

# DiskStation

# DS218play



Synology DiskStation DS218play è una torre a due vani, ricca di funzioni, dotata di processore quad-core a 64-bit. Caratterizzata da potenti funzionalità di elaborazione multimediali, DS218play supporta la transcodifica in tempo reale di contenuti source Ultra HD da 4K: l'ideale per lo streaming multimediale e per la condivisione di file per gli utenti home. Synology DS218play è coperto da garanzia limitata di due anni di Synology.

## Cento intrattenimento HD da 4K ultra

Synology DS218play è una soluzione di archiviazione collegata alla rete 2-bay ottimizzata per contenuti multimediali, dotata di processore quad-core 1.4 GHz da 64-bit e RAM da 1 GB, in grado di fornire throughput di lettura sequenziale a oltre 112 MB/s e throughput di scrittura sequenziale a oltre 112 MB/s in configurazione RAID 1. Trasmissione dati sequenziali crittata a oltre 112 MB/s in lettura e 112 MB/s in scrittura<sup>1</sup> DS218play supporta anche la transcodifica video Ultra HD (4096 x 2160) 4K in tempo reale, apportando contenuti fino a 10bit, H.265 (HEVC)<sup>2</sup>.

## Libreria multimediale personale

DS218play consente di gestire facilmente i propri contenuti multimediali e condividerli attraverso le piattaforme Windows, Mac® e Linux®. Con **Video Station**, è possibile organizzare facilmente una libreria video digitale personale con informazioni multimediali complete e guardare film e video in Ultra HD 4K. **Photo Station** consente di organizzare le foto in categorie personalizzate, album dinamici e post su blog, e di collegarle a siti web dei social network con pochi clic. **Audio Station** integra la radio internet e il supporto per formati audio lossless e consente la riproduzione della musica tramite dispositivi compatibili con DLNA o AirPlay.

## Caratteristiche principali

- NAS a 2 bay con soluzione multimediale ottimale per gli utenti home
- Transcodifica video 4K video immediata con supporto codec H.265 a 10 bit<sup>2</sup>
- Fin° a 112 MB/s e 112 MB/s di throughput in lettura e scrittura sequenziale, rispettivamente.<sup>1</sup>
- Oltre 112 MB/s di throughput di lettura sequenziale crittata e 112 MB/s di throughput di scrittura sequenziale crittata<sup>1</sup>
- Alimentato da processore quad-core 1.4 GHz a 64-bit con RAM DDR4 da 1 GB
- Supporta un volume singolo di oltre 20TB di capacità raw
- Supporta fino a 15 telecamere IP

## Sincronizzazione dati e condivisione file su più piattaforme

Synology DS218play supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows®, Mac® e Linux®. L'integrazione **Windows AD** e **LDAP** permette a DS218play di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizzati con la propria DiskStation. **Cloud Station Suite** consente di sincronizzare file tra più dispositivi, inclusi Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android™, tenendoli facilmente sempre aggiornati. DS218play combina un potenziale infinito di condivisione file con una maggiore sicurezza, anche in Internet con HTTPS, firewall integrato e più meccanismi di blocco automatico di intrusione in account e IP.

## Soluzioni di backup semplificate

Grazie al backup incrementale di livello blocco e alla deduplicazione a versione incrociata, Synology **Hyper Backup** fornisce il backup multi-versione con uso ottimizzato dell'archiviazione e consente più destinazioni di backup su cartelle condivise locali, dischi rigidi esterni, cartelle condivise di rete, server rsync e servizi cloud pubblici.

## Disponibilità ovunque/sempre

Synology fornisce applicazioni mobili che consentono di godersi la libreria multimediale anche quando si è in giro. Disponibile su piattaforme iOS, Android™ e Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** consentono di accedere a Synology NAS tramite Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Inoltre, è possibile usare **DS get** per gestire in e monitorare in remoto le attività di download in Download Station.

**QuickConnect** consente di connettersi a un semplice indirizzo personalizzabile, consentendo di accedere subito a file multimediali e di lavoro su qualsiasi computer Windows/Mac/Linux, laptop o dispositivi mobile.

## Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS218play è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Confrontata con prodotti PC analoghi di medio livello, Synology DS218play presenta un consumo di energia relativamente basso, di 16,79 watts durante l'accesso, e di 5,16 watts quando l'ibernazione del disco rigido è attiva. La funzione di attivazione/disattivazione potenza programmata riduce ulteriormente il consumo di energia e i costi di funzionamento.



### Libreria multimediale HD 4K ultra

La transcodifica video H.265 4K in tempo reale fornisce una riproduzione video di alta qualità e senza problemi su vari dispositivi.

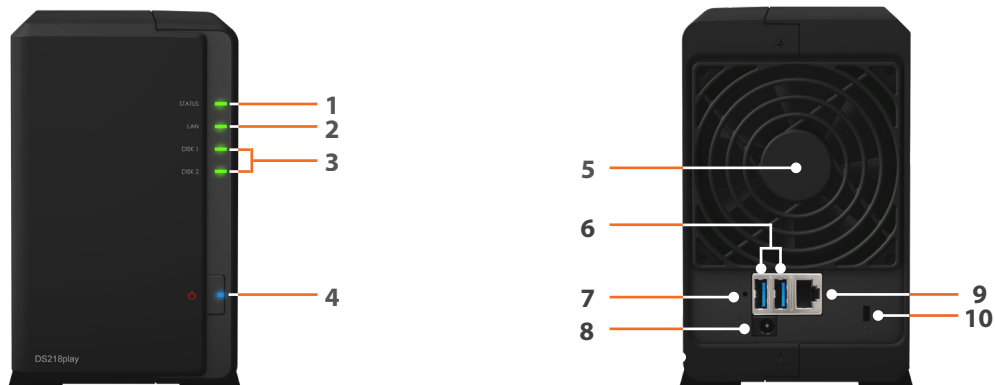


Synology DS218play funziona come destinazione di backup centralizzata, consentendo di eseguire il backup di file da più dispositivi tramite Cloud Station Backup.

## Panoramica hardware

Anteriore

Posteriore



1	Indicatore di stato	2	Indicatore LAN	3	Indicatore stato disco	4	Pulsante e spia di alimentazione
5	Ventola	6	Porta USB 3,0	7	Pulsante di reset	8	Porta di alimentazione
9	Porta 1GbE RJ-45	10	Slot di sicurezza Kensington				

## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad-core 1.4GHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Motore di transcodifica hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codec supportato: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 10-bit (HEVC)</li><li>• Risoluzione massima: 4K (4096 x 2160)</li><li>• Frequenza fotogrammi massima per secondo (FPS): 60</li></ul>
Memoria	DDR4 1 GB
Tipo di unità compatibile	2 x SSD/HDD SATA da 3,5" o 2,5" (dischi rigidi non inclusi)
Porta esterna	2 x porte USB 3.0
Dimensioni (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Ventola sistema	92 x 92 x 25mm
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	da 5°C a 40°C (da 40°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	da -20°C a 60°C (da -5°F a 140°F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

## Specifiche DSM generali

Protocollo di rete	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interno: ext4</li> <li>Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li> </ul>
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volume interno massimo: 256</li> <li>iSCSI target massimo: 10</li> <li>iSCSI LUN massimo: 10</li> <li>Supporto snapshot/clone iSCSI LUN</li> </ul>
Capacità condivisione file	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero account utenti locali: 2.048</li> <li>Gruppo locale massimo: 256</li> <li>N° massimo cartelle condivise: 256</li> <li>Connessioni contemporanee massime SMB/NFS/AFP/FTP: 200</li> </ul>
Privilegi	Windows Access Control List (ACL), privilegi applicazione
Servizio Directory	Windows® Integrazione AD: Login utenti di dominio tramite SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Sicurezza	Firewall, crittografia di cartelle condivise, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico accesso, supporto Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizzabile)
Client supportati	Windows 7 e 10, Mac OS X 10.11 e versioni successive
Browser supportati	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 onwards, Safari® 10 e versioni successive; Safari (iOS 10 e versioni successive), Chrome (Android™ 6.0 e versioni successive)
Lingua interfaccia	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

## Pacchetti e applicazioni

File Station	Unità virtuale, cartella remota, Windows ACL Editor, compressione/estrazione di file archiviati, controllo della larghezza di banda per utenti o gruppi specifici, creazione di link di condivisione, trasferimento di registri
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocollo FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Universal Search	Ricerca globale in applicazioni e file
Hyper Backup	Supporto del backup locale, backup di rete e backup dati su cloud pubblici
Strumento di backup	Backup di configurazione DSM, supporto macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronizzazione delle cartelle condivise - numero massimo attività: 4
Cloud Station Suite	Sincronizzazione dati tra più piattaforme mediante l'installazione delle utilità client su Windows, Mac, Linux, Android e dispositivi iOS, mantenendo al contempo fino a 32 versioni cronologiche di file Trasferimento file contemporanei massimo: 200
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di archiviazione su cloud pubblico, inclusi Amazon Drive, archiviazione compatibile Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, archiviazione compatibile Swift OpenStack, server WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	Numero massimo camere IP: 15 (totale di 450 FPS a 720p, H.264) (include due licenze gratuite per videocamere; per aggiungere altre videocamere, è necessario acquistare altre licenze)
VPN Server	N. massimo di connessioni: 15, protocollo VPN supportato: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Mail Station	Interfaccia webmail per consentire a Mail Server di ricevere e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Suite di collaborazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero massimo utenti Chat: 500</li> <li>Numero massimo utenti Office: 100, editing utenti contemporanei max: 30</li> <li>Calendar: supporto CalDAV e accesso tramite dispositivi mobile</li> </ul>
Note Station	Organizzazione di Rich Text Note in più versioni, crittografia, condivisione, integrazione e allegati multimediali
Analizzatore di storage	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni delle cartelle condivise, file più grandi/modificati più/meno frequentemente
Segnalatore sicurezza	Rilevamento/Rimozione malware, account utente/password, scansione di sicurezza relativa a sistema/rete
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, scansione pianificata, personalizzazione elenco indirizzi consentiti, aggiornamento automatico definizione virus
Download Station	Protocolli di download supportati: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Numero massimo di attività di download contemporanee: 50
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB®, Supporto applicazioni di terze parti
Altri pacchetti	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, pacchetti di terze parti disponibili su Package Center
Applicazioni iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Applicazioni Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unità principale DS218play</li><li>• 1 Guida di installazione rapida</li><li>• 1 pacchetto accessori</li><li>• Adattatore di alimentazione CA x 1</li><li>• Cavo RJ-45 LAN x 1</li></ul>
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza</li><li>• 2.5" Disk Holder (Type C)</li></ul>
Garanzia	2 anni

\*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Informazioni più recenti disponibili sul sito [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Le stime sulle prestazioni variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione.
2. DS218play consente di transcodificare video 4K su 1080p o inferiore. Il numero massimo di canali di transcodifica video concomitanti supportati può variare in base a codec video, risoluzione, bit rate ed FPS.
3. exFAT Access è acquistabile separatamente nel Centro pacchetti.

## SYNOLOGY INC.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare lo storage dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piattaforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e garantire alla sua clientela servizi eccellenti.

Copyright © 2017, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

DS218play-2017-ITA-REV002

### Sedi

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

#### Cina

Synology Shanghai  
200070, Room 516, n. 638  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.  
Shanghai, China

#### Francia

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc, 92400  
Courbevoie, France  
Tel.: +33 147 176288

#### Nord e Sud America

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200  
Bellevue, WA 98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Regno Unito

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court,  
Linford Wood, Milton Keynes,  
MK14 6PL, UK  
Tel.: +44 (0)1908048028

#### Germania

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