	nine (1512GB total)	,												
	IUMANode P#0 (3	78GB)												
P	Package P#0													
	L3 (35MB)	3 (35MB)												
	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)
	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)
	Core P#0	Core P#1	Core P#2	Core P#3	Core P#4	Core P#5	Core P#6	Core P#8	Core P#9	Core P#10	Core P#11	Core P#12	Core P#13	Core P#14
Ш	PU P#0	PU P#4	PU P#8	PU P#12	PU P#16	PU P#20	PU P#24	PU P#28	PU P#32	PU P#36	PU P#40	PU P#44	PU P#48	PU P#52
L	PU P#56	PU P#60	PU P#64	PU P#68	PU P#72	PU P#76	PU P#80	PU P#84	PU P#88	PU P#92	PU P#96	PU P#100	PU P#104	PU P#108
	IUMANode P#1 (37	78GB)												
F	Package P#1 L3 (35MB)													
l 	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	12 (25648)	L2 (256KB)	12 (25648)	12 (256/0)	L2 (256KB)	12 (256/0)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	12 (256VP)
					L2 (256KB)		L2 (256KB)	L2 (256KB)		L2 (256KB)				L2 (256KB)
	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)	L1d (32KB)
Ш	Core P#0 PU P#1	Core P#1 PU P#5	Core P#2 PU P#9	Core P#3 PU P#13	Core P#4 PU P#17	Core P#5 PU P#21	Core P#6 PU P#25	Core P#8 PU P#29	Core P#9 PU P#33	Core P#10 PU P#37	Core P#11 PU P#41	Core P#12 PU P#45	Core P#13 PU P#49	Core P#14 PU P#53
Ш	PU P#57	PU P#61	PU P#65	PU P#69	PU P#73	PU P#77	PU P#81	PU P#85	PU P#89	PU P#93	PU P#97	PU P#101	PU P#105	PU P#109
L														
N	IUMANode P#2 (3)	78GB)												
F	Package P#2													
_	L3 (35MB)													
	L3 (35MB) L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)	L2 (256KB)
		L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)	L2 (256KB) L1d (32KB)
	L2 (256KB)													
	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54
	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0	L1d (32KB) Core P#1	L1d (32KB) Core P#2	L1d (32KB) Core P#3	L1d (32KB) Core P#4	L1d (32KB) Core P#5	L1d (32KB) Core P#6	L1d (32KB) Core P#8	L1d (32KB) Core P#9	L1d (32KB) Core P#10	L1d (32KB) Core P#11	L1d (32KB) Core P#12	L1d (32KB) Core P#13	L1d (32KB) Core P#14
	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54
	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54
H	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 JUMANode P#3 (32) Package P#3	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54
H	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 JUMANode P#3 (32) Package P#3 L3 (35MB)	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62 78GB)	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10 PU P#66	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14 PU P#70	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18 PU P#74	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22 PU P#78	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26 PU P#82	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30 PU P#86	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34 PU P#90	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38 PU P#94	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42 PU P#98	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46 PU P#102	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50 PU P#106	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54 PU P#110
H	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 Package P#3 L3 (35MB) L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62 78GB) L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10 PU P#66 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14 PU P#70 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18 PU P#74 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22 PU P#78 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26 PU P#82 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30 PU P#86 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34 PU P#90 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38 PU P#94 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42 PU P#98 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46 PU P#102 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50 PU P#106 L2 (256KB)	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54 PU P#110 L2 (256KB)
H	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 JUMANode P#3 (32) Cackage P#3 L3 (35MB) L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62 78GB) L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10 PU P#66 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14 PU P#70 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18 PU P#74 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22 PU P#78 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26 PU P#82 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30 PU P#86 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34 PU P#90 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38 PU P#94 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42 PU P#98 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46 PU P#102 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50 PU P#106 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54 PU P#110 L2 (256KB) L1d (32KB)
F	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 Package P#3 L3 (35MB) L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62 78GB) L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#1	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10 PU P#66 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#2	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14 PU P#70 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#3	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18 PU P#74 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#4	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22 PU P#78 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#5	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26 PU P#82 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#6	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30 PU P#86 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#8	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34 PU P#90 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#9	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38 PU P#94 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#10	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42 PU P#98 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#11	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46 PU P#102 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#12	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50 PU P#106 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#13	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54 PU P#110 L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#14
H	L2 (256KB) L1d (32KB) Core P#0 PU P#2 PU P#58 JUMANode P#3 (32) Cackage P#3 L3 (35MB) L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#1 PU P#6 PU P#62 78GB) L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#2 PU P#10 PU P#66 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#3 PU P#14 PU P#70 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#4 PU P#18 PU P#74 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#5 PU P#22 PU P#78 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#6 PU P#26 PU P#82 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#8 PU P#30 PU P#86 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#9 PU P#34 PU P#90 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#10 PU P#38 PU P#94 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#11 PU P#42 PU P#98 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#12 PU P#46 PU P#102 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#13 PU P#50 PU P#106 L2 (256KB) L1d (32KB)	L1d (32KB) Core P#14 PU P#54 PU P#110 L2 (256KB) L1d (32KB)