

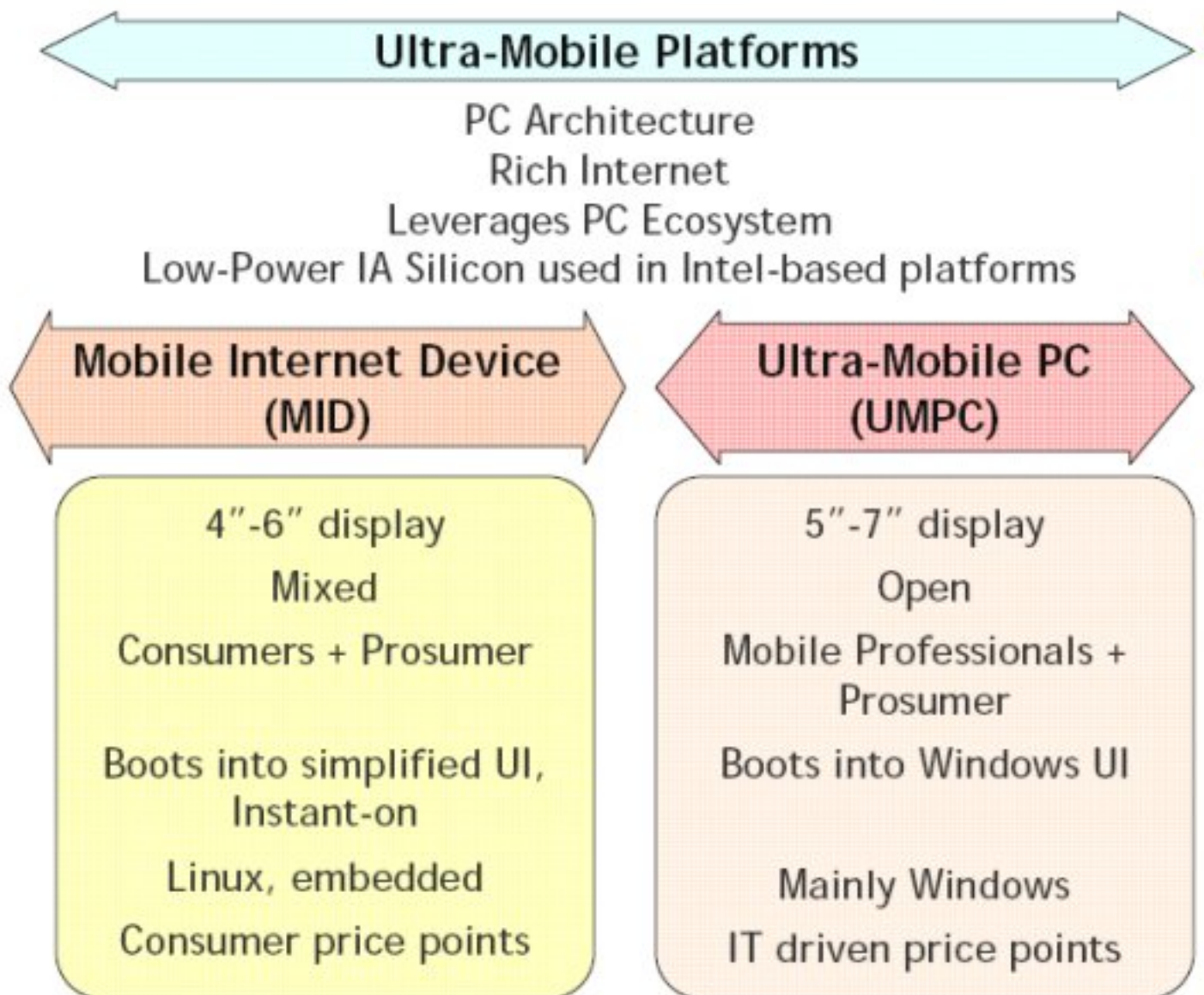
Una delle principali novità che verranno presentate nel corso dell' [IDF 2007 di Pechino](#) sarà la nascita di una nuova piattaforma mobile per subnotebook Linux-based.

**L'attuale piattaforma Ultra-Mobile di Intel, infatti, si sdoppierà in due famiglie di prodotti: Mobile Internet Devices (MID) e Ultra-Mobile PC (UMPC)**

. Entrambe saranno accomunate da architettura PC, consumi ridotti e ampie possibilità di accesso ad Internet, ma si differenzieranno profondamente sotto alcuni aspetti di non secondaria importanza:

**la piattaforma MID sarà basata su sistema operativo Linux embedded**

e si rivolgerà prevalentemente al mercato consumer, mentre la piattaforma UMPC utilizzerà sistema operativo Windows Vista e sarà indirizzata al pubblico professionale o prosumer.



Questa differenza di target sottende anche una considerevole differenza di prezzo: i dispositivi MID saranno, in generale, più economici dei loro equivalenti UMPC.

**Intel ha suddiviso i Mobile Internet Device in tre classi**, dotando ciascuna di caratteristiche differenti a seconda delle esigenze degli utenti:



**1. Stay In touch MID**, destinati ad utenti giovani, appassionati di tecnologia e costantemente connessi. I dispositivi di questa classe sono altamente portatili (display da 4-5" e 300gr di peso), dispongono di connessione WLAN per il collegamento ad Internet, di cuffie Bluetooth e webcam per effettuare videoconferenze e chiamate VoIP. Sul piano software si distinguono per la presenza di applicazioni VoIP e Instant Messaging preinstallate e ottimizzate per l'hardware di questi portatili.

Scritto da Giuseppe Palmiotto

Martedì 17 Aprile 2007 13:27 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 12:56

---



- **2. Be Entertained MID**, dedicati a coloro che fanno un uso intensivo di Internet, per svago o per lavoro. Le caratteristiche tecniche prevedono un display ad alta risoluzione da 4-5" e un peso inferiore ai 300gr. Questi dispositivi sono fortemente orientati verso l'intrattenimento digitale come dimostrano la presenza di uno schermo ad alta risoluzione e di webcam, microfono ed altoparlanti di alta qualità. Sui lati dell'apparecchio sono disposti pulsanti specifici per la riproduzione multimediale e per il gaming e, anche in questo caso, non manca un

## IDF 2007 Beijing: Intel rivela MID, l'alternativa Linux-based agli UMPC - Notebook Italia

Scritto da Giuseppe Palmiotto

Martedì 17 Aprile 2007 13:27 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 12:56

---

auricolare Bluetooth per le chiamate VoIP. Le applicazioni preinstallate comprendono programmi per la Mobile TV wireless e il gaming online.



Scritto da Giuseppe Palmiotto

Martedì 17 Aprile 2007 13:27 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 12:56

---

**3. Access Info & Locate MID.** Quest'ultima classe di dispositivi MID è indirizzata alla produttività personale: notizie, informazioni sul traffico via radio FM, navigatore satellitare e organizer con calendario, appuntamenti ed email. Le sue specifiche tecniche comprendono un display da 5", un ampio range di opzioni di networking per una connettività always-on e un ricevitore GPS integrato. A livello software si contraddistingue per i servizi LBS (Location-Based Services) comprese le funzioni di localizzazione dei minori e antifurto.

Intel ha anche stabilito un **identikit generale di tutti i dispositivi della famiglia MID**: saranno dotati di schermi

**touchscreen tra i 4.5 e i 6 pollici**

(con risoluzioni comprese fra 800x480 e 1024x600 pixel),

**piattaforma**

[Intel McCaslin](#)

(processore Stealey dual-core con clock da 600 a 800 MHz e chipset i915 con sottosistema grafico integrato GMA900) e capacità di essere sempre connessi e operativi in qualunque luogo essi si trovino, attraverso

**connettività WiFi e WWAN 3G HSDPA, UMTS, GPRS**

# IDF 2007 Beijing: Intel rivela MID, l'alternativa Linux-based agli UMPC - Notebook Italia

Scritto da Giuseppe Palmiotto

Martedì 17 Aprile 2007 13:27 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Novembre 2011 12:56

---



[Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#) [Intel MID: il nuovo UMPC Linux-based](#)