과거 사용량에 기반한 볼륨 사용량 및 동향, 공유 폴더 크기, 가장 큰/가장 자주/가장 덜 수정된 파일
보안 어드바이저	맬웨어 감지/제거, 사용자 계정/패스워드, 네트워크, 시스템 관련 보안 검사
로그 센터	SSL 연결, 로그 회전: 6개월, 1년, 2년, 3년, 이메일 알림
iOS/Android™ 응용 프로그램	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone® 응용 프로그램	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

애드온 패키지

Surveillance Station	최대 IP 카메라 수: 8(총 300FPS, 720p, H.264) (무료 카메라 라이선스 두 개 포함. 추가 라이선스는 구입해야 함.)
VPN Server	최대 연결 수: 5, 지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Mail Server용 웹메일 인터페이스, 다중 POP3 사서함으로부터 메일 수신, 사용자 지정 가능한 SMTP 서버
Antivirus Essential	전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트 리스트 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트
Cloud Station	최대 동시 전송 파일 수: 128, 기록 파일과 삭제된 파일 버전 유지
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive, Amazon S3 호환 가능 저장소, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 가능 저장소, WebDAV 서버, Yandex Disk를 포함한 공용 클라우드 저장소 제공업체와 단방향 또는 양방향 동기화
DLNA/UPnP® 미디어 서버	DLNA 인증, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® 지원
Note Station	서식 있는 텍스트 메모 구성 및 버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 가능
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 최대 동시 다운로드 작업 수: 30
기타 패키지	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 타사 패키지

환경 및 패키징

환경	RoHS 준수
패키지 내용물	DS416slim 본체, 시작 참고 사항, 액세서리 팩, AC 전원 어댑터, RJ-45 LAN 케이블 2개
옵션 액세서리	카메라 라이선스 팩, VS360HD
보증	2년 ³

*모델 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.

1. 성능 수치는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

2. 최대 내부 원시 용량은 DS416slim이 지원하는 최신 드라이브 용량에 따라 변경됩니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.

3. 보증 기간은 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <http://www.synology.com>을 참조하십시오.

SYNOLOGY INC.

Synology는 최신 기술을 최대한 활용하여 기업과 가정 사용자에게 데이터 저장소를 한 곳에서 제어하고, 데이터 백업을 간소화하고, 다른 플랫폼 간에서 파일을 공유 및 동기화하고, 이동 중에도 데이터에 액세스할 수 있는 안정적인면서 경제적인 방법을 제공하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. Synology의 목표는 앞선 기능과 최고의 고객 서비스가 지원되는 제품을 제공하는 것입니다.

Copyright © 2019, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급된 다른 제품 및 회사 이름은 해당 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 예고 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다. 대만에서 인쇄.

DS416slim 2019-KRN-REV004

본사

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan 전화: +886 2 2955 1814 팩스: +886 2 2955 1884

중국

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

프랑스

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
전화: +33 147 176288

북미 및 남미

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
전화: +1 425 818 1587

영국

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

독일

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

일본

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan