



nexthardware.com

a cura di: **Alfonso Basilicata** - sg93 - 30-09-2013 20:00

Silicon Power SkyShare H10

SP Silicon POWER

LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/ssd-hard-disk-masterizzatori/836/silicon-power-skyshare-h10.htm>)

Un interessante dispositivo per il cloud domestico capiente ed estremamente potente.



Presentato circa un anno fa al Computex 2012, lo SkyShare H10 di Silicon Power ha completamente rivoluzionato la condivisione dati senza fili, imponendosi sul mercato grazie all'utilizzo di una portentosa antenna 2T2R integrata, una capacità di storage di tutto rispetto (pari a 500GB o 1TB) ed una connessione USB 3.0 SuperSpeed.

Come potete vedere nel video dimostrativo sottostante, l'idea che ha spinto l'azienda taiwanese alla realizzazione di questo specifico prodotto è la creazione di una sorta di cloud personale, grazie al quale poter condividere ed immagazzinare dati senza dover occupare spazio inutile sui nostri dispositivi di uso quotidiano.



Lo SkyShare H10 è compatibile con tutti i terminali attualmente in commercio, ma per quanto riguarda device come smartphone e tablet sarà indispensabile scaricare l'applicazione gratuita "SkyShare" dai rispettivi store.

Prima di proseguire con la nostra recensione vi lasciamo, come di consueto, alle caratteristiche tecniche del prodotto e la lista dei file supportati dalle applicazioni mobile.

Specifiche tecniche e funzionalità

- **Modello:** SkyShare H10 (SP500GBWHDH10A3K/SP010TBWHDH10A3K)
- **Capacità :** 500GB/1TB
- **Dimensioni:** 133x86x23,5mm
- **Peso:** 255g circa
- **Interfaccia Wireless:** IEEE 802.11b/g/n Standard con cifratura WPA+ WPA2
- **Antenna:** Integrata 2T2R fino a 300 Mbps
- **Interfaccia dati:** USB 3.0 fino a 5Gb/s, compatibilità con USB 2.0
- **File System compatibili:** FAT32/NTFS
- **Alimentazione:** DC 5V/2A
- **Batteria:** Built-in 2600 mAh Lithium Battery con 5 ore di autonomia
- **Temperatura di funzionamento:** 5 ↔°C ~ 45 ↔°C (Device), -10 ↔°C ~ 70 ↔°C (Storage)
- **App:** supporto multilingua per iOS (iPod, iPad, iPhone) e Android (smartphone e tablet)
- **Garanzia:** Limitata 2 anni

File supportati

iOS SkyShare App

- Video: M4V, MP4, MOV- Audio: MP3
- Immagini: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Documenti: DOC, XLS, PPT, PDF

Android SkyShare App

- Video: M4V, MP4
- Audio: MP3, WMA
- Immagini: JPEG, PNG
- Documenti: DOC, XLS, PPT, PDF

WEB User Interface (tramite browser internet)

- Tutti i formati compatibili dai device utilizzati

1. Confezione e bundle

1. Confezione e bundle



La confezione è piuttosto compatta e presenta una finestra laterale in plastica che lascia intravedere parte del dispositivo.

Lo slogan di Silicon Power: "Memory is Personal", ormai onnipresente nei nuovi prodotti dell'azienda, è posto sulla parte superiore.



Il contenuto della confezione è inserito in due involucri in plastica che lo proteggono da urti e graffi accidentali.



In bundle troviamo un manuale d'uso del prodotto, una adattatore AC con plug USB, un cavo USB 3.0 SuperSpeed ed uno per l'alimentazione.

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino



Una volta estratto dalla confezione sarà possibile ammirare lo stile raffinato ed accattivante dello SkyShare H10 che ha permesso a Silicon Power di aggiudicarsi il GoldenPin Design Award 2012, un noto riconoscimento assegnato ai prodotti nell'ambito domestico con un design unico ed innovativo.



Lo chassis che custodisce al suo interno l'hard disk da 500GB è completamente in plastica, con una finitura lucida di colore nero.





A partire da sinistra verso destra possiamo notare la porta USB 3.0 SuperSpeed, il pulsante Reset che provvederà a ripristinare il dispositivo qualora vi fossero problemi e l'ingresso per il jack del cavo di alimentazione.



Una volta collegato quest'ultimo, il device entrerà nella modalità ricarica e l'indicatore dell'accensione diventerà di colore arancione.

Durante il normale utilizzo il LED assumerà diverse colorazioni in base allo stato della batteria.

- Luce fissa verde: carica al 100%.
- Luce intermittente arancione: carica al 50%.
- Luce fissa rossa: batteria scarica.

Analogamente al LED di accensione, anche il LED di stato si illuminerà in base al tipo di attività del sistema.

Modalità Wi-Fi

- Luce lampeggiante viola: configurazione dispositivo in corso.
- Luce fissa blu: device pronto per l'accesso.
- Luce intermittente blu: accesso in corso da Wi-Fi.
- Luce fissa rossa: errore di sistema.

Modalità PHDD (Connessione tramite USB)

- Luce a rapida intermittenza blu: configurazione dispositivo in corso.
- Luce fissa blu: device pronto per l'accesso.
- Luce intermittente blu: accesso dati in corso.
- LED spento: rimozione sicura hardware effettuata.

3. Software di gestione

3. Software di gestione

L'applicazione che analizzeremo in questa parte della recensione è quella dedicata ai dispositivi mobili ed in particolare quella per iOS, ovvero iPhone, iPod Touch e iPad.



Aprendo l'applicazione ci accorgeremo con dispiacere che il supporto allo schermo di iPhone 5 e successivi non è attualmente supportato, pecca che viene evidenziata dalle bande nere ed un utilizzo parziale dello schermo da 4 pollici. Inoltre, abbiamo notato che le icone sono in bassa definizione, il che lascia presupporre una versione pensata per dispositivi non dotati di display Retina.



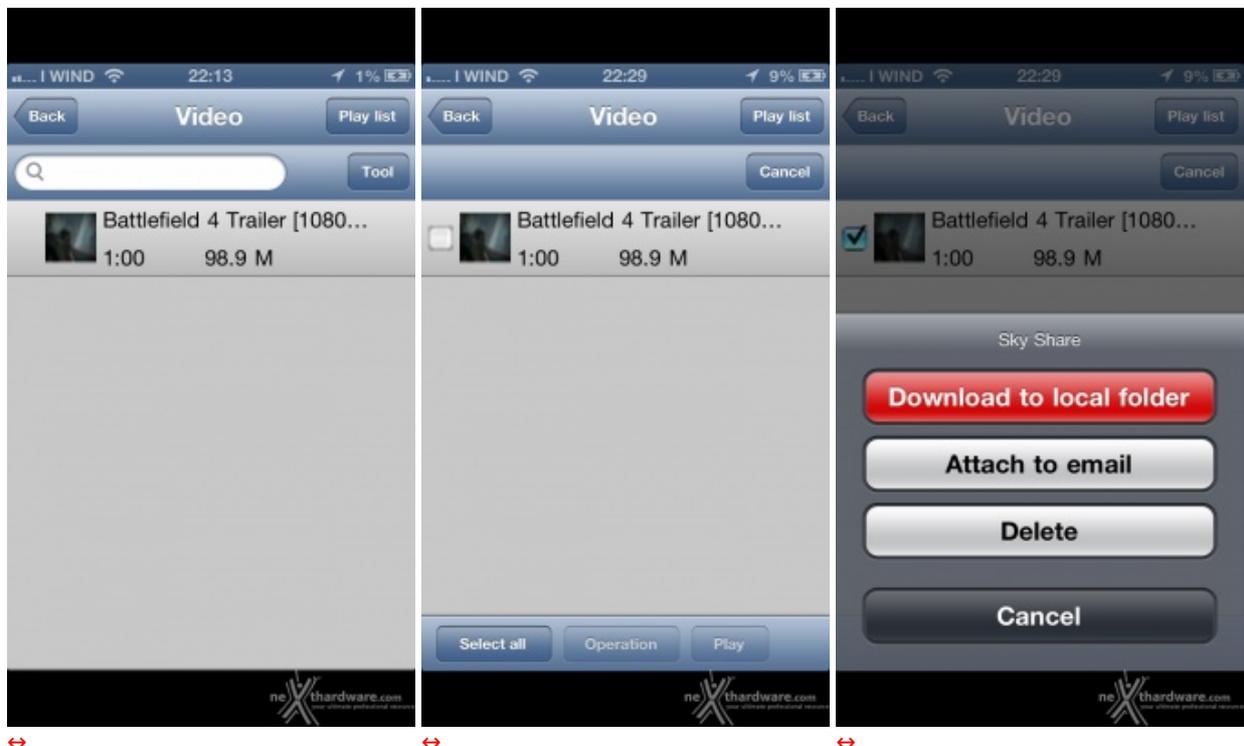
La prima scheda, denominata "Home", mostrerà un resoconto di tutti i file presenti sull'hard disk, supportati e non.

Le successive riguarderanno la musica, i video ed i documenti in formati compatibili con il dispositivo in uso.

Impostazioni device



Download & Upload

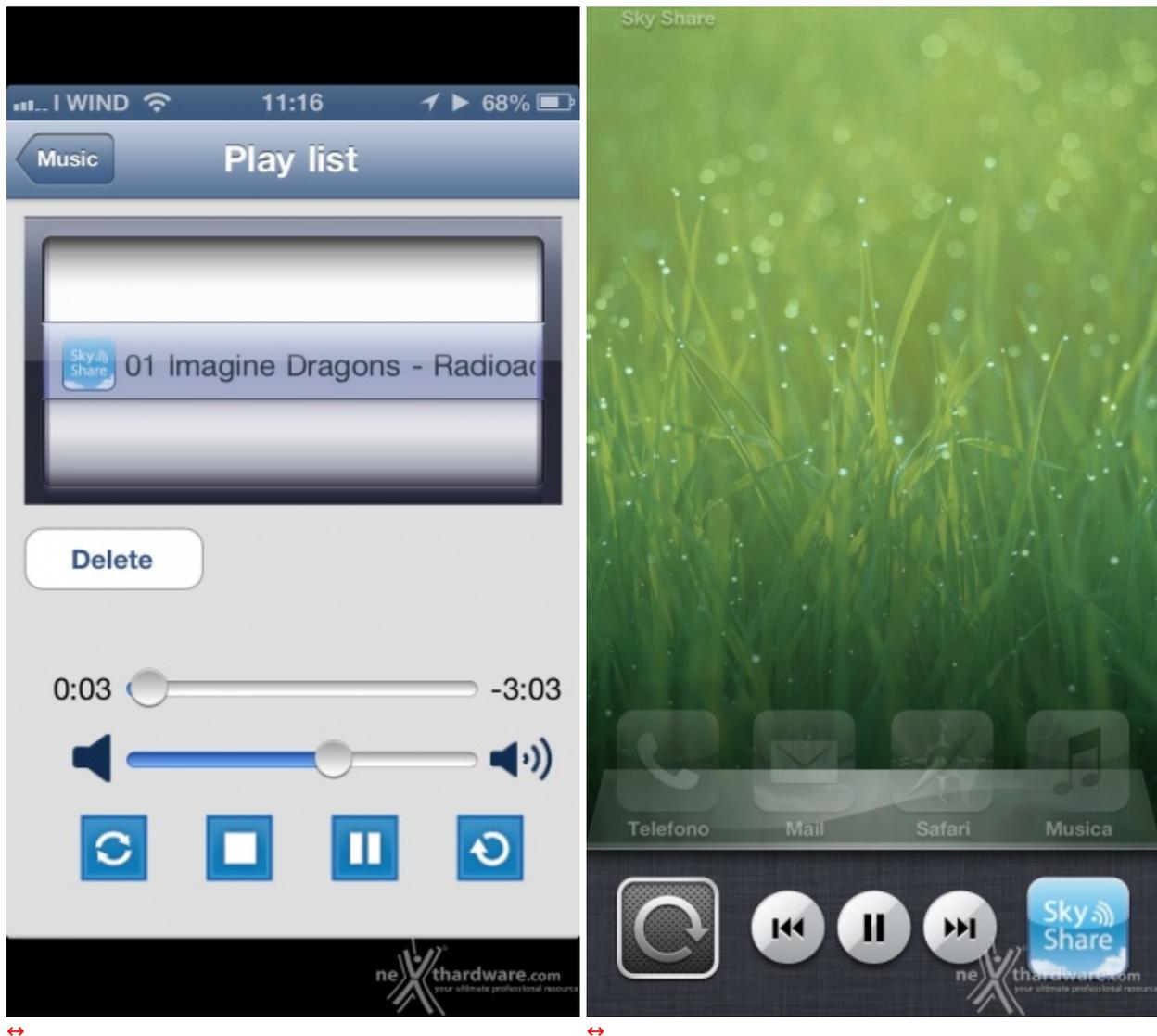


Per quanto riguarda la funzionalità di upload e download dei file, basterà accedere ad una delle sezioni viste precedentemente e cliccare sul pulsante "Tool" in alto a destra.

In questo modo potremo selezionare i file desiderati e, cliccando su "Operation", importare o esportare i

file, eliminarli o aggiungerli come allegato in una mail.

Player



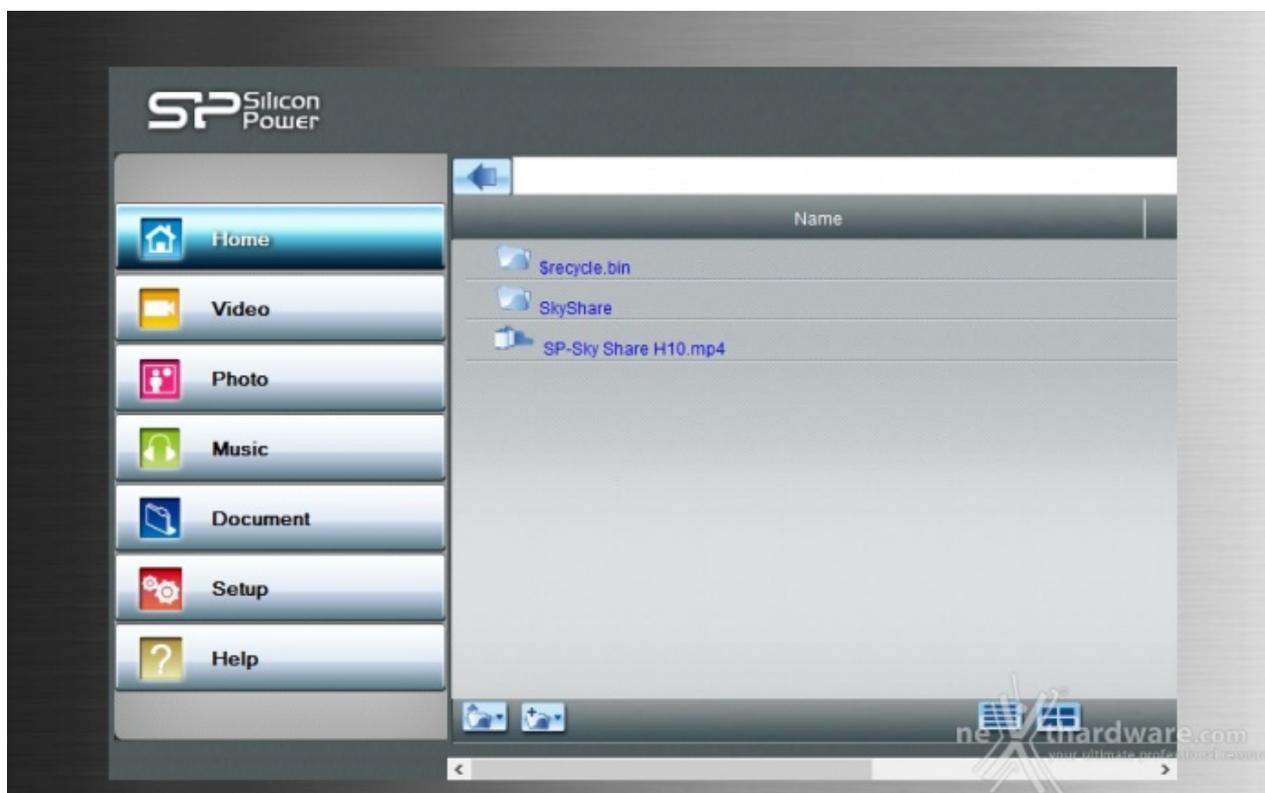
Coloro che desiderassero fare uno uso prettamente "musicale" dello SkyShare, saranno lieti di sapere che nonostante l'app abbia un player multimediale proprietario, è pienamente compatibile con la riproduzione in background del sistema portatile Apple.

4. Software di gestione - Parte seconda

4. Software di gestione - Parte seconda

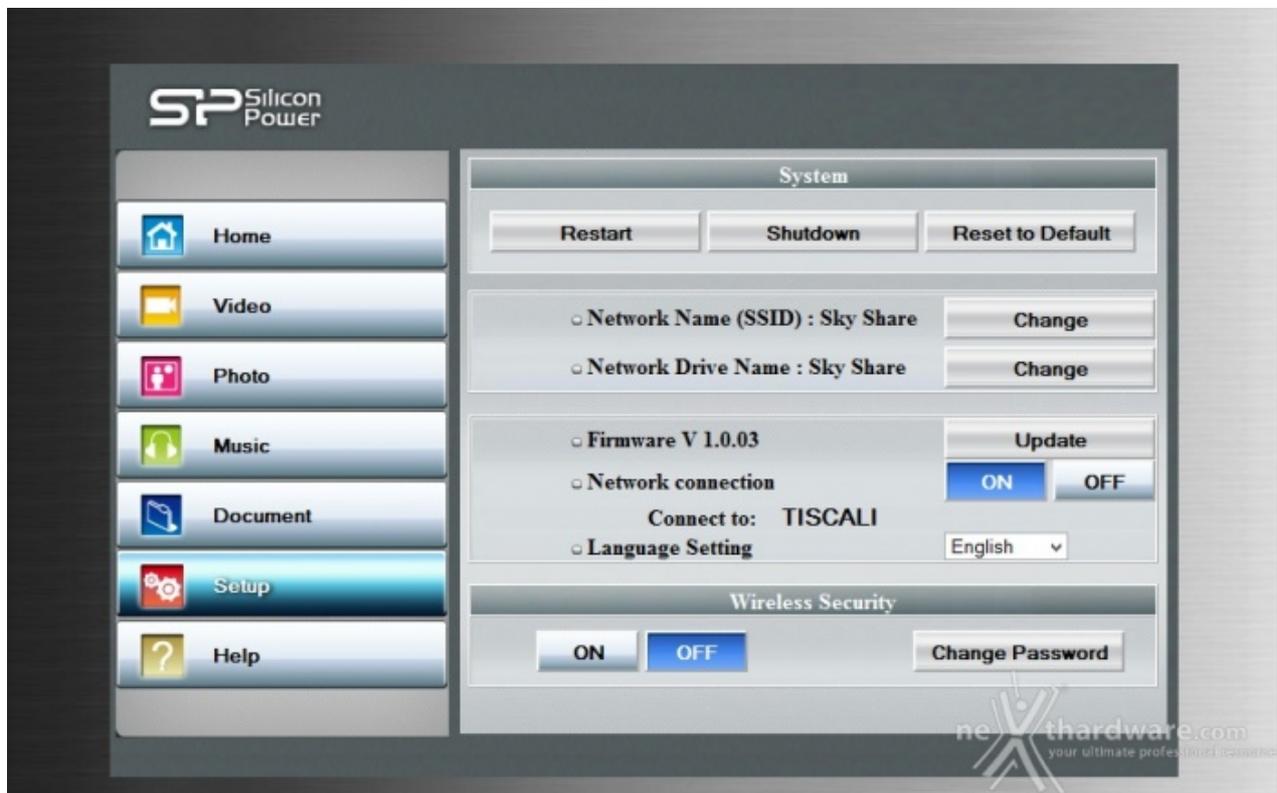
Andremo ora ad analizzare la connessione tramite WEB UI (User Interface) che sarà purtroppo necessaria per accedere da PC e Notebook ai dati dell'hard disk tramite connessione senza fili.

Non sarà possibile, quindi, accedere ai file in altri modi se non utilizzando la connessione USB.

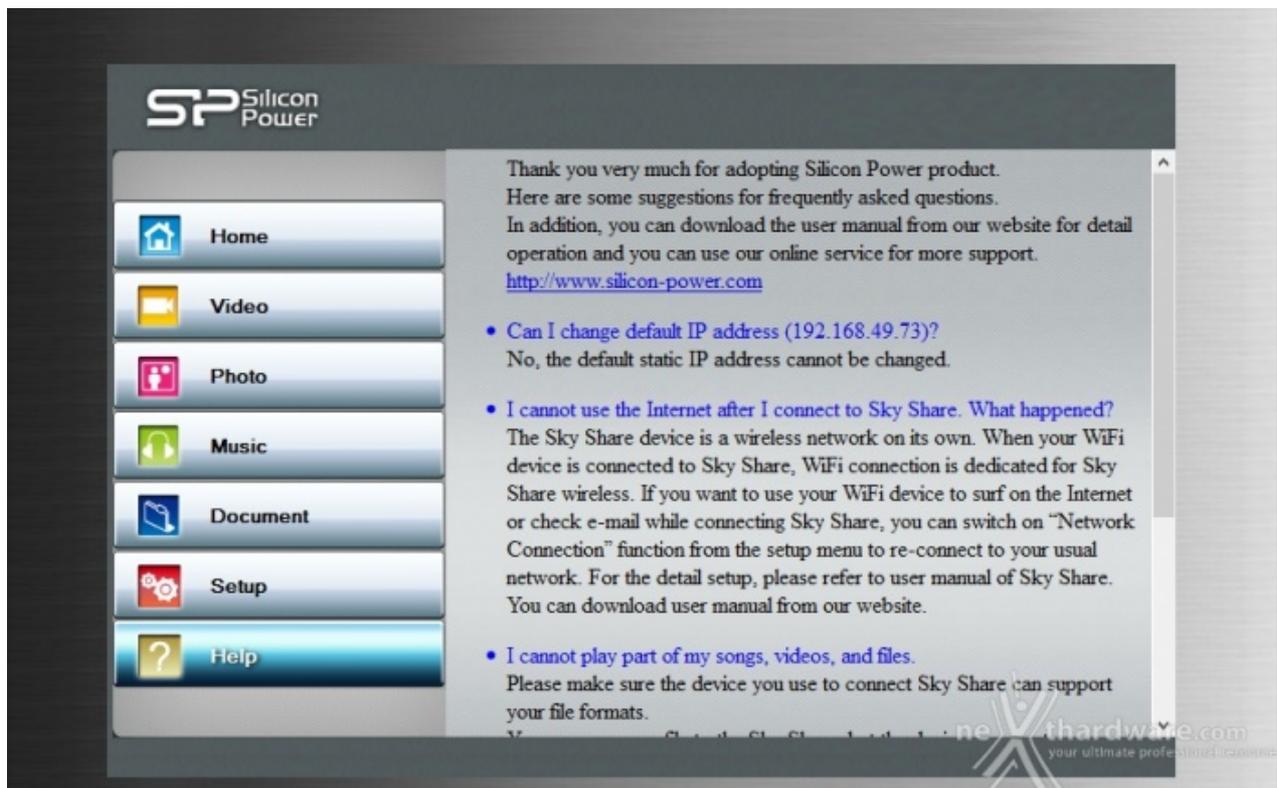


Le quattro immagini in alto mostrano la visualizzazione di ognuna delle sezioni dedicate ai file.

In basso a destra è presente un selettore che permetterà di visualizzare i file contenuti sia come elenco che come anteprima.

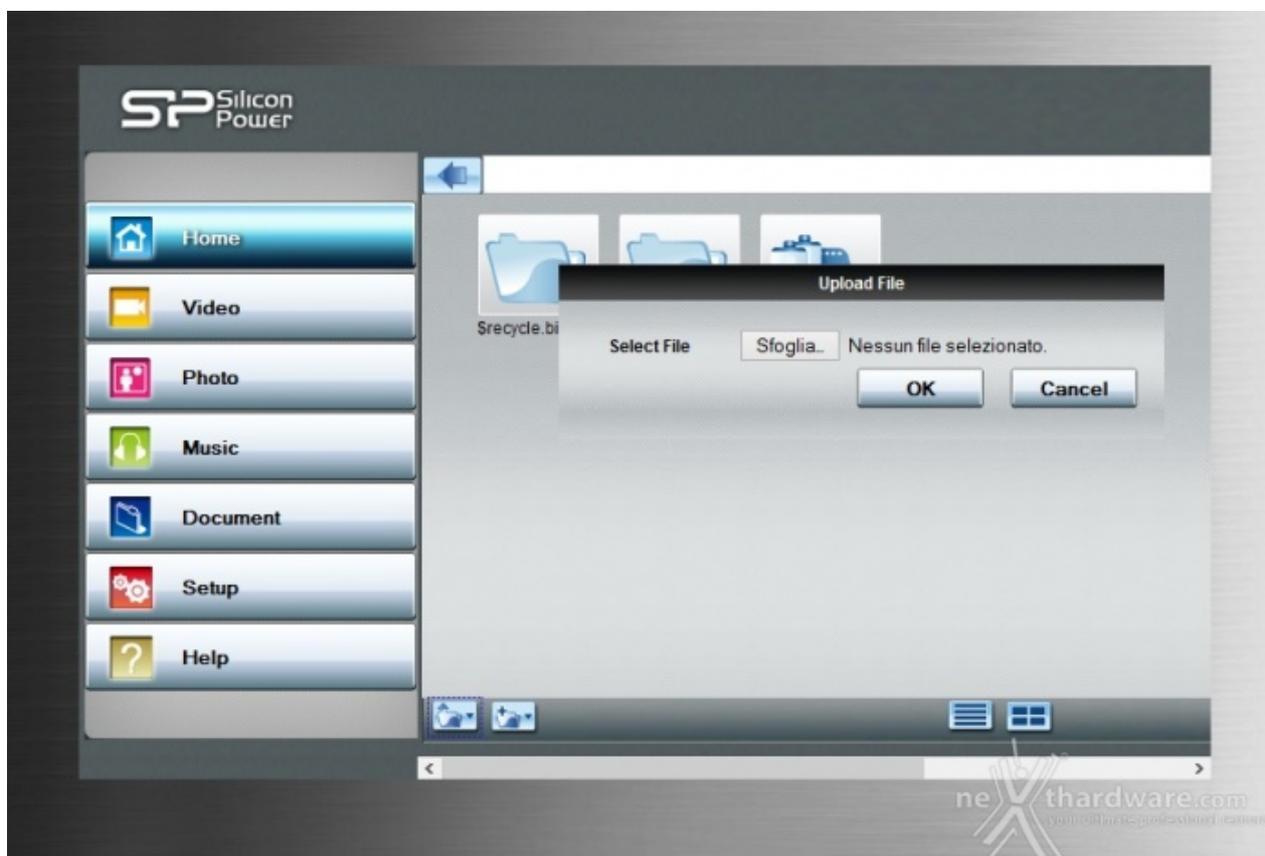


↔



↔

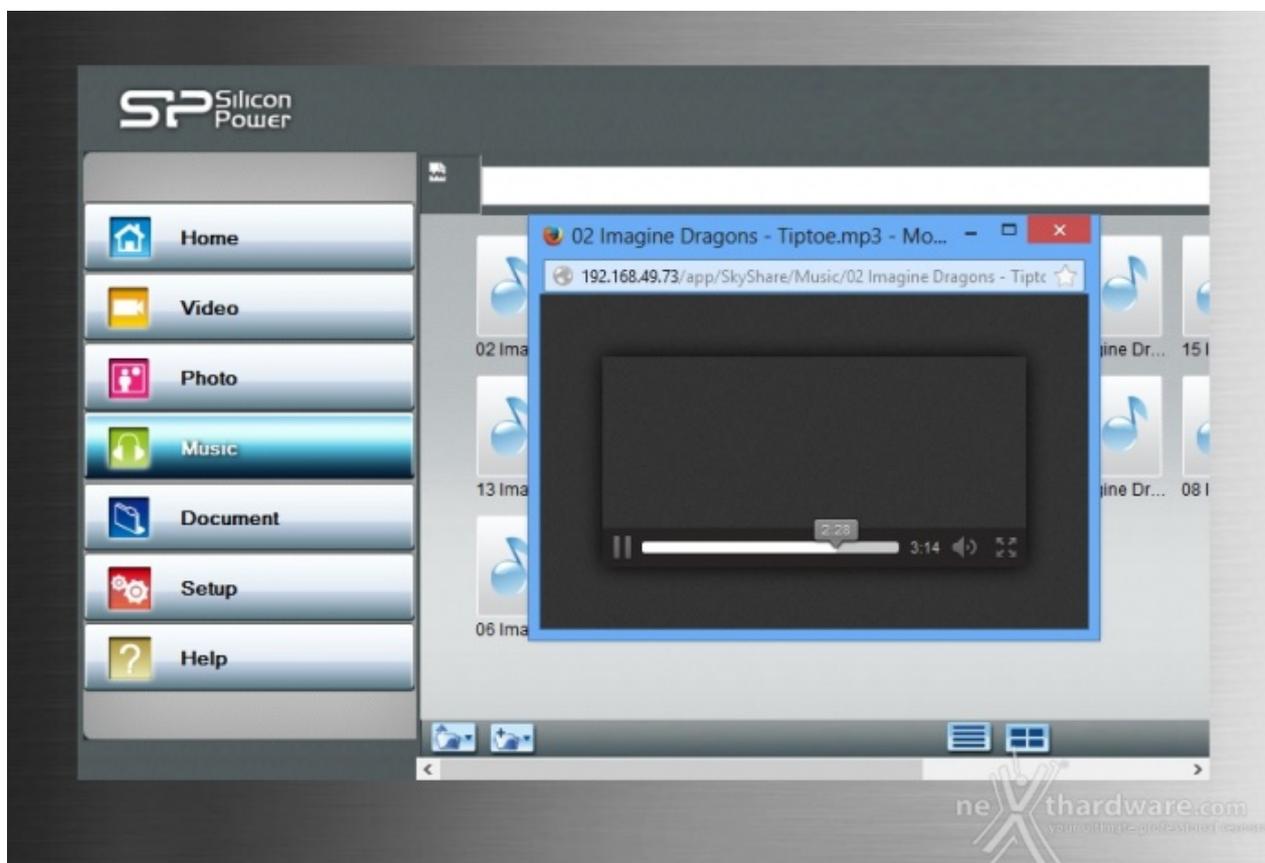
L'ultima scheda riguarda le FAQ (Frequently Asked Question) che elencano alcune delle soluzioni ai problemi più comuni.



↔

L'upload sarà effettuato tramite il pulsante posto in basso a sinistra e permetterà di scegliere i file da immagazzinare sullo SkyShare.

Il secondo pulsante servirà a creare nuove cartelle.



↔

Il player multimediale, come per la versione mobile, è proprietario e non sarà possibile ascoltare musica o visualizzare video nei player personali senza aver prima scaricato il file sul nostro PC.

5. Prova sul campo

5. Prova sul campo



I dispositivi da noi utilizzati per questa prova sono stati:

- Apple MacBook Pro Late 2012
- Apple iPhone 5
- Apple iPhone 4
- Samsung Galaxy Tab 2 7.0



L'antenna 2T2R integrata certificata Wi-Fi b/g/n riesce a generare un potente segnale wireless che permette di utilizzare la connessione al box anche a centinaia di metri di distanza con una velocità massima di 300 Mbps.

Senza alcun dubbio interessante (e di fondamentale importanza) la funzionalità Internet Pass-Through grazie alla quale, nonostante l'IP statico, si avrà la possibilità di connettersi a qualunque rete sfruttando lo SkyShare di Silicon Power come WLAN-AP (Access Point).

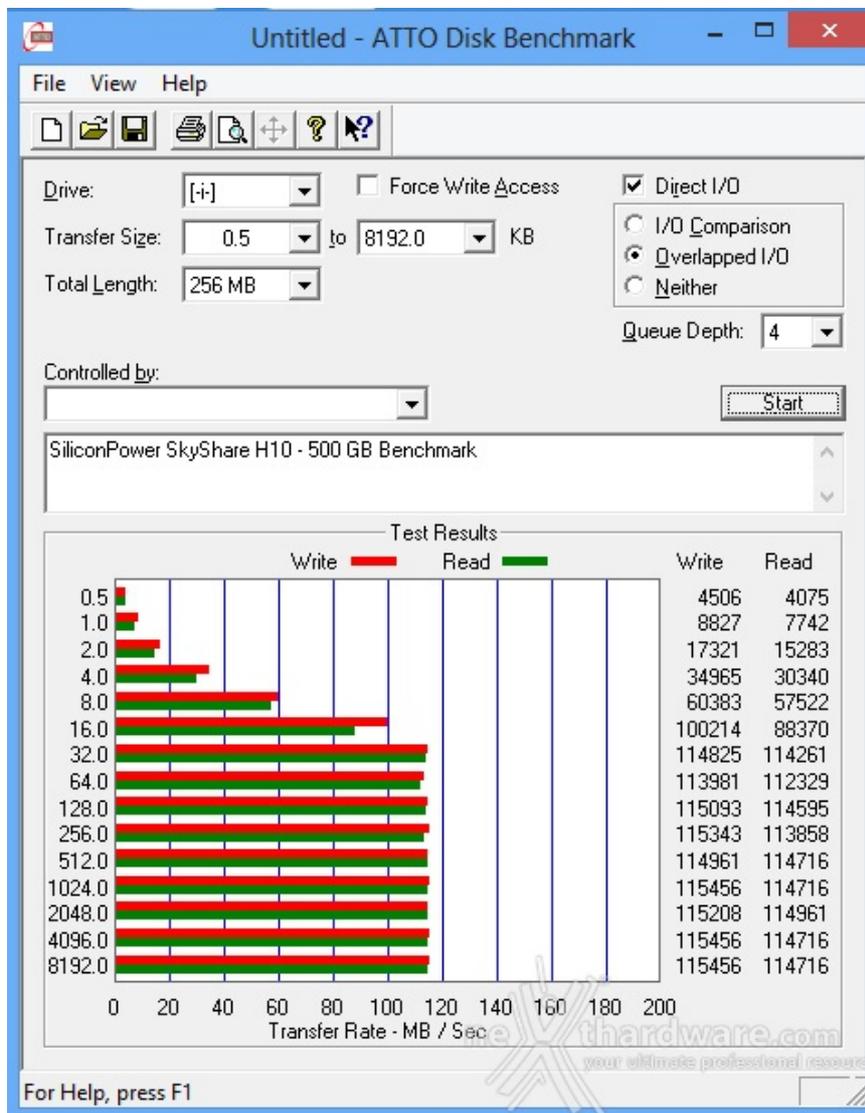
La durata della batteria si attesta sulle cinque ore di continuo utilizzo, un'autonomia che crediamo essere pienamente in linea con le prerogative di questo prodotto.

Ricordiamo che lo SkyShare H10 supporta la condivisione dati e streaming multimediale fino ad 8 utenti in contemporanea.

6. ATTO Disk Benchmark

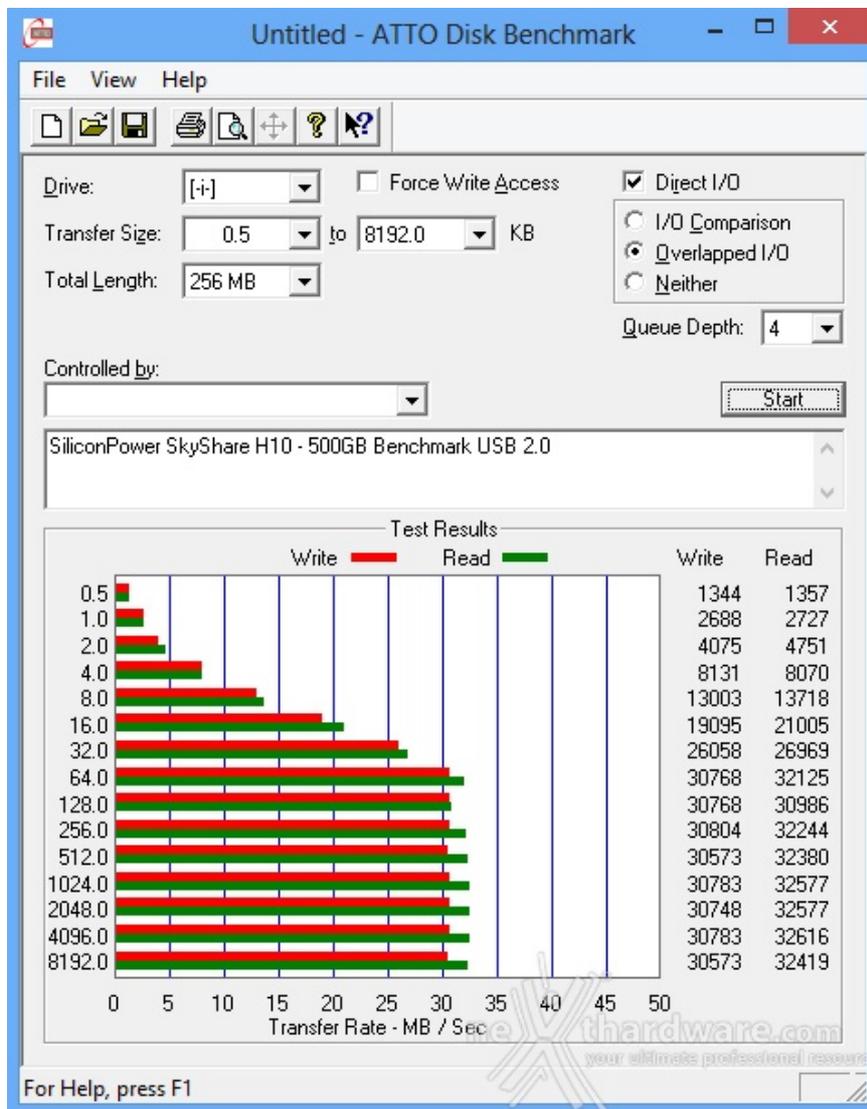
6. ATTO Disk Benchmark

USB 3.0



Utilizzando la connessione USB 3.0 SuperSpeed, lo SkyShare H10 raggiunge i 115 MB/s in scrittura ed i 114 MB/s in lettura.

USB 2.0



Le prestazioni in modalità USB 2.0 sono, per ovvi motivi, di gran lunga inferiori ed il device riuscirà a raggiungere, in questo caso, la soglia dei 30 MB/s in scrittura e dei 32 MB/s in lettura.

7. Conclusioni

7. Conclusioni

Il design, vincitore dei Golden Pin Awards 2012, è sicuramente il punto forte di questo dispositivo, che sfoggia un involucro in robusta plastica caratterizzato da linee arrotondate e finitura lucida di colore nero.

La connessione Wi-Fi certificata b/g/n riesce a raggiungere, grazie alla performante antenna 2T2R, una velocità massima di circa 300 Mbps.

Oltre ad un segnale wireless di tutto rispetto, le potenzialità nel trasferimento dati di questo prodotto raggiungono il culmine con la connessione USB 3.0 SuperSpeed, in virtù della quale si riesce a toccare la sorprendente soglia dei 115 MB/s in scrittura.

Lo storage da 500GB/1TB con hard disk da 2,5" è sicuramente una scelta oculata che riesce a rendere il prezzo di vendita contenuto, anche se ci auspichiamo che in prossimo futuro vengano utilizzati su questa tipologia di dispositivi unità allo stato solido.

Ottima l'autonomia della batteria al litio integrata da 2600 mAh che si aggira sulle cinque↔ ore in streaming continuo su diversi device in simultanea.↔

L'app mobile, almeno per quanto concerne la versione iOS è datata e sicuramente migliorabile in ogni sua

minima parte.↔

In ogni caso, nonostante le piccole imperfezioni descritte, certamente eliminabili tramite il rilascio di una versione del software di gestione, lo SkyShare H10 si è rivelato essere un prodotto valido ed interessante, soprattutto considerato il prezzo di vendita di 159 €, per la versione da 500GB e di 179 €, per quella da 1TB.

Voto: 4,5 Stelle



↔

Pro

- Design
- Funzionalità Internet Pass-Through
- Buona autonomia
- Connessione Wi-Fi N
- Connessione USB 3.0 SuperSpeed
- Hard Disk integrato da 500GB/1TB

Contro

- Software mobile migliorabile
- Accesso da dispositivi casalinghi solo tramite WEB UI

Si ringrazia Silicon Power per l'invio del prodotto oggetto della nostra recensione.

