

DiskStation

# DS218play



Synology DiskStation DS218play는 64비트 쿼드코어 프로세서가 탑재된 풍부한 기능의 2베이 타워입니다. 강력한 멀티미디어 처리 성능을 갖춘 DS218play는 4K Ultra HD 소스 콘텐츠의 실시간 트랜스코딩을 지원하고 멀티미디어 스트리밍은 물론 가정용 사용자의 파일 공유에 이상적으로 사용할 수 있습니다. Synology DS218play에는 Synology의 2년 제한 보증이 제공됩니다.<sup>1</sup>

## 4K Ultra HD 엔터테인먼트 센터

Synology DS218play는 64비트 쿼드코어 1.4GHz 프로세서와 1GB RAM이 탑재된 멀티미디어에 최적화된 2베이 네트워크 연결형 저장소 솔루션으로, RAID 1 구성에서 112MB/s 이상의 순차 읽기 처리 능력과 112MB/s 이상의 쓰기 처리 능력을 제공합니다. 112MB/s 이상의 읽기 속도와 112MB/s 이상의 쓰기 속도에서 암호화된 데이터를 순차적으로 전송합니다<sup>2</sup>. 또한 DS218play는 실시간 4K Ultra HD(4096 x 2160) 비디오 트랜스코딩을 최대 10비트 H.265(HEVC) 콘텐츠까지 지원합니다<sup>3</sup>.

## 개인 멀티미디어 라이브러리

DS218play를 통해 간편하게 멀티미디어 콘텐츠를 관리하고, Windows, Mac®, Linux® 플랫폼 간에 파일을 공유할 수 있습니다. **Video Station**을 사용하여 종합 미디어 정보와 함께 개인 디지털 비디오 라이브러리를 간편하게 구성 및 정렬하고 4K Ultra HD 동영상 및 영화를 감상할 수 있습니다. **Photo Station**을 사용하여 사진을 사용자 지정 범주, 스마트 앨범 및 블로그 게시물로 손쉽게 정리하고, 몇 번의 클릭으로 소셜 네트워킹 웹사이트에 링크할 수 있습니다. **Audio Station**은 인터넷 라디오 및 무손실 오디오 형식을 지원하며 DLNA 또는 AirPlay 호환 장치를 통해 음악을 재생할 수 있습니다.

## 주요 기능

- 가정용 사용자를 위한 최상의 멀티미디어 솔루션이 탑재된 2 베이 NAS
- 10 비트 H.265 코덱을 지원하므로, 4K 비디오 트랜스코딩 즉시 가능<sup>3</sup>
- 각각 최대 112MB/s 및 112MB/s 순차 읽기 및 쓰기 처리량<sup>2</sup>
- 112MB/s 이상의 암호화 순차 읽기 처리량과 112MB/s의 암호화 순차 쓰기 처리량<sup>1</sup>
- 1GB DDR4 RAM 이 탑재된 64 비트 1.4GHz 쿼드 코어 프로세서 탑재
- 20TB 이상의 원시 용량 단일 볼륨 지원
- 최대 15 개의 IP 카메라 지원

## 플랫폼 간 파일 공유 및 데이터 동기화

Synology DS218play는 네트워크 프로토콜을 포괄적으로 지원하므로, Windows®, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 파일을 원활하게 공유할 수 있습니다. 또한 **Windows AD**와 **LDAP** 통합을 통해 사용자 계정을 다시 만들지 않고도 기존의 네트워크 환경에서 DS218play를 쉽고 빠르게 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 간에서 파일을 동기화하여 간편하게 모든 파일을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. DS218play는 HTTPS, 기본 제공 방화벽, 다중 IP 및 계정 침입 자동 차단 방식이 있는 인터넷에서도 파일을 원활하게 공유하면서 보안을 강화합니다.

## 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.

## 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.

## 냉각 및 무음 설계로 에너지 효율성 향상

Synology DS218play는 에너지 효율성을 고려하여 제작되었습니다. Synology DS218play는 일반적인 PC 제품에 비해 액세스 시 상대적으로 낮은 **16.79와트**의 전력을 소비하고, 하드 드라이브 최대 절전 모드 활성화 시 **5.16와트**를 소비합니다. 예약 전원 켜기/끄기 기능을 통해 소비 전력과 장기 운영 비용을 더욱 절감할 수 있습니다.



## 4K Ultra HD 멀티미디어 라이브러리

실시간 H.265 4K 비디오 트랜스코딩을 통해 다양한 장치에서 고화질 비디오를 손쉽게 재생할 수 있습니다.



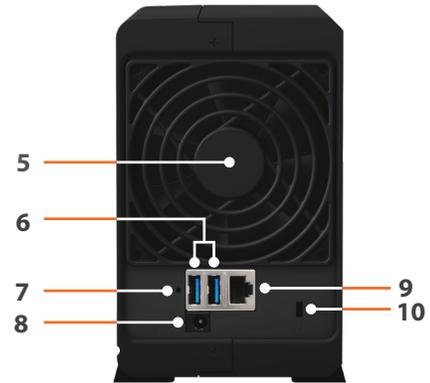
Synology DS218play는 중앙집중식 백업 대상 역할을 수행할 수 있으므로, Cloud Station Backup을 통해 여러 장치의 파일을 백업할 수 있습니다.

## 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	Realtek RTD1296 쿼드 코어 1.4GHz
하드웨어 암호화 엔진	사용 가능
하드웨어 트랜스코딩 엔진	<ul style="list-style-type: none"> <li>지원되는 코덱: MPEG-4 Part 2(XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10비트 H.265(HEVC)</li> <li>최대 해상도: 4K(4096 x 2160)</li> <li>최대 초당 프레임 속도(FPS): 60</li> </ul>
메모리	1GB DDR4
호환 가능한 드라이브 유형	3.5" 또는 2.5" SATA SSD/HDD 2개(드라이브 미포함)
외부 포트	USB 3.0 포트 2개
크기(HxWxD)	165 x 100 x 225.5mm
무게	0.87kg
LAN	기가비트(RJ-45) 1개
WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN)	사용 가능
예약 전원 켜기/끄기	사용 가능
시스템 팬	92 x 92 x 25mm
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	5,000m(16,400ft)

## 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"> <li>내부: ext4</li> <li>외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT*</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 수: 10</li> <li>최대 iSCSI LUN: 10</li> <li>iSCSI LUN 복제/스냅샷 지원</li> </ul>
파일 공유 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 로컬 사용자 계정 수: 2,048</li> <li>최대 로컬 그룹 수: 256</li> <li>최대 공유 폴더 수: 256</li> <li>최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 200</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/압출 풀기, 특정 사용자 또는 그룹을 위한 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그
FTP Server	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: 4
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: 200
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: 15(총 450FPS, 720p, H.264)(무로 카메라 라이선스 두 개 포함, 카메라 추가 시 라이선스 추가 구입 필요)
VPN Server	최대 연결 수: 15, 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: 500</li> <li>Office 최대 사용자 수: 100, 최대 동시 편집 사용자 수: 30</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
보안 어드바이저	맬웨어 감지/제거, 사용자 계정/패스워드, 네트워크, 시스템 관련 보안 검사
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: 50
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, 로그 센터, 패키지 센터에서 사용 가능한 타사 패키지
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>• DS218play 메인 유닛 1개</li><li>• 빠른 설치 가이드 1개</li><li>• 액세서리 팩 1개</li><li>• AC 전원 어댑터 1개</li><li>• RJ-45 LAN 케이블 1개</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(C형)</li></ul>
보증 <sup>1</sup>	2년

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

1. 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 이 문서에 명시된 보증 기간은 신제품에만 해당되며 RMA(Return Material Authorization) 또는 Synology 인증 리퍼브 제품에는 적용되지 않습니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.
2. 성능 수치는 환경, 사용량 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
3. DS218play는 4K 비디오를 1080p 이하로 트랜스코딩할 수 있습니다. 최대 동시 비디오 트랜스코딩 채널 수는 비디오 코덱, 해상도, 비트 전송률 및 FPS에 따라 달라질 수 있습니다.
4. 패키지 센터에서 exFAT Access를 별도로 구매해야 합니다.

## 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.

DS218play-2019-KRN-REV005

### 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

### China

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

### France

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

### North & South America

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

### United Kingdom

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

### Germany

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 295  
40237 Düsseldorf, Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666

### Japan

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