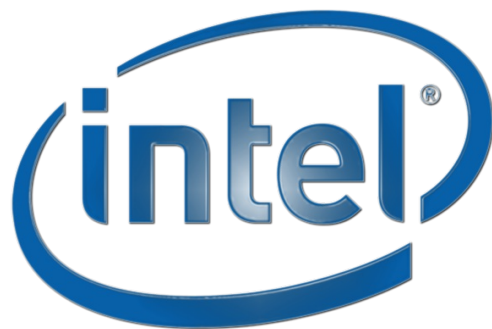
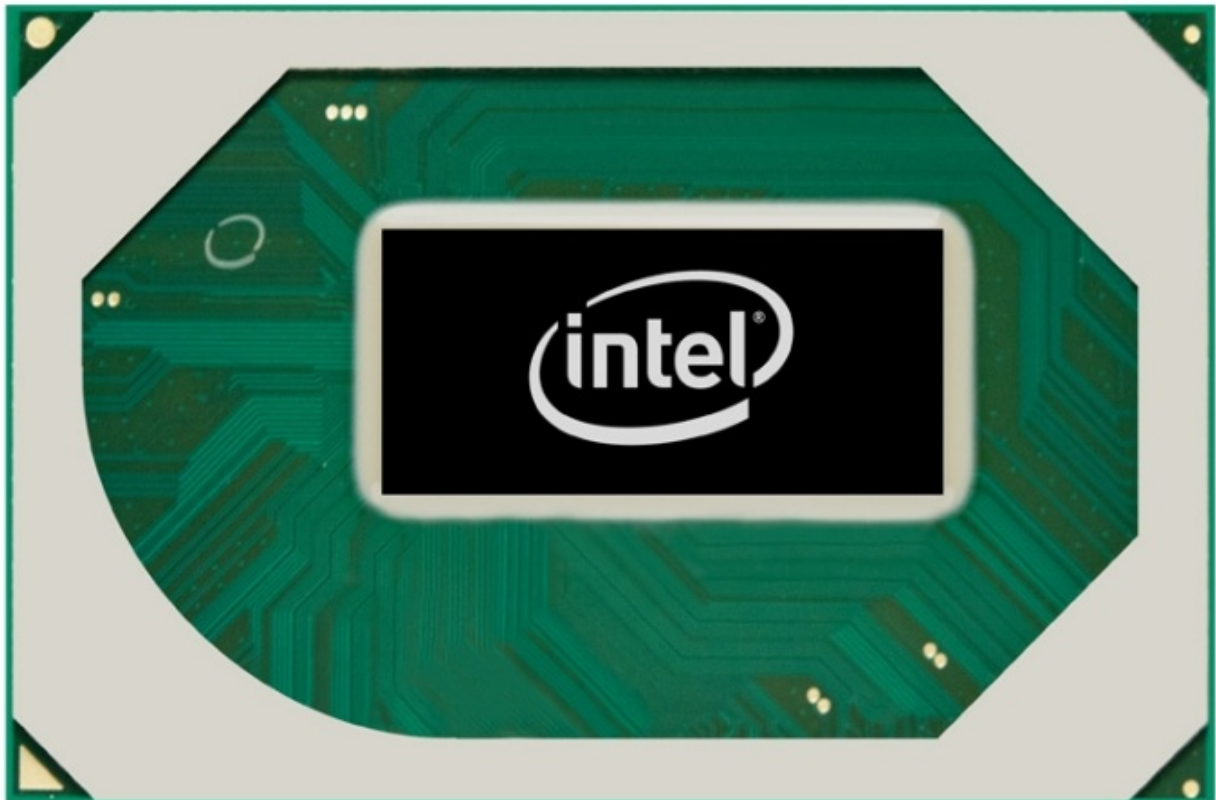


Intel amplia la propria offerta di CPU di 9a generazione



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8814/intel-amplia-la-propria-offerta-di-cpu-di-9a-generazione.htm>)

Disponibili da oggi nuovi modelli mainstream sia mobile che desktop con prestazioni e consumi ottimizzati.



NEW 9TH GEN INTEL® CORE™ MOBILE PROCESSORS (H-SERIES)

PROCESSOR NUMBER	BASE CLOCK SPEED (GHZ)	INTEL® TURBO BOOST TECHNOLOGY 2.0 MAXIMUM SINGLE CORE TURBO FREQUENCY (GHZ)	CORES/ THREADS	THERMAL DESIGN POWER	INTEL® THERMAL VELOCITY BOOST	UNLOCKED ²	INTEL® SMART CACHE	MEMORY SUPPORT	INTEL® OPTANE™ MEMORY SUPPORT ³
Intel® Core™ i9-9980HK	2.4	5.0 ¹	8/16	45	✓	✓	16 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓
Intel® Core™ i9-9880H	2.3	4.8 ¹	8/16	45	✓		16 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓
Intel® Core™ i7-9850H	2.6	4.6	6/12	45		Partial	12 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓
Intel® Core™ i7-9750H	2.6	4.5	6/12	45			12 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓
Intel® Core™ i5-9400H	2.5	4.3	4/8	45			8 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓
Intel® Core™ i5-9300H	2.4	4.1	4/8	45			8 MB	Two channels DDR4-2666 ¹	✓

Intel® processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families. All processors are lead-free (per EU RoHS directive July 2006) and halogen free (residual amounts of halogens are below November 2007 proposed IPC/JEDEC J-STD-709 standard). All processors support Intel® Virtualization Technology (Intel® VT-x).

1. Supports a SoDIMM DDR4-2666+QEC, DDR4-2400 2 DPC.
2. Intel® Optane™ memory requires specific hardware and software configurations. Visit www.intel.com/Optane/memory for configuration requirements.

³Other names and brands may be claimed as the property of others.



Il modello top di gamma è il Core i9-9980HK con moltiplicatore sbloccato, 8 core e 16 thread, coadiuvati da 16MB di Smart Cache, che arriva a toccare una frequenza massima di 5GHz grazie alla tecnologia Intel Thermal Velocity Boost.

Una gamma completa di processori (Core i5, i7 e i9), insomma, in grado di offrire fino al 33% di incremento prestazionale rispetto ad un PC di 3 anni fa e fino al 28% in più di reattività.

In altre parole, i processori mobile Intel Core di nona generazione consentono di giocare titoli AAA con la stessa qualità dei modelli desktop anche mentre è in corso una registrazione e lo streaming.

Lo standard Intel Wi-Fi 6 802.11ax consente di condividere 10GB di file multimediali in meno di un minuto (quasi tre volte più velocemente rispetto al Wi-Fi 2x2 802.11ac)

Quando connessi a un nuovo router Wi-Fi 6 (Gig+) dotato di tecnologia Intel, gli utenti possono contare su un trasferimento dati più veloce che mai per la creazione, la modifica e la condivisione di contenuti.



Ma oggi è anche il giorno dell'introduzione sul mercato di nuovi modelli di CPU desktop che vanno a completare un'offerta che conta, così, ben 25 prodotti per soddisfare le esigenze di una vasto pubblico di consumatori, tra cui segnaliamo i nuovi Pentium Gold e Celeron.

PROCESSOR DETAILS

NEW SKU's

PROCESSOR NUMBER ¹	BASE CLOCK SPEED (GHZ)	INTEL® TURBO BOOST TECHNOLOGY 2.0 MAXIMUM SINGLE CORE TURBO FREQUENCY (GHZ)	CORES/ THREADS	THERMAL DESIGN POWER	PLATFORM PCIE LANES	UNLOCKED ¹	INTEL® SMART CACHE	MEMORY SUPPORT	INTEL® OPTANE™ MEMORY SUPPORT™	INTEGRATED PROCESSOR GRAPHICS	RCP PRICING (USD)
Intel® Pentium® Gold G5620	4	N/A	2 / 4	54	Up to 40		4 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$86
Intel® Pentium® Gold G5600T	3.3	N/A	2 / 4	35	Up to 40		4 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$75
Intel® Pentium® Gold G5420	3.8	N/A	2 / 4	54 / 58	Up to 40		4 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$64
Intel® Pentium® Gold G5420T	3.2	N/A	2 / 4	35	Up to 40		4 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$64
Intel® Celeron® G4950	3.3	N/A	2 / 2	54	Up to 40		2 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$52
Intel® Celeron® G4930	3.2	N/A	2 / 2	54	Up to 40		2 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$42
Intel® Celeron® G4930T	3.0	N/A	2 / 2	35	Up to 40		2 MB	Two channels DDR4-2400	✓	✓	\$42

Intel® processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families. All processors are lead-free (per EU RoHS directive July 2006) and halogen free (residual amounts of halogens are below November 2007 proposed IPC/JEDEC J-STD-709 standards). All processors support Intel® Virtualization Technology (Intel® VT™).
¹Other names and brands may be claimed as the property of others.

