

Desktop	Intel® Core™ i9 Processor			Intel® Core™ i7 Processor			Intel® Core™ i5 Processor			Intel® Core™ i3 Processor			Intel® Pentium Processor		Intel® Celeron Processor			
Core Name	Alder Lake-S																	
TDP	65~202W	65W	35W	65~180W	65W	35W	65~117W	65W	35W	65~117W	60~89W	65W	35W		46W	35W		46W
Spec. Num / Stepping	QYHH/C0	QYMF/C0	QYMG/C0	QYHR/C0	QYMH/C0	QYMJ/C0	QYVJ/H0	QYYP/H0	QYYW/H0	QYHW/H0	QYVR/H0	QYYV/H0	QYVU/H0		QYYS/H0	QYYT/H0		QYYR/H0
Cores / Threads	16C/24T	16C/24T	16C/24T	12C/20T	12C/20T	12C/20T	6C/12T	6C/12T	6C/12T	6C/12T	4C/8T	4C/8T	4C/8T		2C/4T	2C/4T		2C/2T
Model / PCB Rev.	12900	12900E	12900TE	12700	12700E	12700TE	12500	12500E	12500TE	12400	12100	12100E	12100TE		G7400E	G7400TE		G6900E
MM10-Q6700	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
MM10-H6100	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
LI25-H6100	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01
LI25-H6100L	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01
LM26-H610	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01
MA20-Q6700	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
MA20-R6800	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
MI225Q6700	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI225H6100	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI225R6800	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI23-H610X	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI23-Q670X	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI23-R680X	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02	A02		A02	A02		A02
MI215Q6700	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
MI215H6100	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03	A03		A03	A03		A03
LI32-H6100	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01
LA34-H6100	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01
LA34-B7600	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01	A01		A01	A01		A01

Ax = Since BIOS Version V = Test OK! X = Test Fail N/A = Not Support " \* "= Over Spec. ? = Under Testing , ! = Unknown CPU ID , # = CPU without Graphics , motherboard without PCI-e slot.



