



## DiskStation DS216play

Die Synology DiskStation DS216play ist ein funktionsreicher NAS mit zwei Festplattenschächten, leistungsfähiger Multimedia-Verarbeitung und Echtzeit-Transkodierung von 4K-Ultra-HD-Quelleninhalten, ideal für Multimedia und Dateifreigabe. Die Synology DS216play ist durch eine 2-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

### Leistungsmerkmale

- **4K-Ultra-HD-Video-Transkodierung ohne große Vorbereitung**
- **Leistungsstarke Dual-Core-CPU mit H.265-Codec-Unterstützung**
- **107,7 MB/s (Lesen), 91,47 MB/s (Schreiben)<sup>1</sup>**
- **DLNA®-zertifiziert für Medien-Streaming**
- **Unterstützt von Synology DiskStation Manager (DSM)**

### 4K Ultra-HD-Unterhaltungs-Center

Bereiten Sie sich auch das mitreißende Festival von Ultra-HD-Medieninhalten vor. Synology DiskStation DS216play verfügt über **4K Ultra-HD-Video-Transkodierung** (3840 x 2160) in Echtzeit, daher werden die neuesten Multimediadateiformate und -inhalte noch besser unterstützt. DS216play ist darüber hinaus ein funktionsreicher NAS-Server mit einer **Dual-Core-CPU** und **1 GB RAM** und einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von **107 MB/s (Lesen)** bzw. **91 MB/s (Schreiben)** unter einer RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung. Jetzt können die Benutzer höchstwertige Video-Transkodierung und Dateifreigabe auf Abruf genießen, die ausschließlich die DS216play bietet.

### Persönliche Multimedia-Bank

Mit der Synology DS216play lassen sich Multimediainhalte auf einfache Weise verwalten und über Windows-, Mac®- und Linux®-Plattformen hinweg für andere freigeben. Mit **Video Station** können Sie Ihre digitale Videobibliothek mit umfangreichen Medieninformationen organisieren, sich 4K-Ultra-HD-Filme ansehen oder Ihre Lieblingssendungen mit einem DVB-T/DVB-S-Stick aufzeichnen. Das intuitive Design von **Photo Station** ermöglicht ein müheloses Organisieren von Fotos in frei wählbare Kategorien, Smart-Alben und Blog-Posts. Außerdem ermöglicht Photo Station mit wenigen Klicks die Verknüpfung mit Websites sozialer Netzwerke. **Audio Station** verfügt über ein integriertes Liedtext-Plug-in, Internetradio und Unterstützung für verlustfreie Audioformate und bietet zudem die Musikwiedergabe über DLNA, AirPlay® und Bluetooth-Geräte (Bluetooth-Dongle erforderlich).

### Überall/Jederzeit verfügbar

Synology bietet mobile Anwendungen, durch die Sie die ganze Vielfalt Ihrer Multimedia-Bibliothek genießen können, sodass Sie Ihre privaten Alben, Ihre Musik- und Videosammlung, die sich zuhause auf der DS216play befindet, auch unterwegs immer griffbereit haben. Verfügbar auf iOS, Android und Windows Phone-Plattformen, machen **DS photo**, **DS audio** und **DS video** Photo Station, Audio Station und Video Station mobil, da Sie Terabytes an Inhalten in Reichweite haben. Außerdem können Sie mit **DS download** Ihre Download-Aufgaben per Fernzugriff verwalten und überwachen, während Sie bei Bedarf mit **DS file** auf die Inhalte auf der DS216play zugreifen können.

### DLNA-zertifizierter Medienserver

Als kompletter DLNA DMS (Digital Media Server) verfügt DS216play über die Möglichkeit, digitale Multimediainhalte für die Remote-Wiedergabe zu hosten. Sobald die DS216play in Ihrem Netzwerk konfiguriert ist, ist sie bereit für das Streamen von Musik, Fotos und Videos auf DLNA-kompatible Geräte, damit Benutzer ihre Sammlung auf größeren Bildschirmen oder mit hochwertigen Lautsprechern genießen können. Synology macht es Benutzern sogar möglich, DiskStation-Inhalte mit DS audio zu suchen und auszuwählen, um einen DLNA-Player im gleichen lokalen Netzwerk für die Audio-Wiedergabe festzulegen.



### Kabelloses Multimedia-Streaming

Die DS216play verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Multimedia-Unterhaltungs-Center.

## SCIBEinfache Einrichtung und Verwaltung

**Web Assistant** ist ein webbasiertes Programm, das die Installation jeder DiskStation so einfach wie möglich macht. Die Installation wird innerhalb Ihres Webbrowsers durch die Einrichtung aller wichtigen Systemkomponenten in einigen wenigen Schritten durchgeführt. Zusammen mit einem Schnellstart-Widget können Benutzer gleichzeitig eine Tour durch das DSM-Betriebssystem unternehmen und es direkt für die Benutzung einrichten.

Für Benutzer, die nicht mit der komplizierten Routerkonfiguration vertraut sind, vereinfacht der **Synology EZ-Internet Wizard** den Einrichtungsprozess der DS216play für den Zugang zum Internet und führt Sie durch alle Netzwerkeinstellungen wie Firewall, Portweiterleitung, PPPoE-Einrichtung und DDNS-Registrierung. **Synology Hybrid RAID** ermöglicht eine maximale Ausnutzung der Festplatte, während der Speicher durch Datenredundanz gesichert ist.

## Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) ist ein webbasiertes OS, das einen privaten Cloud Service bietet. Es wurde entwickelt, um Ihren Alltag einfacher zu machen. Die vielseitige **Multitasking-Web-Benutzeroberfläche** ermöglicht es, mehrere Anwendungen gleichzeitig über eine Browser-Registerkarte zu starten und problemlos zwischen diesen zu wechseln. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Abfrage und Konfiguration der Speicherkapazität mit minimalem Aufwand. Sie ermöglicht die vollständige Steuerung Ihrer persönlichen Cloud und den ortsunabhängigen Zugriff.



### Jederzeit verfügbar

Greifen Sie von überall aus über die mobilen Apps von Synology auf Ihre DiskStation zu.

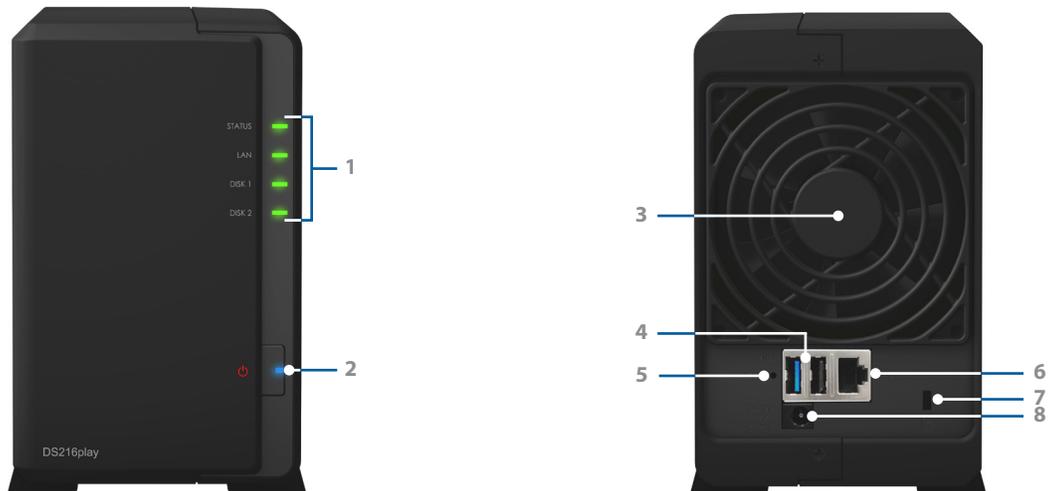
Im integrierten **Paketzentrum** können Sie speziell für Ihre speziellen Anforderungen konzipierte Pakete herunterladen und installieren, egal ob es sich dabei um die Freigabe von Dateien in der Cloud, die Freigabe von Fotos in einem Online-Album oder die Einrichtung einer VPN-Umgebung handelt. Alles geschieht mit ein paar wenigen Klicks.

## Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Die Synology DS216play wurde im Hinblick auf Energieeinsparung konzipiert. Verglichen mit ihrem durchschnittlichen PC-Gegenstück hat die Synology DS216play mit 15,08 W beim Zugriff und 6,83 W bei aktiviertem Festplatten-Ruhezustand eine verhältnismäßig geringe Leistungsaufnahme. Durch die Funktion "Geplantes Ein-/Ausschalten" werden die Leistungsaufnahme und die Betriebskosten zusätzlich gesenkt.

Alle Synology-Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die umweltschädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

# Anschlüsse und Tasten



1	LED-Anzeige	2	Ein/Aus-Taste	3	Lüfter	4	USB 3.0-Port (blau)/2.0-Port (schwarz)
5	Reset-Taste	6	Gigabit (RJ-45)-LAN-Port	7	Kensington-Sicherheitschloß	8	Netzbuchse

## Technische Daten

### Hardware

CPU	STM STiH412 Dual-Core 1,5 GHz
Gleitkommaeinheit	Ja
Hardware-Transkodierungs-Engine	Ja; Unterstützter Codec: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); Maximale Auflösung: 4K (3840 x 2160); Maximale Bildrate pro Sekunde (FPS): 30
RAM-Größe	DDR3 1 GB
Kompatibler Laufwerkstyp	3,5/2,5"-SATA III/II x 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten. Für 2,5"-Laufwerke sind Festplattenhalter erforderlich.)
Maximale interne Bruttokapazität	16 TB (2 x 8 TB-Festplatten) (tatsächliche Kapazität vom Volume-Typ abhängig)
Externe Ports	USB 3.0-Port x 1, USB 2.0-Port x 1
Größe (H x B x T)	165 x 100 x 225,5 mm
Gewicht	880 g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongles nicht im Lieferumfang enthalten)
Wake on LAN/WAN	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Eingangsspannung	100 bis 240 V
Frequenz	50 bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH

### Allgemein

Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (nur Lesen)
Speicherverwaltung	Maximale Größe für einzelnes Volume: 16 TB, max. Anzahl interner Volumes: 256, max. Anzahl iSCSI Targets: 10, max. Anzahl iSCSI LUNs: 10
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Dateifreigabefunktion	Max. Anzahl Benutzerkonten: 2.048, max. Gruppen: 256, max. Anzahl freigegebene Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP/File Station-Verbindungen: 256
Berechtigung	Windows-Zugriffskontrollliste (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische IP-Blockierung, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Unterstützte Clients	Windows XP und höher, Mac OS X® 10.7 und höher, Ubuntu 12 und höher
Unterstützte Browser	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 oder höher, Safari® 7 oder höher, Safari (iOS® 7 oder höher auf iPad®), Chrome (Android 4.0 oder höher auf Tablets)
Sprache	Englisch, 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

## Anwendungen

File Station	Virtuelles Laufwerk, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, lokale Sicherung, Desktop-Sicherung, Sicherung der Systemkonfiguration, OS X Time Machine, Sicherung der Daten in öffentlicher Cloud, Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 4
E-Mail-Server	Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP, Unterstützung für LDAP/AD-Konto
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-Unterstützung, Übertragungsprotokolle
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Druckerserver	Maximale Druckerzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, multifunktionaler Druckserver (MFP-Funktionen nur für Windows-PC)
Speicher-Analysator	Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf der Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien
Security Advisor	Erkennung/Entfernung von Malware, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan
Protokoll-Center	SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung
iOS/Android™-Anwendungen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone®-Anwendungen	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

## Add-on-Pakete

Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 15 (insgesamt 450 FPS bei 720p, H.264) (Mit zwei kostenlosen Kameralizenzen. Anschaffung weiterer Lizenzen ist erforderlich.)
VPN Server	Max. Verbindungen: 15, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für E-Mail-Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank
Cloud Station	Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 256, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
Cloud Sync	Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichen Cloud-Speichern, wie Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk
DLNA/UPnP®-Medienserver	DLNA-zertifiziert, Unterstützung für PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhängen
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 50
Anderer Pakete	Photo Station, Audio Station, iTunes®-Server, Pakete anderer Hersteller

## Umwelt und Verpackung

Umwelt	RoHS-konform
Lieferumfang	DS216play-Hauptgerät, Willkommensnachricht, Zubehörpaket, AC-Netzteil, RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Kameralizenzpaket, VS360HD, Diskhalterung (Typ C)
Garantie	2 Jahre

\*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.synology.com](http://www.synology.com).  
1. Die Leistungsangaben können je nach Umgebung variieren.

### 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 Dateien von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2015 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. Gedruckt in Taiwan.

DS216play-2015-DEU-REV003

#### Hauptgeschäftsstelle

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  
20070, 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 C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, UK  
Tel.: +44 1908 366380

#### Deutschland

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666