

Come [HP 3150m](#) è la versione business di HP Pavilion dm1z, così il nuovo notebook **HP 630** è l'equivalente di

[HP Pavilion G6](#)

con alcune modifiche dovute al differente target di utenza. Materiali e linee ad esempio sono in comune, così anche HP 630 potrà godere del bel

restyling

a cui è stata sottoposta la famiglia di notebook consumer entry-level, che prevede un

design essenziale

, fatto di linee morbide e superfici continue prive di troppi particolari estetici.



HP 630 Notebook PC
Essential Mobility

The 15.6-inch diagonal, value-priced notebook PC that keeps you productive and connected¹ on the go.



La scocca fa uso di materiali plastici molto solidi e dall'aspetto gradevole. Ovviamente, rispetto alla versione consumer HP Pavilion G6, [spariscono dal listino](#) i diversi colori lasciando solo una più sobria livrea grigia, accoppiata a particolari di

colore nero

, come nel caso della tastiera, della cornice del display o della bordatura che corre tutt'intorno al perimetro del notebook. Troviamo un display da

15.6" retroilluminato a LED

, in formato 16:9 con risoluzione di

1366 x 768 pixel

e finitura anti glare (opaca), tipica di portatili destinati ad un uso lavorativo, che devono prediligere la leggibilità alla resa cromatica.

A cambiare è quindi soprattutto la piattaforma hardware e la dotazione software, entrambe tagliate su misura per esigenze di tipo Small Office/Home Office. Per quanto riguarda le CPU, saranno integrati i nuovi processori **dual core Intel Core i3-2310M** da 2.1 GHz, ma anche il **Pentium P6200** da 2.13 GHz, un processore basato sul precedente core Arrandale, e il **Core 2 Duo T6670** da 2.2 GHz, che invece fa uso del core Penryn.

Svaniscono anche le schede grafiche dedicate **AMD Radeon HD 6000** che equipaggiano Pavilion G6. Al loro posto troviamo invece i normali sottosistemi grafici integrati nei processori sopra elencati, ossia **Intel GMA 3000, 4500MHD e HD**. Si tratta di processori di potenza e flessibilità d'uso limitati, ma più che validi se posizionati in un contesto lavorativo e non multimediale com'è quello cui sono indirizzati. In ogni caso il sottosistema grafico integrato **Intel GMA HD** che equipaggia la CPU Core i3 è in grado di riprodurre anche i flussi video ad alta risoluzione.

Segnaliamo, inoltre, un quantitativo di **RAM DDR3 variabile da 2 a 8 GB**, con frequenze di lavoro di 800, 1066 e 1333 MHz, a seconda del processore selezionato. Gli hard disk potranno avere capacità di **320 e 500 GB a 5400 rpm** o, qualora si optasse per un più veloce hard disk da 7200 rpm, solo da 250 GB. La scelta per il sistema operativo è ricca, prevedendo diverse versioni di **Microsoft Windows 7** o in alternativa **Linux SUSE o FreeDOS**. Chiude la dotazione una batteria agli ioni di Litio da 6 celle e da 47 Wh. HP 630 misura 376 x 247 x 31.8~35.8 mm, con un peso di 2.5 Kg e [arriverà sul mercato USA](#) dal 5 maggio al prezzo ufficiale di **439 dollari**.