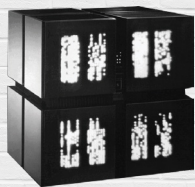


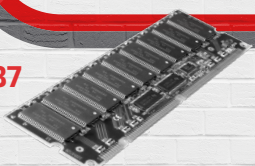
UNA STRETTA COLLABORAZIONE HPC E KINGSTON

Kingston
TECHNOLOGY
1992
Siamo i numeri uno!
Inc. Magazine™ colloca Kingston al 1° posto della classifica delle aziende private con il più elevato tasso di crescita negli Stati Uniti.



Thinking Machines, con Connection Machine 2, apre la strada verso l'era della moderna elaborazione ad alte prestazioni, grazie alla capacità della macchina di eseguire fino a 2 miliardi di operazioni al secondo.

1987



Intel lancia il supercomputer Touchstone Delta: Capacità pari a 32 GFLOP; il telescopio Hubble viene lanciato nello spazio.

1990



1991-92

Intel® introduce sul mercato la linea di prodotti a basso costo della famiglia 486SX; il World Wide Web viene reso accessibile al grande pubblico; viene rilasciato il sistema operativo open source Linux.

Kingston fa il suo ingresso nel mercato con una memoria SIMM (Single In-Line Memory Module) rivoluzionaria, che utilizza tecnologia through-hole (pin e reofori inseriti nei fori) che consentono all'azienda di definire un nuovo standard di settore.

Kingston stringe una partnership per la commercializzazione congiunta di upgrade di memoria per Toshiba. È la prima volta che un produttore di PC e un produttore di memorie danno vita ad una collaborazione commerciale finalizzata alla realizzazione di un modulo di memoria in co-branding.

Vengono introdotte le DRAM sincrone.

Kingston espande la sua offerta alle periferiche e agli chassis per lo storage.

1993

AMD lancia il processore Duron, che consente di raggiungere velocità in frequenza comprese tra 600 MHz e 1,8 GHz. Scoppiata la "Bolla Internet".



Nasce Google.

2000

Kingston lancia AVL, che successivamente diventerà un laboratorio di validazione ufficiale di Intel.

2001

Oltre il 65% delle famiglie statunitensi possiede almeno un computer.

2002

Debutta il primo modulo di memoria overclocked Kingston; l'azienda brevetta inoltre la tecnologia di chip-stacking EPOC.

1999

Nasce Napster. Si scatenano le paure per l'Y2K. Blackberry lancia il suo primo dispositivo mobile.

Kingston crea Payton Technology, che l'anno successivo riesce a consolidare il processo di imballaggio dei chip DRAM, riducendolo da un periodo di 6-8 settimane a soli 10 giorni.

1997-98

Kingston implementa i processi di test del burn-in su larga scala per tutti i moduli per server (24 ore di intense sollecitazioni dei moduli, che simulano l'utilizzo dei primi 3 mesi di vita operativa dei moduli).

1996

Kingston supera la barriera dei 16 GB di capacità per le memorie, con le sue memorie FBDDIMMS (Fully-Buffered DIMMS).

Nascono Twitter e Amazon Web Services.

1994-95

Nascono Amazon, eBay e Yahoo!.

Kingston introduce le linee di prodotti portatili delle famiglie DataTraveler e DataPak.



Il numero di utenti Internet supera la soglia del miliardo. Nasce YouTube.

Kingston: Kingston diventa il primo produttore al mondo di moduli per produttori terzi e il primo produttore di drive USB su scala mondiale.

Il supercomputer Roadrunner di IBM raggiunge il traguardo di 1 petaflop di operazioni eseguite.

Kingston lancia i suoi primi SSD per client e server.

2003

Il MIT fonda il CSAIL (Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory). Viene completato il programma di decodifica del genoma umano. Vengono rilasciate le memorie DDR2.

Il veicolo di superficie spaziale Spirit della NASA inizia la sua esplorazione su Marte, trasmettendo i dati rilevati sulla Terra per i sei anni successivi. Nasce Facebook.

2004

Kingston apre il più grande stabilimento di produzione di memorie del mondo, con sede in Cina.

2005

Viene realizzato il primo computer quantistico riprogrammabile.

2006

Kingston rilascia i dischi SSD ottimizzati per i carichi di lavoro in lettura/scrittura e per i processi QoS.

Vengono introdotte sul mercato le prime memorie flash NVMe per server. Vengono lanciate le memorie DDR4. L'NSA realizza il più grande centro dati mai creato prima negli Stati Uniti.

2007-08

Il Large Hadron Collider del CERN inizia la sua prima serie di esperimenti di ricerca. Kingston introduce le memorie della famiglia Server Premier.

2009

Kingston rilascia i moduli ad alte prestazioni per l'elaborazione quad-channel.

Il numero di smartphone in uso nel mondo supera il miliardo di unità.



2017

Gli SSD PCIe per i centri dati di Kingston (DPC1000) fanno registrare i più elevati throughput dati per le applicazioni multimediali più intensive del mondo.

2016



2014

2012

Kingston: Cosa ci riserva il futuro?



Fin dal 1987 Kingston offre memorie e soluzioni tecnologiche della più alta qualità, con un impegno costante verso l'innovazione. La necessità di prestazioni superiori presso i centri dati impone l'adozione di soluzioni con prestazioni superiori a quelle offerte dalle tecnologie SATA e SAS. La fase naturale successiva risiede nel passaggio alle tecnologie PCIe NVMe. I prodotti Kingston di nuova generazione, come le unità PCIe NVMe U.2 della gamma DCU1000, sono pronte a raccogliere la sfida.

SCOPRITE COME LA TECNOLOGIA AVANZATA DI KINGSTON TECHNOLOGY PUÒ SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE E SUPERARE LE VOSTRE ASPETTATIVE IN MATERIA DI ALTE PRESTAZIONI. VISITATE IL SITO KINGSTON.COM