

IBM z14 (IBM 3906) Specifications

The IBM z14, released in 2017, was built to address the growing need for data protection and analytics at scale. It introduced pervasive encryption for all application, database, and cloud data without impacting performance significantly. With high processing capacity and reliability, it serves as a foundation for modernizing core systems while integrating with emerging cloud and analytics workloads.

IBM z14 3906 MIPS Chart

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-501	1	751	95	76
3906-404	4	941	118	94
3906-601	1	1081	136	109
3906-405	5	1159	145	116
3906-406	6	1372	171	137
3906-502	2	1427	178	142
3906-407	7	1581	196	157
3906-408	8	1785	221	177
3906-701	1	1832	227	182
3906-409	9	1985	245	196
3906-602	2	2054	253	202
3906-503	3	2087	258	206
3906-410	10	2180	269	215
3906-411	11	2371	293	234
3906-412	12	2559	316	253
3906-504	4	2731	337	270
3906-413	13	2742	339	271
3906-414	14	2921	361	289
3906-603	3	2998	370	296
3906-415	15	3097	382	306

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-416	16	3268	403	322
3906-505	5	3358	414	331
3906-417	17	3439	424	339
3906-702	2	3464	427	342
3906-418	18	3609	445	356
3906-419	19	3779	465	372
3906-604	4	3915	482	386
3906-420	20	3948	486	389
3906-506	6	3971	489	391
3906-421	21	4116	507	406
3906-422	22	4284	527	422
3906-423	23	4450	547	438
3906-507	7	4567	562	450
3906-424	24	4617	568	454
3906-425	25	4782	588	470
3906-605	5	4807	591	473
3906-426	26	4947	608	486
3906-703	3	5050	620	496
3906-427	27	5111	628	502
3906-508	8	5149	633	506
3906-428	28	5275	647	518
3906-429	29	5438	666	533
3906-430	30	5600	686	549
3906-606	6	5676	696	557
3906-509	9	5717	701	561
3906-431	31	5762	706	565
3906-432	32	5923	726	581
3906-433	33	6083	745	596
3906-510	10	6270	768	614
3906-607	7	6521	799	639
3906-704	4	6590	808	646
3906-511	11	6809	835	668
3906-512	12	7335	898	718

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-608	8	7343	899	719
3906-513	13	7848	961	769
3906-705	5	8082	990	792
3906-609	9	8142	997	798
3906-514	14	8347	1021	817
3906-515	15	8835	1078	862
3906-610	10	8921	1088	870
3906-516	16	9310	1134	907
3906-706	6	9528	1162	930
3906-611	11	9678	1179	943
3906-517	17	9783	1191	953
3906-518	18	10255	1247	998
3906-612	12	10415	1265	1012
3906-519	19	10724	1302	1042
3906-707	7	10927	1326	1061
3906-613	13	11131	1349	1079
3906-520	20	11192	1357	1086
3906-521	21	11658	1413	1130
3906-614	14	11829	1433	1146
3906-522	22	12122	1468	1174
3906-708	8	12283	1487	1190
3906-615	15	12508	1513	1210
3906-523	23	12584	1522	1218
3906-524	24	13044	1576	1261
3906-616	16	13168	1591	1273
3906-525	25	13502	1630	1304
3906-709	9	13597	1642	1314
3906-617	17	13825	1669	1335
3906-526	26	13959	1684	1347
3906-527	27	14413	1738	1390
3906-618	18	14480	1747	1398
3906-528	28	14866	1792	1434
3906-710	10	14869	1793	1434

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-619	19	15131	1824	1459
3906-529	29	15317	1846	1477
3906-530	30	15767	1900	1520
3906-620	20	15780	1901	1521
3906-711	11	16101	1939	1551
3906-531	31	16214	1952	1562
3906-621	21	16425	1976	1581
3906-532	32	16660	2004	1603
3906-622	22	17068	2051	1641
3906-533	33	17104	2055	1644
3906-712	12	17294	2077	1662
3906-623	23	17708	2126	1701
3906-624	24	18345	2201	1761
3906-713	13	18450	2213	1770
3906-625	25	18979	2276	1821
3906-714	14	19570	2346	1877
3906-626	26	19610	2351	1881
3906-627	27	20239	2426	1941
3906-715	15	20655	2476	1981
3906-628	28	20864	2500	2000
3906-629	29	21487	2574	2059
3906-716	16	21705	2600	2080
3906-630	30	22107	2646	2117
3906-631	31	22724	2717	2174
3906-717	17	22754	2720	2176
3906-632	32	23338	2786	2229
3906-718	18	23801	2837	2270
3906-633	33	23950	2853	2282
3906-719	19	24846	2953	2362
3906-720	20	25890	3068	2454
3906-721	21	26932	3182	2546
3906-722	22	27973	3296	2637
3906-723	23	29011	3410	2728

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-726	26	32118	3765	3012
3906-727	27	33150	3886	3109
3906-728	28	34180	4007	3206
3906-729	29	35209	4128	3302
3906-730	30	36236	4249	3399
3906-731	31	37262	4368	3494
3906-732	32	38286	4488	3590
3906-733	33	39308	4608	3686
3906-734	34	40324	4727	3782
3906-735	35	41335	4845	3876
3906-736	36	42340	4963	3970
3906-737	37	43338	5081	4065
3906-738	38	44331	5197	4158
3906-739	39	45318	5313	4250
3906-740	40	46300	5428	4342
3906-741	41	47276	5542	4434
3906-742	42	48246	5657	4526
3906-743	43	49210	5771	4617
3906-744	44	50169	5883	4706
3906-745	45	51123	5995	4796
3906-746	46	52070	6106	4885
3906-747	47	53013	6215	4972
3906-748	48	53950	6324	5059
3906-749	49	54881	6433	5146
3906-750	50	55807	6542	5234
3906-751	51	56728	6651	5321
3906-752	52	57643	6757	5406
3906-753	53	58553	6864	5491
3906-754	54	59458	6970	5576
3906-755	55	60357	7076	5661
3906-756	56	61251	7181	5745
3906-757	57	62140	7285	5828
3906-758	58	63024	7389	5911

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-759	59	63903	7492	5994
3906-760	60	64777	7594	6075
3906-761	61	65645	7696	6157
3906-762	62	66509	7797	6238
3906-763	63	67368	7898	6318
3906-764	64	68221	7998	6398
3906-765	65	69070	8097	6478
3906-766	66	69914	8196	6557
3906-767	67	70752	8294	6635
3906-768	68	71586	8392	6714
3906-769	69	72415	8489	6791
3906-770	70	73243	8587	6870
3906-771	71	74068	8683	6946
3906-772	72	74890	8780	7024
3906-773	73	75711	8876	7101
3906-774	74	76530	8972	7178
3906-775	75	77347	9068	7254
3906-776	76	78162	9163	7330
3906-777	77	78974	9258	7406
3906-778	78	79785	9353	7482
3906-779	79	80594	9448	7558
3906-780	80	81400	9543	7634
3906-781	81	82205	9637	7710
3906-782	82	83007	9731	7785
3906-783	83	83808	9825	7860
3906-784	84	84607	9919	7935
3906-785	85	85403	10012	8010
3906-786	86	86198	10105	8084
3906-787	87	86990	10198	8158
3906-788	88	87781	10291	8233
3906-789	89	88570	10383	8306
3906-790	90	89356	10475	8380
3906-791	91	90141	10568	8454

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-792	92	90924	10659	8527
3906-793	93	91704	10751	8601
3906-794	94	92483	10842	8674
3906-795	95	93260	10933	8746
3906-796	96	94035	11024	8819
3906-797	97	94808	11115	8892
3906-798	98	95579	11205	8964
3906-799	99	96348	11295	9036
3906-7A0	100	97115	11385	9108
3906-7A1	101	97881	11475	9180
3906-7A2	102	98644	11564	9251
3906-7A3	103	99406	11654	9323
3906-7A4	104	100165	11743	9394
3906-7A5	105	100923	11832	9466
3906-7A6	106	101679	11920	9536
3906-7A7	107	102433	12009	9607
3906-7A8	108	103185	12097	9678
3906-7A9	109	103935	12185	9748
3906-7B0	110	104683	12272	9818
3906-7B1	111	105429	12360	9888
3906-7B2	112	106174	12447	9958
3906-7B3	113	106917	12534	10027
3906-7B4	114	107657	12621	10097
3906-7B5	115	108396	12708	10166
3906-7B6	116	109133	12794	10235
3906-7B7	117	109869	12880	10304
3906-7B8	118	110602	12966	10373
3906-7B9	119	111334	13052	10442
3906-7C0	120	112063	13138	10510
3906-7C1	121	112791	13223	10578
3906-7C2	122	113517	13308	10646
3906-7C3	123	114242	13393	10714
3906-7C4	124	114964	13478	10782

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-7C5	125	115685	13562	10850
3906-7C6	126	116404	13646	10917
3906-7C7	127	117121	13730	10984
3906-7C8	128	117836	13814	11051
3906-7C9	129	118550	13898	11118
3906-7D0	130	119261	13981	11185
3906-7D1	131	119971	14065	11252
3906-7D2	132	120679	14148	11318
3906-7D3	133	121386	14230	11384
3906-7D4	134	122090	14313	11450
3906-7D5	135	122793	14395	11516
3906-7D6	136	123494	14478	11582
3906-7D7	137	124194	14560	11648
3906-7D8	138	124891	14641	11713
3906-7D9	139	125587	14723	11778
3906-7E0	140	126281	14804	11843
3906-7E1	141	126974	14886	11909
3906-7E2	142	127665	14967	11974
3906-7E3	143	128354	15047	12038
3906-7E4	144	129043	15128	12102
3906-7E5	145	129730	15209	12167
3906-7E6	146	130415	15289	12231
3906-7E7	147	131099	15369	12295
3906-7E8	148	131782	15449	12359
3906-7E9	149	132463	15529	12423
3906-7F0	150	133143	15609	12487
3906-7F1	151	133822	15688	12550
3906-7F2	152	134499	15768	12614
3906-7F3	153	135175	15847	12678
3906-7F4	154	135850	15926	12741
3906-7F5	155	136523	16005	12804
3906-7F6	156	137195	16084	12867
3906-7F7	157	137866	16162	12930

Processor	CP	PCI	MSU	MSUps
3906-7F8	158	138535	16241	12993
3906-7F9	159	139203	16319	13055
3906-7G0	160	139869	16397	13118
3906-7G1	161	140534	16475	13180
3906-7G2	162	141198	16553	13242
3906-7G3	163	141861	16631	13305
3906-7G4	164	142522	16708	13366
3906-7G5	165	143182	16786	13429
3906-7G6	166	143841	16863	13490
3906-7G7	167	144498	16940	13552
3906-7G8	168	145154	17017	13614
3906-7G9	169	145808	17094	13675
3906-7H0	170	146462	17170	13736

IBM z14 (IBM 3906) Maintenance

BCL Mainframe Services is recognized as a top performer for IBM Z support, hosting and disaster recovery services for enterprise-critical environments. BCL support for IBM Z helps you avoid problems before they happen. Our highly skilled IBM Z system programmers and engineers act as an extension of your IT staff, problems are resolved quickly, improving your system availability, and productivity.

Additional IBM Mainframe Specs MODEL

IBM z15 (IBM 8651)

IBM z14-ZR1 (IBM 3907)

IBM z14 (IBM 3906)

IBM z13s (IBM 2965)

IBM z13 (IBM 2964)

IBM EC12 (IBM 2827)

IBM BC12 (IBM 2828)

IBM z196 (IBM 2817)

IBM z114 (IBM 2818)

IBM z10 BC (IBM 2098)

IBM z10 EC (IBM 2097)

IBM z9 BC (IBM 2096)

IBM z9 EC (IBM 2094)

Let's talk mission critical support.

As a BCL client, you'll notice a superior level of commitment and personalized support – day or night – from the most experienced and reliable technical support team in the industry.

Proven. Trusted. Reliable.

Contact us today for a no-cost evaluation of your environment
303.838.3374
sales@baer-consulting.com

For more information, visit
www.baer-consulting.com