

# DiskStation

## DS218j



Synology DiskStation DS218j는 자신만의 개인 클라우드를 구축하려는 가정 및 개인 사용자에게 완벽한 2 베이 NAS 서버입니다. 단순하지만 강력한 Synology DS218j를 사용하여 간편하게 데이터 공유, 멀티미디어 스트리밍 및 클라우드 동기화를 수행할 수 있습니다. Synology DS218j에는 Synology의 2년 제한 보증이 제공됩니다.

### 연중무휴 사용 가능한 다용도 개인 클라우드 솔루션

Synology DS218j는 가정 및 개인 사용자를 위해 특별히 설계된 입문자용 2베이 NAS입니다. 듀얼 코어 프로세서로 작동하는 DS218j는 Windows® 환경의 RAID1 구성 하에서 **113MB/s 이상의 읽기 및 112MB/s 이상의 쓰기**로 놀라운 순차 처리량을 제공합니다<sup>1</sup>. DS218j는 기본 제공된 하드웨어 암호화 엔진을 활용하여 **105MB/s** 이상의 읽기와 **58MB/s** 이상의 쓰기 속도<sup>1</sup>로 암호화된 데이터 처리량을 제공합니다.

DS218j에는 전면 LED 표시등이 장착되어 있으며, 이 LED 표시등에는 야간에 인터페이스 밝기를 자동으로 줄여주는 자동 밝기 스케줄 제어 기능이 있습니다. DS218j는 액세스 중에는 **17.48 W**, HDD 최대 절전 모드 중에는 **7.03 W**만 소비하고 연중무휴 개인 저장소 서버로 작동하는 비용 효과적인 절전형 서버입니다.

### 플랫폼 간 파일 공유

Synology DS218j는 다양한 네트워크 프로토콜을 지원함으로써 Windows, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 원활하게 파일을 공유할 수 있습니다. **Windows AD**와 **LDAP**가 통합되어 있어 동일한 사용자 계정을 만들 필요 없이 기존의 네트워크 환경에서 DS218j를 빠르고 간편하게 사용할 수 있습니다. **Cloud Sync**를 사용하면 Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu 및 Box 저장소를 가정에서 개인 DiskStation과 동기화할 수 있습니다. 사용자는 **Cloud Station 제품군**을 사용하여 Windows PC, Mac, Linux, iOS 또는 Android™ 태블릿/휴대폰을 포함한 여러 장치 간에 파일을 동기화하여 간편하게 모든 파일을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. DS218j는 강화된 보안성을 통해 HTTPS, 내장 방화벽, 다중 IP 및 계정 침입 자동 차단 방식을 갖춘 인터넷에서도 파일을 원활하게 공유합니다.

### 잘 다듬어진 멀티미디어 센터

DS218j가 지원하는 다양한 도구를 사용하면 멀티미디어 콘텐츠를 간편하게 관리할 수 있습니다. 직관적인 설계가 특징인 **Photo Station**을 사용하면 사진을 사용자 지정 범주, 스마트 앨범 및 블로그 게시물로 손쉽게 구성하고, 클릭 몇 번만으로

### 주요 기능

- 가정 및 개인 클라우드 저장소를 위한 입문자용 다용도 2 베이 NAS
- 113MB/s 이상의 읽기 및 112MB/s 이상의 쓰기 속도<sup>1</sup>
- 하드웨어 암호화 엔진이 탑재된 듀얼 코어 CPU
- iOS/Android™ /Windows 모바일 앱을 사용하여 어디서나 액세스 가능
- 멀티미디어 스트리밍을 지원하는 통합 미디어 서버
- Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행

Facebook, Twitter, Flickr, Weibo와 같은 소셜 네트워크 웹사이트에 사진을 연결할 수 있습니다. **Audio Station**은 기본 제공 가사 플러그인, 인터넷 라디오를 제공하고 DLNA® 및 AirPlay® 스피커를 지원하므로, 뛰어난 음질의 오디오가 재생됩니다. **Video Station**을 사용하여 온라인이나 Apple TV의 DS video 앱을 통해 직접 동영상과 TV 쇼를 시청할 수 있습니다.

## 언제 어디서나 사용 가능

Synology는 이동 중에도 멀티미디어 라이브러리를 즐길 수 있게 해주는 모바일 응용 프로그램을 제공합니다. iOS, Android™ 및 Windows Phone® 플랫폼에서 사용할 수 있는 **DS photo**, **DS audio**, **DS video** 및 **DS file**은 Photo Station, Audio Station, Video Station 및 File Station을 통해 Synology NAS에 액세스할 수 있습니다. 또한 **DS get**을 사용하여 Download Station에서 다운로드 작업을 원격으로 관리하고 모니터링할 수 있습니다.

**QuickConnect**를 사용하면 간단한 사용자 지정 가능 주소를 통해 연결할 수 있으므로, Windows/Mac/Linux 컴퓨터, 노트북 또는 모바일 장치에서 바로 미디어와 작업 파일에 액세스할 수 있습니다.

## 간편한 백업 솔루션

블록 수준 증분 백업 및 교차 버전 중복 제거가 지원되는 Synology **Hyper Backup**은 최적화된 저장소 사용으로 복수 버전 백업을 제공하고, 로컬 공유 폴더, 외부 하드 드라이브, 네트워크 공유 폴더, rsync 서버 및 공용 클라우드 서비스 등 여러 대상으로 데이터를 백업할 수 있습니다.

## Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행

Synology DiskStation Manager(DSM)는 모든 Synology NAS를 위해 맞춤 제작된 웹 기반 운영 체제입니다. 직관적인 멀티태스킹 사용자 인터페이스가 특징인 DSM은 데스크톱처럼 간단한 환경을 제공하므로, DSM을 사용하여 매우 간편하게 Synology NAS를 탐색하고 관리할 수 있습니다.

기본 제공 **패키지 센터**를 통해 파일 백업, 멀티미디어 공유, 생산성 도구, 보안 및 유틸리티 등 사용자의 필요에 맞게 특별히 설계된 다양한 패키지를 다운로드하여 설치할 수 있습니다.

DSM은 모든 기본 제공 기능과 애드온 기능을 사용하여 DS218j를 완벽하고 정밀하게 제어하므로, 생산성을 극대화하고 디지털 자산을 최대한 활용할 수 있습니다. 클릭 몇 번만으로 이 모든 것이 수행됩니다.



## 효과적인 동기화 및 백업 솔루션

Synology DS218j는 중앙 집중 백업 대상 역할을 수행할 수 있으므로, Cloud Station Backup을 통해 여러 장치의 파일을 백업할 수 있습니다.



## 멀티미디어 스트리밍

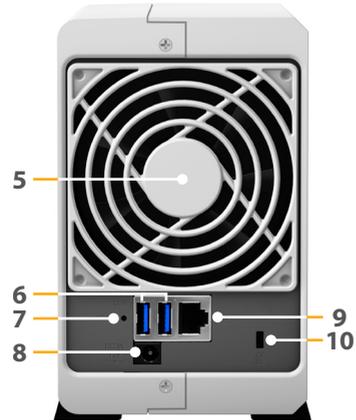
DS218j는 거실을 멀티미디어 엔터테인먼트 센터로 탈바꿈시킵니다.

## 하드웨어 개요

전면



후면



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

## 기술 사양

### 하드웨어

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 듀얼 코어 1.3GHz
하드웨어 암호화 엔진	예
메모리	DDR3 512MB
호환 가능한 드라이브 유형	3.5" 또는 2.5" SATA HDD/SSD 2개(드라이브 미포함)
외부 포트	USB 3.0 포트 2개
크기(HxWxD)	165 x 100 x 225.5 mm
무게	0.87kg
LAN	기가비트(RJ-45) 1개
WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN)	예
예약 전원 켜기/끄기	예
시스템 팬	92 x 92 x 25 mm
AC 입력 전원 전압	100V~240V
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, Telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>내부: ext4</li> <li>외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+(읽기 전용), exFAT<sup>2</sup></li> </ul>
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
저장소 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 내부 볼륨: 256</li> <li>최대 iSCSI Target: 10</li> <li>최대 iSCSI LUN: 10</li> </ul>
파일 공유 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 로컬 사용자 계정 수: 1,024</li> <li>최대 로컬 그룹 수: 256</li> <li>최대 공유 폴더 수: 256</li> <li>최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 100</li> </ul>

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, 암호화 공유 폴더, SMB 암호화, SSL/TLS를 통한 FTP, SFTP, SSH를 통한 rsync, 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®, Internet Explorer® 10 이상, Safari® 10 이상, 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, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## 패키지 및 응용 프로그램

File Station	가상 드라이브, 원격 폴더, Windows ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자/그룹의 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
Universal Search	응용 프로그램과 파일 전체 검색 제공
Hyper Backup	로컬 백업, 네트워크 백업 및 공용 클라우드로의 데이터 백업 지원
백업 도구	DSM 구성 백업, macOS Time Machine 지원, Cloud Station Backup 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 2
Cloud Station 제품군	Windows, Mac, Linux, Android 및 iOS 장치에 클라이언트 유틸리티를 설치하여 여러 플랫폼 간 데이터 동기화 수행, 파일 기록 버전을 최대 32개까지 보존 최대 동시 파일 전송 수: 100
Cloud Sync	Amazon Drive, Amazon S3 호환 저장소, Baidu 클라우드, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 저장소, WebDAV 서버, Yandex Disk를 포함한 공용 클라우드 저장소 공급자와 단방향 또는 양방향 동기화
Surveillance Station	최대 IP 카메라 수: 14(총 420FPS, 720p, H.264)(무료 카메라 라이선스 두 개 포함, 카메라 추가 시 라이선스 추가 구입 필요)
VPN Server	최대 연결 수: 5, 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
공동 작업 제품군	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chat 최대 사용자 수: 10</li> <li>• Office 최대 사용자 수: 10, 최대 동시 편집 사용자 수: 10</li> <li>• Calendar: CalDAV 및 모바일 장치를 통한 액세스 지원</li> </ul>
Note Station	서식 있는 텍스트 메모 구성 및 버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 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
Antivirus Essential	전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트 리스트 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL 최대 동시 다운로드 작업 수: 30
Web Station	가상 호스트(최대 30개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원
기타 패키지	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, 추가 타사 패키지는 패키지 센터에서 구매 가능
iOS/Android™ 응용 프로그램	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® 응용 프로그램	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## 환경 및 패키징

환경 안전	RoHS 준수
패키지 내용물	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS218j 메인 유닛</li> <li>• 빠른 설치 가이드</li> <li>• 액세서리 팩</li> <li>• AC 전원 어댑터 및 전원 코드</li> <li>• RJ-45 LAN 케이블</li> </ul>
옵션 액세서리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• 감시 장치 라이선스 팩</li> <li>• 2.5" 디스크 홀더 C 유형</li> </ul>
보증	2년 <sup>3</sup>

\*모델 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.synology.com](http://www.synology.com)을 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 <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 안정적이면서 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.

DS218j-2019-KRN-REV003

### 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