# Tablet Neostra con processori Mediatek e Intel Sofia 3G-R, Core M e Bay Trail

- Ultima modifica: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:57
Pubblicato: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:01
Scritto da Redazione



Panoramica dei nuovi tablet Neostra su piattaforma Mediatek, con SoC ARM MT8383 e MT8312, o basati sui processori Intel Atom Bay-Trail, Core M o Sofia 3G-R quad-core. Tutti con 3G integrato.

**Neostra** è un produttore ODM localizzato a Shenzhen e specializzato nel design e nell'integrazione di **tablet**, principalmente su piattaforma **Mediatek e Allwinner**, lato ARM, e **Intel**, per quanto riguarda i chip X86. Negli ultimi anni Neostra ha guadagnato credito e popolarità grazie a collaborazioni d'eccellenza con grossi nomi del settore, come **HP e Acer**, e quindi uno sguardo al suo portfolio di prodotti può essere interessante per capire in generale come si potrebbe orientare l'intera industria nel segmento di fascia low-cost.



Per i suoi tablet, Neostra adotta i più recenti **processori Mediatek serie 8**, SoC ARM based



Phoca PDF

dedicati espressamente ai pad Android, con connettività integrata ed un'eccellente efficienza energetica. L'offerta della Casa cinese in questo ambito si articola in due formati, da 8 pollici e da 7 pollici. Il primo è rappresentato dai tablet **MB809M5 e MB809M6** con una capiente batteria da 4000mAh, processori Mediatek MT8382 quad-core e connettività 3G WCDMA HSPA+. Nel fattore di forma da 7" troviamo invece il tablet di primo prezzo **Neostra MB709M5** con SoC MTK MT8312, schermo da 7" 1024x600, batteria da 2700mAh e ovviamente connettività 3G.



Di tutti questi tablet Mediatek, Neostra offre anche una **versione equipaggiata con i recenti processori Intel Atom x3 aka Sofia 3G-R**, quad-core powered by Rockhip grazie alla collaborazione stipulata fra i due chipmaker. A differenza di altri produttori cinesi, Neostra ha deciso di saltare i processori Intel Atom Sofia 3G dual-core, per partire direttamente con i modelli quad-core considerati un miglior compromesso fra prezzo e prestazioni.

I modelli Intel Sofia prendono il nome di **MB709S5**, per il formato da 7", e **MB809S5 ed MB809S6** per la diagonale da 8". Al pari dei loro equivalenti Mediatek, questi tablet montano sistema operativo Android 5 Lollipop preinstallato ed hanno funzionalità telefoniche. La gamma



Phoca PDF

Sofia 3G-R comprende però anche un **tablet da 10 pollici** denominato **MB1019S5** che, a giudicare dalle caratteristiche tecniche, come lo schermo con risoluzione di 1024x600, dovrebbe attestarsi su una fascia di prezzo molto bassa. Abitualmente i pad Android da 10 pollici hanno una più marcata vocazione multimediale, ma Neostra ha scelto di andare controcorrente, riducendo all'osso le capacità multimediali per **concentrarsi sulle qualità legate alla mobilità**. Il Neostra MB1019S5 monta infatti una batteria da ben 5000 mAh in grado di assicurare una lunga autonomia ed ha dimensioni compatte con uno spessore di 1cm ed un peso di 557g, che favoriranno l'impiego in movimento.





Phoca PDF

# Tablet Neostra con processori Mediatek e Intel Sofia 3G-R, Core M e Bay Trail

- Ultima modifica: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:57
Pubblicato: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:01
Scritto da Redazione





Per quanto Neostra abbia un focus specifico sui tablet low-cost, tuttavia negli ultimi mesi ha iniziato a diversificare il suo portfolio di prodotti aggiungendo anche prodotti di livello superiore. Ci riferiamo al **Neostra MB979T9** che vanta caratteristiche premium che permettono di distinguerlo immediatamente dai pad Android esaminati finora. Il suo schermo da 9.7" è di tipo IPS ed ha una **risoluzione di 2048x1536px**, mentre il telaio in metallo ha uno spessore di soli 8mm nonostante accolga al suo interno una batteria di buona capacità.

La dotazione hardware prevede un modem 3G HSDPA/HSUPA, camera frontale da 2MP e posteriore da 5MP con autofocus, GPS, e processori **Intel Atom Z3735F** con architettura Bay-Trail. Fra gli accessori opzionali, Neostra offre anche una **tastiera-cover Bluetooth** che permette di utilizzare questo tablet per attività di produttività personale.



Phoca PDF

# Tablet Neostra con processori Mediatek e Intel Sofia 3G-R, Core M e Bay Trail

- Ultima modifica: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:57
Pubblicato: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:01
Scritto da Redazione







Phoca PDF

# Tablet Neostra con processori Mediatek e Intel Sofia 3G-R, Core M e Bay Trail

- Ultima modifica: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:57
Pubblicato: Lunedì, 17 Agosto 2015 12:01
Scritto da Redazione



I professionisti sanno però che come comfort d'utilizzo e come affidabilità ed efficienza, le tastiere wireless non possono rivaleggiare con quelle con un collegamento fisico. Per questa ragione, Neostra ha optato per una tastiera-cover con connettore Pogo-pin per il suo tablet di punta. Si chiama **Neostra T11** ed è un laptop **tablet-convertibile 2in1** con processore **Intel Core M 5Y10c**, schermo da 11.6" Full HD IPS e batteria da 4900mAh. La connettività 3G è assicurata da un modem FIBOCOM H380, ma il dato più interessante circa il Neostra T11 è sicuramente quello relativo alle **interfacce**: in un telaio ultrasottile e con un peso inferiore agli 800g, trovano posto una USB 3.0, una seconda USB 2.0, entrambe full-size, una uscita video digitale microHDMI ed un lettore di schede di memoria microSD. Il sistema operativo preinstallato sul Neostra T11 è **Windows 8.1 aggiornabile gratuitamente a Windows 10**.



Phoca PDF