Router mesh

MR2200ac

Una copertura completa Wi-Fi a casa e in ufficio con l'intuitivo Synology Mesh Router MR2200ac. Progettato con la tecnologia Tri-Band e MU-MIMO, MR2200ac verifica che i dispositivi sono nella larghezza di banda più veloce, con prestazioni ottimizzate mantenendo più dispositivi in modo affidabile collegati senza ritardi. Inoltre, sarà possibile sfruttare il roaming Wi-Fi con un singolo nome Wi-Fi sul sistema mesh modulare. Safe Access fornisce ai genitori una gestione semplice eliminando nel contempo intrusioni pericolose. Synology MR2200ac è coperto da una garanzia limitata di 2 anni di Synology.

Straordinario sistema mesh pronto per smart home

Per creare un sistema mesh, è sufficiente estendere una rete Wi-Fi **RT2600ac** esistente con un altro MR2200ac oppure integrare **più router mesh MR2200ac**. Il **nome Wi-Fi singolo** impostato consente di trasmettere in roaming di stanza in stanza: adesso sarà possibile trasmettere un film senza interruzioni di segnale e usufruire di una straordinaria esperienza di roaming. Grazie alla tecnologia **tri-band** a una banda da 2.4 GHz e due bande da 5 GHz, con supporto **MU-MIMO**, MR2200ac stabilisce tre distinte connessioni e fornisce una collocazione ai dispositivi aggiuntivi per ottenere le massime velocità Wi-Fi e ridurre la congestione.

Smart Connect verifica che i dispositivi siano connessi automaticamente alla banda più affidabile per raggiungere le prestazioni di connessione ottimali, riducendo notevolmente ritardi o interruzioni. La **rete guest** fornisce una connessione sicura e fornisce ai visitatori pubblici e temporanei solo un'autorizzazione limitata, mantenendo il corretto funzionamento e la protezione della rete principale. Inoltre, è possibile configurare un portale di benvenuto per chiunque si connetta al Wi-Fi guest. Gli strumenti comprendenti **pianificazione**, **modifica automatica della password** e **filtro indirizzo MAC** contribuiscono anche a impedire le connessioni indesiderate.

Con MR2200ac a supporto della **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**, è sufficiente premere un pulsante per consentire la configurazione automatica della connessione Wi-Fi senza alcun problema. Associato alla **porta USB 3.0** disponibile per dispositivi di archiviazione extra, MR2200ac può diventare facilmente un server privato in grado di fornire facilmente accesso e condivisione dei file.

Caratteristiche principali

- Larghezza di banda tri-band 2.13 Gbps (400+867+867 Mbps) dedicata e ottimizzata in termini di prestazioni e affidabilità
- Facile configurazione e gestione remota da client Web o app mobile
- Gestione genitori completa e facile interfaccia con Safe Access
- Nome Wi-Fi singolo e roaming continuo con supporto 802.11 k/v/r
- Creazione di VPN avanzate con WebVPN, Synology SSL VPN e funzionalità SSTP VPN
- Wi-Fi guest con funzioni quali portali guest, pianificazione e rotazione della password
- Potenti pacchetti add-on per migliorare sicurezza, condivisione file e funzionalità aggiuntiva

Esperienza software rivoluzionaria

Progettato per fornire sicurezza e stabilità. **Synology Router Manager (SRM)** consente di gestire facilmente il proprio dispositivo. L'interfaccia familiare è **facile da usare** e viene fornita con strumenti di rete compatibili che gli utenti potranno rapidamente configurare, personalizzare o che potranno usare per risolvere efficacemente i problemi.

Opzioni di accesso sicure e convenienti sono integrate in SRM. Sarà possibile gestire facilmente la rete con metodi di accesso multipli a livello remoto con **QuickConnect**, **DDNS** o con **DS router** su dispositivi mobile. L'autenticazione opzionale in due fasi garantisce che nessuno, tranne l'utente, può apportare modifiche alla rete.

Ridefinire il Controllo genitori

Per limitare l'utilizzo di Internet e proteggere i minori dai pericoli della rete, il pacchetto di componenti aggiuntivi di **Safe Access** consente di conoscere facilmente le abitudini di navigazione in Internet dei bambini di varie fasce di età.

- Gestione profilo: Impostare le regole degli utenti, invece che dei dispositivi, con i **Profili utente** per ottimizzare la gestione. Anche la **Rete locale** e il **Wi-Fi guest** possono essere specificati in un gruppo.
- Gestione del tempo: **Pianificazioni Internet** e **Quota oraria** aiutano a incoraggiare i bambini a utilizzare meglio il loro tempo e ad organizzare periodi di navigazione online più limitati, organizzati e produttivi.
- Filtro Web: Le categorie di blocco sono aggiornate costantemente e contribuiscono a filtrare contenuti inappropriati e a proteggere i minori. Inoltre, è possibile configurare altri **elenchi di consentiti** o **elenchi di bloccati**, in modo che i bambini possano visitare o non visitare solo specifici siti.
- Cronologia sito Web: Tenere facilmente traccia della cronologia degli accessi di ciascun profilo e ottenere più dettagli sulle attività online dei propri figli.

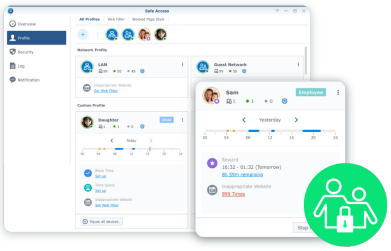
Funzionalità VPN avanzate

Con il pacchetto add-on **VPN Plus Server**[1], è possibile trasformare Synology Mesh Router MR2200ac in una soluzione VPN completa, potente e intuitiva. VPN Plus Server fornisce sicurezza e convenienza agli operatori in remoto quando è necessario accedere da remoto alle risorse di rete interne. **WebVPN** consente il VPN client-free per un accesso sicuro e remoto a siti Web interni, utilizzando solo un browser senza alcuna installazione o configurazione software richiesti sui client. **Synology SSL VPN** è disponibile con client dedicati su entrambe le piatteforme desktop e mobile. **Remote Desktop** consente ai dipendenti di accedere in modo facile e sicuro alle risorse nei propri PC, nella rete interne, tramite un browser Web. VPN Plus Server supporta anche lo hosting standard delle opzioni **SSTP**, **PPTP**, **OpenVPN** e **L2TP over IPSec** VPN.

Inoltre, **Site-to-Site VPN**[2] aumenta la produttività aziendale migliorando le velocità di trasferimento dei file fra strutture nelle aziende con filiali in più località, consentendo loro di condividere le risorse fra più reti attraverso tunnel crittati e senza che i dipendenti debbano configurare impostazioni VPN sui singoli computer.

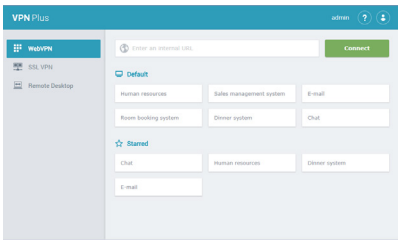
Esperienza Wi-Fi straordinaria

Roaming ottimale su Internet con un singolo nome Wi-Fi e sicurezza per la migliore connettività con Smart Connect



Gestione profilo

Personalizzare i profili con Safe Access e impostare le pianificazioni Internet, la quota oraria e i filtri Web per proteggere i minori da siti Web inappropriati



VPN Plus

Soluzione VPN completa in grado di supportare WebVPN client-free, potente e sicura Synology SSL VPN in aggiunta ai protocolli VPN standard e ai potenti strumenti di gestione

Solida fondazione di rete

Synology MR2200ac offre avanzate funzioni di sicurezza che contribuiscono a rendere la rete più resiliente contro le intrusioni nella rete. **Security Advisor**, integrato in SRM, analizzerà e ricorderà all'utente se sono presenti problemi di sicurezza nella configurazione, consentendo di impostare facilmente le configurazioni sulla sicurezza. Oltre ai **firewall IPv4 e IPv6** integrati, la funzione **DNS/IP Threat Intelligence Database** di **Safe Access** consente anche di impedire che elementi pericolosi si infiltrino compromettendo i dispositivi.

Gestione di rete completa

Per affrontare un elevato traffico di rete da più applicazioni, SRM offre delle specifiche soluzioni di gestione del traffico.

Il **Controllo traffico** fornisce l'aggiornamento in tempo reale con informazioni dettagliate su ogni applicazione e dispositivo, consentendo nel contempo di definire la priorità dei servizi con il **QoS applicazione** e l'allocazione di larghezza di banda garantita dei dispositivi. Grazie al **Report sul traffico di rete** generato automaticamente, sarà possibile tracciare facilmente i log di eventi dettagliati e le recenti tendenze di traffico. La durata del report può essere definita da una base giornaliera ad annuale, a seconda delle esigenze, assistendo flessibilmente l'utente in rete nella sintonizzazione su specifiche applicazioni e ciascun dispositivo.

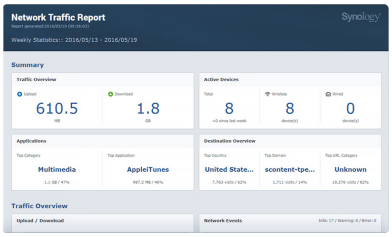
Condivisione, gestione e connettività completa dei file

Le funzionalità di condivisione complete insieme al pacchetto add-on **Cloud Station Server** consentono di creare facilmente un archivio cloud personale. Eseguire facilmente backup, condivisione e sincronizzazione con MR2200ac da più dispositivi. Grazie all'utile pacchetto **Media Server**, MR2200ac può essere usato come server multimediale su qualsiasi set televisivo smart, set-top-box con rete o sulle più recenti console per giochi. **DNS server** consente anche di trovare pagine Web, computer o altri dispositivi di rete traducendo i nomi dominio in indirizzi IP.

Caratterizzato da una porta USB, Synology MR2200ac è in grado di trasferire facilmente i file di dispositivi USB o altri client nella rete. MR2200ac supporta il backup **Time Machine** con un dispositivo di archiviazione collegato. È anche possibile connettere MR2200ac ai dispositivi mobili, abilitare l'**USB tethering** e consentire a MR2200ac di accedere a Internet tramite la rete 3G/4G.

Software e piattaforma in evoluzione

SRM e il suo ecosistema sono in continua crescita. Synology si impegna a fornire non solo gli aggiornamenti sulla sicurezza ma anche nuove funzioni con miglioramenti importanti per il software, altri pacchetti di componenti aggiuntivi e nuove applicazioni mobile di supporto. Basta consultare il sito Web e iscriversi alla newsletter per restare aggiornati!

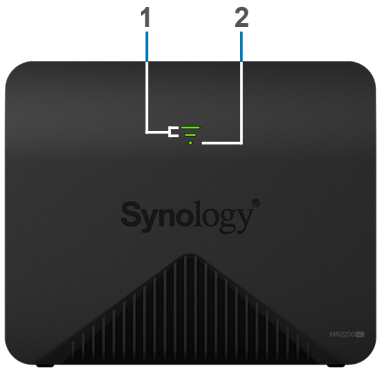


Report e controllo del traffico

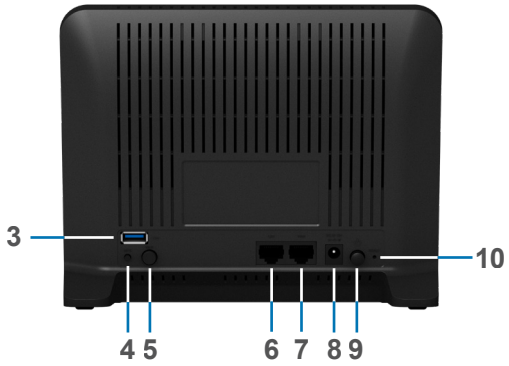
Monitorare e sintonizzare la rete alla perfezione seguendo i report dettagliati generati da SRM

Panoramica hardware

Anteriore



Posteriore



1	Indicatore Wi-Fi	2	Indicatore di stato	3	Porta USB 3,0	4	Pulsante WPS
5	Pulsante di accensione/spegnimento Wi-Fi	6	Porta LAN	7	Porta WAN	8	Porta di alimentazione
9	Pulsante di accensione	10	Pulsante di reset				

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Quad Core 717 MHz
Memoria	DDR3 256 MB
Tipo antenna	Antenna interna a elevate prestazioni 2T2R (2.4 GHz / 5 GHz)
Porta LAN	1 x Gigabit
Porta WAN	1 x Gigabit
Porta esterna	USB 3,0
Dimensioni (AxLxP)	154 x 199 x 65 mm
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5 °C a 40 °C (40 °F - 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)

Wireless

Standard wireless	802.11a/n/ac 5 GHz-1/ 5 GHz-2, 802.11b/g/n 2.4 GHz, tri-band simultanea
Frequenza e velocità dati	• 2.4 GHz: 400 Mbps • 5 GHz-1: 867 Mbps • 5 GHz-2: 867 Mbps
Sicurezza wireless	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0, WPA3-Personal/Enterprise certified, Wi-Fi migliorato con certificazione open
Roaming continuo	Supporto standard 802.11k/v/r
Altre funzioni wireless	• Smart Connect - Parametri di banda automatica 2.4 GHz e 5 GHz, Programmazione indipendente 2.4 GHz/5 GHz Wi-Fi On/Off • Rete guest- Pianificazione Wi-Fi On/Off

Funzioni

Modalità di funzionamento	• Router wireless • AP Wireless
DHCP	Server, client, elenco client, prenotazione indirizzo MAC
Qualità del servizio	Gestione larghezza di banda dedicata
Inoltro porta	DMZ, UPnP
Controllo traffico	Ban Internet per dispositivo, velocità personalizzata, monitoraggio traffico, cronologia dominio e report d'uso avanzato
Strumenti di rete	Ping, Traceroute, Wake on LAN su QuickConnect
Sicurezza	IPv4, IPv6 Firewall / SPI firewall, blocco automatico, protezione DoS (denial of service), passthrough VPN (PPTP, IPSec, L2TP), filtro indirizzo MAC, filtro sito Web, blocco IP, Google Safe Browsing, Google/Youtube/Bing SafeSearch, certificato server, Security Advisor, autenticazione a due fattori
Client VPN	PPTP, OpenVPN™, L2TP su IPSec
Supporto IPv6	Client/Server DHCP IPv6, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, Dual-Stack, DHCPv6-PD, IPv6 Relay, FLET's IPv6
Soluzioni di backup	Backup e ripristino configurazione SRM, supporto Time Machine (con dispositivo di archiviazione USB collegato)
Notifiche	Email, SMS, notifiche push (via DS router)
File Service	CIFS, AFP, FTP/FTPS, WebDAV
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, intervallo porta passivo FTP personalizzato, protocolli FTP, FTP SSL/TLS e SFTP anonimi, registri di trasferimento
Applicazioni iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS router, VPN Plus
Accesso da qualsiasi luogo	Synology QuickConnect, Dynamic DNS (DDNS)
Supporto stampante	Numero massimo stampanti: 1, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP
Funzioni avanzate	Percorso policy, percorso statico, NAT (network address translation), SNMP, SSH, snooping LAN/WLAN IGMP, relay PPPoE
Client supportati	Windows 7 e superiori, Mac OS X® 10.11 e superiori
Browser supportati	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 11 e successivi, Safari® 11 e successivi; Safari (iOS 11 e successivi), Chrome (Android™ 6.0 e successivi)
Lingua	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 add-on

VPN Plus Server[1]	Consente un accesso VPN sicuro tramite un browser Web o un client. Supporta vari servizi VPN — WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP su IPSec e PPTP. Remote Desktop fornisce accesso remoto nella rete interna attraverso un browser Web. Site-to-Site VPN[2] consente alle aziende di stabilire dei tunnel crittati tra le reti in più posizioni
Safe Access	Offre un'interfaccia semplice per gestire l'accesso online dei minori creando differenti profili e imponendo le pianificazioni Internet, la quota oraria e i filtri Web. Fornisce una solida protezione di rete da intrusioni attraverso il filtro Web basato su DNS con database integrato e Google SafeSearch™
Cloud Station Server	Sincronizzazione dati da più piatteforme, centralizzando sul router e mantenendo, nel contempo, le versioni cronologiche di file importanti
RADIUS Server	Fornisce autenticazione centralizzata, autorizzazione e affidabilità per accesso di rete wireless
Server DNS	Supporta gli utenti a individuare o tradurre nomi di dominio in indirizzi IP
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, numero massimo di attività di download contemporanee: 50
Media Server (DLNA/UPnP®)	Fornisce un servizio di streaming multimediale su servizi certificati DLNA e console PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®

Certificazioni e Imballo

Standard	Conformità RoHS; certificazione Wi-Fi; conformità con gli standard CE, FCC, NCC, BSMI, IC, IMDA, TELEC, JATE, VCCI, KCC, RCM
Contenuto della confezione	• Unità principale MR2200ac • Adattatore di corrente c.c. • Cavo RJ-45 LAN • Guida di installazione rapida
Garanzia	2 anni

*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, visitare www.synology.com.

1. VPN Plus offre un account concorrente gratuito con accesso alle funzioni premium: WebVPN, Synology SSL VPN e SSTP. Per un ulteriore accesso contemporaneo, è necessario acquistare altre licenze presso Synology.
2. Per attivare questa funzione è necessaria la licenza Site-to-Site VPN. Per ogni prodotto Synology con VPN Plus è disponibile una prova unica di 30 giorni. Per il numero massimo di tunnel Site-to-Site VPN, consultare le specifiche del prodotto.

SYNOLOGY INC.

Synology crea una rete di soluzioni NAS, sorveglianza IP e apparecchiature di rete che porta i sistemi di gestione dei dati e della sorveglianza da parte degli utenti all'era cloud. Sfruttando i vantaggi offerti dalle tecnologie più recenti, Synology mira ad aiutare gli utenti a centralizzare l'archiviazione e il backup dei dati, a condividere i file quando si è in giro, implementare le soluzioni di sorveglianza professionali e gestire le reti in modo affidabile e accessibile. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2018, 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.

MR2200ac-2018-ITA-REV002

Sedi centrali

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 201, No. 511 Tianmu W. Rd., Jingan 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, WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.

Unit 5 Danbury Court, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom
Tel.: +44 1908 048028

Germania

Synology GmbH

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

Giappone

Synology Japan Co., Ltd.

1F, No.15, Kanda Konyacho, Chiyoda-ku Tokyo, 101-0035
Japan