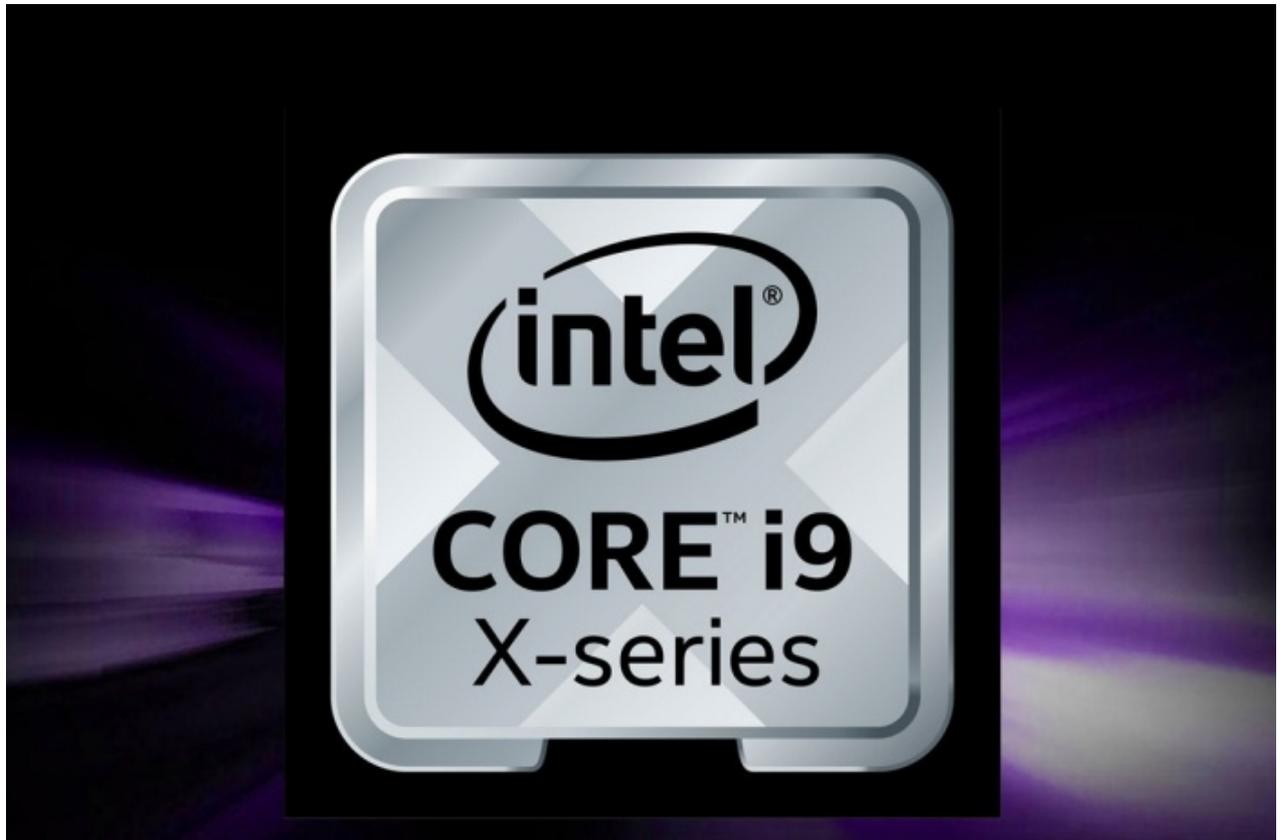


Cascade Lake-X, specifiche e prezzi ...



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8950/cascade-lake-x-specifiche-e-prezzi-.htm>)

Disponibile, a partire dal 7 di ottobre, la nuova gamma di processori HEDT di Intel.



A distanza di tre giorni dal lancio ufficiale, previsto appunto per lunedì 7 ottobre, abbiamo la conferma delle specifiche e dei prezzi dei nuovi processori Intel HEDT "Cascade Lake-X", per socket LGA2066, compatibili con le vecchie (si fa per dire) schede madri X299 tramite un semplice aggiornamento del BIOS anche se, ovviamente, i vari produttori ne stanno tirando fuori di nuove con supporto ai più recenti di protocolli di connettività come Ethernet da 2,5 GbE e Wi-Fi 6 802.11ax.

NEW AND FEATURED TECHNOLOGIES

NEW

- Up to 4.8 GHz
- 256 GB DDR4-2933 support¹
- Updated Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0
- Intel® Deep Learning Boost
- 72 platform PCIe® lanes on all SKUs
- 2.5G Intel® Ethernet Controller i225 support²
- Intel® Wi-Fi 6 AX200 (Gig+) support
- Intel® Performance Maximizer

FEATURED

- Unlocked** processors, up to 18 cores
- Thunderbolt™ 3 support
- Intel® Optane™ SSD 905P support



¹ Support for 1 DPC @ 2933 MHz and 2 DPC @ 2666 MHz
² Post TTM

Intel, the Intel logo, Intel Core and Intel Optane are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

**See overclocking disclaimer on slide #16

For more complete information about performance and benchmark results, visit intel.com/benchmarks

Performance results are based on testing as of the date set forth in the configurations and may not reflect all publicly available security updates.

See configuration disclosure for details. No product or component can be absolutely secure.



Solito processo produttivo a 14nm++, correzioni hardware contro alcune vulnerabilità , un set allargato di istruzioni AVX-512 e nuova istruzione DLBoost per accelerare sino a 5 volte le operazioni di Deep Learning.

Modelli CPU	Cores/Threads	Base Clock	Single Core Turbo	All Core Turbo	Cache L3	TDP
Core i9-10980XE	18/36	3.0GHz	4.8GHz	3.8GHz	24.75MB	165W
Core i9-10940XE	14/28	3.3GHz	4.8GHz	4.1GHz	19.25MB	165W
Core i9-10920XE	12/24	3.5GHz	4.8GHz	4.3GHz	16.50MB	165W
Core i9-10900XE	10/20	3.7GHz	4.7GHz	3.8GHz	13.75MB	165W