



Asustor AS-302T Il Nas con vocazione multimediale

Tra i numerosi Nas sul mercato, l'Asustor AS-302T merita una posizione di rilievo per due motivi: in primo luogo le sue prestazioni, garantite da un processore Intel Atom a doppio core con frequenza di 1,5 GHz, in secondo luogo le funzioni disponibili, espandibili tramite il download di apps. In più questo modello offre funzioni multimediali che soddisferanno gli utenti alla ricerca di un media center evoluto. Tra le varie apps disponibili c'è infatti il software Xmbc, che consente di riprodurre praticamente ogni tipo di foto, video o brano musicale direttamente dal Nas, collegandolo a un televisore tramite interfaccia Hdmi o a un impianto audio esterno. Per semplificare l'accesso alle varie funzioni è possibile ricorrere al telecomando a infrarossi opzionale AS-RC10, utilizzare delle apps per smartphone oppure collegare tastiera e mouse alle porte Usb del Nas.

L'AS-302T è un modello a doppio bay per dischi con interfaccia Sata, che supporta le modalità Raid 0 e 1 o Jbod. Gli slot per i drive sono accessibili dal lato frontale, dove si trovano anche i led che mostrano lo stato del sistema (la cui luminosità può essere regolata a piacere) e una delle quattro prese Usb disponibili, di tipo 3.0. Le altre tre porte Usb sono invece posizionate sul retro del dispositivo, ma due di queste sono nel meno veloce standard 2.0. Sempre sul retro del Nas ci sono una singola porta Gigabit Ethernet, l'uscita video Hdmi e quella audio analogica tramite una presa mini-jack da 3,5 mm.

L'installazione è molto semplice: una vol-

ta inseriti i dischi, collegato il Nas alla rete e premuto il pulsante di accensione, basta eseguire l'applicazione Control Center (compatibile con sistemi Mac e Windows) che provvede a individuare il Nas in rete e a eseguire la prima configurazione. Gli utenti di altri sistemi, per esempio Linux, possono configurare il Nas tramite la sua interfaccia web.

Il sistema operativo dei Nas Asustor è uno dei migliori che abbiamo potuto provare. L'interfaccia Adm (Asustor Data Master) è molto veloce ed è organizzata come quelle di iOS di Apple o di Android, senza complicati menù ma con tutte le icone delle funzioni e delle apps inserite nella schermata principale. Il numero di apps disponibili supera il centinaio: oltre al già citato Xmbc ci sono apps per ogni esigenza, come browser web, vari Cms, quelle per l'accesso ai servizi cloud terzi come Dropbox o Web-storage di Asus, download manager, client per reti peer to peer, server Dlna o iTunes e manager di sistemi di videosorveglianza.

Il sistema permette inoltre di gestire diversi utenti, a cui è possibile limitare l'accesso alle risorse del Nas, anche impedendo l'uso di alcune apps.

Oltre alle comuni funzioni di risparmio energetico, che consentono di mandare in stand-by i dischi dopo un certo periodo d'inattività, il Nas di Asustor può anche essere programmato per spegnersi e riaccendersi a determinati orari, in modo da evitare di tenerlo acceso inutilmente 24 ore su 24.

TRANSFER RATE

LETTURA	100,0 MB/S
SCRITTURA	82,4 MB/S



Os in stile tablet

Il sistema operativo del Nas Asustor è molto veloce e intuitivo. Tutte le funzioni e le apps disponibili sono raggruppate nella schermata home. Se il numero di icone aumenta, il sistema aggiunge automaticamente una nuova pagina alla schermata principale

DATI TECNICI

BAY	2 dischi Sata 2,5/3,5"
PROCESSORE	Intel Atom CE5335, 1,6 GHz
RAM	1 Gb
SUPPORTO RAID	0, 1, Jbod, disco singolo
INTERFACCE	Ethernet 1 Gbps, 2 Usb 2.0, 2 Usb 3.0, Hdmi
PROTOCOLLI SUPPORTATI	Smb/Cifs, Afp, Nfs, iScsi, Http/Https, Ssh, Rsync
ALTRO	Numerose apps aggiuntive disponibili in download
DIMENSIONI E PESO	108 x 164 x 230 mm, 1,87 kg (senza dischi)

GIUDIZIO

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	80,6
DOTAZIONE/FUNZIONI (40%)	94
PRESTAZIONI (20%)	90
RUMOROSITÀ (20%)	87
CONSUMI (20%)	41
PREZZO	ca. 300 euro

CHIP buono

COMMENTO

Il Nas di Asustor è dedicato ad applicazioni consumer o Soho ed è facilmente espandibile grazie a oltre un centinaio di apps. Il sistema operativo è veloce e intuitivo e il Nas può essere collegato direttamente a una tv per la riproduzione di contenuti multimediali, grazie alla porta Hdmi. Dispone di numerose apps che permettono di accedere alle sue funzioni tramite smartphone, anche da remoto. Se lo si usa spesso come media center, è possibile inoltre acquistare un comodo telecomando a infrarossi.

FABIO BOSSI

- + Prestazioni eccellenti, espandibile tramite apps, uscita video Hdmi
- Non è disponibile una porta eSata