

DiskStation

DS218play



Synology DiskStation DS218play ist ein funktionsreicher Tower mit zwei Festplattenschächten und einem 64-Bit-Quad-Core-Prozessor. DS218play ist besonders leistungsstark in der Multimedia-Verarbeitung, unterstützt Echtzeit-Transkodierung von 4K Ultra-HD-Inhalten und ist die perfekte Lösung für Multimedia-Streaming und Dateifreigabe für private Nutzer. Synology DS218play wird durch eine 2-jährige, eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

4K Ultra-HD-Entertainment-Center

Synology DS218play ist eine für Multimedia optimierte NAS-Lösung mit 2 Festplattenschächten, einem 64-Bit-Quad-Core-Prozessor mit 1,4 GHz und 1 GB RAM und liefert in einer RAID 1-Konfiguration einen sequenziellen Datendurchsatz von über 112 MB/s (Lesen und Schreiben). Verschlüsselte sequenzielle Datenübertragung mit über 112 MB/s (Lesen und Schreiben)¹. DS218play unterstützt außerdem Echtzeit-Videotranskodierung in 4K Ultra HD (4096 x 2160) mit 10bit H.265-(HEVC)-Inhalten².

Persönliche Multimedia-Bibliothek

Mit DS218play können Sie Ihre Multimedia-Inhalte ganz einfach verwalten und plattformübergreifend auf Windows, Mac® und Linux® mit anderen teilen. Mit **Video Station** können Sie dank umfassender Medieninformationen Ihre persönliche digitale Videothek ganz einfach organisieren und sortieren und Filme in 4K Ultra HD genießen. **Photo Station** ermöglicht das mühelose Organisieren von Fotos in frei wählbare Kategorien, Smart-Alben und Blog-Beiträge. Außerdem können Sie Fotos in wenigen Klicks mit sozialen Netzwerken verlinken. Die **Audio Station** umfasst Internetradio und verlustfreie Audioformat-Unterstützung und ist in der Lage, Musik über DLNA oder AirPlay-fähige Geräte wiederzugeben.

Highlights

- NAS mit 2 Festplattenschächten und optimalen Multimedia-Funktionen für private Nutzer
- Direkte 4K-Videotranskodierung mit Unterstützung des 10-Bit-H.265-Codecs²
- Bis zu 112 MB/s sequenzieller Datendurchsatz (Lesen und Schreiben).¹
- Verschlüsselter sequenzieller Datendurchsatz von über 112 MB/s (Lesen) und 112 MB/s (Schreiben)¹
- Ausgestattet mit einem 64-Bit-Quad-Core-Prozessor mit 1,4 GHz und 1 GB DDR4 RAM
- Unterstützt ein einzelnes Volume mit über 20 TB Bruttokapazität
- Unterstützt bis zu 15 IP-Kameras

Plattformübergreifende Dateifreigabe und Synchronisierung von Daten

Synology DS218play bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, die nahtlose plattformübergreifende Dateifreigabe auf Windows®, Mac® und Linux® ermöglicht. Die Integration von **Windows AD** und **LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der DS218play in eine bestehende Netzwerkumgebung, ohne dass Benutzerkonten neu erstellt werden müssen. **Cloud Sync** synchronisiert Ihre in Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box gespeicherten Daten mit Ihrer persönlichen DiskStation zu Hause. Die **Cloud Station Suite** ermöglicht Ihnen, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS- und Android™-Tablets/ Smartphones zu synchronisieren, damit alles mühelos auf dem neuesten Stand bleibt. DS218play vereint reibungslose Dateifreigabe mit umfassenden Sicherheitsfunktionen (dank HTTPS auch über das Internet), integrierter Firewall und verschiedenen Mechanismen zur automatischen Blockierung von verdächtigen IP-Adressen und Angriffen auf Konten.

Einfache Datensicherung

Mit inkrementeller Datensicherung auf Block-Ebene und versionsübergreifender Deduplizierung ermöglicht Synology **Hyper Backup** die Sicherung mehrerer Dateiversionen bei optimaler Speichernutzung und unterstützt die Datensicherung zu verschiedenen Zielen, wie lokale freigegebene Ordner, externe Festplatten, im Netzwerk freigegebene Ordner, rsync-Server und öffentliche Cloud Services.

Überall und jederzeit verfügbar

Synology bietet mobile Anwendungen, mit denen Sie Ihre Multimedia-Bibliothek auch unterwegs genießen können. **DS photo**, **DS audio**, **DS video** und **DS file** sind für iOS, Android™ und Windows Phone® erhältlich und ermöglichen Ihnen den mobilen Zugriff auf Ihren Synology NAS über Photo Station, Audio Station, Video Station und File Station. Mit **DS get** können Sie darüber hinaus auch Download-Aufgaben auf Download Station von unterwegs aus verwalten und überwachen.

Mit **QuickConnect** können Sie ganz einfach eine Verbindung über eine benutzerdefinierte Adresse herstellen und so sofort auf Medien- und Arbeitsdateien auf Windows-/Mac-/Linux-Computern, Laptops oder Mobilgeräten zugreifen.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Synology DS218play wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Verglichen mit ihrem durchschnittlichen PC-Gegenstück hat die Synology DS218play mit **16,79 W** beim Zugriff und **5,16 W** bei aktiviertem Festplatten-Ruhezustand eine verhältnismäßig geringe Leistungsaufnahme. Die Funktion „Geplantes Ein-/Ausschalten“ senkt Leistungsaufnahme und Betriebskosten noch weiter.



4K Ultra HD-Multimedia-Bibliothek

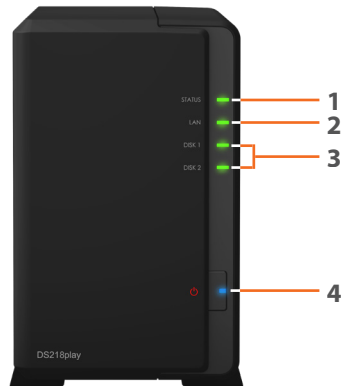
Dank H.265 4K-Videotranskodierung in Echtzeit können Videos problemlos und in hoher Qualität auf mehreren Geräten wiedergegeben werden.



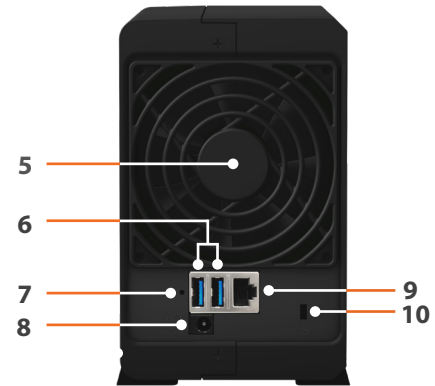
Synology DS218play kann als zentrales Ziel für die Datensicherung dienen, auf dem Sie mit Cloud Station Backup Dateien von verschiedenen Geräten sichern können.

Hardware-Überblick

Front



Rückseite



| | | | | | | | |
|---|-----------------------|----|------------------------------|---|------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Statusanzeige | 2 | LAN-Anzeige | 3 | Laufwerk-Statusanzeige | 4 | Ein/Aus-Taste und -Anzeige |
| 5 | Lüfter | 6 | USB 3.0-Anschluss | 7 | Reset-Taste | 8 | Netzbuchse |
| 9 | 1 GbE RJ-45-Anschluss | 10 | Kensington-Sicherheitsschlit | | | | |

Technische Spezifikationen

Hardware

| | |
|-----------------------------------|--|
| CPU | Realtek RTD1296 Quad-Core 1,4 GHz |
| Hardware-Verschlüsselungsmodule | Ja |
| Hardware-Transkodierungs-Engine | <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützter Codec: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-Bit-H.265 (HEVC) • Maximale Auflösung: 4K (4096 x 2160) • Maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 60 |
| Arbeitsspeicher | 1 GB DDR4 |
| Kompatibler Laufwerkstyp | 2 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD (ohne Festplatten) |
| Externer Port | 2 x USB 3.0-Anschluss |
| Größe (H x B x T) | 165 x 100 x 225,5 mm |
| Gewicht | 0,87 kg |
| LAN | Gigabit (RJ-45) x 1 |
| Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung | Ja |
| Geplantes Ein-/Ausschalten | Ja |
| Systemlüfter | 92 x 92 x 25mm |
| Eingangswechselspannung | 100 V bis 240 V Wechselstrom |
| Frequenz | 50/60Hz, einphasig |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40°C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60°C (-5°F bis 140°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95 % RH |
| Maximale Betriebshöhe | 5.000 m (16.400 ft) |

Allgemeine DSM-Spezifikation

| | |
|--------------------------------|--|
| Netzwerkprotokolle | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Dateisystem | <ul style="list-style-type: none"> Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³ |
| Unterstützte RAID-Typen | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Speicherverwaltung | <ul style="list-style-type: none"> Max. internes Volumen: 256 Max. Anzahl iSCSI Targets: 10 Max. Anzahl iSCSI LUNs: 10 iSCSI LUN-Klon/Schnappschussunterstützung |
| Dateifreigabefunktion | <ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 2.048 Max. Anzahl lokaler Gruppen: 256 Max. Anzahl gemeinsam benutzter Ordner: 256 Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 200 |
| Berechtigung | Windows Zugriffssteuerungsliste (ACL), Anwendungsberechtigung |
| Verzeichnisdienst | Windows® AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration |
| Sicherheit | Firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, Rsync über SSH, automatische Anmeldeblockierung, Unterstützung von Let's Encrypt, HTTPS (anpassbare Verschlüsselungssammlung) |
| Unterstützter Client | Windows 7 und 10, Mac OS X 10.11 oder höher |
| Unterstützter Browser | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 und höher, Safari® 10 und höher; Safari (iOS 10 und höher), Chrome (Android™ 6.0 und höher) |
| Sprache der Benutzeroberfläche | 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 |

Pakete und Applikationen

| | |
|----------------------------|--|
| File Station | Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle |
| FTP Server | Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Support, Übertragungsprotokolle |
| Universal Search | Bietet globale Suchfunktionen in Applikationen und Dateien |
| Hyper Backup | Unterstützt lokale Datensicherung, Datensicherung im Netzwerk und Datensicherung in öffentlichen Clouds |
| Datensicherungstool | Sicherung der DSM-Konfiguration, Unterstützung von macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 4 |
| Cloud Station Suite | Installieren Sie die Client-Dienstprogramme auf Windows, Mac, Linux, Android- und iOS-Geräten, um Ihre Daten plattformübergreifend zu synchronisieren, und behalten Sie bis zu 32 frühere Dateiversionen Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 200 |
| Cloud Sync | Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichem Cloud-Speicher, wie Amazon Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk |
| Surveillance Station | Max. Anzahl IP-Kameras: 15 (gesamt 450 FPS bei 720p, H.264) (beinhaltet 2 kostenlose Kameralizenzen, zusätzliche Kameras erfordern den Kauf weiterer Lizenzen) |
| VPN Server | Max. Verbindung: 15, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec |
| Mail Server | Unterstützte Mail Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP, Unterstützung für LDAP/AD-Konto |
| Mail Station | Webmail-Schnittstelle für Mail Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server |
| Collaboration Suite | <ul style="list-style-type: none"> Max. Chat-Benutzer: 500 Max. Office-Benutzer: 100, maximale Anzahl gleichzeitiger Bearbeiter: 30 Calendar: unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte |
| Note Station | Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge |
| Speicher-Analysator | Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien |
| Sicherheitsberater | Erkennung/Entfernung von Schadprogrammen, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan |
| Antivirus Essential | Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank |
| Download Station | Unterstützte Download-Protokolle: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50 |
| Web Station | Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP / MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern |
| Weitere Pakete | Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, Pakete von Drittanbietern im Package Center erhältlich |
| iOS/Android™-Anwendungen | DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video |
| Windows Phone®-Anwendungen | DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video |

Umwelt und Verpackung

| | |
|--------------------|---|
| Umweltsicherheit | RoHS-konform |
| Lieferumfang | <ul style="list-style-type: none">• DS218play Hauptgerät x 1• Schnellinstallationsanleitung x 1• Zubehörpaket x 1• AC-Netzteil x 1• RJ-45 LAN-Kabel x 1 |
| Optionales Zubehör | <ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte• 2.5" Disk Holder (Type C) |
| Garantie | 2 Jahre |

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungskennzahlen können je nach Umgebung, Nutzung und Konfiguration variieren.
2. DS218play kann 4K-Videos in 1080p oder weniger transkodieren. Die maximale Anzahl gleichzeitiger unterstützter Kanäle für die Videotranskodierung ist von Video-Codec, Auflösung, Bitrate und Bildrate (FPS) abhängig und kann variieren.
3. exFAT Access ist im Paketzentrum separat erhältlich.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2017 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

DS218play-2017-DEU-REV002

Firmenhauptsitz

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| China Synology Shanghai 200070, Room 516, No. 638 Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, China | Frankreich Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, Frankreich Tel.: +33 147 176288 | Nord- und Südamerika Synology America Corp. 3535 Factoria Blvd SE #200, Bellevue, WA 98006, USA Tel.: +1 425 818 1587 | Vereinigtes Königreich Synology UK Ltd. Unit 5 Danbury Court, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6PL, UK Tel.: +44 (0)1908048028 | Deutschland Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland Tel.: +49 211 9666 9666 |
|---|--|--|---|---|