

Kingston Wi-Drive 128GB



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/ssd-hard-disk-masterizzatori/805/kingston-wi-drive-128gb.htm>)

Un comodo compagno di viaggio per condividere facilmente i dati con i vostri amici.

Quando il mercato delle memorie di massa incontra quello mobile nascono soluzioni che immediatamente catturano l'attenzione di una grossa fetta di mercato.

Oggetto della recensione odierna è il Wi-Drive di Kingston nella versione da 128GB, che fonde tutte le interessanti peculiarità sopra esposte.

Di seguito abbiamo inserito una tabella con le caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore.

↔ Modello	Kingston Wi-Drive
↔ Capacità	32GB - 64GB - 128GB
↔ Dimensioni	121,5 (L) x 61,8 (W) x 9,8 (H) mm
↔ Interfaccia di rete	Wi-Fi 802.11 g/n
↔ Sicurezza Wireless	WPA/WEP
↔ Autonomia	fino a 4 ore di utilizzo continuato
↔ Cablaggio	Cavo mini-USB
↔ Garanzia	1 anno
↔ Temperatura di funzionamento	0 - 50 ↔°C

Buona lettura ...

1. Confezione e bundle

Confezione e bundle



La grafica sobria e professionale è caratterizzata dalla presenza di una prospettiva del supporto e da una discreta quantità di informazioni tradotte in varie lingue, italiano compreso.

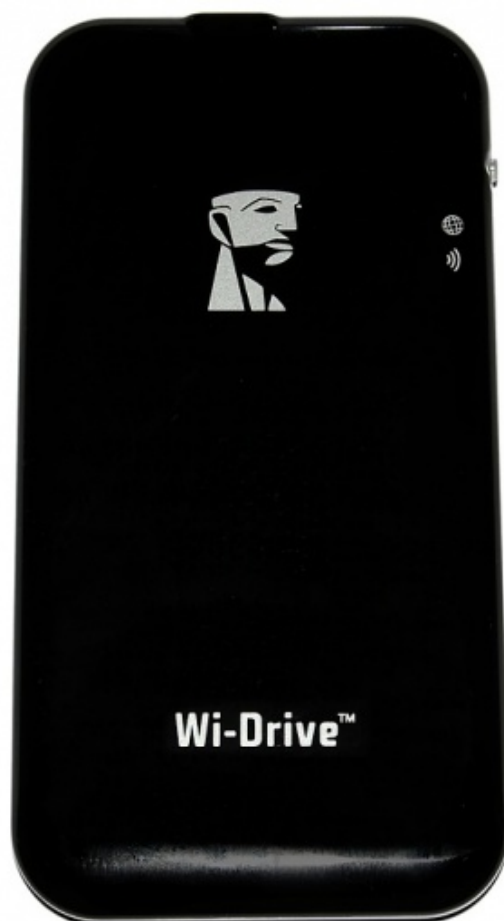


La struttura dell'involucro ed il sacchetto in cui è riposto il Wi-Drive sono comunque più che sufficienti ad evitare danni da trasporto.



2. Visto da vicino

Visto da vicino



Il Wi-Drive di Kingston si presenta con una livrea nero lucido, unica opzione disponibile.





Vista l'assoluta predominanza dello standard micro-USB nel mercato mobile, trovare un connettore mini-USB su un prodotto dalle dimensioni ridotte è alquanto strano.

Ancor più strana sembrerebbe la scelta di non dotare un dispositivo di questo livello, equipaggiato con memoria allo stato solido, della connettività USB 3.0; ciò si ripercuoterà negativamente sulla velocità di comunicazione con connessione cablata, unica via, come vedremo, per aggiungere contenuti al Wi-Drive.



Il Wi-Drive utilizza tre led, di cui due monocromatici per l'indicazione della connettività wireless e della connessione ad internet.



La targhetta adesiva applicata posteriormente contiene informazioni come il serial number, il Mac Address, la capacità e le certificazioni del prodotto.



Concludiamo con una "foto di gruppo" che mette in luce le dimensioni del Wi-Drive.



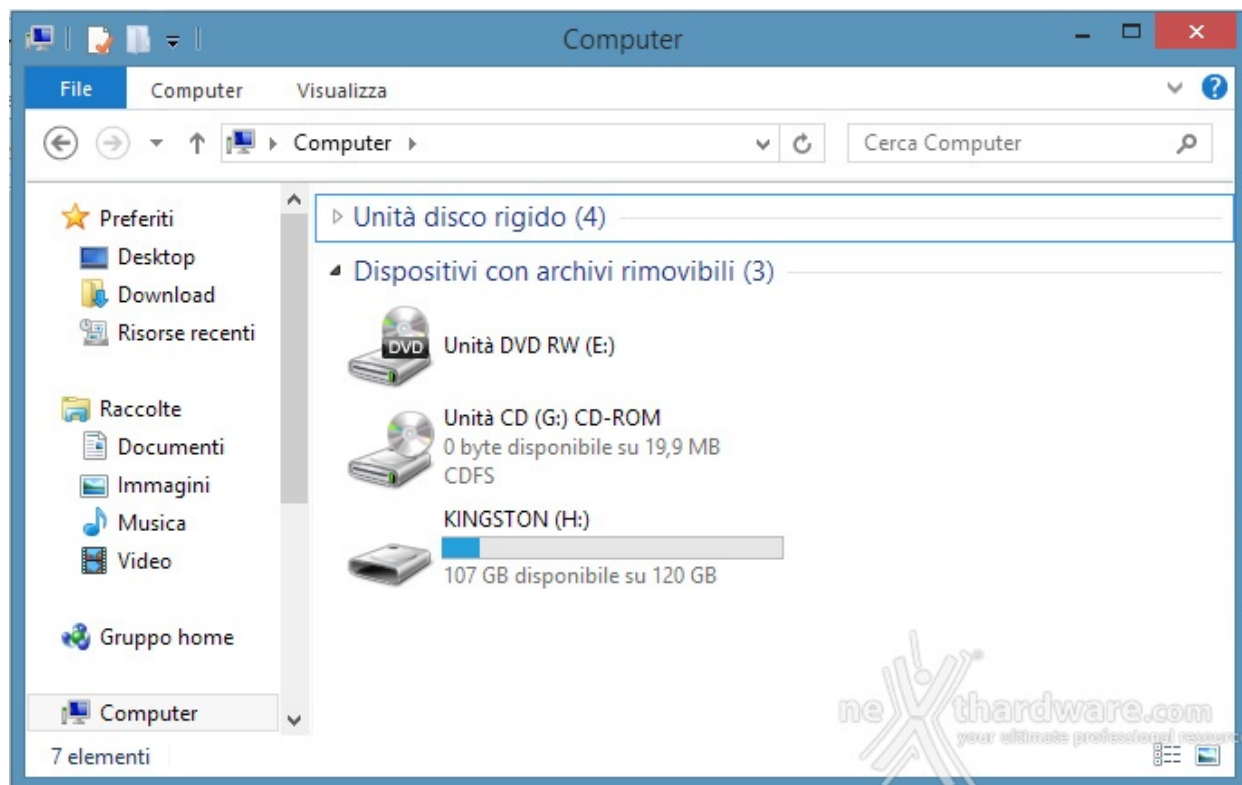
3. Firmware e software in dotazione

Firmware e software in dotazione

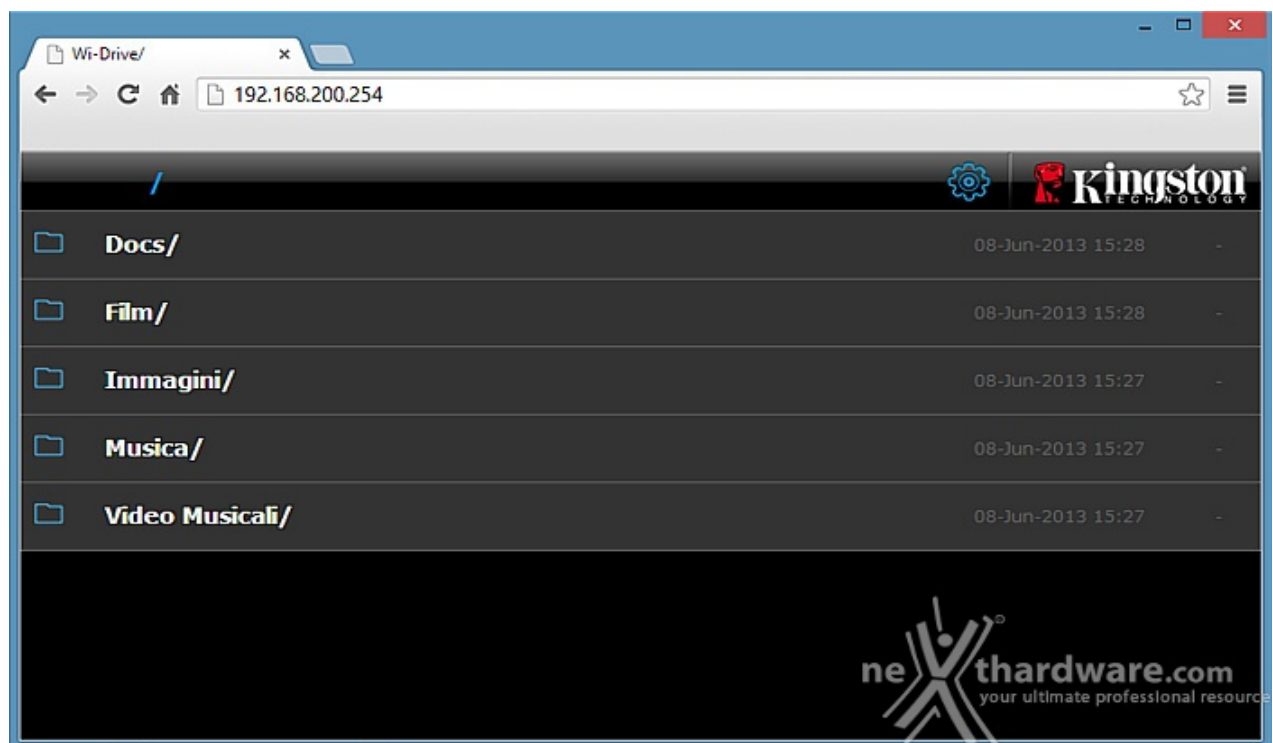
Il Wi-Drive di Kingston può condividere i propri contenuti tramite connessione cablata (USB 2.0) o via etere mediante l'uso di un'apposita applicazione destinata ai dispositivi mobile o, ancora, da un qualsiasi browser.

Essendo vincolati alla partizione FAT32 non potremo caricare file più grandi di 4GB, una limitazione che, nel caso di film HD, potrebbe essere vincolante.

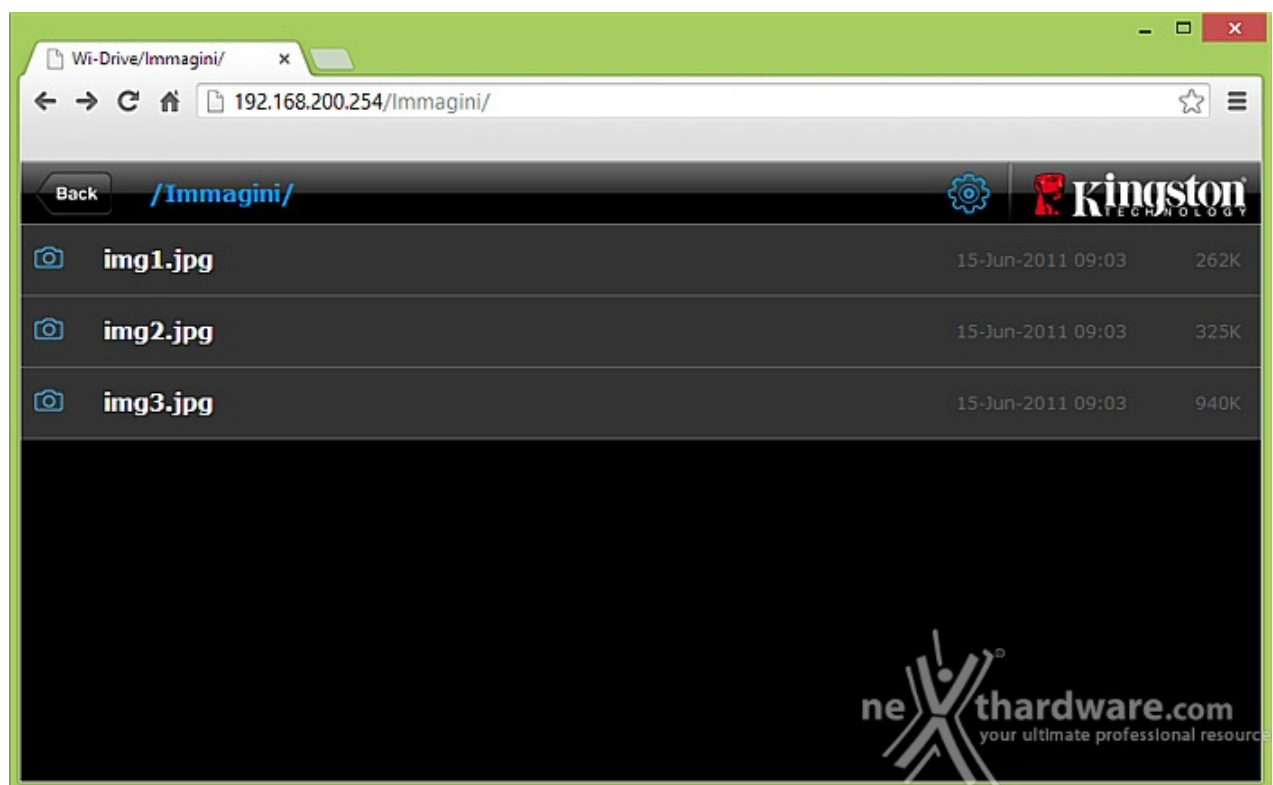
Per quanto riguarda l'ambiente Windows, l'utilizzo è estremamente semplice: tramite la connessione USB useremo il Wi-Drive come un normalissimo disco esterno.



Utilizzando l'accesso wireless per sfogliare il contenuto del Wi-Drive tramite il nostro browser, basterà digitare l'indirizzo IP (192.168.200.254).



In alto, a destra, è presente il pulsante per le impostazioni che avremo modo di osservare, più avanti, nella parte dedicata al software mobile.



Sfortunatamente non sembra essere accordata la possibilità di caricare sul Wi-Drive dei file senza il collegamento cablato.

Dispositivi mobile

Per i dispositivi mobile occorre installare un'applicazione apposita, disponibile per:

- iOS
- Android

- Kindle Fire

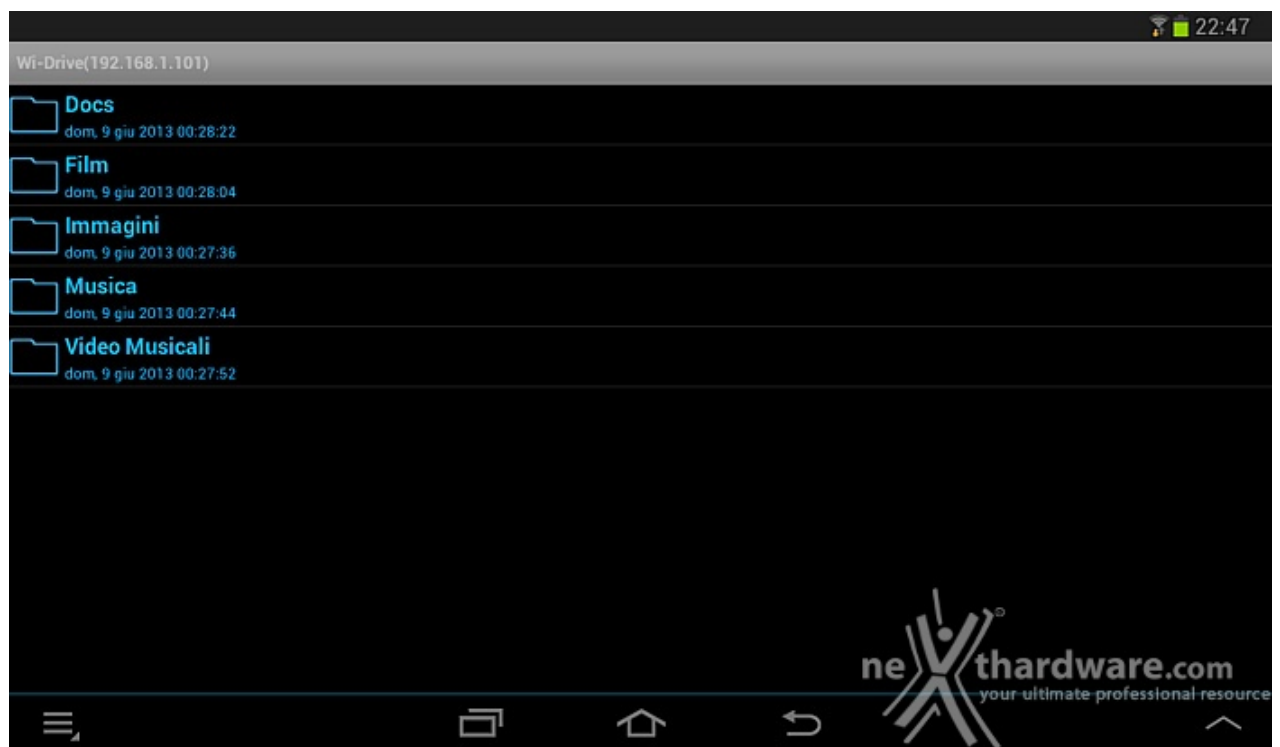
Le funzionalità e l'interfaccia sono le medesime.↔



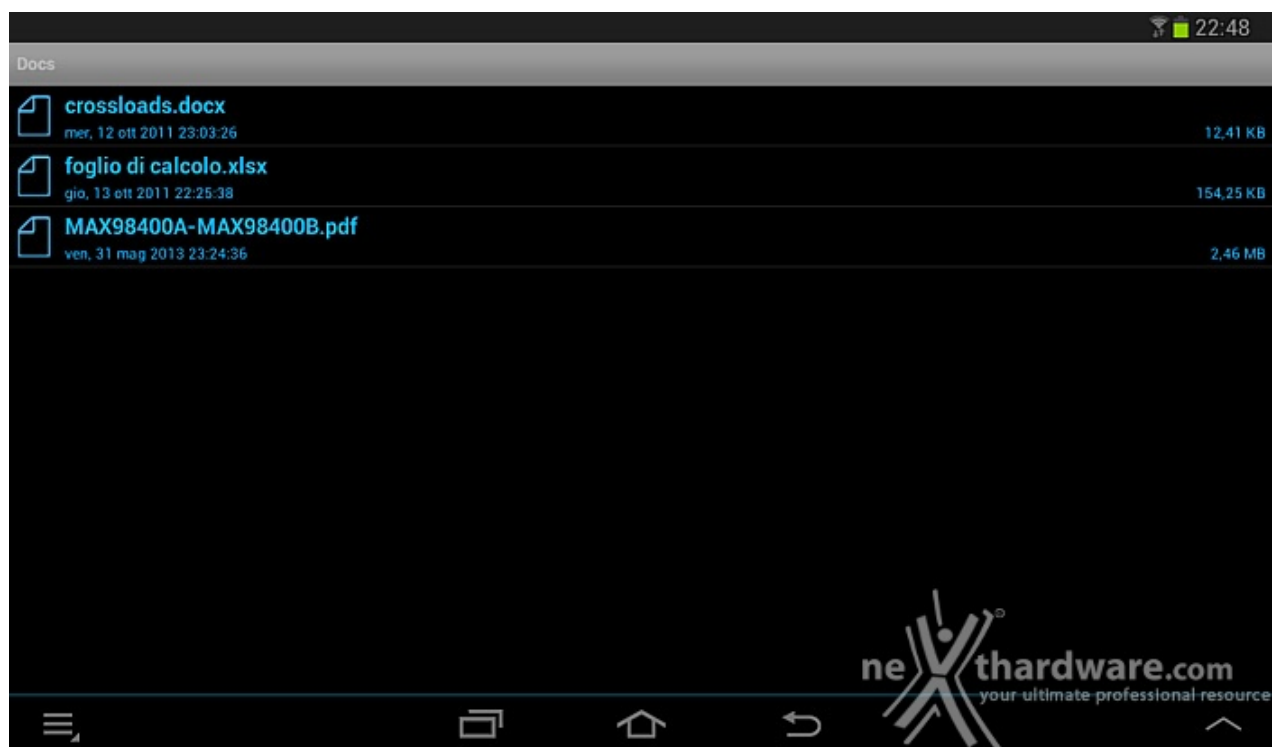
Si parte con la selezione del dispositivo,



↔ ... per passare direttamente al contenuto, directory comprese,



... che potremo sfogliare tranquillamente con un semplice tocco.



Allo stesso modo potremo aprire i file ivi contenuti che verranno gestiti dal dispositivo a seconda del software associato, oppure, con una pressione prolungata sul file, potremo cancellare, copiare o inviare il dato selezionato.

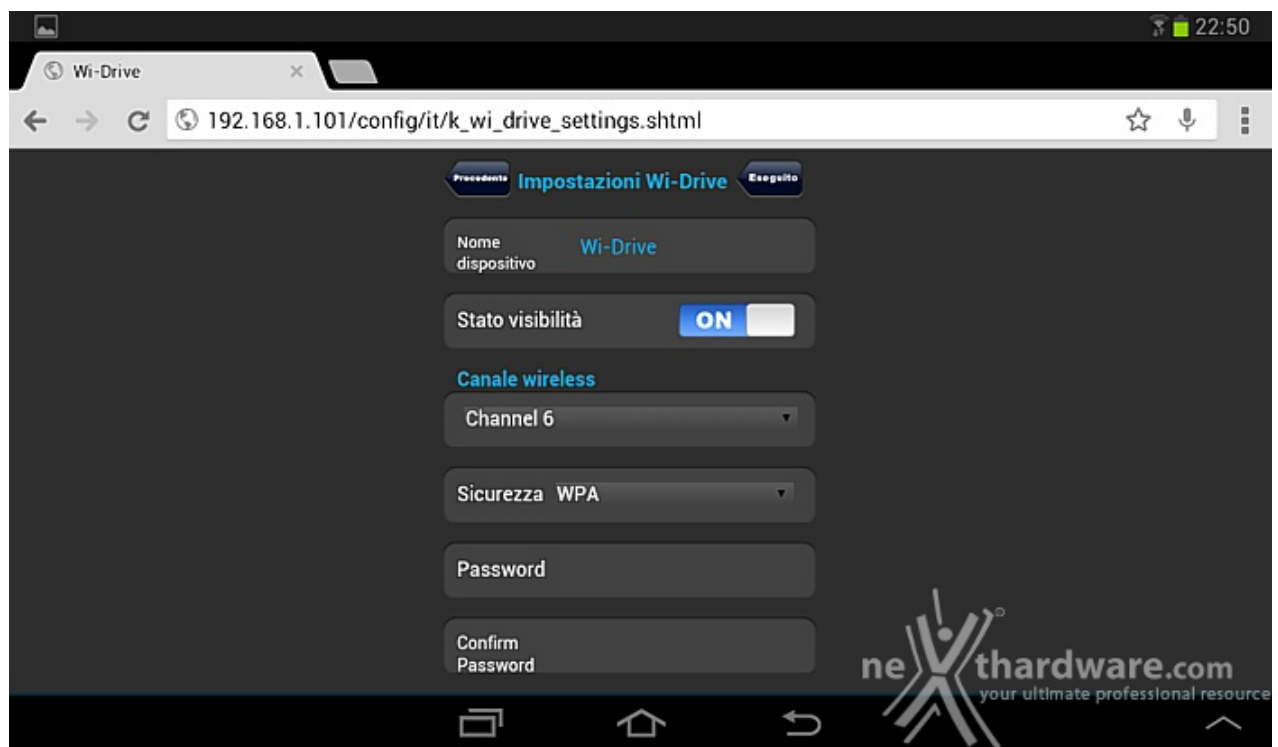


Tramite il tasto funzione, posto nell'angolo inferiore sinistro, potremo accedere alle opzioni del Wi-Drive, oltre alla ricerca per tipologia di contenuto:

- Foto
- Musica
- Video



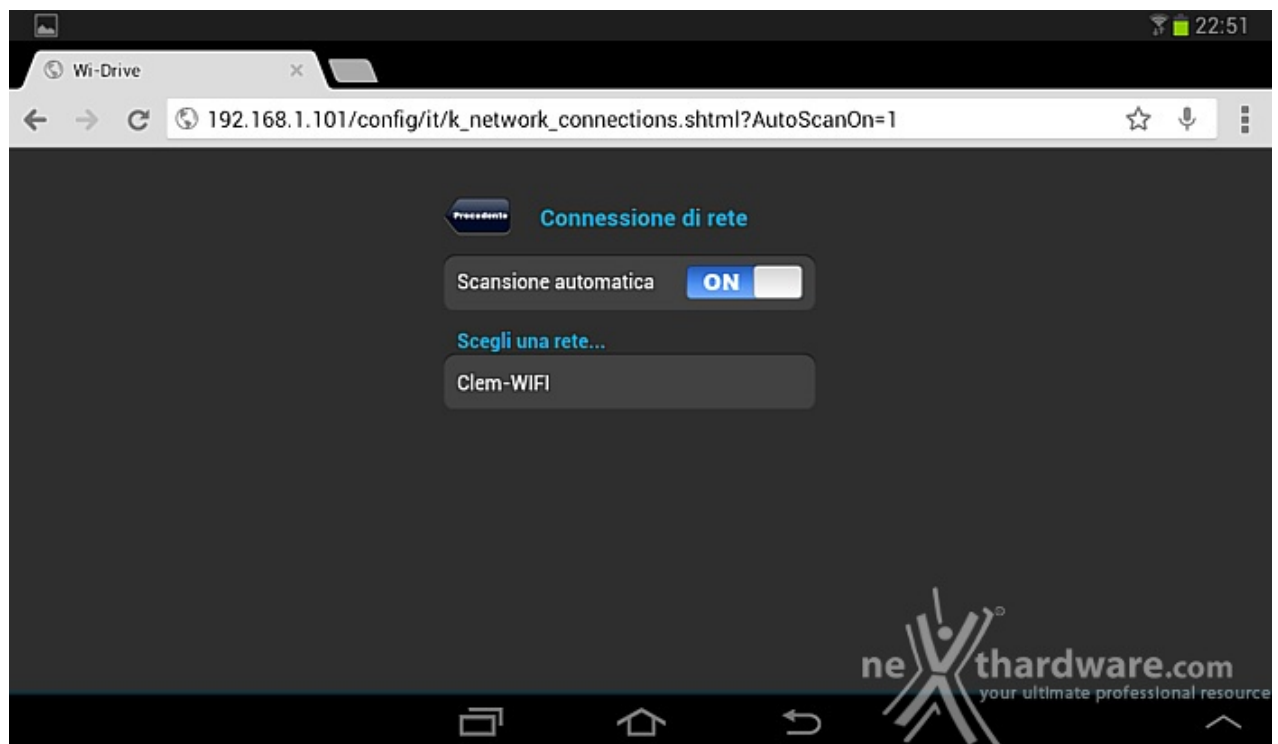
Per le opzioni verremo dirottati al browser.

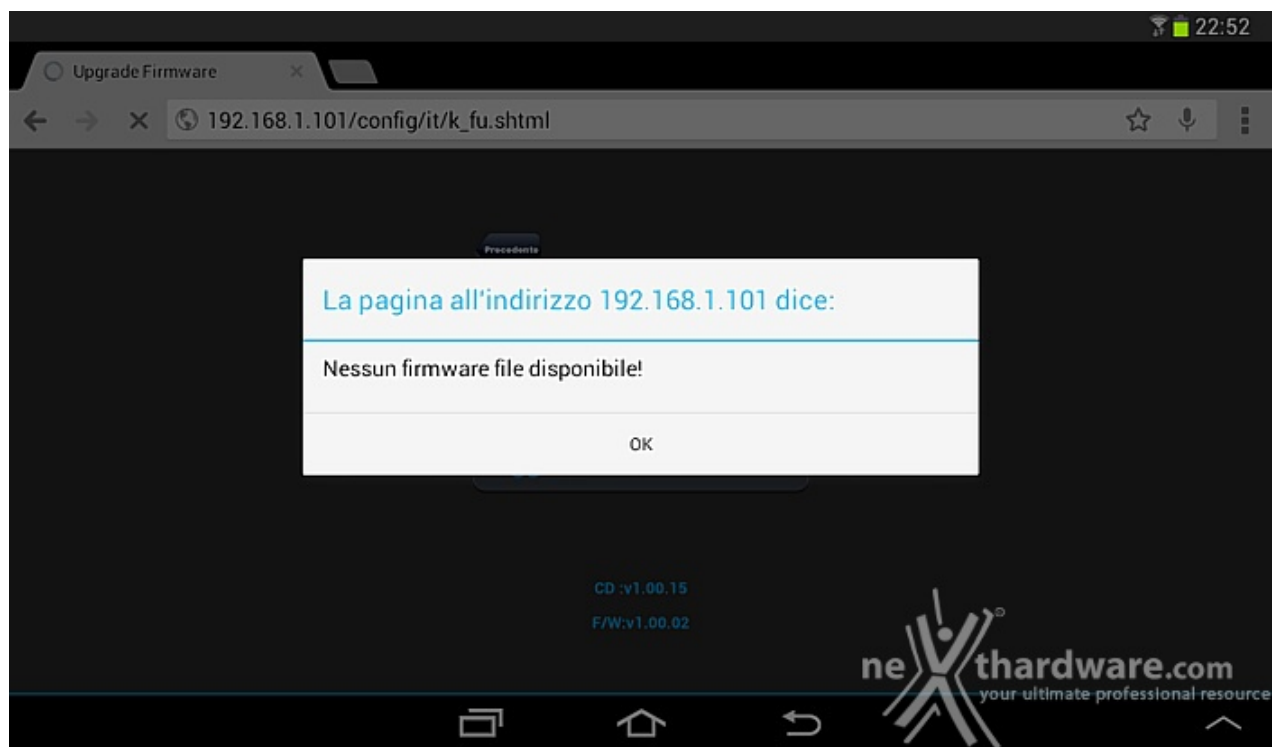


Alla voce "Impostazioni Wi-Drive" avremo diverse scelte:

- Nome dispositivo
- Visibilità
- Canale wireless
- Protocollo di sicurezza
- Password Wi-Fi

Alla voce "Connessione di rete" potremo invece⇔ collegare il Wi-Drive alla nostra rete Internet, così da poterlo utilizzare come Access Point mentre ne sfogliamo il contenuto.





4 . Prova di utilizzo

Prova di utilizzo

Sfortunatamente la connessione USB 2.0, pur essendo particolarmente utile per il caricamento dei file sul supporto, è decisamente antiquata per il tipo di prodotto.

La velocità in scrittura si aggira mediamente sui 15MB/s, decisamente lenta se intendiamo caricare file di grosse dimensioni come video in HD.

La situazione migliora nettamente con la connessione wireless, per la quale Kingston ha davvero svolto un lavoro impeccabile.



la banda è infatti sufficientemente ampia da garantire la riproduzione simultanea di video da tre dispositivi (massimo numero consentito) contemporaneamente.

Di certo, una volta caricati i file, non avremo alcuna difficoltà ad utilizzare e condividere i nostri contenuti multimediali.

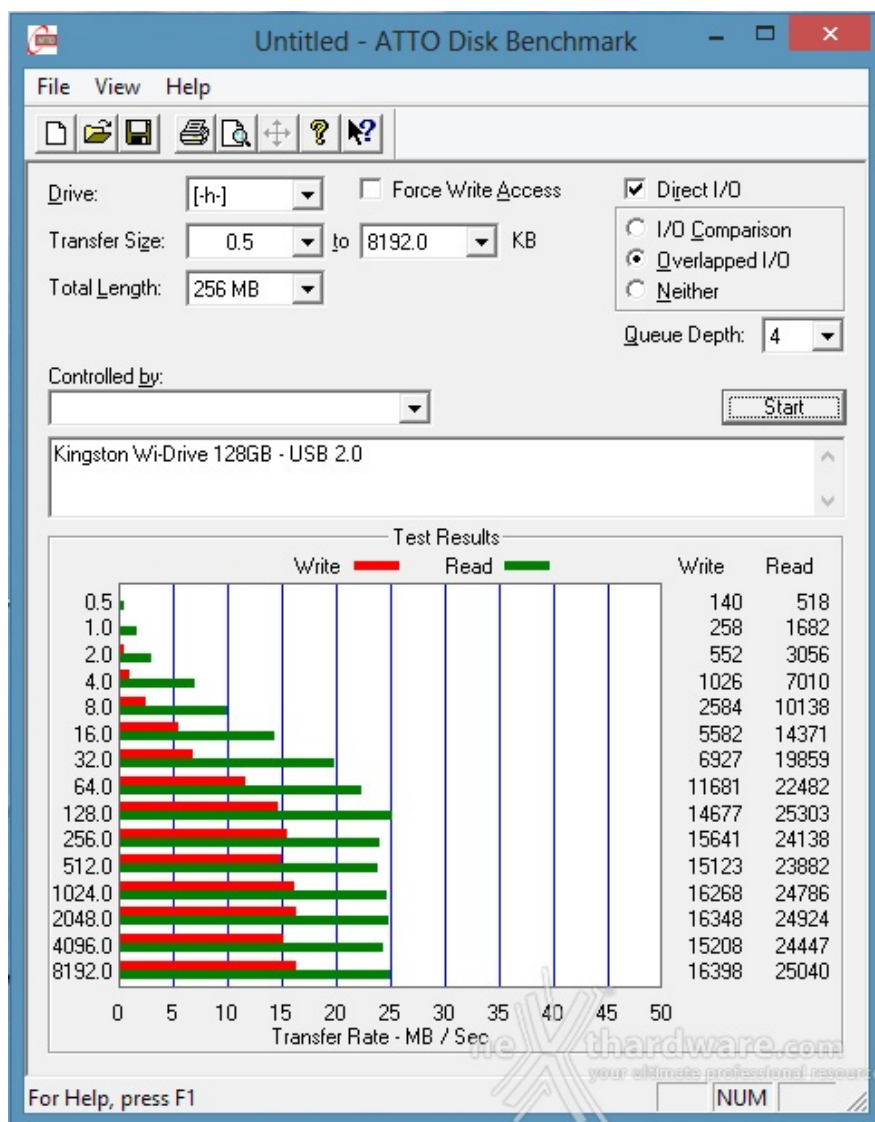
La connessione wireless viene tuttavia disattivata quando il dispositivo è in carica, una scelta poco saggia che nega la possibilità di utilizzare il Wi-Drive in modo ininterrotto collegandolo, ad esempio, ad un alimentatore dedicato.

Se è pur vero che si tratta di un dispositivo votato alla mobilità, limitare le possibilità d'utilizzo non rappresenta mai la scelta migliore.

Eccellente la funzione Access Point: sebbene l'indirizzo del Wi-Drive sia vincolato all'impostazione di default (192.168.200.254), potremo agganciarci ad una qualsiasi rete con accesso ad internet, qualsiasi sia la sua classe di appartenenza.

5. ATTO Disk

ATTO Disk 2.47



Come potete osservare dai risultati ottenuti con il Benchmark ATTO Disk, il Wi-Drive di Kingston non supera i 25MB/s in lettura ed i 16MB/s in scrittura.

Si tratta di valori decisamente poco appetibili per un supporto di questo tipo e capacità ed imposti dall'utilizzo di una connessione USB 2.0.

Con questa velocità, per caricare un video da 2GB occorrerà attendere oltre 2 minuti, mentre utilizzando una connessione USB 3.0 avremmo impiegato circa 30 secondi.

6. Conclusioni

Conclusioni

Dopo una interminabile sessione d'utilizzo mirata a carpire ogni singolo pregio o difetto del Wi-Drive, siamo giunti alla resa dei conti.

Kingston ha offerto al mercato mobile un'interessante dispositivo che consentirà di accedere a migliaia di contenuti ovunque ci si trovi, condividendo ogni singolo file con tre diversi dispositivi contemporaneamente.

Potremo riporlo in qualsiasi tasca o borsa dimenticandoci di dove si trovi, almeno fino al momento della ricarica.

Peccato per la limitazione all'upload dei file possibile solo tramite USB, tra l'altro legata alla ormai obsoleta versione 2.0.

Il Wi-Drive nella sua prima versione ha ormai due anni di vita ed i circa 15MB/s in scrittura cominciano a stare decisamente stretti.

Dovremo quindi pazientare un po' per caricare sul Wi-Drive i nostri GB di dati.

L'utilissima funzione Access Point consente non solo di continuare a navigare mentre si visiona il contenuto, ma di estendere il range della nostra Wi-Fi qualora ci trovassimo ad un'eccessiva distanza dal router, ovviamente posizionando il Wi-Drive a metà strada.

All'utilità si aggiunge un'estrema facilità nella configurazione: nessuna richiesta particolare se non l'eventuale password per reti protette.

In definitiva ci troviamo di fronte ad un prodotto che di certo incarna al meglio le esigenze di spazio e trasportabilità, indispensabili all'ambito mobile.

Tuttavia la connessione USB 2.0 ed un prezzo di vendita prossimo ai 150 euro potrebbero scoraggiare molti all'acquisto.

VOTO: 4 Stelle



Pro:

- Compatto e leggerissimo
- Funzione Access Point
- Buona autonomia

Contro:

- Upload solo tramite USB
- Connessione USB 2.0 obsoleta



Si ringrazia Kingston per averci fornito il sample oggetto della recensione.



nexthardware.com