

Disponibili le piattaforme Coffee Lake low budget



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8478/disponibili-le-piattaforme-coffee-lake-low-budget.htm>)

Nuovi processori desktop e nuove schede madri con chipset più economici per completare l'attuale offerta Intel Core di ottava generazione.

Intel ha lanciato ufficialmente i nuovi SKU desktop di Coffee Lake, comprese varianti a basso TDP, ed i nuovi chipset H370, H110, Q370 e B360 che equipaggeranno le schede madri entry level di nuova generazione.



Per quanto concerne i nuovi processori resi disponibili abbiamo, partendo dai modelli prestazionalmente più rilevanti, il Core i5-8600 con un prezzo di 213\$, il Core i5-8500 a quota 192\$, il Core i3-8300 a 138\$, mentre la serie Pentium Gold vede l'arrivo del G5600 a 86\$, il G5500 a 75\$ e, infine, il G5400 a 64\$, questi ultimi dual core con tecnologia Hyper-Threading.

CPU	Intel Pentium Gold G5400	Intel Pentium Gold G5500	Intel Pentium Gold G5600	Intel Core i3-8300	Intel Core i5-8500	Intel Core i5-8600
Cores	2	2	2	4	6	6
Threads	4	4	4	4	6	6
Clock	3.7GHz	3.8GHz	3.9GHz	3.7GHz	3.0GHz	3.1GHz
Boost	N/A	N/A	N/A	N/A	4.1GHz	4.3GHz
Cache L3	4MB	4MB	4MB	8MB	9MB	9MB
iGPU	Intel 610	Intel 610	Intel 630	Intel 630	Intel 630	Intel 630
TDP	51W	51W	51W	62W	65W	65W
Prezzo	64 USD	75 USD	86 USD	138 USD	192 USD	213 USD

La lineup desktop aggiornata comprende anche sei processori desktop Coffee Lake Low Power che dispongono di un TDP di soli 35W e vanno dal Core i7-8700T al Core i3-8100T con prezzi che partono dai 303\$ del primo e arrivano ai 117\$ dell'ultimo.

CPU	Intel Core i3-8100T	Intel Core i3-8300T	Intel Core i5-8400T	Intel Core i5-8500T	Intel Core i5-8600T	Intel Core i7-8700T
Cores	4	4	6	6	6	6
Threads	4	4	6	6	6	12
Clock	3.1GHz	3.2GHz	1.7GHz	2.1GHz	2.3GHz	2.4GHz
Boost	N/A	N/A	3.3GHz	3.5GHz	3.7GHz	4.0GHz
Cache L3	6MB	8MB	9MB	9MB	9MB	12MB
TDP	35W	35W	35W	35W	35W	35W
Prezzo	117 USD	138 USD	182 USD	192 USD	213 USD	303 USD

Oltre alle CPU, Intel ha anche annunciato i suoi nuovi chipset mainstream serie 300 che vanno ad affiancare Z370, non particolarmente attraente per coloro che desiderano assemblare un PC economico dalle buone prestazioni.

Chipset	Intel H310	Intel B360	Intel Q370	Intel H370
Porte USB (3.1)	10 (4)	12 (6)	14 (10)	14 (8)
Porte USB (Gen 2 / 1)	0 / 4	4 / 6	6 / 10	4 / 8
Porte SATA 3.0	4	6	6	6
Linee PCIe 3.0	6	12	24	20
Porte Intel RST PCIe (M.2)	0	1	3	2
Intel Optane	N/D	Sì	Sì	Sì
Intel Wireless AC	Sì	Sì	Sì	Sì
Intel Smart Sound	N/D	Sì	Sì	Sì
Intel vPro	N/D	N/D	Sì	N/D