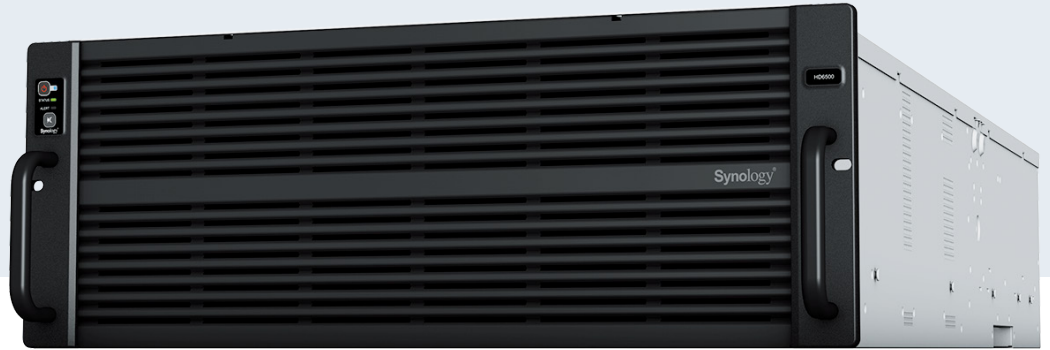


고밀도

## HD6500



### 다중 페타바이트 응용 프로그램을 위한 확장 가능한 고속 4U 저장소 서버

Synology HD6500은 대규모 응용 프로그램을 위한 고밀도 데이터 저장소 솔루션입니다. 60베이 4U 랙마운트 서버에서 간편하게 드라이브를 300 개까지 확장합니다. 고속 네트워킹 옵션과 기본 제공 고가용성 도구를 지원하므로 웹 및 콜드 저장소에 안정적입니다. PC, 서버 및 VM을 위한 기본 데이터 보호 소프트웨어를 통해 강력한 중앙 집중식 백업 서버를 만들 수 있습니다. HD6500에는 Synology 5년 제한 보증이 적용됩니다.<sup>1</sup>

#### 주요 기능

- 고성능 솔루션  
듀얼 Intel Xeon Silver 데카 코어 프로세서 및 최대 512GB DDR4 ECC RDIMM 메모리 활용
- 다기능 저장소 서버  
전체 시스템 백업, 비디오 후보정 작업 및 대규모 감시 배포에 탁월한 성능 발휘
- 간편한 용량 확장  
간편하게 RX6022sas 확장 유닛을 최대 4 개까지 추가 및 베이를 최대 300 개까지 활용
- 유연한 네트워킹 옵션  
10/25GbE SFP+/SFP28 연결 또는 PCIe 슬롯이 4 개 있는 Fibre Channel 포트 추가<sup>2</sup>
- 기본 백업 솔루션  
Active Backup Suite 를 사용하여 PC, 서버, VM 및 SaaS 응용 프로그램을 안정적으로 보호



## 모든 기능이 탑재된 운영 체제

HD6500은 Synology DSM 운영 체제를 실행하여 강력한 저장소, 효율적인 생산성 솔루션, 다양한 백업 옵션 및 견고한 보안을 제공합니다.



## 차세대 파일 시스템

Btrfs는 메타데이터 미러링, 파일 자동 복구 및 빠른 스냅샷 복제를 통해 데이터 무결성을 보호하도록 설계된 최신 파일 시스템입니다.

## 안정적이고 확장 가능한 대용량 저장소 솔루션

확장성이 뛰어난 대용량 HD6500은 웜 및 콜드 데이터 저장소를 안정성이 우수한 대용량 단일 플랫폼에 통합하려는 조직에게 매우 적합한 솔루션입니다.

- **6688/6662MB/s 이상 순차 읽기/쓰기 성능**이 대용량 데이터 전송을 지원합니다.<sup>3</sup>
- **드라이브 베이 60개**를 지원하며 Synology **RX6022sas** 확장 유닛<sup>5</sup>을 사용하면 **드라이브를 최대 300개<sup>4</sup>까지** 즉시 확장할 수 있습니다.
- **듀얼 Intel Xeon Silver 데카 코어 프로세서**와 64GB 기본 제공 DDR4 ECC RDIMM 메모리(512GB까지 확장 가능)가 장착된 HD6500은 모든 저장소 작업을 간편하게 수행합니다.
- **고급 Btrfs 파일 시스템**은 기본적으로 **볼륨을 최대 1PB까지** 지원하므로 대용량 보관 파일을 통합하고 빠르게 증가하는 데이터 저장소를 단일 볼륨에 수용할 수 있습니다.<sup>6</sup>
- 기본 제공 **이중 10GbE RJ-45 포트** 및 **기가비트 이더넷 포트 3개**를 사용하면 PCIe 슬롯 4개에서 **10GbE SFP+/RJ-45, 25GbE SFP28 NIC** 및 **Fibre Channel** 어댑터를 통해 네트워크 인터페이스를 최대 10개까지 추가할 수 있습니다.<sup>2</sup>
- 2.5" 드라이브 트레이(옵션)를 사용해 **2.5" Synology SATA SSD**를 저장소 볼륨으로 추가하거나 HDD 저장소 볼륨에 대한 읽기/쓰기 캐시로 추가하여 임의 I/O가 높은 응용 프로그램의 속도를 높일 수 있습니다.<sup>7</sup>
- 전용 **대역 외 관리(OOB)** 포트를 사용하면 시스템 관리자의 유지 관리 및 문제 해결 활동이 줄어들 수 있습니다.
- **예비 전원 공급 장치** 및 시스템 팬, **네트워크 포트 간 자동 대체 작동** 지원 및 **SAS 다중 경로 지정**을 통한 확장 유닛에 대한 중복 연결은 단일 하드웨어 장애 지점을 방지합니다.

## 데이터 보호 및 무결성을 위해 제작

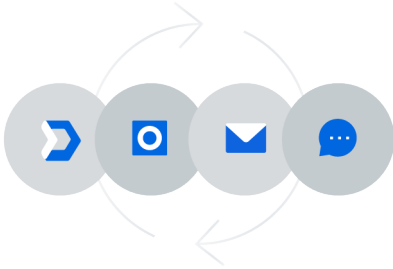
고급 **Btrfs** 파일 시스템에 기본 제공되는 Synology DiskStation Manager(DSM)의 **강력한 저장소 관리 기능**으로 중요 데이터를 보호합니다.

- **고급 스냅샷 기술**은 공유 폴더와 LUN의 데이터를 예약 가능하고 거의 즉각적인 방식으로 보호합니다.
- **파일 및 폴더 수준 데이터 복원**으로 특정 파일이나 폴더를 복구할 수 있습니다.
- **구성 가능한 저장소 할당량**을 사용하면 관리자가 공유 폴더에 저장 한도를 지정하여 사용 가능한 공간을 관리할 수 있습니다.
- **파일 자동 복구** 기능은 미러링된 메타데이터와 RAID 구성을 통해 손상된 파일을 검색하고 복구합니다.
- **인라인 압축**은 데이터를 스토리지 풀에 쓰기 전에 압축하여 저장소 사용을 최소화하고 드라이브 수명을 연장합니다.



### Synology 백업 솔루션

DSM 백업 솔루션은 유지 관리비가 낮으면서 효율적이 되도록 설계되어 낮은 RPO 및 RTO 목표를 달성하며 다양한 작업 부하에 대한 백업 대상을 다양하게 선택할 수 있습니다.



### Synology Productivity 제품군

팀이 언제 어디서나 파일을 공동 작업 및 동기화하고 다른 사람과 통신할 수 있도록 지원하는 강력하고 안전한 사설 클라우드 솔루션입니다.

## 가동 시간을 보호하는 포괄적인 도구

HD6500은 간편한 원격 모니터링 및 관리를 위해 제작되었으며 무료 고가용성 솔루션을 제공하여 시스템이 중단 없이 실행됩니다.

- **Synology High Availability**는 활성-수동 클러스터에 구성된 동일한 HD6500 장치 두 개 간에 고속 대체 작동을 제공하여 계획된 유지 관리, 업데이트 또는 재해 시 가동 중지 시간을 최소화합니다.
- **Synology Active Insight**를 사용하면 잠재적인 문제나 의심스러운 이벤트가 발생한 경우 자동으로 경고와 알림을 전송하여 클라우드에서 모든 Synology 서버의 시스템 성능과 상태, 로그인 활동 및 백업 작업 상태를 안전하게 모니터링할 수 있습니다.<sup>8</sup>
- **대역 외 관리 콘솔**을 사용하면 LAN을 통해 장치 전원을 켜고 끄고 장치를 재부팅하고 DSM과 별도로 추가 문제 해결을 위한 시스템 콘솔에 액세스할 수 있습니다.

## 완벽한 IT 인프라 백업 솔루션

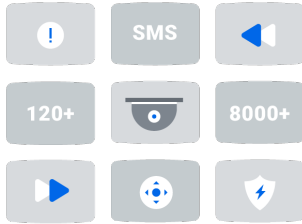
HD6500에는 Synology 시스템과 다양한 끝점에 사용되는 포괄적인 기본 **백업 솔루션**이 함께 제공됩니다.

- **Active Backup Suite**는 백업 작업을 통합하고 Windows 끝점과 Linux 끝점, VM, Synology 서버 및 SaaS 응용 프로그램을 신속하게 복원합니다.
- **Snapshot Replication**은 우발적인 수정이나 랜섬웨어 사고로부터 공유 폴더와 LUN을 보호하도록 특정 시점 복사본을 만듭니다.<sup>6</sup>
- **Hyper Backup**은 기본 제공 중복 제거, 무결성 검사, 압축 및 버전 관리를 통해 효율적으로 데이터와 구성을 여러 대상에 백업하여 NAS를 보호합니다.
- **Hyper Backup용 C2 Storage**는 안전한 Synology NAS 백업 데이터 전용 공용 클라우드 대상을 제공합니다.<sup>9</sup>

## 로컬 및 하이브리드 파일 동기화 및 공유

Synology DSM은 온프레미스나 여러 다른 사이트에 관계없이 파일 관리, 동기화 및 공유에 효율적인 솔루션을 제공합니다.

- **Synology Drive**는 원격 데이터 액세스, 동기화, 요청 시 파일 복원 및 백업을 지원하는 사설 클라우드 파일 관리 솔루션입니다.
- **Synology Hybrid Share**는 안정적인 온프레미스 저장소와 클라우드의 효율적인 공유 폴더 동기화 기능을 결합하여 원활한 사이트 간 동기화와 LAN 속도로 로컬 파일 액세스를 활성화합니다.<sup>9</sup>



## 무중단 보안

Synology의 안정적이고 직관적인 비디오 관리 시스템(VMS) 솔루션으로 비즈니스를 보호할 수 있습니다. 유연한 배포 시나리오를 위해 Surveillance Station에는 지능형 모니터링과 강력한 관리 기능이 결합되어 있습니다.



## Synology 지원 범위

Synology 5년 제한 보증에 포함된 기술 지원 서비스로 비즈니스를 운영할 수 있습니다.<sup>1</sup>

## 개인 비디오 감시 솔루션

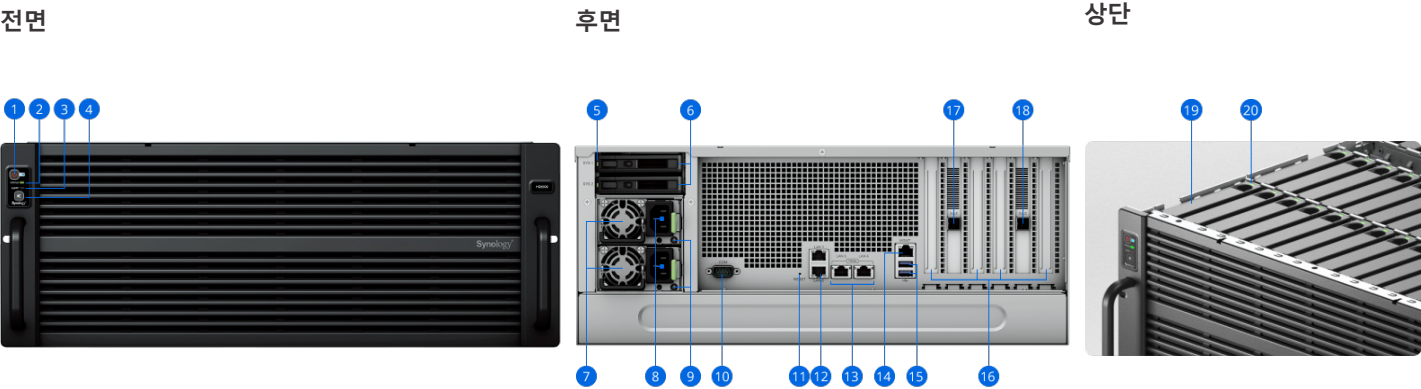
**Synology Surveillance Station**을 사용하면 HD6500이 IP 카메라를 최대 150개까지 지원하는 강력한 Network Video Recorder 솔루션으로 변환됩니다.<sup>10</sup>

- **카메라 모델을 8300개 이상 지원**
- 공급업체에 관계없이 ONVIF 지원
- 비공개이며 구독이 필요 없는 녹화물 저장소
- 웹 브라우저, 데스크톱 클라이언트 또는 모바일 앱을 통해 액세스
- 특정 작업을 트리거하는 이벤트 기반 규칙
- 이메일, SMS 또는 푸시 알림 옵션

## Synology 5년 제한 보증 적용

Synology의 5년 제한 하드웨어 보증에서 제공하는 포괄적인 하드웨어 교체 및 프리미엄 기술 지원 서비스를 통해 투자 수익률을 극대화할 수 있습니다.<sup>1</sup>

하드웨어 개요



|    |                 |    |                |    |                  |    |                   |
|----|-----------------|----|----------------|----|------------------|----|-------------------|
| 1  | 전원 버튼 및 표시등     | 2  | 상태 표시등         | 3  | 경고 표시등           | 4  | 음소거 버튼            |
| 5  | 시스템 드라이브 상태 표시등 | 6  | 시스템 드라이브 트레이   | 7  | PSU 팬            | 8  | 전원 포트             |
| 9  | PSU 표시등         | 10 | 콘솔 포트          | 11 | 재설정 버튼           | 12 | 1GbE RJ-45 포트     |
| 13 | 10GbE RJ-45 포트  | 14 | 관리 포트          | 15 | USB 3.2 Gen 1 포트 | 16 | PCI Express 확장 슬롯 |
| 17 | SAS OUT 포트(기본)  | 18 | SAS OUT 포트(보조) | 19 | 드라이브 트레이         | 20 | 드라이브 상태 표시등       |

기술 사양

하드웨어

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| CPU                               | Intel Xeon Silver 4210R 데카 코어 2.4GHz, 터보 부스트(최대 3.2GHz) 2개  |
| 하드웨어 암호화                          | AES-NI  |
| 메모리                               | 64GB DDR4 ECC RDIMM(최대 512GB까지 확장 가능)   |
| 호환 가능한 드라이브 유형                    | <ul style="list-style-type: none"><li>시스템 드라이브: 2.5" SATA SSD 2개(포함)<sup>1)</sup></li><li>저장소 드라이브: 3.5" Synology SAS HDD 또는 2.5" Synology SATA SSD 60개(미포함)<sup>7)</sup></li><li>Synology는 호환 목록에 나와 있는 Synology 드라이브에 한해서만 모든 기능, 안정성 및 성능을 보장합니다. 유효성이 검사되지 않은 구성 요소를 사용하면 특정 기능이 제한되고 이로 인해 데이터가 손실되고 시스템이 불안정해질 수 있습니다.<sup>4)</sup></li></ul> |
| 핫 스왑 가능 드라이브                      | 사용 가능   |
| 외부 포트                             | <ul style="list-style-type: none"><li>USB 3.2 Gen 1 포트 2개</li><li>확장 포트(Mini-SAS HD) 2개</li></ul>   |
| 폼 팩터                              | 랙마운트 4U   |
| 크기(HxWxD)                         | <ul style="list-style-type: none"><li>176 x 438 x 985mm</li><li>176 x 482 x 1020mm(서버 손잡이 포함)</li></ul>   |
| 무게                                | 37.9kg  |
| LAN 포트                            | <ul style="list-style-type: none"><li>1GbE RJ-45 1개(대역 외 관리 및 데이터 전송)</li><li>1GbE RJ-45 2개(데이터 전송)</li><li>10GbE RJ-45 2개</li></ul>  |
| WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN) | 사용 가능(1GbE 포트에서만)   |
| 대역 외 관리                           | <ul style="list-style-type: none"><li>사용 가능</li><li>전원 켜기/끄기/재부팅</li><li>시스템 콘솔에 액세스</li></ul>  |
| PCIe 확장                           | <ul style="list-style-type: none"><li>8 너비 슬롯 2개, Gen 3.0 x8 레인</li><li>16 너비 슬롯 2개, Gen 3.0 x16 레인</li><li>네트워크 인터페이스 카드 및 Fibre Channel 호스트 버스 어댑터 지원<sup>2)</sup></li></ul>  |
| 예약 전원 켜기/끄기                       | 사용 가능   |
| 시스템 팬                             | 4개(80 x 80 x 38mm)  |
| AC 입력 전원 전압                       | 200V~240V AC  |

|          |   |
|----------|---|
| 상용 주파수   | 50/60Hz, 단상   |
| 작동 환경    | <ul style="list-style-type: none"> <li>온도: 0°C~35°C(32°F~95°F)</li> <li>상대 습도: 8~80% RH</li> </ul>    |
| 보관 환경    | <ul style="list-style-type: none"> <li>온도: -20°C~60°C(-5°F~140°F)</li> <li>상대 습도: 5~95% RH</li> </ul> |
| 최대 작동 고도 | 5,000m(16,400ft)  |

## 일반 DSM 사양

|                        |  |
|------------------------|--|
| 네트워킹 프로토콜              | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP 및 VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)   |
| 파일 시스템                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>내부: Btrfs</li> <li>외부: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>   |
| 지원되는 RAID 유형           | Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 및 RAID 10  |
| 저장소 관리                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 단일 볼륨 크기: 200TB/1PB(Peta Volume)<sup>6</sup></li> <li>최대 시스템 스냅샷 수: 65,536<sup>12</sup></li> <li>최대 내부 볼륨 수: 256</li> </ul>                      |
| SSD 캐시 <sup>7,13</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>읽기/쓰기 캐시 지원</li> <li>2.5" SATA SSD 지원</li> </ul>  |
| 파일 공유 기능               | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 로컬 사용자 계정 수: 16,000</li> <li>최대 로컬 그룹 수: 512</li> <li>최대 공유 폴더 수: 512</li> <li>최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 6,000</li> </ul>                      |
| 권한                     | Windows® 액세스 제어 목록(ACL) 및 응용 프로그램 권한   |
| 디렉토리 서비스               | Windows® AD/LDAP 서버에 연결하면 도메인 사용자가 기존 자격 증명을 사용하여 SMB/NFS/AFP/FTP/File Station을 통해 로그인 가능  |
| 가상화                    | VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack 및 Kubernetes  |
| 보안                     | 방화벽, 공유 폴더 암호화, SMB 암호화, FTPS(FTP over SSL/TLS), SFTP, rsync over SSH, 로그인 자동 차단, Let's Encrypt 지원 및 HTTPS(구성 가능한 암호화 제품군)   |
| 지원되는 브라우저              | Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 이상 및 iPad에서 Safari(iOS 13.0 이상), 태블릿에서 Chrome(Android™ 11.0 이상)  |
| 인터페이스 언어               | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 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 iOS 간에 파일을 동기화합니다. 기본 제공되는 플랫폼 간 포털을 사용하면 언제 어디서나 데이터에 액세스할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 호스팅된 파일 수: 100,000,000</li> <li>최대 PC 클라이언트 동시 연결 수: 2,000</li> </ul>               |
| File Station                     | 가상 드라이브, 원격 폴더, Windows® ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자/그룹의 대역폭 제어, 공유 링크 생성 및 로그 전송을 제공합니다.   |
| Hybrid Share <sup>10</sup>       | Synology C2 Storage에 공유 데이터를 보존하고 요청 시 전 세계 Synology NAS로 파일을 스트리밍하여 효율적으로 파일을 사이트 간에 동기화합니다. 자주 요청되는 파일은 대기 시간이 짧은 액세스를 위해 각 사이트에 캐시됩니다.  |
| FTP Server                       | TCP 연결 대역폭 제어, 사용자 지정 FTP 패시브 포트 범위, 익명 FTP, FTP over TLS/SSL 및 SFTP 프로토콜, TFTP 및 PXE 지원으로 네트워크 부팅, 로그 전송을 지원합니다.  |
| Presto File Server <sup>14</sup> | 전용 SITA 기술로 WAN을 통해 Synology NAS와 데스크톱 플랫폼 간에 데이터를 고속으로 전송할 수 있습니다.  |
| Cloud Sync                       | Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 저장소, Tencent COS, WebDAV 서버 및 Yandex Disk 등 공용 클라우드 저장소 공급자와 단방향 또는 양방향 동기화 제공 |
| Universal Search                 | NAS에서 파일, 메타데이터 등을 검색할 수 있습니다. Windows 검색 및 macOS Spotlight와 통합되어 간편하게 파일을 찾을 수 있습니다.  |
| Migration Assistant              | 데이터, 시스템 설정 및 응용 프로그램을 한 Synology NAS에서 다른 Synology NAS로 원활하게 마이그레이션하여 서비스 가용성을 극대화합니다.  |
| SAN 저장소 및 가상화                    |  |
| SAN Manager                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 iSCSI target 수: 256</li> <li>최대 LUN 수: 512</li> <li>LUN 복제/스냅샷 지원</li> </ul>   |
| Virtual Machine Manager          | Synology NAS에서 Windows®, Linux® 및 Virtual DSM 기반 가상 컴퓨터를 실행할 수 있습니다.   |

| 데이터 보호 및 백업 솔루션                              |  |
|--|--|
| <b>Hyper Backup</b>                          | 로컬 백업, 네트워크 백업, 다른 서버 및 C2 Storage 등 공용 클라우드로 데이터 백업을 지원합니다.   |
| <b>백업 도구</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>DSM 구성 백업, macOS® Time Machine® 지원, Synology Drive Client 데스크톱 응용 프로그램</li> <li>공유 폴더 동기화에서 작업을 최대 32개까지 지원</li> </ul>  |
| <b>Snapshot Replication<sup>6</sup></b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 공유 폴더 스냅샷 수: 1,024</li> <li>최대 복제 수: 64</li> </ul>   |
| <b>Synology High Availability</b>            | 고가용성 클러스터 한 개에서 동일한 NAS 두 개를 결합하면 서비스 가동 중지 시간이 줄어듭니다.   |
| <b>Active Backup for Business</b>            | 다른 유형의 비즈니스 IT 환경을 위해 설계된 올인원 백업 솔루션입니다. 이 솔루션을 사용하면 IT 관리자는 중앙 집중식 콘솔 하나에서 PC, 서버 및 VM을 원격으로 관리하고 보호할 수 있습니다.   |
| <b>Active Backup for Google Workspace</b>    | Google Workspace 내 드라이브, 팀 드라이브, Gmail, 주소록 및 캘린더를 백업하고 복원할 수 있습니다.  |
| <b>Active Backup for Microsoft 365</b>       | Microsoft 365 비즈니스용 OneDrive, Outlook, 연락처 및 일정을 백업하고 복원할 수 있습니다.  |
| 생산성 및 공동 작업                                  |  |
| <b>공동 작업 도구</b>                              | <p>인스턴트 메시징 서비스 Synology Chat, 온라인 문서 편집기 Synology Office 및 스케줄 관리 도구인 Synology Calendar로 공동 작업을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 Chat 동시 사용자 수: 500</li> <li>최대 Office 사용자 수: 3,400</li> <li>Calendar: CalDAV 및 모바일 장치를 통한 액세스 지원</li> </ul> |
| <b>Note Station</b>                          | 서식 있는 텍스트, 메모 구성 및 버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 파일을 지원하는 메모 작성 플랫폼입니다.  |
| <b>Synology MailPlus Server<sup>15</sup></b> | 고가용성, 부하 분산, 보안 및 필터링 옵션을 제공하는 안전하고 안정적인 개인 메일 솔루션입니다.   |
| <b>Synology MailPlus</b>                     | Synology MailPlus Server에 사용되는 직관적인 웹메일 인터페이스로, 구성 가능한 메일 레이블, 필터 및 사용자 인터페이스를 제공합니다.  |
| 감시   |  |
| <b>Surveillance Station<sup>10</sup></b>     | 권장 최대 IP 카메라 수: 650개, 720p(H.265)에서 총 19500 FPS  |
| 관리   |  |
| <b>Synology Directory Server</b>             | 유연하고 경제적인 도메인 컨트롤러 솔루션 제공  |
| <b>Central Management System</b>             | Synology NAS 여러 개를 관리 및 모니터링할 수 있는 단일 인터페이스를 제공합니다.  |
| <b>VPN Server</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 연결 수: 60</li> <li>지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li> </ul>   |
| <b>Active Insight<sup>8</sup></b>            | 전 세계 Synology 서버의 상태 통계, 로그인 활동 및 백업 상태를 모니터링하고 중앙 집중식 클라우드 호스팅 관리 플랫폼에서 알림과 조연을 받을 수 있습니다.  |
| <b>저장소 분석기</b>                               | 볼륨 및 할당량 사용, 총 파일 크기, 과거 사용량에 기반한 볼륨 사용량 및 동향, 공유 폴더 크기, 대용량 파일, 가장 최근에 수정된 파일 및 최근에 가장 적게 액세스한 파일을 표시합니다.   |
| <b>Antivirus Essential</b>                   | 전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트리스트 사용자 지정 및 바이러스 정의 자동 업데이트를 제공합니다.  |
| <b>Web Station</b>                           | PHP/MariaDB® 및 타사 응용 프로그램을 지원하므로 웹사이트를 최대 30개까지 호스팅할 수 있습니다.   |
| <b>기타 패키지</b>                                | DNS Server, RADIUS Server 및 로그 센터  |
| 기타   |  |
| <b>iOS/Android™ 응용 프로그램</b>                  | Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder 및 DS note  |
| <b>기타 패키지</b>                                | 패키지 센터에서 추가 타사 패키지를 사용할 수 있습니다.  |
| 환경 및 패키징                                     |  |
| <b>환경 안전</b>                                 | RoHS 준수  |
| <b>패키지 내용물</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>HD6500 본체 1개</li> <li>빠른 설치 가이드 1개</li> <li>Synology SATA SSD 2개(시스템 드라이브)</li> <li>레이 키트 RKS-03 1개</li> <li>액세서리 팩 1개</li> <li>AC 전원 코드 2개</li> </ul>  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <p>옵션 액세서리<sup>16</sup></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR4 ECC RDIMM: D4ER01-32G</li> <li>• 10GbE 네트워크 인터페이스 카드: E10G21-F2/E10G18-T2</li> <li>• 25GbE 네트워크 인터페이스 카드: E25G21-F2</li> <li>• 3.5" SAS HDD: HAS5300</li> <li>• 2.5" SATA SSD: SAT5210 시리즈<sup>7</sup></li> <li>• 확장 유닛: RX6022sas</li> <li>• MailPlus 라이선스 팩<sup>15</sup></li> <li>• 감시 장치 라이선스 팩<sup>10</sup></li> <li>• Virtual DSM 라이선스 팩<sup>17</sup></li> </ul> |
| <p>보증</p>                   | <p>5년<sup>1</sup></p>   |

참고: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 장치의 [사양 페이지](#)를 참조하십시오.

1. 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.
2. 네트워크 포트는 기존 포트 5개에 최대 10개까지 추가할 수 있습니다. 호환되는 NIC 및 Fibre Channel HBA의 최신 목록은 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
3. Synology의 내부 테스트를 통해 확인된 성능 수치입니다. 실제 성능은 테스트 환경, 사용량 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 [성능 차트](#)를 참조하십시오.
4. 지원되는 드라이브는 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
5. Synology RX6022sas 확장 유닛(별매품) 4개를 연결하면 HD6500에서 드라이브를 최대 300개까지 지원합니다.
6. 200TB~1PB 볼륨은 **Btrfs(Peta Volume)** 파일 시스템을 사용하며 응용 프로그램, 서비스 및 구성을 제한적으로 선택할 수 있습니다. 200TB 이상의 볼륨에는 Snapshot Replication, 공유 폴더 암호화, 파일 압축 및 기타 기능을 사용할 수 없습니다. 자세한 내용과 제한 사항은 [이 문서](#)를 참조하십시오.
7. 2.5" SATA SSD를 설치하려면 선택 품목인 2.5" 드라이브 트레이를 별도로 구입해야 합니다. [자세한 정보](#)
8. Synology Active Insight는 현재 베타 버전으로, 모든 기능을 평가 목적으로 사용할 수 있습니다. 공식 출시 후 특정 기능을 구독해야 할 수 있습니다.
9. Hyper Backup 및 Hybrid Share용 C2 Storage를 사용하려면 연간 또는 월간 [구독](#)을 구매해야 합니다. 새로 등록된 장치마다 무료 평가판이 제공됩니다.
10. Surveillance Station에는 무료 라이선스 두 개가 포함되어 있습니다. 더 많은 카메라와 장치를 연결하려면 라이선스를 추가해야 합니다. [자세한 정보](#)
11. HD6500의 액세서리 팩에는 시스템 드라이브로 사용할 수 있는 Synology SATA SSD 두 개가 포함되어 있습니다.
12. 시스템 스냅샷에는 SAN Manager, Snapshot Replication 및 Virtual Machine Manager에서 생성된 스냅샷이 포함됩니다.
13. SSD 캐시를 지원하려면 DSM 7.1.1-42962 업데이트 4 이상 버전이 필요합니다.
14. 응용 프로그램을 통해 Presto File Server 라이선스를 별도로 구매할 수 있습니다.
15. MailPlus 이메일 계정 5개가 포함되어 있습니다. Synology MailPlus 라이선스 팩을 구매하면 이메일 계정을 추가할 수 있습니다. [자세한 정보](#)
16. 최신 옵션 액세서리 목록은 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
17. 특정 고급 기능을 사용하려면 Virtual Machine Manager Pro가 필요합니다. Virtual DSM 라이선스 하나가 포함되어 있습니다. Virtual DSM 인스턴스를 추가하려면 Virtual DSM 라이선스를 구매해야 합니다.

## SYNOLOGY INC.

© 2023, 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.

HD6500-2023-KRN-REV005