

DiskStation

DS419slim



종합 스마트 홈 솔루션을 제공하는 사설 클라우드인 Synology 초소형 DiskStation DS419slim을 만나보십시오. Synology DiskStation Manager(DSM)가 설치된 다용도 패키지로, 파일 관리를 간소화할 뿐만 아니라 멀티미디어 콘텐츠를 원활하게 스트리밍할 수 있습니다. DS419slim은 파일을 보호하면서 여러 플랫폼 간에 파일을 공유할 수 있습니다. DS419slim에는 Synology 2년 제한 보증이 제공됩니다.

초소형 크기, 다양한 기능

Synology DS419slim은 4베이 미니 정육면체 형태의 네트워크 연결형 저장소로, 가정용 사용자의 사설 클라우드로 완벽합니다. 2.5" 드라이브를 지원하도록 설계된 DS419slim은 초소형이지만 작업 부하를 줄여줍니다. **듀얼 코어 프로세서**로 작동하는 DS419slim은 **이중 기가비트 Link Aggregation 환경에서 220MB/s 이상의 읽기와 94MB/s 이상의 쓰기**라는 뛰어난 순차 처리량을 제공합니다¹.

DS419slim의 전면 패널과 후면 패널 각각에 **이중 USB 3.0 포트**가 있으므로, 외부 저장 장치로 데이터를 빠르고 편리하게 전송 및 백업할 수 있습니다. DS419slim은 데이터 액세스 중에는 **20W**, HDD 최대 절전 모드 중에는 **7W**만 소비하고 연중무휴 개인 저장소 서버 역할을 하는 절전형 서버입니다. DS419slim은 웹 기반이며 직관적인 멀티태스킹 운영 체제인 Synology **DiskStation Manager(DSM)**를 지원하므로, 간편하게 사용하여 홈 엔터테인먼트를 즐길 수 있습니다.

플랫폼 간 파일 공유 및 데이터 동기화

Synology DS419slim은 다양한 네트워크 프로토콜을 지원하므로, Windows, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 원활하게 파일을 공유할 수 있습니다. **Windows AD와 LDAP**가 통합되어 있어 동일한 사용자 계정을 만들 필요 없이 기존의 네트워크 환경에 DS419slim을 빠르고 간편하게 연결할 수 있습니다. **Synology Drive**를 사용하면 Windows, macOS 및 Linux 컴퓨터 플랫폼 간에 파일을 동기화하고 모바일 장치로 이동하면서 파일에 액세스하여 정보를 최신 상태로 유지하고 간편하게 파일을 공유할 수 있습니다. **Cloud Sync**를 사용하여 Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu 및 Box 저장소를 가정에서 개인 DiskStation과 동기화할 수 있습니다.

주요 기능

- 2.5" 드라이브를 지원하는 스마트 홈 구축용 4 베이 소형 폼프린트 NAS
- 하드웨어 암호화 엔진이 탑재된 듀얼 코어 CPU
- 대체작동을 지원하는 이중 기가비트 Link Aggregation 을 통해 220MB/s 이상의 읽기와 94MB/s 이상의 쓰기¹
- 개인 멀티미디어 라이브러리로 음악, 비디오 및 사진을 간편하게 관리
- iOS 및 Android™ 지원 모바일 앱을 통해 어디서나 액세스 가능
- Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행

간편한 백업 솔루션

Synology **Hyper Backup**은 블록 수준 증분 백업과 버전 간 중복 제거 기능을 사용하여 다중 버전 백업을 제공합니다. 이를 통해 저장소 활용을 최적화하고 코걸 공유 폴더, 외부 하드 드라이브, 네트워크 공유 폴더, rsync 서버 및 공용 클라우드 서비스와 같은 여러 대상에 데이터를 백업할 수 있습니다.

개인 멀티미디어 라이브러리

DS419slim을 통해 간편하게 멀티미디어 콘텐츠를 관리하고 Windows, macOS 및 Linux® 플랫폼 간에 파일을 공유할 수 있습니다. **Video Station**을 사용하면 종합 미디어 정보로 개인 디지털 비디오 라이브러리를 구성할 수 있습니다. **Audio Station**은 인터넷 라디오 및 무선실 오디오 형식을 지원하며 DLNA 또는 AirPlay® 장치를 통해 음악을 재생합니다. 프로 사진작가는 직관적인 설계가 특징인 **Photo Station**을 통해 사진을 사용자 지정 범주, 스마트 앨범으로 간편하게 구성하고, 클릭 몇 번만으로 소셜 미디어 사이트에 연결할 수 있습니다. 개인 및 가정에서의 사용을 위해 완전히 새로워진 사진 솔루션인 **Synology Moments**는 모바일 사진 백업, 사진 공유, 이미지 인식 및 비슷한 사진 탐색 등으로 사용자에게 최신 탐색 경험을 제공합니다.

언제 어디서나 사용 가능

Synology는 언제 어디서나 멀티미디어 라이브러리를 즐길 수 있는 모바일 응용 프로그램을 제공합니다. iOS와 Android™ 플랫폼에서 사용할 수 있는 **DS photo**, **DS audio**, **DS video** 및 **DS file**은 각각 **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** 및 **File Station**을 통해 Synology NAS에 액세스할 수 있습니다.

QuickConnect를 사용하면 안전하고 사용자 지정 가능한 주소를 통해 Synology NAS에 연결할 수 있으므로, Windows, Mac, Linux 컴퓨터 및 모바일 장치에서 바로 미디어와 작업 파일에 액세스할 수 있습니다.

편리한 설정 및 관리

Web Assistant는 사용자가 Synology NAS를 쉽게 설치할 수 있도록 설계된 웹 기반 유틸리티입니다. 기존 웹 브라우저를 활용하여 몇 단계 만으로 시스템을 설치할 수 있습니다. 빠른 시작 위젯이 있으므로, 사용자는 DSM 운영 체제를 탐색하면서 동시에 기본 시스템 설정을 완료할 수 있습니다.

라우터 구성이 어려운 사용자를 위해 Synology **EZ-Internet 마법사**가 방화벽, 포트 전달, PPPoE 설정 및 DDNS 등록과 같은 네트워크 설정을 안내하므로, 사용자는 간편하게 DS419slim에 대한 네트워크 액세스를 설정할 수 있습니다.

Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행

DSM은 사설 클라우드 서비스를 제공하는 웹 기반 운영 체제로, 일상의 작업 관리를 간소화하기 위해 설계되었습니다. 멀티태스킹 웹 인터페이스를 사용하여 하나의 브라우저 탭에서 여러 응용 프로그램을 동시에 실행하면서 다른 응용 프로그램으로 즉시 전환할 수 있습니다. 직관적인 DSM을 사용하면 간편하게 저장소 용량을 구성할 수 있어, 개인 클라우드를 완벽하게 제어하고 어디서나 Synology NAS에 액세스할 수 있습니다. 기본 제공되는 **패키지 센터**를 통해 클라우드에서 파일 공유, 온라인 앨범에서 사진 공유 또는 VPN 환경 설정과 같은 다양한 사용자 요구 사항을 만족시키기 위해 설계된 패키지를 다운로드하여 설치할 수 있습니다. 클릭 몇 번만으로 작업을 수행할 수 있습니다.



우수한 파일 동기화 및 공유 제품군

Synology Drive가 탑재된 Synology DS419slim은 중앙 집중 파일 서버 역할을 수행할 수 있으므로, 간편하게 파일을 공유 및 관리하면서 플랫폼 간에 파일을 동기화하고 액세스할 수 있습니다.



개인 멀티미디어 बैं크

실시간 비디오 스트리밍으로 다양한 장치에서 간편하게 고품질 비디오를 재생할 수 있습니다.

하드웨어 개요



| | | | | | | | |
|---|---------------|----|------------|----|------------------|----|------------|
| 1 | 상태 표시등 | 2 | 전원 표시등 | 3 | 전원 버튼 | 4 | LAN 표시등 |
| 5 | 드라이브 상태 표시등 | 6 | USB 3.0 포트 | 7 | 드라이브 트레이 | 8 | USB 3.0 포트 |
| 9 | 1GbE RJ-45 포트 | 10 | 재설정 버튼 | 11 | Kensington 보안 슬롯 | 12 | 전원 포트 |

기술 사양

하드웨어

| | |
|-----------------------------------|--|
| CPU | Marvell Armada 385 88F6820 듀얼 코어 1.33GHz |
| 하드웨어 암호화 엔진 | 예 |
| 메모리 | 512MB DDR3L |
| 호환 가능한 드라이브 유형 | 2.5" SATA HDD/SSD 4개(드라이브 미포함) |
| 핫 스왑 가능 드라이브 | 예 |
| 외부 포트 | USB 3.0 포트 2개 |
| 크기(HxWxD) | 120 x 105 x 142 mm |
| 무게 | 0.66kg |
| LAN | 기가비트(RJ-45) 2개 |
| WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN) | 예 |
| 예약 전원 켜기/끄기 | 예 |
| 시스템 팬 | 1개(60 x 60 x 10 mm) |
| AC 입력 전원 전압 | 100V~240V AC |
| 상용 주파수 | 50/60Hz, 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 |
| 최대 작동 고도 | 5,000 m(16,400 ft) |

일반 DSM 사양

| | |
|--------------|---|
| 네트워크 프로토콜 | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| 파일 시스템 | <ul style="list-style-type: none"> 내부: ext4 외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+(읽기 전용), exFAT² |
| 지원되는 RAID 유형 | Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| 저장소 관리 | <ul style="list-style-type: none"> 최대 단일 볼륨 크기: 16TB 최대 내부 볼륨: 256 |

| | |
|------------|--|
| 파일 공유 기능 | <ul style="list-style-type: none"> • 최대 로컬 사용자 계정 수: 1,024 • 최대 로컬 그룹 수: 256 • 최대 공유 폴더 수: 256 • 최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 100 |
| 권한 | Windows 액세스 제어 목록(ACL), 응용 프로그램 권한 |
| 디렉토리 서비스 | Windows® AD 통합: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station을 통한 도메인 사용자 로그인, LDAP 통합 |
| 보안 | 방화벽, 암호화된 공유 폴더, SMB 암호화, FTPS(FTP over SSL/TLS), SFTP, rsync over SSH, 로그인 자동 차단, Let's Encrypt 지원, HTTPS(사용자 지정 가능한 암호화 제품군) |
| 지원되는 클라이언트 | Windows 7 및 10, Mac OS X® 10.11 이상 |
| 지원되는 브라우저 | Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 이상, Safari® 10 이상, 태블릿에서 Safari(iOS 10 이상), Chrome(Android™ 6.0 이상) |
| 인터페이스 언어 | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |

패키지 및 응용 프로그램

| | |
|----------------------|---|
| 파일 서버 및 동기화 | |
| Drive | Windows, macOS, Linux, Android 및 iOS를 포함한 다양한 플랫폼 간에 파일을 동기화하는 범용 포털을 제공합니다. 기본 제공되는 범용 포털을 사용하면 언제 어디서나 데이터에 액세스할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 최대 호스팅된 파일 수: 100,000 • PC 클라이언트 최대 동시 연결 수: 200 |
| File Station | 가상 드라이브, 원격 폴더, Windows ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자 또는 그룹을 위한 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그 |
| 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 |
| Cloud Sync | Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3 호환 스토리지, Backblaze B2, Baidu 클라우드, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 저장소, Tencent COS, WebDAV 서버, Yandex Disk를 포함한 공용 클라우드 저장소 공급자와 단방향 또는 양방향 동기화 |
| Universal Search | 응용 프로그램과 파일 전체 검색 제공 |
| 데이터 보호 및 백업 솔루션 | |
| Hyper Backup | 로컬 백업, 네트워크 백업 및 공용 클라우드로의 데이터 백업 지원 |
| 백업 도구 | DSM 구성 백업, macOS Time Machine 지원, Synology Drive Client 데스크톱 응용 프로그램 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 2 |
| 생산성 및 공동 작업 | |
| 공동 작업 도구 | 메신저 서비스 Chat, 온라인 편집기 Office 및 스케줄 관리 도우미 Calendar로 공동 작업 <ul style="list-style-type: none"> • Chat 최대 사용자 수: 10 • Office 최대 사용자 수: 100 • Calendar: CalDAV 및 모바일 장치를 통한 액세스 지원 |
| Note Station | 서식 있는 텍스트 메모 구성 및 버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 가능 |
| 멀티미디어 | |
| Moments | 얼굴 인식 기능이 포함된 스마트 AI 앨범, 비슷한 사진 감지, 사진 편집 및 공유 기능 지원. iOS 장치 및 Android 장치에서 모바일 응용 프로그램 사용 가능. |
| 기타 패키지 | Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server |
| 감시 | |
| Surveillance Station | 최대 IP 카메라 수: 8(총 240FPS, 720p, H.264)(무료 카메라 라이선스 두 개 포함, 카메라 추가 시 라이선스를 추가 구입해야 함) |
| 올인원 서버 | |
| VPN Server | 최대 연결 수: 10, 지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec |
| Mail Server | 지원되는 Mail Server 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD 계정 지원 |
| Mail Station | 다중 POP3 사서함으로부터 이메일 수신을 위한 Mail Server용 웹메일 인터페이스, 사용자 지정 가능한 SMTP 서버 |
| Web Station | 가상 호스트(최대 30개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원 |
| 기타 패키지 | DNS Server, RADIUS Server, 로그 센터 |
| 기타 | |
| 저장소 분석기 | 볼륨 및 할당량 사용, 총 파일 크기, 과거 사용량에 기반한 볼륨 사용량 및 동향, 공유 폴더 크기, 대용량 파일, 가장 최근에 수정된 파일, 최근에 가장 적게 액세스한 파일 |
| Antivirus Essential | 전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트 리스트 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트 |
| iOS/Android™ 응용 프로그램 | Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments |
| 기타 패키지 | 패키지 센터에서 추가로 타사 패키지 사용 가능 |

환경 및 패키징

| | |
|---------|--|
| 환경 안전 | RoHS 준수 |
| 패키지 내용물 | <ul style="list-style-type: none">• DS419slim 메인 유닛• 빠른 설치 가이드• AC 전원 어댑터• RJ-45 LAN 케이블 2개 |
| 옵션 액세서리 | <ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• 감시 장치 라이선스 팩 |
| 보증 | 2년 ³ |

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

1. 성능 수치는 환경, 사용량 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
2. exFAT Access는 패키지 센터에서 별도로 판매합니다.
3. 보증 기간은 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 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.

DS419slim-2019-KRN-REV002

본사

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