3600	@
18	
22	
22	
42	
2	
304	

公司	股名	usd持股	市盈率2024/3/8	市盈率5年高點	市淨率2024/3/8	市淨率5年高點	市銷率2024/3/8	市銷率5年高點
Net Other Assets / Cash	現金	10.38%						
INTEL CORP	INTC	6.99%	115.38	X	1.85	X	3.6	3.81
NVIDIA CORP	NVDA	23.58%	77.68	X	53.91		38.03	X
ADVANCED MICRO DEVICES	AMD	5.64%						
QUALCOMM INC	QCOM	6.72%						
MICRON TECHNOLOGY INC	MU	3.15%						
TEXAS INSTRUMENTS INC	TXN	5.84%						
APPLIED MATERIALS INC	AMAT	4.48%						
BROADCOM INC	AVGO	8.87%						
LAM RESEARCH CORP	LRCX	3.20%						
加權		21.15%						

18
20
20
42

全部	本益比合理上縁	1年本益成長比	5年本益成長比	USD	FNGU	TECL
CSCO	39.9	2.24	3.58	MU	AAPL	CSCO
AAPL	17.7	2.06	2.1	TXN	NFLX	AAPL
CRM		2.35	1.64	AMD	MSFT	CRM
INTU	7.5	3.97	2.77	QCOM	AMZN	INTU
NFLX	17.3	1.64	1.6	AMAT	META	MSFT
MSFT		2.16	2.06	LRCX	TSLA	ADBE
ADBE	12.1	2.93	2.05	INTC	AMD	AMD
AMZN	13.2	1.54	2.37	NVDA	SNOW	ACN
META		1.3	1.16	AVGO	NVDA	QCOM
MU		X	X			NVDA
TXN		3.71	3.31			AVGO
TSLA		3.06	2.06			
AMD		3.11	0.84			
ACN		3.48	2.55			
QCOM		2.33	1.82			
AMAT		3.15	2.45			
SNOW		-4.95	2.94			
LRCX		3.4	2.76			
INTC		4.6	0.54			
NVDA	36.3	1.35	1.36			
AVGO		2.47	1.97			

Overclocking statistics for Zen systems (page 2)

№	24 / 7	Nickname	CPU	Batch code [1]	CPU Mhz	CPU Voltage [2]	CB R15	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [3]	DRAM Voltage	RTT (RZQ or Ohm)	procODT	Comment
№	24 / 7	Никнейм	CPU	Batch code [4]	CPU Mhz	CPU Voltage [5]	CB R15	Охлаждение	Модель материской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [6]	DRAM Voltage	RTT (RZQ или Ом)	procODT	Комментарий
35	No	Yurchec	1600X		3900	1.35		Performa Aardwolf Optima 10X	MSI B450 TOMAHAWK	7C02v1H1	Kingston HyperX Fury (KHX3200C18D4/8g) kit of 2	3333	16-18-18-18-36-77-1T	1	1.152	1.36	Auto	Auto	Stable working and nice temperatures. RAM: C-DIE https://valid.x86.fr/xkzxug
									lkjlk										
25	yes	kellis	1600		3800	1.375		Gammax S4фыв0	Astock Ab350 PRO4	6.4	Kingston KHX2666C15D4/8G	3200	14-17-14-35-50	2	1.025	1.31	Auto	Auto	Stable working 24/7. Ram Micron B-Die 25 nm
29	-	4torio	1600		stock	**stock**	1153	CM MA410P	gigabyte ds3h	f51	CMA8GD3600C18K2D	3333	14-16-19-16-36-58	1	1.1	1.38	24-24-24-24	48	micron E die
4	yes	potaki warlat	1600		3900	1.35	129fsingle	Scythe Mugen 5 rev.B	MSI X370 gaming Pro Carbon	1L0	Patriot Viper 4 (PVH416G300C6K) (2x8)	3200	14-17-18-17-38	1	1.025	1.35	RZQ7-Off-RZQ5	53	
28	yes	uwkae	1600		3825	auto (~ 1.3)		Enermax EST-N34	MSI X370 Krait Gaming	7A33v1J5	CMW16GX4M2C3000C15	3000	15-17-17-35	1	auto (~ 0.975)	1.35			sk hynix afr
3	yes	Qwertyjyp10	1600		3950	1.4125v		SPC Grandis 2		7B79vA9	HX440C19PB3AK2/16	3466	1,14.14.15.14.30	1	1,1	1,42	Auto, CAD_BUS:24.**30**.24.24	53	MSI X470 Gaming PLUS
16			1700		3000	1.35			ASROCK AB350 Pro4			Samsung M378A1K43							
10	yes	FPSmadMEDIC	1700		3800	1.275	1630	IDCooling FTX240	ASUS ROG Strix B350F	5008									RAM is Micron 16Gbit rev B
2	no	GITIX	1700		4000	1.38		SPC Fara 3	GB B450 AORUS ELITE	F51	Patriot Viper 4 2x8GB	3200	16-18-18-36-64-1	2	1.14V	1.35			https://valid.x86.fr/f07k0b
27	Yes	Negaette	1700		3800	1.25		Gamerstorm Captain 120EX	MSI X470 Gaming Pro Max	M.40	CMK16GX4M2B3200C16	3200	14-17-17-34	1	1.1	1.39	34/Off/48	53.3	PDM, GDM, BGS - Off, BGS ALT - on, (SK Hynix AFR)
15	yes	NightShade	1700X		3500/3900	Auto		Corsair H110i	MSI X370 Gaming Pro Carbon		G.Skill F4-3200C14D-32GVK	3200	14-14-14-14-30-44-308 1T	2	1.025	1.35	RZQ/4-Off-Off	53.3	https://imgur.com/ra7vFE.png image shows everything. I could probably go higher with ram but it's not worth it. Video & file in math how to do it https://www.youtube.com/watch?v=5DHTQ4vBUEs
8	yes	JL97786	1700x		3825	1.325	17480	apa Aquachanger 12	X370 Crosshair VI Hero	7201		3200	16-18-18-18-36-77-1T	2	1.137(Auto)	1.43	Auto	Auto	https://imgur.com/ra7vFE.png image shows everything. I could probably go higher with ram but it's not worth it. Video & file in math how to do it https://www.youtube.com/watch?v=KIDTQ4eKUEo
32		Vlad Shiko	1700x Pro		3975	1.38		Amd wraith prism	gigabyte b450 aorus elite	f.41	okay	3400	16-18-18-36-55	1	auto	1.35			Well ventilated system , and be quit power zone 65Dw
	No	Bertie8	2200g		3750	1.3375	586	Dark Frauzer X94BL	Gigabyte B450 Aorus Elite V2	F54	G.Skill F4-3600C18S-8GVK	3000	14-17-17-34-52		Auto	1.35	Auto	Auto	2X8 GB Spectek E-Die
33	yes	Mazilla	2400G		4050	1.5		ID-COOLING Frosti	ASRock Fatal1ty B450 Gam	v5.60	G.Skill F4-3200C14-8GVK 2*8	3333	13-12-12-11-22-48 1T	1	1.025	1.48	Disable, OFF, RQ2/4, 24/24/24/24	60	SpreadSpectrum must be Enabled, Bus clock must be Auto, 510GB/s, 61ns. BTW GPU 1650mhz at 1.425v&VDDP=0.88v

164																			
165																			
166																			
167																			
168																			
169																			
170																			
171																			
172																			
173																			
174																			
175																			
176																			
177																			
178																			
179																			
180																			
181																			
182																			
183																			
184																			
185																			
186																			
187																			
188																			
189																			
190																			
191																			
192																			
193																			
194																			
195																			
196																			
197																			
198																			
199																			
200																			
201																			
202																			
203																			
204																			
205																			
206																			
207																			
208																			
209																			
210																			
211																			
212																			
213																			
214																			
215																			
216																			
217																			
218																			
219																			
220																			
221																			
222																			
223																			
224																			
225																			
226																			
227																			
228																			
229																			
230																			
231																			
232																			
233																			
234																			
235																			
236																			
237																			
238																			
239																			
240																			
241																			
242																			
243																			
244																			
245																			
246																			
247																			
248																			
249																			
250																			
251																			
252																			
253																			
254																			
255																			
256																			
257																			
258																			
259																			
260																			
261																			
262																			
263																			
264																			
265																			
266																			
267																			
268																			
269																			
270																			
271																			
272																			
273																			
274																			
275																			
276																			
277																			
278																			
279																			
280																			
281																			
282																			
283																			
284																			
285																			
286																			
287																			
288																			
289																			
290																			
291																			
292																			
293																			
294																			
295																			
296																			
297																			
298																			
299																			
300																			
301																			
302																			
303																			
304																			
305																			
306																			
307																			
308																			
309																			
310																			
311																			
312																			
313																			
314																			
315																			
316																			
317																			
318																			
319																			
320																			
321																			
322																			
323																			
324																			
325																			
326																			
327																			
328																			
329																			
330																			
331																			
332																			
333																			
334																			
335																			
336																			
337																			
338																			
339																			
340																			

341																								
342																								
343																								
344																								
345																								
346																								
347																								
348																								

Overclocking statistics for Zen systems (page 1)

№	24 / 7	Nickname	CPU	Batch code [7]	CPU Mhz	CPU Voltage [8]	CB R15	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [9]	DRAM Voltage	RTT (RZQ or Ohm)	procODT	Comment
№	24 / 7	Никнейм	CPU	Batch code [10]	CPU Mhz	CPU Voltage [11]	CB R15	Охлаждение	Модель материской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [12]	DRAM Voltage	RTT (RZQ или Омы)	procODT	Комментарий
1	да	1usmus	1700	1705	3900	1.36	1757	NZXT Kraken X62	Asus Crosshair 6 Hero	3101	G.Skill F4-3000c14D-32GTZR	3353	14 14 14 28 44 CR1	2	0.95	1.39	RZQ5, RZQ3, RZQ1	68.8	CLDO_VDDP 700mv. CAD_BUS 20 20 20 20. BCLK 104.8 . 3353 стабильны.
2	да	spellcraft	1700		3900	1.40	1749	Noctua NH-U12S SE-AM4	Asrock Taichi	3.10	KFA2 HOF 4000	3466	14 14 14 28 42 CR1	1	1.1	1.40	auto	53.3	https://valid.x86.fr/d353dq
3	да	Dezmirk	1700	1709SUT	3700	1.237	1593	Thermaltake Contac Silent 12	ASUS ROG STRIX B350-F Gaming	0902	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3066	16 18 18 36 54	2	1.05	1.35	RZQ3 , RZQ3 , RZQ1	68.8	Сейчас память в слотах A2B2, на 3200 не стартует, когда была в слотах A1B1, стартовала но были массовые ошибки. Мои тесты https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KHOd-YhBheDXvGUwEZ5VgWUDUNCll4S4qcpZZ-MR0TA/edit?usp=sharing
4	да	Salomon	1700	1708SUT	3200 (stock boost)	auto			MSI B350M Mortar Arctic	A7	Crucial Ballistix BLS16G4D240FSC	2933	16 17 17 36 67	2	1.025	1.3	auto	auto	
5	да	Commissar Cain	1700		3000 (without boost)	1.0	-	Box cooler	Asus Crosshair 6 Hero	1501	G.Skill F4-3200C15D-16GTZKW (B-die)	3200	15 15 15 35 50	1	1.075	1.375	OFF , OFF , RZQ5	60	Полностью стабильно 200% HCI, планирую начать занижать вторичные и первичные тайминги, затем заняться разгоном CPU
6	да	kornel	1700		3900	1.35 llc 2		Deepcool Lucifer V2	Asus Prime X370-Pro	3803	Corsair CMK16GX4M2B3000C15	3200	16 18 18 37 55	1	1.1	1.385	RZQ7 , OFF , RZQ5	53.3	
7	да	lxoid	1700		3900	1.37	1735	Fractal Design Celsius S24	Asus ROG STRIX X370-F Gaming	0813	KFA2 HOF 3600 HOF4CXLBS3600K17LD162K	3466	14 14 14 28 42	1	1.125	1.41	OFF , OFF , RZQ5	60	Стабильность 24х7. В Prime95 проц выдает 72гр. 3.8 стабильно на 1.31В
8	да	arch_13	1700		3200 (stock boost)	auto		Noctua NH-U12P SE2	GA-AX-370-gaming k5	f5a	Patriot Viper 4 PV416G320C6K	3200	16 16 16 36 64	1	1.1	1.37	OFF , OFF , RZQ5	60	
9	да	teasnap	1600		3200 stock	auto			Asus Prime b350-plus	0902	Geil GEX416GB3200C16ADC	3200	16 17 17 34 51	1	1.075	1.37	auto	68.6	
10	да	Troy4eg	1600		3200	auto		box	ASUS ROG STRIX B350-F Gaming	0902	KINGSTON HX426C15FBK2/16	2933	16 17 17 30 42	2	1.1	1.37	auto	80	Полностью стабильно 24/7. Выжать 3000+ так и не получилось
11	да	Prof	1600		3900	1.356	1330	deepcool ice warrior	ASrock AB350m pro4	P3.10	Patriot Viper 4 PV48G340C6K	3466	16 17 16 33 56	1	auto 1.087	1.40	auto	auto	
12	да	Spaik	1700		3900	1.38		Thermalright True Spirit 140 Direct	Asus Prime b350-plus	0808	Samsung M378A1K43CB2-CRC	3200	16 18 18 36 56	1	1.00	1.3	auto	60	
13	да	gleb_silvestrov	1700		3700	1.25			Asrock Taichi	3.10	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3200	16 18 18 36 54	2	1.08	1.35	RZQ3 , RZQ3 , RZQ1	80	
14	да	unregistred_bull	1600x		3900	auto		Дипкул гаммакс 400	MSI B350 PC MATE	7A34vA7 (V10.7)	CORSAIR Vengeance LPX CMK16GX4M2B3200C16	3200	16 16 16 30 75	2	1.13	1.38	auto	60	При страпе памяти 3333 множитель проца снижается до 37, по этому поиск устойчивых значений не производился.
15	да	Innerfire	1700		3700	1.26			Asus Prime b350-plus	0902	Samsung M378A5244CB0-CRC	3200	16 17 17 36 56	1	1.05	1.35	auto	auto	Вторичные тайминги из калькулятора, CPU LLC medium
16	да	alex3459	1700		3800	1.25			Asus Prime b350-plus	0806	G.skill F4-3200C15D-16GTZ (B-die)	3200	14 13 13 26 40	1	1.05	1.325	off off rzq5	53.3	
17	да	MDF	1700		3850	1.35			MSI B350 Tomahawk	1.60	CORSAIR Vengeance CMK16GX4M2B3000C15	3066	14 15 16 36 72	1	1.1	1.4	auto	60	
18	да	backlight	1600x	1715SUS	3900	1.3375	1330	CNPS10X Performa+	Asrock Taichi	4.40	KFA2 HOF 3600 CL17	3333	14 16 14 30 44 CR1	1	1.025	1.35	RZQ7 , OFF , RZQ5	53	https://valid.x86.fr/wb00ne , https://valid.x86.fr/0gw8y0
19	да	XRR	1600		3800	1.3		Старый Macho	Asrock Taichi	3.0	KFA2 HOF 4000	3333	14 14 14 28 54	1	1.030	1.35	auto	48	RTC - https://i.imgur.com/KM3NRWP.png . Проходит testmem5 - 12 часов, prime95 12/14 часов Blend-sFFT. Энергосберегалки включены. Макс. разгон по процу ~3875@1.425, больше не берет.
20	hwbot	Remarc	1700x		4500	1.6		Thermalright Archon SB-E	Asus Crosshair 6 Hero	1401	Patriot Viper 4 PV48G340C6K	3866	26-26-26-52-81	1	1.175	1.43	auto	53.3	http://hwbot.org/submission/3829276_remarc_cpu_frequency_ryzen_7_1700x_4500_mhz , http://valid.x86.fr/uwfrf8 , http://valid.x86.fr/uvz22y , http://hwbot.org/submission/3829276_remarc_cpu_frequency_ryzen_7_1700x_4500_mhz
21	да	goaftw	1600		3700	1.208	1255	BOX	MSI B350 Tomahawk	1.80	Corsair Vengeance CMK16GX4M2B3200C16	3200	16 18 18 36 54	1	1.1	1.35	auto	auto	https://valid.x86.fr/aih8tv , память xmp профиль, с помощью калькулятора снизил tRC до 54, спасибо 1usmus
22	Hwbot	Snegovick	1700	1707PGT	4073	1.47	1803	Water Custom	Asus Crosshair 6 Hero	1602	Crucial Ballistix Elite 8GB DDR4-3466 BLE8G4D34AEEAK	3333	16-17-17-34-56 CR1	1	1.075	1.412	OFF , OFF , RZQ5	60	https://valid.x86.fr/e3letp
23	да	Niki_1	1600		3900	1.4		noctua 12 se	Asus x370 pro	0902	M378A1G43EB1-CRC 8 ГБ	3066	16 18 18 36 54	2	1.1	1.415			
24	да	Scorpion	1600		3825	1.3	1245	NZXT Kraken X52	MSI B350 TOMAHAWK	v1.C0	G.SKILL TridentZ F4-3200C14D-16GTZ	3400	14-14-14-26 CR1	1	01.01	1.38		60	Напряжение в биосе на CPU выставлено около 1.28V, для стабильности на 3.8ГГц нужно 1.3V (выставлено LCC level1, под нагрузкой напряжение 1.304V, то, что нужно для стабильности). 3.9 берет при 1.35-1.37V + Напряжение на CPU 1.3V, LCC Level 4. Память на новом биосе взяла 3400МГц. Больше пока не пробовал. https://valid.x86.fr/8wh7aq
25	нет	белоруС_80	1600x		3900	1.387	1310	TR Macho Rev.A (BW)	ASUS Prime X370-Pro	0810	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3200	16-18-18-36-54 CR1	1	1.068	1.39	Disable, off, rzq/7	48	Полная стабильность во всех приложениях, под любой нагрузкой, в играх. Одновременно включенные мониторинговые программы (HWinfo+CPU-Z+AIsuite, либо RTC+CPU-Z+AIsuite) могут изредка давать черный экран
26	да	Gunman396	1700		3950	1.420	1756		Asus B350M-A	0902	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3333	16-19-19-38-58 CR1	1	1.1	1.375	Disable, off, rzq/4	60	Все стабильно 100%
27	да	Sotona_RUS	1600		4000	auto			Asus Prime x 370 pro	???	Samsung M378A1K43BB1 (2х8Гб)	3200	14-15-14-15-28-54	1	1.1	1.4	auto	auto	
28	да	gloom15	1700		3800	1.24	1655	WaterMax 240	Asus B350M-A	0902	Crucial 2133 8Gb + Corsair 2133 8Gb	2933	18-17-18-17-34-51 CR1	1	1.056	1.355	auto	auto	Полная стабильность
29	да	HellKupoB	1600X		3925	1.331	1321	Noctua NH-D14	ASUS Prime X370-Pro	1201	Corsair Vengeance LPX black (2x8GB) CMK16GX4M2B3200C16 v5.39 (hynix)	2933	14-16-16-32-52 CR1	1	1.0125 bios	1.35	auto	auto	LLC3 CPU. LLC2 SoC. под нагрузкой соответственно вольтаж CPU 1.331 и 1,000 SoC///Сутки кодирования, сутки прайм в каждом режиме, 8 часов Linx 40000 задача, мемтест сутки. температура 76 макс в линкс, стабильно ошибок нет. RTC http://img.techpowerup.org/170925/capture096.jpg , https://valid.x86.fr/0ftbrx
30	да	4epBb	1600		3900	1.362	1281	TR Macho Rev.B (BW)	Asus ROG STRIX X370-F Gaming	0817	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3333	16 18 18 36 56	2	1.1	1.39	RZQ3 , RZQ3 , RZQ1	80	
31	да	T.I.	1600		3800	1.296		TR True Spirit 140 Power	Asrock Fatal1ty X370 Gaming K4	P3.30	KFA2 HOF 3600 CL17	3066	14-13-12-26-42 CR1	1	auto 1,09	1.35	auto	48	Выше память стабильно не работает из-за аппаратных проблем разводки данных МП
32	да	NikeFreak	1700x		3750	1.250		Scythe Kabutro	ASUS STRIX X370-F Gaming	0813	SAMSUNG M378A2K43BB1-CPB 16Gb x 2	3200	16-17-17-36-1T	2	1.09	1.375	RZQ3 , RZQ3 , RZQ1	68.8	
33	да	XanglaZ	1600		3700	1.25	1260	Thermaltake Contac Silent 12	ASRock Taichi x370	3.10	Kingston HyperX Predator [HX430C15PB3K2/16]	3200	16-17-17-36-CR1	1	auto	Auto(1.35)	auto	auto	Память - выставлен XMP профиль на 2933 и поднята частота руками до 3200, на 3200 полная стабильность под любым софтом и ЦП и память, 3,9 и выше цп не проходит прайм, даже на 1,45, без прайма запускался на 4,0, даже прошёл R15
34	да	randomshadow44	1700		4000	1.40	1769	Noctua NH-D15	Asus Crosshair 6 Hero	1602	G.Skill TridentZ F4-3000C14Q-32GTZ	3200	14-14-14-30-CR1	1	1.075	1.40	auto	53.3	https://valid.x86.fr/yugw6j
35	да	endo	1600x		stock	1.25		DEEPCOOL Gammaxx 400	ASUS ROG Strix X370-F	0817	TEAM T-Force Night Hawk RGB Black DDR4 3200MHz (TF1D416G3200HC16CDC01)	3466	16-18-18-38-56	1	1.1	1.35	OFF, OFF, RZQ5	60	Процессор пока что не разгонял - нету времени. А по памяти - думаю можно выжать еще, но опять таки - как будет время.
36	нет	quaswexexort	1700		3890	1.392	1741	Scythe Mugen 5	Gigabyte GA-AB50-Gaming (rev 1.0)	F6	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3466	18-19-18-18-37 CR1	1	auto	1.38	auto	53.3	Watch Dogs 2, Cinebench, CPU-Z benchmark.
37	нет	Александр Плотников	1600		3800	1.375		stock	Asus Prime B350-plus	0902	Corsair Vengeance LPX CMK16GX4M2B3000C15	3066	14-15-15-51-72 CR1	1	1.1	1.35	auto	60	Полностью стабилен, 3200 16-17-17-17 .... Рандомные bsod,ы.
38	да	Maddreg	1600		3800	1.268	1216	Thermalright Macho rev. B	Asrock AB350m pro4	3.10	G.Skill Ripjaws V F4-3200C16D-16GVKB (2x8GB) Hynix MFR	3200	16-18-18-38-56	1	auto (1,087)	1.4	OFF, RZQ2 , RZQ4	60	CAD_BUS 30 30 40 60 . Полностью стабильно
39	да	MDF	1700	1709SUT	3850	1.35		Thermalright SilverArrow SB-E	MSI B350 Tomahawk	1.60	Corsair Vengence LPX CMK16GX4M2B3000C15	3066	14-15-15-16-36 CR1	1	1.1	1.45	auto	60	CAD_BUS поставил 24 24 24 30. При AUTO иногда не запускалось с первого раза. При остальных значениях CAD_BUS тоже бывали двойные старты или сброс в номинал. **UPD:** 24 24 30 30 оказались нестабильны, пришлось поставить 24 30 30 30
40	да	DemonAk	1700	1709SUT	3800	1.28	1615	Noctua NH-D15	Asrock Taichi x370	3.20	Samsung M378A2K43CB1-CRC (4x16gb)	3200	18-17-17-17-39 CR1	2	1.1	1.35	auto	48	Стабильно, прайм, линкс (температура 67-69). Память работает стабильно и на 3333, но результат в тесте кэша аиды хуже. Винда грузится и на 3466, но testmem5 сыпит ошибки
41	да	H/3	1600		3750	1.28		stock	asrock ab350 pro4	3.00	Corsair Vengeance LED CMU16GX4M2C3000C15	3200	18 18 18 38 56-CR1	1	auto	1.38	auto	60	CAD_BUS 24 24 24 30 GD=auto, BGS=off, BGSA=on
42	да	Snegovick	1700	1707PGT	3800	1.35		Water Custom	Asus Crosshair 6 Hero	1602	RAM Kingston HyperX Fury (khx2666c16/8g)	2800	16-18-18-36-54-CR1	1	0.85	1.200	RZQ3, RZQ3, RZQ5	60	CAD_BUS 30 30 30 30 GD=enable, BGS=off/on, BGSA=on/off, не влияют на стабильность
43	да	ByBy3eKa	1700	1708SUT	3500	1.2		stock	Fatal1ty X370 Gaming-ITX/ac	3.10	Corsair Vengeance CMU32GX4M4C3466C16	3333	16-18-18-36-54 CR1	2	1.15 (+70 оффсет)	1.4	auto	auto	Система засунута в fractal design node 202, потому ядра разогнанны всего на 3.5. Стоковый кулер влез после демонтажа Led крышки и пылевого фильтра с корпуса. Система проходит тест без ошибок TM5, сутки в мемтесте, 48 часов в прайме95 на бленде. CAD_BUS ничего не дал, напряжение SoC сделать меньше не получилось. Система стабильна, показания теста кеша и памяти аиды адекватные - L3 чтение и запись примерно равны, копирование чуть выше.
44	нет	1usmus	1700	1705	3800	1.3	1734	NZXT Kraken X62	Asus Crosshair 6 Hero	1701	G.Skill F4-3000c14D-32GTZR	3466	14 14 14 28 54 CR1	2	1.025	1.505	disable , RZQ3 , RZQ1	80	HCI 5.1 имеет редкие error 8. PLL 1.82 VPP 2.51 VTTDDR 0.7194. Крайне конское напряжение для достижения дополнительных 50мгц. В ожидании новых версий PMU
45	hwbot	linux4ever	1700	1705SUT	4062	1.417		Noctua NH-D14 (AM3)	Asus CROSSHAIR VI HERO	1602	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3260	16-18-18-36-56-CR1	2	1.025	1.35	RZQ/3, RZQ/3, RZQ/1	60	BCLK 101.55 CPU-Z, CB15, 7-z проходит, linpack через пару минут выдаёт Q-Code 8 и черный экран. https://valid.x86.fr/ecp7jv
46	да	Zeno	1700		3900	1.356	1710	Cryorig R1 Universal	Asus Crosshair VI Hero	1701	Kingston HyperX Fury 2x8Gb (HX424C15FB2K2/16)	2933	16-17-17-35-52-CR1	1	1.075	1.33	Auto	48	https://valid.x86.fr/8akflg
47	да	ENERGIZER_13	1600		3700	1.275	1230	DEEPCOOL Gammaxx S40	Gigabyte GA AX370 Gaming K7	F7a	Kingston HyperX Predator [HX432C16PB3K2/16]	3333	16-18-18-36-74-CR1	1	1.06875	1.4	disable, OFF, RZQ5	60	Тесты проходит без ошибок. https://valid.x86.fr/5erlqr
48	да	CpykHeKopMuTb	1700		3800	1.3		Thermalright Macho rev.A	ASUS Prime X370-Pro	902	Samsung M378A2K43BB1-CPB (2x16) A1B1	3066	16-16-16-36-51-CR1	2	0.975	1.35	RZQ/3, RZQ/3, RZQ/1	80	Стабилен. Все тесты проходит. Нареканий нет.
49	да	H/3	1600		3800	1.34		Ice Hammer IH-4500	Asus PrimeB350-Plus	0902	Samsung M378A1G43EB1-CRC (2x8 Гб)	3066	16-17-17-36-58-1T	2	1.05	1.35	disable, RZQ/3. RZQ/1	68.6	VPP=2,53, VTT=0,695, tWR=12, tRDRD=4, tWRWR=4, tFAW=30, tCKE=1
50	да	Sobakevich	1600x	1721	stock	offset-0.8125	1283	CoolerMaster hyper 612v2	Asus Prime x370-pro	3203	Samsung M378A5244CB0-CRCDO 4x4	3066	18-18-18-18-38-56 2T	1	1.025	1.35	rzq7/disable/rzq5	53.3	CAD_BUS 20 20 20 20
51	да	Superbulka	1700		3900	1.3875	1742	Кастом	Asrock Taichi x370	3.00	G.Skill Trident Z 16GB DDR4 16GTZ Kit 3600 CL17	3333	14-15-15-15-32-57-1T	1	1.0675	1.35	dis, dis, 48	53.3	
52	да	moros	1700X		3950	1.418		DEEPCOOL CAPTAIN 240 EX	Asus Crosshair VI Hero	1701	G.Skill TridentZ RGB F4-3200C14-16GTZR	3333	14-14-14-14-28-42-1T	2	0.9875	1.385	RZQ1 , RZQ3 , RZQ1	68.8	cpu llc-3,cpu cc130,cpu PPC-Optimized.sos llc-2 ,sos cc-110 soc PC Optimized,dram cc100 dram ppc Extrim/ В Linx 10 проходов проходит но цифры проскакивают. Виграх и часовом рендере 4К видео сэффектами без сбоев.Да и вообще без сбоев. Для прохождения Linx с ровными значениями вольтаж процессора 1.43 LLC 4, Гонял и на 4000 при V1.47.ну прет, а оно надо?? с такими температурами.Настройки памяти просто скопировал у пользователя с самого первого поста полностью со вкладки Current Setting ниже.
53	да	ASDFG123	1700		3800	1.278 (1.315)		Noctua NH-D14	Asus Crosshair VI Hero	1701	G.Skill Ripjaws F4-3200C14-32GVK	3333	14-14-14-30-44-1T	2	0.9875 (1.002)	1.385 (1.400)	240, 80, 240	68.6	В разделе SBS для проца я забил теже данные по сопротивлениям терминаиоров что и в разделе DRAM. VPP поднял до 2.54, CLDO_VDDP 425,
54	да	toliyn19	1600X		3800	1.31875		Noctua NH-U14S	AsRock 370 Taichi	4.40	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3333	16-19-18-18-39-74 1T	1	1.06875	1.380	Auto	60	
55	да	linktoheaven	1700	1721	3800	1.268	1693	Noctua NH-D15AM4	Asus x370 pro	0902	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3066	16-17-17-17-39-54 1T	2	1.05	1.375	disable , RZQ3 , RZQ1	60	HCI 5.1 и Linx проходит без ошибок. Под линксом температура 62 градуса. проц берет 3.8 на 1.25 Вольта но память стабильно работает тогда только на таймингах 18. 3200 и 3333 загружается но стабильности добится не получилось
56	да	misguard	1600x		3900	1.32		Macho Rev.B 2 Fans TY-154	Asus Strix B350-F	0902	Samsung M378A1G43EB1-CPB (2x8 Гб)	3066	16-18-18-18-36-54	2	01.05	1.35	RZQ/3, RZQ/3, RZQ/1	68.8	Все тайминги из калькулятора с 10% запасом Fast, кроме tRFC(можно авто или Default)
57	да	EvilMartian	1600		3800	1.281		Deepcool ASSASSIN II	ASUS ROG Strix X370-F Gaming	0902	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3466	16-18-19-18-38-64	1	1.075	1.38	Disable, Off, RZQ/5	60	
58	да	elesin38	1600	UA1741	4000	1.3625	1367	Thermalright Le Grand Macho	Asus Crosshair VI Hero	1701	G.Skill F4-3600C15D-16GTZ	3533	14-14-14-14-28-42 1T	1	1.125	1.44	7\0\4	53	Позже допишу все, пока вот
59	да	eRzZz	1600		3750	1.219	1270	CM Hyper 212 EVO	Asus x370 pro	0902	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3200	16-17-17-17-36-56-1T	1	01.05	1.38	Disable, Off, RZQ/4	60	LinX / AIDA64 / RTC
60	да	lazur47	1600		3800	1.28		Hyper 412 PWM	ASRock Fatal1ty X370 Gaming X	p3.20	Corsair Vengeance RGB [CMR16GX4M2C3000C15] 16 ГБ	3200	16-16-16-19-38-56-1T	1	1.087	1.38	disable.off. rzq/5	60	cad bus 30-30-40-60
61	hwbot	Remarc	1700X		4300	1.56	2019	Noctua NH-U14S	Asus Crosshair 6 Hero	3008	Patriot Viper 4 PV48G340C6K	3800	14-14-14-28-38	1	1,18v	1.5	auto	53.3	http://hwbot.org/submission/3829867_remarc_cinebench___r15_ryzen_7_1700x_2019_cb
62	нет	Arengeta	1700		3800	1.296	1688	Cryorig H7 Quad Lumi RGB	MSI B350 Krait Gaming	v15	Samsung M378A1K43BB1-CPB (2x8)	3466	16-19-19-19-40-57-450-1T	1	1.031	1.392	RZQ/7, OFF, RZQ/5	53.3	2000%+ HCI memtest CAD_BUS 30 30 30 30
63	нет	Baymer	1600	1732	3875	1.237	1303	Zalman CNPS9500 (или 9700 не помню)	ASRock AB350 Pro4	P3.20	G.Skill F4-3200C16-8GVKB (2x8)	3200	16-18-18-38 (CL-RCD-RP-RAS) / 56-560-8-6-39 (RC-RFC1-RRDL-RRDS-FAW)	1	1.087	1.35	auto	auto	Были ошибки в Linx и HCI 5.1, но после того как перенастроил кулеры корпуса, чтоб крутились сильнее при максимальной температуре проца, все ошибки ушли
64	да	alexnurp	1600		stock	auto		BOX	Asus prime b 350 plus	0808	G skill F4-3200C16-16GVKB 2x8gb	3200	16-18-18-38-56	1	1.087	1.37	auto	60	CAD BUS 30 30 40 60 Стабильно Спасибо Maddreg
65	да	RotedVictus	1600		3850	1.35	1302	Deepcool GAMMAXX GT	Asus Prime x370-pro	3203	Kingston HyperX Fury 4x4GB (HX421C14FBK4/16)	3333	14-17-17-34-51-1T	1	1.0625	1.385	RZQ/7, OFF, RZQ/4	53.3	CAD_BUS 20-20-20-20 1000+% RunMemTestPro v2.5
66	Да	Cortes	1600		3800	1.30	1245	zalman cnps10x performa	Asus Strix B350-F	1001	Kingston HyperX Fury (HX426C15FBK2/8) 4x4GB	3333	16-17-17-17-35-61-1T	1	1.087	1.385	RZQ/7, OFF, RZQ/5	48	CAD BUS 30-30-40-60. Все стабильно, HCI 5.1 и Linx проходит без ошибок https://valid.x86.fr/yzgufb
67	да	linktoheaven	1700	1721	3850	1.231		Noctua NH-D15AM4	Asus x370 pro	1001	Samsung M378A2K43BB1-CPB	3066	16-17-17-17-36-51 1T	2	1.025	1.35	RZQ/7 , RZQ3 , RZQ1	60	LLC3, Phase Response manual UltraFast, HCI 5.1 и Linx проходит без ошибок. Под линксом температура 60 градусов.
68	да	Dor1aN	1600		3700	1.285		Deepcool GAMMAXX S40	MSI x370 sli plus		Samsung M378A1G43DB0-CPB (2x8 Гб)	3066	16-17-17-17-36-56 1T	2	1.0725	1.39	auto	60	
69		Shana	1700X		3800	1.275	1643	ANTEC H600 PRO	ASUS ROG STRIX X370-F GAMING	0813	Kingston HyperX Fury 16x2GB(KHX2400C15/16G)	2933	16-18-18-18-38-60 1T	2	01.05	1.3	auto	auto	
70	да	Chufeg	1600x		3900	1.35		Corsair H100iGTX	Asrock AB350 Pro4	2.60	Patriot Viper Elite 2x4Gb	3333	16-18-18-18-36 1T	1	1.1	1.35	auto	auto	OCCT + Linpack no errors
71	нет	Smoke_R	1700		3900	1.27		DEEPCOOL GAMMAXX 400	Asus Prime x370-pro	3203	CORSAIR Vengeance LPX CMK16GX4M2B3466C16 (2*8Gb)	3200	14-14-14-14-28	1	1.068	1.4	DIS/OFF/RZQ/5	53.3	
72	NO	Rizen1700	1700		3837	1.35	1611	Scythe Mugen 5PCGH	Asus Crosshair VI Hero	1701	G Skill TridentZ F4-3600C16-16GTZKW	3200	14-13-13-13-26-41 1T	1	1.06	1.375	RZQ7/OFF/RZQ5	53	
73		Novaboy6	1700X		3900	1.38		Custom Loop	Gigabyte GA-AX370 Gaming 5	F9A	TEAM GROUP DARK PRO " EDITION" 16GB PC4-25600C14 3200MHZ	3466	16-18-18-18-38-56 T1	1	1.01	1.38		60	360mm EK Rad +240mm Rad, D5 Pump, Dual 1080TI Waterforce cards.
74	нет	AXI31	1700		3800	1.25	1757	Noctua NH-U12S SE-AM4	X370 Asrock Taichi	4.40	KFA2 Hall Of Fame Extreme DDR4-4000 16G	3333	14 14 14 28 42	1	1.05	1.35	auto	53	3333 в играх с настроенными субтаймингами
75	да	Victor91rus	1600		3700	1.238		BOX	Asus Prime B350M-A	0805-3402	KFA2 (Galaxy) HOF 2x8 3600cl17 HOF4CXLBS3600K17LD162K	3466	14-14-14-14-28-42-1T	1	01.05	1.375	Auto	48	3200 с ужатыми таймингами в играх лучше
76	да	menahov	1600		4000	1.36		Thermaltake Water 2.0 Extreme	MSI PC Mate B350	A70	Corsair LPX CMK16GX4M2C3000C16 2x8G	3466	19-21-21-21-42-63-1T	1	1.075	1.38	RZQ 48	60	3333 на фаст пресете для Hynix XMP почти такой же как 3466 на авто вторичных таймингов. Чипы MICRON! B-die
77	да	Overan	1600		3850	1.3375		Noctua NH-D15	Asus Prime x370-pro	3402	TDPGD416G3200HC14ADC01	3200	14-14-14-14-28-47-1T	1	01.05	1.39	Auto	Auto	Чипы Samsung S-die
78	Да	Commissar Cain	1700		3000	Stock		Box	Asus Crosshair VI Hero	???	G.Skill F4-3200C15D-16GTZKW (B-die)	3480	16-16-16-16-38-54	1	1.1	1.4	/5, Off, /6	53.3	Временный результат, протестировано HCI 100% и несколько часов в PUBG. BCLK 100.4.
79	Да	CpykHeKopMuTb	1700	1709SUT	3700	1.175	1614	Thermalright Macho Rev.A	Asus Prime x370-pro	3402	Samsung M378A2K43BB1-CPB (2x16)	3066	14-15-15-15-29-48	2	0.975	1.35	RZQ/5 , RZQ3 , RZQ1	68.6	https://i.imgur.com/UnZplBm.jpg
80	Да	spawn1900	1600	1707SUT	3800	1.28	1270	Scythe Mugen 2 (custom)	Asus Prime x370-pro	0902	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8)	3200	18-17-17-37-1T	1	0.987	1.3	auto	auto	на 3900 проходит occt 10минут, на 4000 игры работают стресс тест не проверял
81	Да	Ostin Star	1700		3900	1.36	1619	TR True Spirit 140 Power + TY143	MSI X370 sli plus	3.50	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3333	18-20-20-38	1	01.05	1.36	auto	auto	Процессор 4Гц не взял. Память работала и на 3466, но после стабилизации не понравились значения в тесте памяти AIDA64, поэтому выставили 3333 Mгц, все настройки пока в авто.
82	Да	alexpunga	1600		3875	1.3875	1290	Arsylid x2 120mm	MSI X370 Gaming Pro	v4.8	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3466	16-17-19-17-33-CR1	1	1.125	1.35	40 , off , 40	53.3	Cad_bus 20-20-30-30 GDM enabled CLDO_VDDP 700mv runtestmem 2.5 проходил 320% и останавливал за бессмысленностью продолжения тестирования. Чипы C-Die 42 неделя 17 года. С такой частотой памяти 3.825 для проца предел. 3.85-колдбуты. Иногда проскакивают недоколдбуты(вроде грузится, но зависает на этапе POST, но в ОС все стабильно. C rtt 6/off/4 пока такого не наблюдаю, надо тестить
83	нет	TepakoT	1600		3900	1.38725	1310	Deepcool Captain 240 EX	ASUS PRIME X370-PRO	3803mod	G.Skill F4-3600C15-16GTZ	3266	14-14-14-14-30-44	1	1.03125	1.365	Auto	43.3	CPU LLC3/130%/CPU SF Auto/CPU PDC T.Probe/CPU PPC Extreme. Тротлинг и C-State отключены.
84	Да	Katontii	1600		3800	1.25	1284	box	msi ab350 pc mate	1.0.0.6	Viper PV416G300C6K	3200	16-18-18-36	1	1.025	1.36	auto	auto	
85	Да	Milestonegio	1600		3900	1.37		Be Quiet! Dark Rock 3	ASUS ROG STRIX B350-F GAMING	1001	Team Dark T-Force TDGED416G3000HC16CDC01 2x8GB (S-Die)	2933	12-15-15-30-50-1T	2	0.95	1.5	48/80/240	60	SMT=off, LLC=Extreme, SwFreq=350KHz, CAD: 20/20/30/30Ω, tRFC: 280/208/128, GDM=on, BGS=off, BGSalt=on
86	нет	Draglodrunchik	1700		3900	1.325	1727	Noctua D15	Asus Crosshair VI Hero	1701	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3200	16-18-18-18-39-74-1T	1	1.05	1.36	auto	auto	CAD_BUS все по 30, BGS=on, BGSalt=off. 24/7 пока поставил "нет", т.к. иногда при колдбуте получаю F9 post-code, пока не понял в чем причина - при tCL 18 и VDram 1.375 проблемы не было. обновлю строку, как разберусь
87	Да	mikl777	1600x		3900	1.2875	1349	Enermax ETS-T50A-DFP	ASUS STRIX X370-F Gaming	3401	G.Skill Ripjaws V F4-3200C14-8GVR (2x8)	3466	16-16-16-16-32-51-1T	1	1.031	1.38	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53	Linx/memtest
88	ДА	xyepc	1600		4000	1.36		Fractal Design Celsius S24	ASUS PRIME X370-PRO	3402	LPX CMK16GX4M2B3733C17R	3200	14-14-14-14-28-42-1T	1	0.975	1.36	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53	3333 и 3466 CK14 память берет, но не удается стабилизировать на данной матери, она слишком крута для этого
89	ДА	MaksenSmirnov	1700x		4025	1.450		CoolerMaster hyper 212 LED	Asus Crosshair VI Hero	3008	LPX CMK16GX4M2A2800C16R	3066	18-18-18-18-32-54			1.35			AI Suit 3 стандартная ASUS программа к материнке сама разогнала до 3900. Руками 4025 стабильно работает.
90	да	diaaablo	1700X		3900	1.331	1802	NZXT Kraken X62	Asus Crosshair VI Hero	3502	G.Skill TridentZ F4-3600C15D-16GTZ	3466	15-15-15-15-26-48-1T	1	1.087	1.39	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53.3	OCCT 6h stable. SMT: OFF, P-States, CPU Offset Voltage: -0.00625, CLDO_VDDP: 700mV, VDDP: 0.855V, BCLK: 100.00
91	да	grunstyle	1600x		3900	1.325	1303	Thermalright Macho Rev.B	Asus Prime X370-PRO	3404	Corsair Vengeance LPX CMK16GX4M2B3200C16	3200	14-15-15-15-29 1T	1	auto (1,094)	1.42	RZQ/5,OFF,RZQ/5	60	
92	ДА	b11d11	1700	1725SUS	3800	1.319	1762	Kraken X62	Asus Crosshair VI Hero	1701	G.Skill Ripjaws V (F4-3200C14D-16GVK)	3466	15-15-15-35-54-1T	1	1.075	1.4	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53.3	CAD_BUS все по 20. Разгон через P-States. Виртуализация включена. RunMemTest-Pro-v2.5 - 800%. Prime95 Custom(13600 память) - 8 часов. Y-Cruncher - 8 часов.
93	ДА	misjko	1600	1735PGS	3800	1.286	1324	AMD Wraith Spire	ASUS TUF B350-PLUS GAMING	3401	Corsair Vengeance LPX CMK16GX4M2B3600C18	3333	14-14-14-14-28-44 1T	1	1.069	1.38	RZQ/5,OFF,RZQ/5	53.3	https://valid.x86.fr/yayadr https://forums.overclockers.ru/gallery/image.php?album_id=3871&image_id=32307
94	ДА	aleksei123321	1700		3900	1.31		DEEPCOOL GAMMAXX S40	ASUS PRIME X370-PRO	3404	KFA2 Hall of Fame [HOF4CXLBS3600K17LD162K] 16 ГБ	3200	13-13-11-11-22-37 1T	1	1.094	1.415	auto	48	
95	ДА	bbwb	1800x		3950	1.395	1793	Deepcool ASSASSIN II(120 & 140 Noctua 3000rpm)	Asus Crosshair VI Hero	3008	Hyperx fury 2400 2x8 kit (KHX2400C15D4/8G)	2933	16-18-18-18-38-62-1t	2	1.15	1.37			Максимум, который получилось взять до 1.45v - 4025 мгц(не проходит бенчмарки, в играх все ок), память более 2933 не заводится.
96	да	whitewolfkf	1600		3600			cooler master 412s (2x arctic cooling f12)	asus rog strix b350-f gaming	3803	Samsung M378A1G43EB1-CRC (2x8 Гб)	3066	15-17-17-17-34-51	2		1.36	auto		Оптимально для моего экземпляра. Гонится вплоть до 3333, но MemTest 86+ начинает выдавать ошибки при прогоне в режиме SMT, а так же вылетают игры. на 3400+ начинает страдать стабильность системы (вылетает браузер/месенжеры и проче веселье)
97	ДА	bbwb	1800x		4000	1.395	1806	Deepcool ASSASSIN II(120 & 140 Noctua 3000rpm)	Asus Crosshair VI Hero	3502	Hyperx fury 2400 2x8 kit (KHX2400C15D4/8G)	3066	16-18-18-18-38-62-1t	2	1.15	1.37			Взял на микроне 3200, но сплошные ошибки, стабильности удалось добиться только на 3066, камень теперь стабилен на 4гц с тем же напряжением, 3502 очень обрадовал.
98	Да	Cr3w	1600		3800	1.33		Gammaxx 300	Msi b350 pc mate	A.70	Corsair Vengeance RGB [CMR16GX4M2C3000C15] 16 ГБ	3066	16-18-18-18-38-56-1T	1	1.05	1.36		auto	
99	Да	HARDKoD	1600		4000	1.308		Termalright True Spirit 140 Direct	GigaByte GA-AB350M-Gaming 3	F20.C	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Гб)	3333	16-18-18-18-39-74-1T	1	1.11	1.35	auto	60	
100	Да	RotedVictus	1600		3800	1.319	1337	Deepcool GAMMAXX GT	Asus Prime x370-pro	3803	Kingston HyperX Fury 4x4GB (HX421C14FBK4/16)	3400	14-17-17-19-34-54-1T	1	1.0875	1.415	RZQ/7,OFF,RZQ/4	48	TM5 50 циклов, нет проблем в играх, проходит стресс-тесты, бенчмаркинг.
101	Нет	Marker689	1600x		3900	auto	1298	Arctic Cooling Freezer 12	MSI B350m BAZOOKA	1.A0	GoodRAM Play 2x8GB (GY2400D464L15S/8G)	3200	20-19-19-20-38-60-1T	1	01.10	1.4	RZQ/7,OFF,RZQ/5	60	Все бенчи проходит
102	Да	lizardx	1600		3800	1.34	1223	Deepcool Gammaxx 400	Asus rog strix b350-f gaming	3401	G.Skill Trident-Z F4-3000C14D-32GTZR	3066	14-14-14-14-28-42-1T	2	1.05	1.35	RZQ7, RZQ3, RZQ1	68.8	Trfc=256, Aida 76,6 нс, LLC cpu и soc High
103	ДА	bbwb	1800x		4000	1.38	1826	Deepcool ASSASSIN II(120 & 140 Noctua 3000rpm)	Asus Crosshair VI Hero	6001	Hyperx fury 2400 2x8 kit (KHX2400C15D4/8G)	3066	16-18-18-18-38-58-1t	2					Удалось взять 4.1 на 1.46, линкс не проходит, температура в космос улетает, нужно другое охлаждение. Память с 3200 стартует сразу в синий экран, мучаться было лень.
104	Нет	misjko	1600	1735PGS	3900	1.256	1387	AMD Wraith Spire - предел	Asus Crosshair VI Hero	6001mod	Corsair Vengeance LPX CMK16GX4M2B3600C18	3466	14-15-15-14-30-44-1T	1	1.05	1.415	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53.3	https://forums.overclockers.ru/gallery/album.php?album_id=3994
105	hwbot	Remarc	1700X		4150	1.56	1956	Thermalright Archon SB-E	asus crosshair 6 hero	1701	G.Skill F4-3600C15-8GTZ	3733	14-14-14-28-42	1	1.15	1.47	auto	53.3	http://hwbot.org/submission/3749793_remarc_cinebench___r15_ryzen_7_1700x_1956_cb
106	Да	Gangstas	1600		4100	1.362	1338	Thermalright True Spirit 140	Gigabyte GA-AX370-Gaming 5	F22b	Corsair Dominator Platinum CMD16GX4M2B3200C16 2x8Gb	3200	14-15-15-15-29-56-1T	1	1.1	1.42	RZQ/5,OFF,RZQ/5	60	https://valid.x86.fr/1x321s, https://yadi.sk/d/7VX94Rnl3Sf8EN CAD_BUS 20 20 20 20
107	Yes	Ned Flanders	1700		3800	1.362	1706	Pure Rock Slim	ASRock Fatal1ty X370 Gaming-ITX/ac	4.40a	G.Skill Flare X DIMM Kit 16GB, DDR4-3200	3333	14-14-14-30-44	1	stock	1.40	RZQ/7,OFF,RZQ/4	53	https://valid.x86.fr/pr5ph4
108	Yes	Bluericer00	1700x		4100	1.55	1806	Fluid Gaming 240 + 360 rad	Gigabyte GA-AX370-Gaming 5	F10	G.Skill Trident-Z 3200Mhz 8GB x2	3200	????	????	????	????	????	????	
109	Да	SNZHikari	1800x	1717PGS	3950	1.35625	1764	Noctua NH-D15 SE-AM4	Asus Crosshair VI Hero	6001	Corsair CMK16GX4M2B3600C18	3333	16-16-16-16-36-54	1	1.05	1.36	RZQ/7,Auto,RZQ/5	53	
110	Да	Ded_MustDie	1600		4150	1.325	1460	DeepCool IceBlade Pro V.2	ASUS ROG STRIX X370-F GAMING	3807 / 4012	Patriot Viper 4 PV416G300C6K (Samsung C-Die) / Hall of Fame 4000 (Samsung B-Die)	3533 / 3400	16-19-17-17-24-58-1T / 14-15-12-12-22-34-1T	1 / 1	1.05	1.4	Auto / 60-OFF-40	Auto / 53.3	https://sun1-17.userapi.com/c840721/v840721586/862de/sl1UqJAN1DY.jpg . Прогон UserBenchmark: http://www.userbenchmark.com/UserRun/8693749 Память Patriot стартует даже на частоте 3800 на одном кристалле 1200м, на моём 1600м предел - 3666, но тайминги неприятные и производительность падает, поэтому оптимум - 3533. Память HoF старт есть точно также, но стабилизировать, чтобы не было ошибок, не удаётся от слова совсем. 3466 ещё можно закрыть глаза на 2 отличающихся прохода LinX из 10 (TestMem5 не выдаёт ошибок), но 3533 уже TM5 высыпает. LLC на ядра максимальный. Linx пройден. Есть ещё материнка MSI B350 Tomahawk. У X370-F лишь 2 преимущества: если подкрутить питальник, то можно напругу снизить немного (на сокете по измерениям при этом не меняется) и параметр PerformanceBias, который увеличивает производительность не только в синтетике (у меня лучший CB 11.5 вышел)
111	Yes	M	1600		4100	1.356	1382	NZXT Kraken X41	ASRock Fatal1ty AB350 Gaming-ITX/ac	P3.60	Corsair Vengeance LED 16GB, DDR4-3000 C15	3200	14-17-17-35-52-1T		stock	1.38	????	????	
112	Yes	Acetycoakinase	1600		3791	1.23	1289	DeepCool 120 Maelstrom	Asrock Fatal1ty AB350 Gaming k4	4.70	Crucial Ballistix Tactical DDR4 - 2666 C16	3200	16.17.17.17.36.61- 1T	2	stock	1.275	Auto	60	https://valid.x86.fr/u27kni
113	Yes	Reanima	1600X		4050	1.34375		CoolerMaster Liquid Pro 280	Asus Crosshair VI Hero	1701	Corsair Dominator Platinum 3200 E-die 4x8	3066	16.18.18.18.39 1T	2	1.05	1.35	Auto	Auto	
114	Yes	Qwertypp10	1600X		3950 (4050)	1,375 (1,425)	1329	Grandis 2 XE1437	MSI B350 pcmate	7A34vAD	F4-3600C17D-8GVK	3333	12.16.16.16.36 1T	1	1,1	1,53	auto	auto(60)	F4-3600C19D-16GSXK
115	Yes	PhantomsGhost	1700		3882	1.375	1533	Noctua NH-D15 SE AM4	ASUS ROG Crosshair VI Hero (AC-WIFI)	3502	Corsair Vengeance 2 x 8GB DDR4-3000 CL15	2997	16-17-17-35-69-1T		1.137	1.352			https://valid.x86.fr/nzq8pv WIP OC
116	Да	bbwb			4014	1.3875	1844	Deepcool ASSASSIN II(120 & 140 Noctua 3000rpm)	Asus Crosshair VI Hero	6004	Hyperx fury 2400 2x8 kit (KHX2400C15D4/8G)	3100	14-17-17-17-30-44-1t	2	1.05	1.35	/7 ; /3 ; /1	60	
117	Да	Hellomn	1400		3675	1.3000	827	DEEPCOOL GAMMAXX 300	ASUS Prime B350M-K	4011mod	Goodram Iridium [GR2400D464L17S/8GDC] 2x4gb	3066	14-15-15-15-30-52-1T	1	1.025	1.365	7/OFF/4	60	MemTest Pro v2.5 - 1500% без ошибок.
118	yes	i_l_i_o_n	1600	1705SUT	3800	1.3 llc 1	1326	MSI Core Frozr L	Asus PRIME X370-PRO	4011	Patriot Viper Elite 2x8GB [PVE416G300C5KGY] - Hynix	3000	16-17-15-21-36-1T	1	1.05	1.375	Dis/Dis/48	60	https://www.youtube.com/channel/UCKZUlwNIDAGZOxgRAjYpmKQ
119	yes	ajc9988	1950X		4050	1.2875	3575	3xBlack Ice Nemisis 480 GTX	Asrock Taichi X399	2.0	G. Skill Trident Z 4133 19-21-21 4x8GB (two 2x8GB kits)	3600	14-17-17-17-34-50-1T	1	1.075	1.44	off; Dyn off; /4	53	1,000% HCI memtest; used 9.073, 10.107, 10.107, 10.107, 19.75, 29.804, 350, 3.7, 5.3, 24 custom on DRAM Calc 1.1.0 beta 2 on Extreme calc with tRFC first http://www.hwbot.org/submission/3849980_
120		XRR (на обнову)	1600	1705SUT	3800	1.3125 LLC2		Вода		4.40		3466	14-15-15-14-28-42-1T	1	1.13125 LLC2	1.4	auto (park 48)	53	https://i.imgur.com/ssjDJn0.png (RTC) Память обдувает вентилятор. Стресс тесты TM5 8+ часов, HCI 1500%+, LinX 1.0 AMD 1.5 часа (с EDC, без ночь). Максимум для проца 3.875 на 1.4+, на 1.55 вроде проходит Cinebench на 4.0 :-), @3.8 с LLC1 (наиболее точно по сокету) 1.2875, @3.7 с EDC 1.25625, без 1.21250.
121	yes	Victor91rus	1600		4000	1.4		SCMG-5100	MSI GAMING M7 X470		KFA2 (Galaxy) HOF 2x8 3600cl17 HOF4CXLBS3600K17LD162K	3533	14-14-14-14-22-36-1T	1	1.05	1.45	40/DIS/40	43	Не окончательно
122	Да	DemAlex	1400		3600	1.36		BOX	MSI B350M Pro-VDH		M378A1K43CB2-CRC 2x8	3200	16-17-17-17-34-54-1T	1	1.025	1.3	off/off/48	53.3	
123	да	ArhaNNN	2400G		3900	-		BOX	MSI X370 Gaming Pro (MS-7A33)	PinnaclePl-AM4 1.0.0.2	Corsair CMK16GX4M2B3000C15	3200	16 18 18 37 52	1	1.1	1.385	RZQ7 , OFF , RZQ5	53.3	https://valid.x86.fr/5i3vgi
124	да	Андрей0708	1600X		3900	1.275	1331	Thermalright Macho Rev.B	Asus Crosshair VI Hero	6201	G.Skill Trident Z (F4-3600C15D-16GTZ)	3466	14-14-14-14-28-44-1T	1	1.1125	1.35	of, Dyn of, RZQ/5	60	На этих настройках полная стабильность во всех тестах. Система холодная. Процессор также берёт и 4000Mhz (1.295V), а память 3533Mhz cl14 (1,38V), с прохождением всех тестов. Но на постоянно стоят именно те настройки, которые написал в таблице.
125	да	goaftw	1600	1708SUT	3900	1.3625	1321	Ice Hammer IH-4700	MSI B350 Tomahawk	1H	Corsair Vengeance CMK16GX4M2B3200C16	3200	16-17-17-34-58	1	1,01	1.392	34/off/48	60	https://valid.x86.fr/ffagbk, память Hynix MFR, 1.392 вольтаж нужен для ужатия вторичек
126	n/a	cx5	1700x	1707SUT	stock	auto LLC5	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	4.7	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	2933	14-15-15-15-32-52-5-8-32-0-0-3-10-21-0-5-5-513-381-245-14-10-6-3-1-6-6-4-4-7-1T	2	auto LLC5	1.328v read by A-tuning. VTT 0.66v	auto	auto	http://forum.asrock.com/forum_posts.asp?TID=6089&title=cmk32gx4m2b3000c15-2666mhz-14131332511t-12v
127	n/a	cx5	1700x	1707SUT	stock	auto LLC5	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	4.7	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	3066	16-16-16-16-36-53-6-8-33-0-0-4-12-24-0-6-6-537-399-245-16-12-7-3-1-7-7-1-5-5-8-1T	2	1.15v LLC3	1.352v read by A-tuning. VTT 0.68v	auto	auto	http://forum.asrock.com/forum_posts.asp?TID=6264&title=finally-success-3066mhz-on-cmk32gx4m2b3000c15
128	n/a	cx5	1700x	1707SUT	stock	auto LLC5	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	4.7	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	3200	16-18-18-18-36-57-6-9-34-0-0-4-12-24-0-5-5-560-416-256-16-12-6-3-1-7-7-1-5-5-8-1T	2	1.312v LLC1 (1.254v semi working) - high volts very good feel and fast response no lag from mouse click	1.44v read by A-tuning. VTT 0.72v	RTT(RZQ) auto. But CLK ohms must manual 30/30/30/30 else not boot	must manual 68.6 else not boot	http://forum.asrock.com/forum_posts.asp?TID=8419&title=3200-success-for-cmk32gx4m2b3000c15-x370-taichi
129	да	GoldenASH	1600		stock	auto	1140	Scythe Choten (SCCT-1000)	MSI B350 PC Mate	1.0.0.2	G.Skill F4-3200C16-8GVGB 2x8	3200	16-17-17-17-36-35-1T	1	1.05	1.37	34/off/60	60	Проходит mem и LinX спокойно, сыпала ошибками без поднятия вольтажа на SoC до указанного значения
130	yes	dBRaven	2600X		stock	auto	1356	Corsair H115i Pro	Asus ROG Strix X470-F	4011 [13]	G.Skill F4-3600C15D-16GTZ	3200	14-13-13-13-32-1T GDM On	1	1.03125	1.35	auto	auto	
131	да	bbwb	1800x		4000	1.35	1823	Corsair H150i	Asus Crosshair VI Hero	6201	Hyperx fury 2400 2x8 kit (KHX2400C15D4/8G)	3066	14-17-17-17-30-44-1t	2	1.05	1.35	/7 ; /3 ; /1	68.6	стабильная работа на1.35 при x40 на новом биосе, ранее - 1.38 минимум
132	n/a	cx5	1700x	1707SUT	stock	auto LLC5	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	4.72 beta	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	2933	14-15-15-15-32-52-5-7-25-0-0-3-10-10-0-4-4-440-327-201-14-10-6-3-1-6-6-4-4-7-1T	2	1.025v	1.34v read by A-tuning. VTT 0.68v	auto	auto	http://forum.asrock.com/forum_posts.asp?TID=9255&title=ue6472-xmp-works-for-cmk32gx4m2b3000c15
133	Yes	Hellomn	1400		3750	1.35 V LLC High		DEEPCOOL GAMMAXX 300	ASUS B350M-K	4013	CT8G4DFS824A Micron B-Die and D-Die 2x8gb	3400	18-19-19-18-38-60	1	1.1 V LLC High	1.35 V	7 OFF 5	53.3	Память стабильна 24/7 RTC - https://forums.overclockers.ru/gallery/image.php?album_id=4322&image_id=36061
134	n/a	dennimon	1700		4150	1.5		2 x raijin 240 water kooling	????	????	????	????	????	????	????	????	????	????	
135		Victor	1200		3800	1.280		DEEPCOOL GAMMAXX 200	MSI B350 PRO-VDH	????	????	????	????	????	????	????	????	????	

Overclocking statistics for Zen systems (page 1)

№	24 / 7	Nickname	CPU	Batch code [7]	CPU Mhz	CPU Voltage [8]	CB R15	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [9]	DRAM Voltage	RTT (RZQ or Ohm)	procODT	Comment
№	24 / 7	Никнейм	CPU	Batch code [10]	CPU Mhz	CPU Voltage [11]	CB R15	Охлаждение	Модель материской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage [12]	DRAM Voltage	RTT (RZQ или Омы)	procODT	Комментарий
136		Intra	1700		3625	1.18750		BOX	ASUS Prime X370-Pro	4012	f4-3200c14d-16gtz	3200	12-13-13-13-21-34	1		1.515	7/OFF/7	43.6	TM5, без дополнительного охлаждения после 48 градусов начинаются ошибки
137	да	blade102	1600x		stok	auto		Xilence m403	msi b350 tomahawk	1H	kingston hyperX Fury (HX426C15FBK2/8) 8r6,micron b-die	3400	16-18-17-17-32	1	0,9	1.28		48	
138	Yes	L0nerism	1700	1739SUS	3900	1.312v LLC2	1757	Noctua NH-D15 SE-AM4	ASRock X370 Taichi	P4.40	Corsair CMK16GX4M2Z3200C16 v4.31	3200	14-14-14-14-28-42-1T	1	1.025v LLC3	1.36v	7/OFF/5	53.3	4000% HCI MemTestPro v6.0
139	No	Rashid10	1600		3900	1.368V LLC High		Xilence m403	Asus Prime B350 Plus	3805mod	Samsung 2x8Gb m378a1k43bb1-cpb + m378a1k43bb2-crc	3400	16-19-19-19-38-57-1T	1	1.081V LLC High	1.380V	7/OFF/5	53.3	http://ipic.su/img/img7/fs/kiss_411kb.1534058692.png
140	No	Rashid10	1400	1708SUT	3800	1.368V LLC High		Stock AMD Wraith Stealth	Asus Prime B350 Plus	3401mod	Corsair CMK8GX4M2B3000C15 Micron B-die	3333	16-17-17-17-36-53-1T	1	1.0625V LLC High	1.390V	5/OFF/5	60	http://ipic.su/img/img7/fs/kiss_375kb.1533390439.png https://www.youtube.com/watch?v=T_MwljAt1As&t=
141	да	pilot-	1600		3800	1.23v		Stock AMD Wraith Stealth	Asus B350M-A	3402mod	Samsung M378A1G43EB1	3066	14-17-14-14-30-52	2	1.025	1.3	A/A/A	60	
142	да	misjko	1600	1735PGS	4000	1.287 V LLC5		EK-Supremacy EVO	ASUS ROG CROSSHAIR VI HERO	6201mod	Corsair CMK16GX4M2B3600C18	3466	14-12-17-14-25-39-251	1	1.0438 V LLC4	1.439 V	OFF/OFF/48	48	
143	Yes	bubar37	1600		3975	1.35 llc1	1321	Lepa 240	Msi b350m Gamingpro	7A39v2H	G.Skill F4-2400C15-8GNT	2933	16-17-17-17-42	1	1.13	1.35	34/OFF/48	60	https://zupimages.net/up/18/31/vrxc.jpg
144	да	Stabilitron_D814	1600		3850	1.35 LLC1	1300	Thermalright Macho Rev.A	Asus ROG STRIX B350-I GAMING	4011	KFA2 HOF 4000	3466	14-13-15-13-26-40	1	1.05	1.4	34/OFF/48	53.3	
145	Да	Mfoetinger	1400		3225	1.025		No name	Msi B350M PRO-VDH	Pinnacle-pi	Samsung M378A1K43BB2-CRC	3400	16-17-19-17-36-58	1	1.05	1.36	auto	53.3	
146	Yes	Dr. Vodka	1700	1708SUT	3800	1.3 LLC0 / 1.25 LLC3	1736	TR True Spirit 140 Power	ASUS C6H + Performance Bias GB3	6201	Gskill F4-3466C16-8GTZ	3200	14-14-14-28-50-1T (Stilt's B-die safe preset)	1	1.05	1.4	34/OFF/48	53.3	https://i.imgur.com/OA7CA4I.png, https://i.imgur.com/kq9AEPh.png. Need to work on stabilizing 3466MHz on BIOS 6201.
147	Yes	dspx	1600		3775	1.256 V LLC High	1280	Noctua NH-D15	Asus Prime B350-Plus	4011 mod	Corsair Vengeance LPX CMK16GX4M2B3000C15	3133	14-16-17-17-30-38	1	1.1 V LLC Regular	1.39	auto	48	https://imgur.com/a/2hwty4e
148	Yes	smaximaa	1700	1739SUS	3900	1.276 LLC disable		Thermalright HR-02 Macho Rev. B, шлифованный	Biostar Racing X370GT7	1.0.0.0a	G.Skill Ripjaws V 16GB DDR4 K2 3200 C14 16GVK	3200	14-14-14-14-28-42-1T	1	1.0375	1.364	7/OFF/5	53	3 часа TM5, 800% RunMemTest Pro v2.5, 3 часа AIDA64
149	No	Ne01_OnnA	1700		3960 and 4018	1,380 LLC 4		CM Nepton 280L 2x140	Hero VI	1403	G.Skill F4-3200C16-8GVK	3080	CL15-16-16-15 2T	2	1.150 LLC 3	1.475	Auto	68.8	http://i67.tinypic.com/5bch79.jpg
150	Yes	Neur	1700		3800	1.296 LLC3	1706	Kraken x62	ASRock X370 Taichi	4.40	Patriot Viper Elite 4 [PV416G373C7K]	3333	14-15-15-15-30-48 1T	1	1.05	1.36	auto	53.3	
151	Yes	I_I_I_I	1700X		3800	1.3		Noctua NH-D15	ASUS Prime X370-Pro	4012	Samsung M378A1K43BB2-CRC (4x8gb)	3200	18-17-17-17-39-55 1T	1	1.05	1.25	RZQ/7,OFF,RZQ/6	53.3	Проходит длительные тесты: LinX v0.7.0 (AMD), OCCT 4.5.1, RunMemTest-Pro-v2.5, TM5. Настройки именно 24/7 для максимальной стабильности.
152	Yes	smoshas74	1700		3800	1.293 LLC Turbo		Deepcool Assassin II	GA-X370 GAMING 5	F23f	Samsung M378A1K43BB2-CRC 2x8Gb	3333	16-17-17-17-36-56 1T	1	1.025	1.32	RZQ/7,OFF,RZQ/5	60	
153	Yes	ajc9988	1950x		4050	1.2875 LLC 2	3525	Custom loop - 3x480 black ice nemisis rads, XSPC raystorm str4	Asrock Taichi X399	3.20	G. Skill Trident Z 4133 F4-4133C19-8GTZKW (two kits, 4x8gb total)	3466	14-15-14-14-28-42-6-9-18-4-12-12-0-2-2-288-14-10-7-4-1-6-6-1-4-4-1 1T	1	1.0375 Level 1 LLC	1.38	RZQ/7, Dyn off, RZQ/4	53.3	ProcODT 53, RTT /7;Dyn off; /4 CAD_BUS 0;1;1 CAD_BUS Strength 20, 20, 20, 20 CLDO 913
154	Yes	qwant	1600	1741SUS	4000	1.365 LLC 2	1356	DeepCool Lucifer V2	MSI B350 TOMAHAWK	7A34v1H	Ballistix Elite [BLE8G4D26AFEA] 2x8 Gb	3066	14-16-16-16-36-54-252 -1T	2	0.980 LLC 3	1.376	48(34)/OFF/OFF (34/80/240)	53.3 (68.6)	
155	Yes	steve72	1700X		4000	1.3825 LLC 3	1794	Corsair H110i	Asus Crosshair VI Hero	6201	G Skill TridentZ F4-3600C16-8GTZ 2x8Gb	3466	14-14-14-14-28-42 1T	1	1.0750 LLC 3	1.4	Auto	53.3	
156	Yes	SexySale	1600		3900	1.4		CM Hyper 212 EVO	ASUS Prime B350 Plus	4011	Corsair CMK16GX4M2B3200C16	3133	16-17-17-17-30-60 1T	1	1.05	1.375	OFF/OFF/RZQ/5	60	CAD_BUS 24/24/24/24 CLDO 912
157	yes	1eekay	1600		3800	1.331	1280	Thermalright Macho Rev.B	Gigabyte GA-AB350-Gaming	b22mod	Corsair Vengeance LPX CMK8GX4M1A2666C16	3133	16-17-17-17-30-60 1T	1	1.11	1.36	OFF/OFF/RZQ/5	48	Cad_BUS 24/24/24/24, GD-enabled, PD-disabled, Spread Spectrum-enabled
158	No	Rashid10	1600		3900	1.368V LLC High	1370	Xilence m403	Asus Prime B350 Plus	3401mod	Corsair CMK8GX4M2B3000C15 Micron B-die	3333	16-17-17-17-28-46 1T	1	1.0625V LLC High	1.380V	7/OFF/5	53	http://ipic.su/img/img7/fs/kiss_313kb.1533978836.png https://forums.overclockers.ru/viewtopic.php?p=15712251#p15712251
159	Да	Denis231085	1400		3800	1.3125V LLC High	841	Xilence m402	Asus Prime B350M-K	3803mod	HyperX HX424C15FB2/8 Hynix MFR	3333	18-19-19-19-38-62 1T	1	1.112 LLC High	1.415V	7/OFF/5	53.3	Система стабильна. Латенция 74мс. GearDown enabled. Cad Bus 30 30 40 60. Вторички по калькулятору fast 1.0.0 Beta trfc /2/4 (alt), с поправкой на первичные.
160	Да	XuMuK	1800X		4000	1.375 LLC 3	1774	TR Le GRAND Macho RT	MSI B350 Gaming Pro Carbon	7B00v1D	Samsung M378A1K43BB2-CRC 2x8Gb	3333	16-17-17-17-36-56 1T	1	1.05 LLC 3	1.37	RZQ/7,OFF,RZQ/5	60	
161	Да	Rayott	1700		3800	1.275 LLC2		MSI Core Frozr L	MSI X470 Gaming Pro Carbon	7B78v23	Geil EVO-X (GEXW416GB3200C16DC)	3133	16-16-16-30-56 1T	1	1.0375 LLC2	1.37	auto	53.3	CAD_BUS 20-20-20-20, https://forums.overclockers.ru/gallery/image.php?album_id=4318&image_id=35996
162	Да	imbaScorn	1600		3800	1.33		DEEPCOOL GAMMAXX 300	MSI X370 Gaming Pro	7A33v4C	Goodram Iridium [IR-2133D464L15S/4G] 2x4Gb	3200 [14]	16-18-18-36 CR1	1	1.05 LLC 3	1.36	Auto	60	https://pp.userapi.com/c846123/v846123904/c488c/zbmbAvxC4eM.jpg
163	да	aleksei123321	1700		3900	1.35		DEEPCOOL Lucifer V2	ASUS CROSSHAIR VI HERO	6201	Kfa 2 3600мhz 2x8gb	3533	14-15-14-15-30-45 1t	1	1.056	1.43	off/off/rzq/5	53.3	
164	да	T.I.	1700	1734PGS	3800	1.296		TR True Spirit 140 Power	Asrock Fatal1ty X370 Gaming K4	P3.50	KFA2 HOF 3600 CL17	3333	14-14-14-28-42 CR1	1	auto 1,09	1.375	auto	48	
165	Да	ma3uk	1600		3800	1.3062		Scythe Fuma	ASRock Taichi X370	4.81	HyperX HX426C15FB/8 Micron B-Die 2x4Gb	3400	14-17-17-14-28-46-328 1T	1	1.062 LLC 3	1.448	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53.3	https://pp.userapi.com/c847120/v847120619/c9317/9tuznkcO-oc.jpg
166	Да	K0nst4nt1n	1700	1717PGT	3750	1.2625		AMD Wraith Spire RGB	Asus Prime X370-PRO	3404	Samsung M378A1K43BB2-CRC 2x8Gb	3200	16-17-17-17-34-52 1T	1	1.056	1.295		60	Всё стабильно при длительных тестах (runmemtestpro, prime95, aida64, linx 0.7.0) и в играх. LLC 3, cadbus 24/24/24/24 (также работает с auto) Исключение: полное обесточивание системы, в этом случае необходимо повторное применение настроек из профиля при первом включении.
167	Да	ma3uk	1600		3900	1.360		Scythe Fuma	ASRock Taichi X370	4.81	HyperX HX426C15FB/8 Micron B-Die 2x4Gb	3400	14-14-17-14-26-46-296	1	1.056 LLC3	1.456	RZQ/7,OFF,RZQ/5	53.3	https://pp.userapi.com/c845322/v845322650/e98a8/1vHoMjO3YAs.jpg
168	NO	PulsePC.ru	1700	1804PGT	3950	1.352	1741	DeepCool Gammaxx 300	MSI B350M PRO VD-PLUS	2.A0	Patriot 3000MHz (2x8Gb) PV416G300C6K (самый дешёвый kit 16@3000)	2866	15-18-18-18-36 1T	2	1.152	1.352			Пруф с тестом Аиды: https://yadi.sk/d/2B7qBXnae71iKg | Память ни в какую не берёт частоту выше, даже при 1.4В+ и при таймингах 22+
169	Да	Icebeltik	1600X		3800	1.312	1221	DeepCool Gammaxx	Asus-rog strix b350-f	4024	G.Skill FlareX 3200cl14 (2x8Gb)	3200	14-14-14-14-30-44	1	1.031	1.395	off,off,rzq/5	53.3	20-20-20-20 lat: 69.2-69.7ns https://i.imgur.com/2ul7PgR.png
170	Yes	Sengeer	1600X		3900	1.275 LLC Medium	1308	DeepCool Gammaxx 300	ASUS Prime B350 Plus	4023	Crucial Ballistix Sport BLS4G4D26BFSE (4x4Gb)	3133	18-20-20-20-44	1	1.025 LLC High	1.32	RZQ/7, OFF, RZQ/5	53.3	https://drive.google.com/open?id=1i1JzF6pSI3f_UCwEKJfTAJuTA1Hasle0
171	n/a	cx5	1700x	1707SUT	stock	auto LLC5	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	4.81 beta	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	3200	16-18-18-18-36-57-6-9-34-0-0-4-12-24-0-5-5-560-416-256-16-12-6-3-1-7-7-1-5-5-8-1T	2	1.2v LLC1	1.51v read by A-tuning. VTT 0.77v	RTT(RZQ) auto. But CLK ohms must manual 30/30/30/30 else not boot	must manual 68.6 else not boot	http://forum.asrock.com/forum_posts.asp?TID=9255&KW=&PID=54054&title=uefi472-xmp-works-for-cmk32gx4m2b3000c15#54054
172	n/a	Sekki	1600		3800	1.375v LLC2	1295	Be quiet! Dark Rock C1 Advanced	MSI B350 PC mATE	A.F0	F4-3200C16-8GVKB	3400	16-18-18-18-32-64 1T		1.05v LLC 2	1.38v	34 / off / 60	60	
173	NO	PulsePC.ru	1700	1747SUS	3900	1.352	1710	DeepCool Gammaxx 300	MSI B350M PRO VDH	A.D0	Patriot 3000MHz (2x8Gb) PV416G300C6K - Spectek RAM (самый дешёвый kit 16@3000)	3000 (3466)	16-18-18-38 2T	2	1.152	1.344			Стресы Linpack / AIDA64 проходятся не выше 3.9@3000, https://yadi.sk/d/qMsICCmsX9kgVQ при этом стабильная работа системы без игр (Фотошоп, Лайтрум, браузеры) на показателях 3.95@3466. Система в корпусе Aerocool VS-1, два кулера по 120мм спереди-сзади.
174	NO	Domolaz	1920x		4000	1.3125		Noctua NH-U14 TR4 SP3	AsRock Taichi x399	P3.20	G.Skill Ripjaws V 16GB DDR4 K2 3200 C14 16GVR	3733	18-18-19-18-38	1	1.15	1.5	RZQ/7, OFF, RZQ/4	53.3	
175	YES	alexpunga98	1600		3800	1.344		Arctic Liquid Freezer 120mm	Asus Prime X370-PRO	3404mod	Samsung M378A1K43CB2-CRC 2x8Gb	3466	16-18-19-18-36-62-552	1	1.1375	1.35	RZQ/6, OFF, RZQ/6	53.3	GearDown mode Enabled, Cad-Bus 20-20-30-30. Проц и память выдерживают 5 прогонов Linx по 12gb с Relaxed EDC Throttling. Память проходит 1 час testmem5 - дольше не мерил, ибо лень. Без CLDO_VDDP 700 память заводится с напряжением 1.38 . Пресет работает только на 3401-3404 и 3203. На биосах под Pinnacle Ridge(3803+) данный пресет не работает
176	NO	PulsePC.ru	1700		3900	1.380	1720	DeepCool Gammaxx 300	Gigabyte B450 AORUS M	F2	GOODRAM IR-X3000D464L16S/16GDC (2x8Gb KIT)	3133	16-18-18-36-CR1	1	1.248	1.344			https://yadi.sk/i/vFAhu5TuU0nLhQ
177	YES	Victor91rus	1600		3950	1.4125	1260	Noctua NH-D15 SE AM4	MSI Gaming M7 x470	7B77v13	HOF4CXLBS3600K17LD162K	3666	14-15-15-14-23-37-1T	1	1.215	1.53	48/0/40	40	Opcache DISABLE!! EDC Enable: cb15=1272 , linx=159flops
178	NO	PulsePC.ru	1700	1749PGS	3900	1.344	1713	ID-Cooling SE-214L	Gigabyte GA-AX370M-DS3H	F23	2666MHz Corsair CMK16GX4M2A2666C16	3000	16-18-18-36-CR1	1	1,104	1.368	Auto		Не лучшая мать для разгона, в стрессе на 3.9 зона VRM "кипит" до 108°С, вернул на 3.7, там до 100°С не доходит, хотя сам процессор явно может больше. Память заводится на 3333 с хорошими таймингами и CR1, но не проходит стрессы. Корпус Aerocool QS-240, по 120-ке спереди и сзади
179	NO	PulsePC.ru	1600	1751PGS	3900	1.356	1307	DeepCool Gammaxx 300	Gigabyte B450M-DS3H	F2	2666MHz Corsair CMK16GX4M2A2666C16	3066	16-18-18-35-CR1	1	1.104	1.38	Auto		В отличие от моего результата выше, здесь всё холодное после двух с половиной часов. Система в корпусе Aerocool VS-1, два кулера по 120мм спереди-сзади. https://yadi.sk/d/1NqYGc1c1-FCRw
180	NO	PulsePC.ru	1700X	1801SUS	3950	1.35	1722	PCcooler GI-X5R	Asrock B450 PRO	1.30	G.Skill Aegis 16GB DDR4 F4-3000C16D-16GISB	3000	16-18-18-38-CR1	1		1.35	Auto		https://photos.app.goo.gl/2rnYHyGcCtQRwZCu7
181	NO	PulsePC.ru	2400G	1838SUS	4000	1.416	882	DeepCool Gammaxx 300	Gigabyte B450M DS3H	F2	Patriot Viper 4 (PV416G340C6K) 16Gb (2*8Gb) 3400	3333	16-18-18-36 CR1	1	1.2	1.38	Auto		https://photos.app.goo.gl/ZJxy6YxAb1zC9rQw6
182	yep	dzmitry	1600x		3800	1.3		DeepCool Gammaxx 400	MSI B350 PRO-VHD	A.90	Samsung M378A1K43BB2-CRC	3200	18-18-18-40 CR1	1	1.15	1.3	Auto		
183	yes	dreamy.	1800x		4000	1.37500	1790	bq! DRP4	Asus C6H	6201	F4-3200C14D-32GTZR	3333	14-14-14-28-42-320	2	0.95	1.39	RZQ5, RZQ3, RZQ1	68.8	
184	No	Rashid10	1600		3800	1.350V LLC High	1338	Xilence m403	Asus ROG Strix B350-f Gaming	3401mod	Samsung 2x8Gb m378a1k43bb1-cpb + m378a1k43bb2-crc	3466	16-18-19-18-38-57-1T	1	1.025V LLC High	1.380V	7/OFF/5	60	https://forums.overclockers.ru/viewtopic.php?p=15784164#p15784164
185	Yes	Qwertypp10	1600x		3975	1,375	1346	SilentiumPC Grandis 2 XE1437	MSI B350 PC Mate	A.FO	Patriot Viper White LED PVLW416G360C6K 2x8GB 3600MHz cl16 samsung b-die BCPB	3266	1.14.14.14.14.22.40.3 00	1	1,1	1,38	off/off/48ohm	60	I can't get anything more than 3266 to become stable, to stabilize 3200mhz I needed to manually set ProcODT to 60ohm, since on AUTO it was 53ohm and erroring. Anything up to 3500smth MHz boots, but is unstable in stress tests. At 118 posiotion above same as here Qwertypp10 I was able to get different set of RAM to 3333mhz, but in this case CLDO_VDDP doesn't help :/
186	Yes	Maksover	1700x		4000	1.3	1770	Deepcool REDHAT	ASRock X370 Killer SLI	5.10	2*8Gb (Samsung M378A1K43BB2)	3200	16-17-16-34-54	1	1	1.35	Auto	60	Все стабильно TestMem5/Aida64/Linx/cinebench
187	No	Venedic	1700X		3925	1.45	1747	CoolerMaster ML240L	MSI GAMING PLUS X370		G.SKill TridentZ 16GB (2x8GB) 3200MHz	3200	14-14-14-28-42-3200	1	1.1	1.35	RZQ/7, RZQ/7, RZQ/7	53	Going to try pushing it to 3200+. Wish me luck.
188	Да	WinFall	1600		3900	1.35 LLC 2	1321	pccooler gi-x6b	MSI B350 pc mate	A.H0	Corsair 2x8gb 3600mhz cmr16gx4m2c3600c18	3266	14-14-14-28-42 CR1	1	1.025 LLC 2	1.37	34 off 48	53.3	Память на свои заявленные 3600 mhz никак не удается разогнать, явные проблемы начинаются уже с 3400, при 3333 редкие ошибки, вылет из игр, BSOD. Стабильность работы достигнута на частоте 3266 mhz, пройдены TestMem5, LinX(10 по 6 гб), memtest 230% без ошибок.
189	Да	madnessdamage	1600x		3900	1.337	1332	Noctua U12S	Asus Prime x370-pro	4207	G.Skill TridentZ RGB 16GB (2x8GB) 3200MHz CL16	3000	16-16-16-18-34-54 cr1	1	1.07	1.365	auto	60	
190	NO	PulsePC.ru	2400g	1841SUS	4000	1.40 (+0.1 offset)	860	Thermaltake Contac Silent 12	Asus Prime X370-A	4207	G.Skill Aegis 16GB F4-3000C16D-16GISB	2800	16-18-18-38 CR1	1	1.1	1.35	auto		Память ни в какую не берёт частоты, выше, чем 2800, причём эти же модули взяли 3200 на плате от Гигабайт на B450
191	No	Pawix911	1700X		3950	1.375	1738	Corsair H90	Asus Prime X370-PRO	4207	Corsair CMK16GX4M2D3000C16	3200	16-16-16-16-28-60 CR1	1	1.05	1.375	auto	60	
192	NO	PulsePC.ru	1700		3900	1.35	1768	ID-COOLING SE-214 + 120 на выдув	Asrock X470 Master SLI	P1.90	Corsair Vengeance 2666MHz (2x8Gb) CMR16GX4M2A2666C16	3200	16-22-23-53 CR1	1	1.1	1.35	auto		
193	NO	PulsePC.ru	1600	1841PGT	4000	1.32	1341	DeepCool Gammaxx 300	Gigabyte D450M S2H	F4a	Patriot 3000MHz 16Gb KIT (2x8Gb) PV416G300C6K	3200	16-18-18-36 CR1	1	1.188	1.356	Auto		Память попалась от Hynix. Кит стоил окло 8 000 руб. (февраля-2019). https://photos.app.goo.gl/BcrN4yin1BMjXzcb7
194	Yes	XeonMorph	1800X		4000	1.35	1758	Custom water: EKWB Velocity WB, Alphacool XT45 280 Rad, EKWB XRES100	Asus Prime X370 Pro	4207	G.SKill TridentZ 16GB (2x8GB) 3200MHz [F4-3200C16D-8GTZB]	3200	16-22-22-53-75	1	1.05	1.35	Auto		Base line all auto OC on Motherboard no refinements - yet
195	NO	PulsePC.ru	1700	1842PGT	4000	1.35 +LLC level 3	1767	ID-COOLING SE-214 + 120 на выдув	Asus Prime X370 Pro	4207	32Gb DDR4 3200MHz Patriot Viper 4 (PV432G320C6K)	3200	16-18-18-36 CR1	2	1.1	1.35	Auto		
196	yes	Remarc	1700X		3600	1.07v		Thermalright Archon SB-E	Asus Crosshair VI Hero	6401		3000	14-14-18-14-32-54-1	1	1v	1.4v	auto	53.3	https://forums.overclockers.ru/viewtopic.php?p=16058200#p16058200
197	yes	Remarc	1700X		3600	1.07v		Thermalright Archon SB-E	Asus Crosshair VI Hero	6401		3200	16-16-20-16-36-60-1	1	1v	1.33v	auto	53.3	https://forums.overclockers.ru/viewtopic.php?p=16058200#p16058200
198	yes	ArchiChip	1600		3900	1.2V		DEEPCOOL GAMMAXX 300	Gigabyte B450M S2H	F4a	Micron D-Die и B-Die 8x2	3200	16-16-19-16-38-60	1	1.1	1.36	7-off-5	53.3	
199	нет	Baymer	1600	1732	3800	авто от 1,162 до 1,225	1213	Zalman CNPS9500 (или 9700 не помню)	ASRock AB350 Pro4	P5.40	G.Skill F4-3200C16-8GVKB (2x8)	3200	14-15-16-38 (CL-RCD-RP-RAS) / 56-464-8-5-25 (RC-RFC1-RRDL-RRDS-	1	1.0875	1.456	auto	auto	Решил обновить биос да память немного настроить
200	yes	Develish	1600x		3900	1.308		Cooling Baby R90	Corsair Vengeance LPX 16GB	0604	Crucial CT4G4DFS824A	2933	16-17-17-17-36	1	1.1	1.2	auto	auto	
201	da	mds	1600x		3900	1.337	1352	Noctua U12S	Asus Prime X370-PRO	4207	G.Skill TridentZ RGB 16GB (2x8GB) 3600MHz CL16	3200	14-12-14-12-21-36	1	1	1.37	auto	53	
202		cheng yu	1600		4100	1.33	1339	original	ASUS B350-F	4207									
203	yes	alter0ne	1700		3700	1.1875	1635	Ice Hammer IH-4200b	Asus Crosshair VI Hero	6401	Samsung M378A1K43CB2-CRC (2x8Gb)	3400	16-19-18-18-36-60	1	1.03125	1.35	RZQ/7, OFF, RZQ/5	60	Позже заменю кулер и попробую уменьшить задержки памяти https://i.imgur.com/nplshAY.jpg
204	yes	bolty	1600x		3975	1.33		Noctua DH-14 2X120MM 3000RPM	Asrock X370 Gaming K4	5.1	G Skill Trident Z F4-40000C18D-16GTZR	3066	14-14-14-14-28-42 (TRFC 245)	1	1.025	1.35	RZQ/7, OFF, RZQ/5	53	Was stable on bios 3.5 at 3200 on these timings
205	yes	Mr.Petkov	1700		3725	1.075	1649	Noctua NH-L9A	ASRock AB350M Pro4	3.0	Corsair CMK16GX4M2B3000C15	3000	15-17-17-35	1		1.35	auto	auto	
206	yes	HardstyleShuffler	1600		3850	1.365		Wraith cooler stock	MSI x370 sli plus	3.H0	Corsair CMK16GX4M2B3000C15	3200	14-17-17-18-30-48	1	1.175	1.44	RZQ/7, OFF, RZQ/5	48 or 53.3	stable after 10 min of Memtest5 and no issues for gaming for 2 days. Gdm enabled, I have not tried disabling yet. SMT off/opcache off
207	нет	TaPaKaH4er	1700x		3800	1.240		corsair h60	biostar x370gtn	AK807	Team T-Force Vulcan DDR4 3000	2933	16-18-18-38	1	auto	auto			
208	yes	glasya	1800x		3700	1.4	1600	EKWB Crosshair VI monoblock	asus rog crossahir vi	6808	g.skill f4-3600c16-8gtzr	3600	14-15-15-30-46 (Trfc 345)	1	1.09	1.504		auto	
209		kirina	2700x		4300	1.462	1948	kraken x62	Asus Crosshair VI Hero	6903	g.skill f4-3600c15d-16gtz	3600	14-15-14-14-28-42-345	1	1.125	1.48	RZQ/7,off,RZQ/5	53.3	hci memtest 400%
210									a										
211	yes	Deemunn	1600X		3900	1.25 LLC 2	1345	AMD Wraith Max	ASRock B450 Steel Legend	2.40	фвф	3466	16-19-19-36-56-1T	1	1.075 LLC2	1.37	auto	auto	System is stable in games and benchmarks. 1 hour AIDA64 Stability Test, 1 hour LinX, 2 hours OCCT and TestMem5 have passed without errors.
212	yes	Panicaz			4025	1.34	1334	macho hr-02 1 fan	NH-U12S TR4-SP3	A.70		3400	16-19-19-36-58 1T 1.35	1	1.05	1.35	auto	auto	Стабильно в играх., бенчах, тестах.
213	yes	Miyconst	1950x		4000	1.33			MSI B450-A PRO	F2e	crucial bali	2800	16-18-18-38-56-2T	2	auto	1.35	auto	auto	The RAM overheats at DDR4-2933 and doesn't work stable.
214	yes	perfrmr	1600x		4000	1.35 LLC 3	1330	AMD Wraith Max	MSI X470 Gaming Plus	A.90		3533	14-18-15-32-1T	1	1.125	1.45	Auto	Auto	Stable at 3533, Latency 68ns, CAD_Bus - Auto, Term. block - Auto,
215	yes	maksover	1700x		4000	1.318 llc3	1765	deepcol redhat	Asrod	3.20		3200	14-15-15-15-36-58-1T	2	1.05	1.38	RZQ/7, RZQ/3, RZQ/1	68.8	CAD_BUS 24/24/24/24, Latency 71ns, Cinebench R20 - 4000, TestMem5 - ok, Linx - ok. AIDA - https://imgur.com/2zjUmdE
216	yes	leoniddd	1600		3950	1.356 llc extreme		arsylid cn 609p	ROG STRIX B350-F GAMING	4801	M378A1K43BB2-CRC	3266	16-18-16-16-34-54/432/1t	1	1.025	1.38		60	
217		maksimin11	2200G Raven		3700(default boost)	1.35 llc3		AMD Wraith Stealth	ASUS PRIME X470 PRO	4207	dc	3200	14-14-18-18-34-46-1t Trfc 460	1.15 LLC3	1.4	PARK 48 / NOM Disable / WR off	0	H5AN8G8NAFR	
218	yes	/r/Dammew	1600		3900	1.35 llc4		Noname shit	Asus Tomahawk B450	1.5	Apacer DDR4 16G PC4-25600 CL16 PANTHER RAGE RGB BLACK (8Gx2) Hynix AFR	3333	16-18-18-36-78-1T	1.048	1.376	PARK 48 / NOM Disable / WR off	Auto	Stable max 74c max load	
219	yes	Icebeltik	1600X		3800	1.312			ROG STRIX B350-F GAMING	4801	FlareX F43200C14-GFX	3333	14-14-14-30-44	1	1.037	PARK 48 / NOM Disable / WR off	RZQ/7, RZQ/3, RZQ/1	53.3	trrds/trrdl 4/8 latency 67.3ns
221	n/a	cx5 = fcchin	1700x	1707SUT	stock	auto LLC auto	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	5.1	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	3200	1	2	1.2v uefi (1.192v A-Tunig) LLC4	PARK 48 / NOM Disable / WR off	30/30/40/60	80	Thaiphoon now reads as AFR-21nm, previously MFR-25nm
222	n/a	cx5 = fcchin	1700x	1707SUT	stock	1.4v LLC4	n/a	acool xp3light_brass_black + 420x86x140 monsta	Asrock Taichi 370	5.5	Corsair CMK32GX4M2B3000C15	3133	16-18-18-18-38-56-6-9-36-0-0-4-12-24-0-6-6-560-416-256-14-12-	2	1.2v uefi (1.192v A-Tunig) LLC5	1.4v uefi (1.416 v A-Tuning), VTT 0.7v	auto	68.6	
223	yes	shemuru	1800x	1	4000				ASUS Crosshair VI Hero	7704		3200	16-18-18-18-38-56-6-9-36-0-0-4-12-24-0-6-6-560-416-256-14-12-	16-18-18-18-38-56-	16-18-18-18-38-56-6-9-36-0-0-4-12-24-	1.4v uefi (1.416 v A-Tuning), VTT 0.7v	RZQ/7, RZQ/3, RZQ/1	53.3	Thaiphoon now reads as AFR-21nm, previously MFR-25nm good daily use - low enough volts www.my-acoustic.com/images/3133 calculator timing 1.4v soc 1.05v.JPG

Overclocking statistics for Zen systems (page 1)

№	Дата	Процессор	CPU	Базовая частота (ГГц)	CPU Mhz	CPU Voltage (В)	Дата выхода	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage (В)	RAM Voltage	RTT (R/O) or Ohm	procODT	Comment
№	Дата	Процессор	CPU	Базовая частота (ГГц)	CPU Mhz	CPU Voltage (ГГц)	Дата выхода	Охлаждение	Модель материнской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage (ГГц)	RAM Voltage	RTT (R/O) или Ohm	procODT	Комментарий

Overclocking statistics for Zen systems (page 1)

№	Дата	Процессор	CPU	Базовая частота (ГГц)	CPU Mhz	CPU Voltage (В)	Дата выхода	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage (В)	RAM Voltage	RTT (R/O) or Ohm	procODT	Comment
№	Дата	Процессор	CPU	Базовая частота (ГГц)	CPU Mhz	CPU Voltage (ГГц)	Дата выхода	Охлаждение	Модель материнской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM Mhz	Timings	Rank	SOC Voltage (ГГц)	RAM Voltage	RTT (R/O) или Ohm	procODT	Комментарий

Overclocking statistics for Zen systems (page 1)

№	24/7	Hardware	CPU	Batch-mode (1)	CPU MHz	CPU Voltage (V)	Q6-6/10	Cooling	Motherboard model	BIOS ver.	RAM name	DRAM MHz	Timings	Rank	DIC Voltage (V)	DRAM Voltage	RTT (R/O) or Dtrs	ecc/OC	Comment
№	24/7	Аппаратное	CPU	Batch-mode (10)	CPU MHz	CPU Voltage (V)	Q6-6/10	Охлаждение	Модель материнской платы	BIOS ver.	Название ОЗУ	DRAM MHz	Timings	Rank	DIC Voltage (V)	DRAM Voltage	RTT (R/O) или Dtrs	ecc/OC	Комментарий

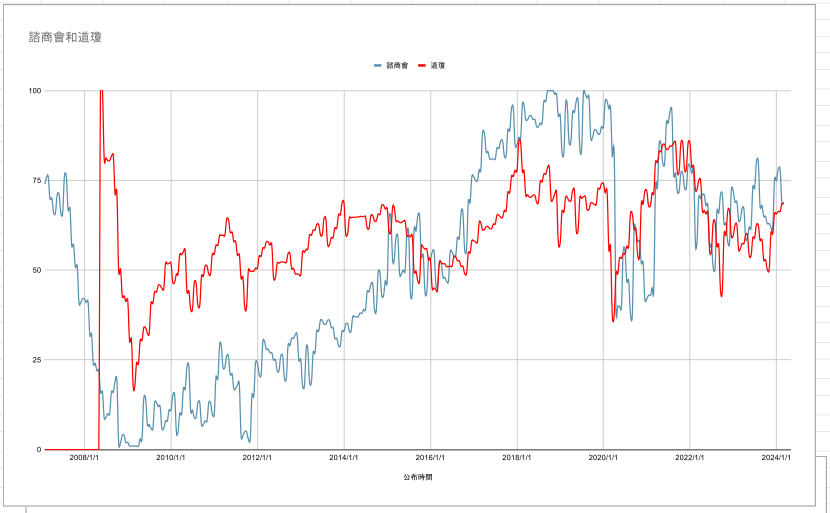
密歇根		106.7	77.10	道瓊						20	48.78
		114.8	82.95							20	48.78
79	77.91	110.7	79.99	38,150.30	127.1676667	100				16	39.02
69.7	68.74	102	73.70	37,689.54	125.6318	98.79225065				17	41.46
61.3	60.45	102.6	74.13	35,950.89	119.8363	94.23488151				15	36.59
63.8	62.92	103	74.42	33,052.87	110.1762333	86.63855854				15	36.59
68.1	67.16	106.1	76.66	33,507.50	111.6916667	87.83023987				13	31.71
69.5	68.54	117	84.54	34,721.91	115.7397	91.01346516				12	29.27
71.6	70.61	109.7	79.26	35,559.53	118.5317667	93.20904423				11	26.83
64.4	63.51	102.3	73.92	34,407.60	114.692	90.18959222				11	26.83
59.2	58.38	101.3	73.19	32,908.27	109.6942333	86.25953138				10	24.39
63.5	62.62	104.2	75.29	34,098.16	113.6605333	89.37848457				11	26.83
62	61.14	102.9	74.35	33,274.15	110.9138333	87.21858019				12	29.27
67	66.07	107.1	77.38	32,656.70	108.8556667	85.60011324				12	29.27
64.9	64.00	108.3	78.25	34,086.04	113.6201333	89.34671549				18	43.90
59.7	58.88	100.2	72.40	33,147.25	110.4908333	86.88594847				17	41.46
56.8	56.02	102.5	74.06	34,589.77	115.2992333	90.66709829				23	56.10
59.9	59.07	108	78.03	32,732.95	109.1098333	85.7999806				24	58.54
58.6	57.79	103.2	74.57	28,725.51	95.7517	75.29563332				27	65.85
58.2	57.40	95.7	69.15	31,510.43	105.0347667	82.59549728				28	68.29
51.5	50.79	98.7	71.32	32,845.13	109.4837667	86.09402809				28	68.29
50	49.31	106.4	76.88	30,775.43	102.5847667	80.66890693				31	75.61
58.4	57.59	107.3	77.53	32,990.12	109.9670667	86.47407753				34	82.93
65.2	64.30	107.2	77.46	32,977.21	109.9240333	86.44023769				36	87.80
59.4	58.58	110.5	79.84	34,678.35	115.5945	90.8992852				38	92.68
62.8	61.93	113.8	82.23	33,892.60	112.9753333	88.83966836				37	90.24
67.2	66.27	115.8	83.67	35,131.86	117.1062	92.08803076				39	95.12
70.6	69.63	109.5	79.12	36,338.30	121.1276667	95.250365				38	92.68
67.4	66.47	113.8	82.23	34,483.72	114.9457333	90.38911883				39	95.12
71.7	70.71	109.3	78.97	35,819.56	119.3985333	93.89063782				38	92.68
72.8	71.79	113.8	82.23	33,843.92	112.8130667	88.7120678				40	97.56
70.3	69.33	129.1	93.28	35,360.73	117.8691	92.68794741				41	100.00
81.2	80.08	127.3	91.98	34,935.47	116.4515667	91.57325106				41	100.00
85.5	84.32	117.2	84.68	34,502.51	115.0083667	90.43837139				40	97.56
82.9	81.76	121.7	87.93	34,529.45	115.0981667	90.50898682				40	97.56
88.3	87.08	109.7	79.26	33,874.85	112.9161667	88.79314186				37	90.24
84.9	83.73	91.3	65.97	32,981.55	109.9385	86.45161375				34	82.93
76.8	75.74	89.3	64.52	30,932.37	103.1079	81.08027984				30	73.17
79	77.91	88.6	64.02	29,982.62	99.94206667	78.59078435				28	68.29
80.7	79.59	96.1	69.44	30,606.48	102.0216	80.22605327				27	65.85
76.9	75.84	100.9	72.90	29,638.64	98.79546667	77.68914006				26	63.41
81.8	80.67	101.8	73.55	26,501.60	88.33866667	69.46629515				21	51.22
80.4	79.29	84.8	61.27	27,781.70	92.60566667	72.82170782				19	46.34
74.1	73.08	92.6	66.91	28,430.05	94.76683333	74.52117021				19	46.34
72.5	71.50	98.1	70.88	26,428.32	88.0944	69.27421278				19	46.34
78.1	77.02	86.6	62.57	25,812.88	86.04293333	67.66101446				20	48.78
72.3	71.30	86.9	62.79	25,383.11	84.61036667	66.53449645				24	58.54
71.8	70.81	120	86.71	24,345.72	81.1524	63.81527799				25	60.98
89.1	87.87	130.7	94.44	21,917.16	73.0572	57.44950892				27	65.85
101	99.61	131.6	95.09	25,409.36	84.69786667	66.60330325				24	58.54
99.8	98.42	126.5	91.40	28,256.03	94.18676667	74.06502701				19	46.34
99.3	97.93	125.5	90.68	28,538.44	95.12813333	74.80528331				19	46.34
96.8	95.46	125.9	90.97	28,051.41	93.5047	73.52867474				20	48.78
95.5	94.18	125.1	90.39	27,046.23	90.1541	70.8938855				22	53.66
93.2	91.91	135.1	97.62	26,916.83	89.72276667	70.55470075				21	51.22

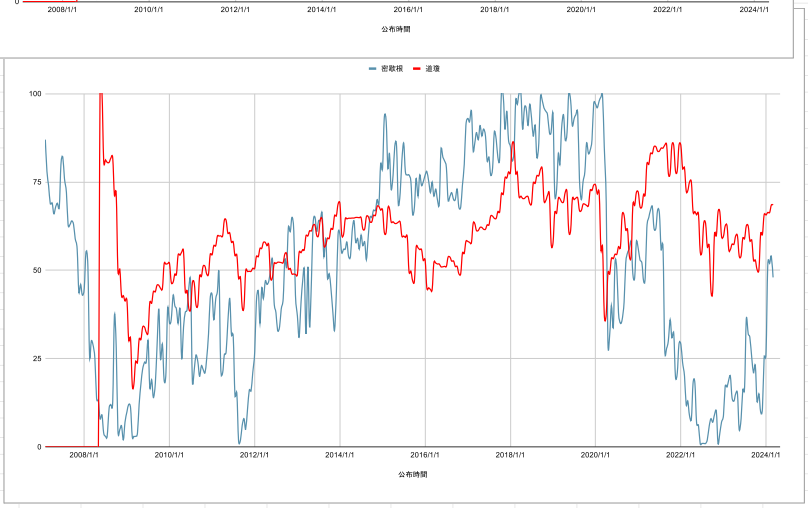
89.8	88.56	135.7	98.05	26,403.28	88.01093333	69.20857765				18	43.90
98.4	97.04	121.5	87.79	26,864.27	89.54756667	70.41692988				21	51.22
98.2	96.84	134.1	96.89	26,599.96	88.66653333	69.7241175				20	48.78
100	98.62	129.2	93.35	24,815.04	82.7168	65.04546491				17	41.46
97.2	95.86	124.1	89.67	26,592.91	88.64303333	69.70563796				20	48.78
98.4	97.04	131.4	94.94	25,928.68	86.42893333	67.96455074				16	39.02
93.8	92.50	120.2	86.85	25,916.00	86.38666667	67.93131378				17	41.46
91.2	89.94	128.1	92.56	24,999.67	83.33223333	65.52941917				22	53.66
98.3	96.94	135.7	98.05	23,327.46	77.7582	61.14620331				22	53.66
97.5	96.15	137.9	99.64	25,538.46	85.1282	66.94170164				24	58.54
98.6	97.24	138.4	100.00	25,115.76	83.7192	65.83371559				26	63.41
100.1	98.72	133.4	96.39	26,458.31	88.19436667	69.35282291				22	53.66
96.2	94.87	127.4	92.05	25,964.82	86.5494	68.05928132				29	70.73
97.9	96.55	126.4	91.33	25,415.19	84.7173	66.61858491				26	63.41
98.2	96.84	128	92.49	24,271.41	80.9047	63.62049578				23	56.10
98	96.65	128.7	92.99	24,415.84	81.38613333	63.99907733				24	58.54
98.8	97.44	127.7	92.27	24,163.15	80.54383333	63.33672343				20	48.78
101.4	100.00	130.8	94.51	24,103.11	80.3437	63.1793459				22	53.66
99.7	98.32	125.4	90.61	25,029.20	83.43066667	65.60682354				23	56.10
95.7	94.38	122.1	88.22	26,149.39	87.16463333	68.5430783				23	56.10
95.9	94.58	129.5	93.57	24,719.22	82.3974	64.79430044				28	68.29
98.5	97.14	125.9	90.97	24,272.35	80.90783333	63.62295971				25	60.98
100.7	99.31	119.8	86.56	23,377.24	77.92413333	61.27668721				22	53.66
95.1	93.79	122.9	88.80	22,405.09	74.68363333	58.72847658				22	53.66
96.8	95.46	121.1	87.50	21,948.10	73.16033333	57.5306092				20	48.78
93.4	92.11	118.9	85.91	21,891.12	72.9704	57.38125257				21	51.22
95.1	93.79	117.9	85.19	21,349.63	71.16543333	55.96189283				24	58.54
97.1	95.76	120.3	86.92	21,008.65	70.02883333	55.06811218				28	68.29
97	95.66	125.6	90.75	20,940.51	69.8017	54.88950283				29	70.73
96.9	95.56	114.8	82.95	20,663.22	68.8774	54.16266713				28	68.29
96.3	94.97	111.8	80.78	20,812.24	69.37413333	54.55328005				26	63.41
98.5	97.14	113.7	82.15	19,864.09	66.21363333	52.0679785				24	58.54
98.2	96.84	107.1	77.38	19,762.60	65.87533333	51.80195175				23	56.10
93.8	92.50	98.6	71.24	19,123.58	63.74526667	50.12694527				25	60.98
87.2	86.00	104.1	75.22	18,142.42	60.47473333	47.55511752				23	56.10
91.2	89.94	101.1	73.05	18,308.15	61.02716667	47.98953088				20	48.78
89.8	88.56	97.3	70.30	18,400.88	61.33626667	48.23259581				20	48.78
90	88.76	98	70.81	18,432.24	61.4408	48.314797				17	41.46
93.5	92.21	92.6	66.91	17,929.99	59.76663333	46.99829359				16	39.02
94.7	93.39	94.2	68.06	17,787.20	59.29066667	46.62401082				16	39.02
89	87.77	96.2	69.51	17,773.64	59.24546667	46.58846719				14	34.15
91	89.74	92.2	66.62	17,685.09	58.9503	46.35635893				14	34.15
91.7	90.43	98.1	70.88	16,516.50	55.055	43.29323754				15	36.59
92	90.73	96.5	69.73	16,466.30	54.88766667	43.16165273				15	36.59
92.6	91.32	90.4	65.32	17,425.03	58.08343333	45.6746867				14	34.15
91.3	90.04	97.6	70.52	17,719.92	59.0664	46.44765572				14	34.15
90	88.76	103	74.42	17,663.54	58.87846667	46.29987182				14	34.15
87.2	86.00	101.5	73.34	16,284.70	54.28233333	42.68564074				16	39.02
91.9	90.63	90.9	65.68	16,528.03	55.09343333	43.3234601				18	43.90
93.1	91.81	101.4	73.27	17,689.86	58.9662	46.36886211				16	39.02
96.1	94.77	95.4	68.93	17,619.51	58.7317	46.18445989				22	53.66
90.7	89.45	95.2	68.79	18,010.68	60.0356	47.20979914				24	58.54
95.9	94.58	101.3	73.19	17,840.52	59.4684	46.76377381				23	56.10
93	91.72	96.4	69.65	17,776.12	59.25373333	46.5949678				22	53.66
95.4	94.08	102.9	74.35	18,132.70	60.44233333	47.52963935				25	60.98

98.1	96.75	92.6	66.91	17,164.95	57.2165	44.99296205				24	58.54
93.6	92.31	88.7	64.09	17,823.07	59.41023333	46.71803367				27	65.85
88.8	87.57	94.5	68.28	17,828.24	59.42746667	46.73158533				29	70.73
86.9	85.70	86	62.14	17,390.52	57.9684	45.5842287				27	65.85
84.6	83.43	92.4	66.76	17,042.90	56.80966667	44.6730432				26	63.41
82.5	81.36	90.9	65.68	17,098.45	56.99483333	44.81865149				24	58.54
81.8	80.67	85.2	61.56	16,563.30	55.211	43.41591023				29	70.73
82.5	81.36	83	59.97	16,826.60	56.08866667	44.10607518				25	60.98
81.9	80.77	82.3	59.47	16,717.17	55.7239	43.81923602				25	60.98
84.1	82.94	82.3	59.47	16,580.84	55.26946667	43.46188628				22	53.66
80	78.90	78.1	56.43	16,457.66	54.85886667	43.13900546				24	58.54
81.6	80.47	80.7	58.31	16,321.71	54.4057	42.78265177				21	51.22
81.2	80.08	78.1	56.43	15,698.85	52.3295	41.15000406				21	51.22
82.5	81.36	70.4	50.87	16,576.66	55.25553333	43.45092961				20	48.78
75.1	74.06	71.2	51.45	16,086.41	53.62136667	42.16588074				20	48.78
73.2	72.19	79.7	57.59	15,545.75	51.81916667	40.7486966				20	48.78
77.5	76.43	81.5	58.89	15,129.67	50.43223333	39.65806298				23	56.10
82.1	80.97	80.3	58.02	14,810.31	49.3677	38.82095292				19	46.34
85.1	83.93	81.4	58.82	15,499.54	51.66513333	40.62757043				17	41.46
84.1	82.94	76.2	55.06	14,909.60	49.69866667	39.08121299				18	43.90
84.5	83.33	68.1	49.21	15,115.57	50.38523333	39.6211039				20	48.78
76.4	75.35	59.7	43.14	14,839.80	49.466	38.89825244				19	46.34
78.6	77.51	69.6	50.29	14,578.54	48.59513333	38.21343476				22	53.66
77.6	76.53	58.6	42.34	14,054.49	46.8483	36.83978894				21	51.22
73.8	72.78	65.1	47.04	13,860.58	46.20193333	36.33150984				19	46.34
72.9	71.89	73.7	53.25	13,104.14	43.68046667	34.34872072				20	48.78
82.7	81.56	72.2	52.17	13,025.58	43.4186	34.14279835				15	36.59
82.6	81.46	70.3	50.79	13,096.46	43.65486667	34.32858981				16	39.02
78.3	77.22	60.6	43.79	13,437.13	44.79043333	35.22155789				15	36.59
74.3	73.27	65.9	47.62	13,090.84	43.63613333	34.31385861				15	36.59
72.3	71.30	62	44.80	13,008.68	43.36226667	34.09849988				14	34.15
73.2	72.19	64.9	46.89	12,880.09	42.93363333	33.76143831				14	34.15
79.3	78.21	69.2	50.00	12,393.45	41.3115	32.48585201				15	36.59
76.4	75.35	70.2	50.72	13,213.63	44.04543333	34.63571715				13	31.71
76.2	75.15	70.8	51.16	13,212.04	44.04013333	34.63154942				14	34.15
75.3	74.26	61.1	44.15	12,952.07	43.17356667	33.95011311				16	39.02
75	73.96	64.5	46.60	12,632.91	42.1097	33.11352729				19	46.34
69.9	68.93	56	40.46	12,217.56	40.7252	32.02480714				21	51.22
64.1	63.21	39.8	28.76	12,045.68	40.15226667	31.57427333				20	48.78
60.9	60.06	45.4	32.80	11,955.01	39.85003333	31.3366081				23	56.10
59.4	58.58	44.5	32.15	10,913.38	36.37793333	28.6062757				25	60.98
55.7	54.93	59.5	42.99	11,613.53	38.71176667	30.44151684				27	65.85
63.7	62.82	58.5	42.27	12,143.24	40.47746667	31.82999872				29	70.73
71.5	70.51	60.8	43.93	12,414.34	41.38113333	32.54060912				31	75.61
74.3	73.27	65.4	47.25	12,569.79	41.8993	32.94807642				34	82.93
69.8	68.84	63.4	45.81	12,810.54	42.7018	33.57913306				34	82.93
67.5	66.57	70.4	50.87	12,319.73	41.06576667	32.29261631				34	82.93
77.5	76.43	60.6	43.79	12,226.34	40.75446667	32.04782138				32	78.05
74.2	73.18	52.5	37.93	11,891.93	39.63976667	31.17126209				34	82.93
74.5	73.47	54.1	39.09	11,577.51	38.5917	30.34710081				37	90.24
71.6	70.61	50.2	36.27	11,006.02	36.68673333	28.84910473				38	92.68
67.7	66.77	48.5	35.04	11,118.49	37.06163333	29.14391237				38	92.68
68.2	67.26	53.5	38.66	10,788.05	35.96016667	28.27775928				37	90.24
68.9	67.95	50.4	36.42	10,014.72	33.3824	26.2506979				37	90.24
67.8	66.86	52.9	38.22	10,465.94	34.88646667	27.43344089				39	95.12

76	74.95	63.3	45.74	9,774.02	32.58006667	25.61977232				39	95.12
73.6	72.58	57.9	41.84	10,136.63	33.78876667	26.57024978				38	92.68
72.2	71.20	52.5	37.93	11,008.61	36.69536667	28.85589366				38	92.68
73.6	72.58	46	33.24	10,856.63	36.18876667	28.45752196				37	90.24
73.6	72.58	55.9	40.39	10,325.26	34.41753333	27.06468888				37	90.24
74.4	73.37	52.9	38.22	10,067.33	33.55776667	26.38859983				26	63.41
72.5	71.50	49.5	35.77	10,428.05	34.76016667	27.33412319				20	48.78
67.4	66.47	47.7	34.47	10,344.84	34.4828	27.11601219				18	43.90
70.6	69.63	53.1	38.37	9,712.73	32.37576667	25.45911828				18	43.90
73.5	72.49	54.1	39.09	9,712.28	32.37426667	25.45793873				17	41.46
65.7	64.79	46.6	33.67	9,496.28	31.65426667	24.89175708				12	29.27
66	65.09	49.3	35.62	9,171.61	30.57203333	24.04072838				11	26.83
70.8	69.82	54.9	39.67	8,447.00	28.15666667	22.14137241				10	24.39
68.7	67.75	39.2	28.32	8,500.33	28.33443333	22.28116162				10	24.39
65.1	64.20	26	18.79	8,168.12	27.22706667	21.41036899				9	21.95
57.3	56.51	25	18.06	7,608.92	25.36306667	19.94458759				9	21.95
56.3	55.52	37.7	27.24	7,062.93	23.5431	18.5134324				11	26.83
61.2	60.36	38	27.46	8,000.86	26.66953333	20.97194517				12	29.27
60.1	59.27	44.9	32.44	8,776.39	29.25463333	23.00477323				12	29.27
55.3	54.54	38	27.46	8,829.04	29.43013333	23.14278				18	43.90
57.6	56.80	59.8	43.21	9,325.01	31.08336667	24.44282221				16	39.02
70.3	69.33	56.9	41.11	10,850.66	36.16886667	28.44187333				20	48.78
63	62.13	51.9	37.50	11,543.96	38.47986667	30.25915917				22	53.66
61.2	60.36	50.4	36.42	11,378.02	37.92673333	29.82419535				27	65.85
56.4	55.62	57.2	41.33	11,350.01	37.83336667	29.75077522				26	63.41
59.8	58.97	62.3	45.01	12,638.32	42.12773333	33.12770804				27	65.85
62.6	61.74	64.5	46.60	12,820.13	42.73376667	33.60427048				29	70.73
69.5	68.54	75	54.19	12,262.89	40.8763	32.14362666				29	70.73
70.8	69.82	87.9	63.51	12,266.39	40.88796667	32.1528009				28	68.29
78.4	77.32	88.6	64.02	12,650.36	42.16786667	33.15926742				32	78.05
75.5	74.46	87.3	63.08	13,264.82	44.21606667	34.76989696				32	78.05
76.1	75.05	95.6	69.08	13,371.72	44.5724	35.05010446				30	73.17
80.9	79.78	99.8	72.11	13,930.01	46.43336667	36.51350055				30	73.17
83.4	82.25	105	75.87	13,895.63	46.31876667	36.4233833				25	60.98
83.4	82.25	112.6	81.36	13,357.74	44.5258	35.01345992				20	48.78
90.4	89.15	103.9	75.07	13,211.99	44.03996667	34.63141836				18	43.90
85.3	84.12	108	78.03	13,408.62	44.6954	35.14682715				23	56.10
88.3	87.08	104	75.14	13,627.64	45.42546667	35.72092487				19	46.34
87.1	85.90	107.2	77.46	13,062.91	43.54303333	34.24064817				18	43.90
88.4	87.18		0.00	12,354.35	41.18116667	32.38336265					0.00
91.3	90.04		0.00	12,268.63	40.89543333	32.15867241					0.00
				12,621.69	42.0723	33.08411729					0.00

公布時間	密歇根	諮商會	道瓊		道瓊	諮商會
2024/5/1						
2024/4/15						
2024/4/1						
2024/3/15						
2024/3/1	48	69	68.48294519		68.48	69
2024/2/15	54	69	68.48294519			
2024/2/1	52	78	66.38671322		66.39	78
2024/1/15	51	78	66.38671322			
2024/1/1	27	75	65.67321081		65.67	75
2023/12/15	25	75	65.67321081			
2023/12/1	11	62	60.20256208		60.20	62
2023/11/15	10	62	60.20256208			
2023/11/1	15	63	50.31705034		50.32	63
2023/10/15	13	63	50.31705034			
2023/10/1	23	65	52.89767319		52.90	65
2023/9/15	21	65	52.89767319			
2023/9/1	25	68	58.38686318		58.39	68
2023/8/15	31	68	58.38686318			
2023/8/1	32	80	62.50970164		62.51	80
2023/7/15	36	80	62.50970164			
2023/7/1	17	73	59.04036245		59.04	73
2023/6/15	16	73	59.04036245			
2023/6/1	8	62	54.17126367		54.17	62
2023/5/15	5	62	54.17126367			
2023/5/1	15	59	59.70499762		59.70	59
2023/4/15	15	59	59.70499762			
2023/4/1	13	67	57.40831822		57.41	67
2023/3/15	14	67	57.40831822			
2023/3/1	20	64	55.88886642		55.89	64
2023/2/15	19	64	55.88886642			
2023/2/1	17	69	62.48629011		62.49	69
2023/1/15	17	69	62.48629011			
2023/1/1	9	72	59.68039379		59.68	72
2022/12/15	7	72	59.68039379			
2022/12/1	4	58	66.43820718		66.44	58
2022/11/15	1	58	66.43820718			
2022/11/1	10	63	59.87602594		59.88	63
2022/10/15	9	63	59.87602594			
2022/10/1	7	71	44.41255805		44.41	71
2022/9/15	8	71	44.41255805			
2022/9/1	6	66	56.71948806		56.72	66
2022/8/15	2	66	56.71948806			
2022/8/1	1	51	63.17480429		63.17	51
2022/7/15	1	51	63.17480429			
2022/7/1	1	57	55.48476609		55.48	57
2022/6/15	1	57	55.48476609			
2022/6/1	6	68	65.71392096		65.71	68
2022/5/15	7	68	65.71392096			
2022/5/1	18	71	66.63811072		66.64	71
2022/4/15	18	71	66.63811072			
2022/4/1	8	70	74.88550248		74.89	70
2022/3/15	9	70	74.88550248			
2022/3/1	13	58	72.55115387		72.55	58
2022/2/15	12	58	72.55115387			
2022/2/1	20	77	78.94336718		78.94	77
2022/1/15	24	77	78.94336718			
2022/1/1	29	79	85.27537335		85.28	79
2021/12/15	29	79	85.27537335			
2021/12/1	21	73	78.24959581		78.25	73
2021/11/15	20	73	78.24959581			
2021/11/1	32	77	85.22326897		85.22	77
2021/10/15	31	77	85.22326897			
2021/10/1	36	72	77.54288205		77.54	72
2021/9/15	30	72	77.54288205			
2021/9/1	28	77	85.40661532		85.41	77
2021/8/15	28	77	85.40661532			
2021/8/1	56	94	84.60402744		84.60	94
2021/7/15	56	94	84.60402744			
2021/7/1	66	91	83.74722924		83.75	91
2021/6/15	67	91	83.74722924			
2021/6/1	62	80	84.97664015		84.98	80
2021/5/15	62	80	84.97664015			
2021/5/1	68	85	83.07244886		83.07	85
2021/4/15	67	85	83.07244886			
2021/4/1	65	73	80.02495187		80.02	73
2021/3/15	62	73	80.02495187			
2021/3/1	48	45	71.52059676		71.52	45
2021/2/15	47	45	71.52059676			
2021/2/1	52	43	68.06708661		68.07	43
2021/1/15	53	43	68.06708661			
2021/1/1	56	42	72.02170825		72.02	42
2020/12/15	58	42	72.02170825			
2020/12/1	48	52	68.42202972		68.42	52
2020/11/15	49	52	68.42202972			
2020/11/1	58	58	54.32977525		54.33	58
2020/10/15	56	58	54.32977525			
2020/10/1	55	61	61.42957656		61.43	61
2020/9/15	52	61	61.42957656			
2020/9/1	41	38	65.54120615		65.54	38
2020/8/15	36	38	65.54120615			
2020/8/1	35	47	56.68480835		56.68	47
2020/7/15	38	47	56.68480835			
2020/7/1	50	55	54.55522779		54.56	55
2020/6/15	52	55	54.55522779			
2020/6/1	34	40	53.31423573		53.31	40
2020/5/15	40	40	53.31423573			
2020/5/1	32	40	49.0007113		49.00	40
2020/4/15	30	40	49.0007113			
2020/4/1	69	82	37.59078643		37.59	82
2020/3/15	85	82	37.59078643			





2020/3/1	99	95	56.1412212	56.14	95
2020/2/15	99	95	56.1412212		
2020/2/1	98	97	71.63980876	71.64	97
2020/1/15	96	97	71.63980876		
2020/1/1	97	90	74.11784891	74.12	90
2019/12/15	97	90	74.11784891		
2019/12/1	87	88	72.62501503	72.63	88
2019/11/15	84	88	72.62501503		
2019/11/1	83	89	68.39211864	68.39	89
2019/10/15	86	89	68.39211864		
2019/10/1	78	87	68.70793484	68.71	87
2019/9/15	75	87	68.70793484		
2019/9/1	70	98	66.98230692	66.98	98
2019/8/15	76	98	66.98230692		
2019/8/1	94	99	70.43409955	70.43	99
2019/7/15	94	99	70.43409955		
2019/7/1	93	84	70.02362511	70.02	84
2019/6/15	91	84	70.02362511		
2019/6/1	98	97	61.35775994	61.36	97
2019/5/15	100	97	61.35775994		
2019/5/1	89	94	72.01084767	72.01	94
2019/4/15	87	94	72.01084767		
2019/4/1	94	86	69.38275191	69.38	86
2019/3/15	90	86	69.38275191		
2019/3/1	80	96	70.3173342	70.32	96
2019/2/15	83	96	70.3173342		
2019/2/1	73	83	66.2201892	66.22	83
2019/1/15	72	83	66.2201892		
2019/1/1	94	93	57.81443685	57.81	93
2018/12/15	89	93	57.81443685		
2018/12/1	89	99	71.23831874	71.24	99
2018/11/15	94	99	71.23831874		
2018/11/1	95	100	69.84944966	69.85	100
2018/10/15	96	100	69.84944966		
2018/10/1	98	100	78.55548251	78.56	100
2018/9/15	99	100	78.55548251		
2018/9/1	86	97	76.7753836	76.78	97
2018/8/15	82	97	76.7753836		
2018/8/1	91	91	74.63619674	74.64	91
2018/7/15	88	91	74.63619674		
2018/7/1	93	90	68.98008426	68.98	90
2018/6/15	97	90	68.98008426		
2018/6/1	91	92	70.83376149	70.83	92
2018/5/15	96	92	70.83376149		
2018/5/1	96	93	70.34809107	70.35	93
2018/4/15	90	93	70.34809107		
2018/4/1	100	92	71.00059462	71.00	92
2018/3/15	100	92	71.00059462		
2018/3/1	97	96	77.59446149	77.59	96
2018/2/15	98	96	77.59446149		
2018/2/1	84	87	85.45140233	85.45	87
2018/1/15	81	87	85.45140233		
2018/1/1	85	85	77.83391132	77.83	85
2017/12/15	87	85	77.83391132		
2017/12/1	95	95	76.14952131	76.15	95
2017/11/15	90	95	76.14952131		
2017/11/1	99	89	71.65727413	71.66	89
2017/10/15	100	89	71.65727413		
2017/10/1	82	82	66.61368727	66.61	82
2017/9/15	82	82	66.61368727		
2017/9/1	87	86	64.72808586	64.73	86
2017/8/15	89	86	64.72808586		
2017/8/1	79	84	65.33957386	65.34	84
2017/7/15	77	84	65.33957386		
2017/7/1	82	81	62.86602434	62.87	81
2017/6/15	81	81	62.86602434		
2017/6/1	88	81	61.6371707	61.64	81
2017/5/15	90	81	61.6371707		
2017/5/1	88	83	62.14708634	62.15	83
2017/4/15	91	83	62.14708634		
2017/4/1	87	88	61.29662234	61.30	88
2017/3/15	89	88	61.29662234		
2017/3/1	86	78	63.22085811	63.22	78
2017/2/15	84	78	63.22085811		
2017/2/1	95	75	57.92561118	57.93	75
2017/1/15	92	75	57.92561118		
2017/1/1	93	76	58.17519762	58.18	76
2016/12/15	91	76	58.17519762		
2016/12/1	80	69	54.82458828	54.82	69
2016/11/15	74	69	54.82458828		
2016/11/1	68	56	49.11444043	49.11	56
2016/10/15	68	56	49.11444043		
2016/10/1	73	66	51.10111249	51.10	66
2016/9/15	70	66	51.10111249		
2016/9/1	70	59	52.61079109	52.61	59
2016/8/15	72	59	52.61079109		
2016/8/1	71	54	53.71318235	53.71	54
2016/7/15	70	54	53.71318235		
2016/7/1	79	55	51.12624636	51.13	55
2016/6/15	81	55	51.12624636		
2016/6/1	82	47	51.0056284	51.01	47
2016/5/15	84	47	51.0056284		
2016/5/1	69	48	51.78554133	51.79	48
2016/4/15	70	48	51.78554133		
2016/4/1	73	52	52.03943078	52.04	52
2016/3/15	71	52	52.03943078		
2016/3/1	75	46	44.59126085	44.59	46
2016/2/15	72	46	44.59126085		
2016/2/1	75	55	45.06088473	45.06	55
2016/1/15	78	55	45.06088473		

2016/1/1	77	53	52.8255395	52.83	53
2015/12/15	75	53	52.8255395		
2015/12/1	74	44	55.86059515	55.86	44
2015/11/15	77	44	55.86059515		
2015/11/1	71	54	56.35667337	56.36	54
2015/10/15	76	54	56.35667337		
2015/10/1	68	65	47.08872114	47.09	65
2015/9/15	66	65	47.08872114		
2015/9/1	75	61	49.7456756	49.75	61
2015/8/15	77	61	49.7456756		
2015/8/1	77	44	59.31197199	59.31	44
2015/7/15	78	44	59.31197199		
2015/7/1	86	60	59.7152534	59.72	60
2015/6/15	81	60	59.7152534		
2015/6/1	72	50	63.62246059	63.62	50
2015/5/15	69	50	63.62246059		
2015/5/1	85	49	63.28531345	63.29	49
2015/4/15	85	49	63.28531345		
2015/4/1	77	59	63.75113002	63.75	59
2015/3/15	73	59	63.75113002		
2015/3/1	83	53	67.48177945	67.48	53
2015/2/15	79	53	67.48177945		
2015/2/1	92	64	60.91455101	60.91	64
2015/1/15	93	64	60.91455101		
2015/1/1	79	47	67.03611168	67.04	47
2014/12/15	80	47	67.03611168		
2014/12/1	69	43	68.06529904	68.07	43
2014/11/15	70	43	68.06529904		
2014/11/1	67	49	65.56916837	65.57	49
2014/10/15	67	49	65.56916837		
2014/10/1	65	39	63.75460752	63.75	39
2014/9/15	65	39	63.75460752		
2014/9/1	60	46	65.16909355	65.17	46
2014/8/15	53	46	65.16909355		
2014/8/1	58	44	61.78444845	61.78	44
2014/7/15	57	44	61.78444845		
2014/7/1	60	39	64.8958171	64.90	39
2014/6/15	56	39	64.8958171		
2014/6/1	59	38	64.96485592	64.96	38
2014/5/15	58	38	64.96485592		
2014/5/1	64	37	64.80419387	64.80	37
2014/4/15	61	37	64.80419387		
2014/4/1	54	37	64.74458551	64.74	37
2014/3/15	54	37	64.74458551		
2014/3/1	58	33	64.56952865	64.57	33
2014/2/15	56	33	64.56952865		
2014/2/1	56	35	60.24766807	60.25	35
2014/1/15	55	35	60.24766807		
2014/1/1	60	33	68.69975982	68.70	33
2013/12/15	60	33	68.69975982		
2013/12/1	44	29	65.47491847	65.47	29
2013/11/15	33	29	65.47491847		
2013/11/1	38	31	61.7600837	61.76	31
2013/10/15	45	31	61.7600837		
2013/10/1	49	34	59.07476264	59.07	34
2013/9/15	48	34	59.07476264		
2013/9/1	59	36	57.19612873	57.20	36
2013/8/15	54	36	57.19612873		
2013/8/1	66	35	64.22380351	64.22	35
2013/7/15	64	35	64.22380351		
2013/7/1	64	36	59.92658067	59.93	36
2013/6/15	61	36	59.92658067		
2013/6/1	65	33	62.71608724	62.72	33
2013/5/15	63	33	62.71608724		
2013/5/1	47	27	61.17760104	61.18	27
2013/4/15	34	27	61.17760104		
2013/4/1	51	19	59.74294279	59.74	19
2013/3/15	32	19	59.74294279		
2013/3/1	50	28	55.86895289	55.87	28
2013/2/15	47	28	55.86895289		
2013/2/1	41	18	54.98581232	54.99	18
2013/1/15	31	18	54.98581232		
2013/1/1	37	25	48.84668344	48.85	25
2012/12/15	43	25	48.84668344		
2012/12/1	61	32	48.97015024	48.97	32
2012/11/15	65	32	48.97015024		
2012/11/1	61	31	50.50025839	50.50	31
2012/10/15	62	31	50.50025839		
2012/10/1	51	29	54.6110951	54.61	29
2012/9/15	53	29	54.6110951		
2012/9/1	42	20	52.19592785	52.20	20
2012/8/15	39	20	52.19592785		
2012/8/1	34	26	52.28730143	52.29	26
2012/7/15	33	26	52.28730143		
2012/7/1	38	22	51.92286516	51.92	22
2012/6/15	41	22	51.92286516		
2012/6/1	53	25	48.04562087	48.05	25
2012/5/15	50	25	48.04562087		
2012/5/1	47	27	56.97721701	56.98	27
2012/4/15	46	27	56.97721701		
2012/4/1	47	28	57.87877528	57.88	28
2012/3/15	42	28	57.87877528		
2012/3/1	45	30	56.20601923	56.21	30
2012/2/15	35	30	56.20601923		
2012/2/1	44	21	53.90784343	53.91	21
2012/1/15	41	21	53.90784343		
2012/1/1	27	24	50.5965526	50.60	24
2011/12/15	21	24	50.5965526		
2011/12/1	16	15	49.71569637	49.72	15
2011/11/15	16	15	49.71569637		

2011/11/1	11	3	49.65046628	49.65	3
2011/10/15	5	3	49.65046628		
2011/10/1	8	5	39.74102598	39.74	5
2011/9/15	6	5	39.74102598		
2011/9/1	2	4	47.83059179	47.83	4
2011/8/15	2	4	47.83059179		
2011/8/1	15	18	54.24054181	54.24	18
2011/7/15	15	18	54.24054181		
2011/7/1	31	17	58.00269157	58.00	17
2011/6/15	32	17	58.00269157		
2011/6/1	42	21	60.58112126	60.58	21
2011/5/15	35	21	60.58112126		
2011/5/1	27	26	64.10331263	64.10	26
2011/4/15	26	26	64.10331263		
2011/4/1	21	23	59.77513606	59.78	23
2011/3/15	23	23	59.77513606		
2011/3/1	49	29	59.69742468	59.70	29
2011/2/15	44	29	59.69742468		
2011/2/1	42	20	56.97466262	56.97	20
2011/1/15	36	20	56.97466262		
2011/1/1	43	10	54.42719302	54.43	10
2010/12/15	42	10	54.42719302		
2010/12/1	32	13	48.98456616	48.98	13
2010/11/15	25	13	48.98456616		
2010/11/1	21	8	51.10245852	51.10	8
2010/10/15	22	8	51.10245852		
2010/10/1	23	7	48.25950919	48.26	7
2010/9/15	20	7	48.25950919		
2010/9/1	24	13	40.35075983	40.35	13
2010/8/15	26	13	40.35075983		
2010/8/1	22	9	46.30088391	46.30	9
2010/7/15	19	9	46.30088391		
2010/7/1	46	11	39.19004594	39.19	11
2010/6/15	45	11	39.19004594		
2010/6/1	39	23	44.17919214	44.18	23
2010/5/15	38	23	44.17919214		
2010/5/1	34	17	55.17061114	55.17	17
2010/4/15	25	17	55.17061114		
2010/4/1	39	10	54.29114664	54.29	10
2010/3/15	35	10	54.29114664		
2010/3/1	39	5	48.90794434	48.91	5
2010/2/15	40	5	48.90794434		
2010/2/1	43	15	46.69777269	46.70	15
2010/1/15	36	15	46.69777269		
2010/1/1	35	11	51.86722298	51.87	11
2009/12/15	39	11	51.86722298		
2009/12/1	21	8	51.74391077	51.74	8
2009/11/15	19	8	51.74391077		
2009/11/1	29	6	44.93891024	44.94	6
2009/10/15	25	6	44.93891024		
2009/10/1	39	12	45.76586538	45.77	12
2009/9/15	28	12	45.76586538		
2009/9/1	18	13	43.9407922	43.94	13
2009/8/15	14	13	43.9407922		
2009/8/1	19	6	40.73468752	40.73	6
2009/7/15	17	6	40.73468752		
2009/7/1	30	7	32.47636806	32.48	7
2009/6/15	24	7	32.47636806		
2009/6/1	24	14	33.89256563	33.89	14
2009/5/15	22	14	33.89256563		
2009/5/1	18	3	30.43414541	30.43	3
2009/4/15	12	3	30.43414541		
2009/4/1	4	1	24.02271577	24.02	1
2009/3/15	3	1	24.02271577		
2009/3/1	3	1	17.68564243	17.69	1
2009/2/15	3	1	17.68564243		
2009/2/1	11	1	30.47394145	30.47	1
2009/1/15	12	1	30.47394145		
2009/1/1	10	2	41.31981279	41.32	2
2008/12/15	7	2	41.31981279		
2008/12/1	2	4	42.81832972	42.82	4
2008/11/15	6	4	42.81832972		
2008/11/1	5	2	50.19639665	50.20	2
2008/10/15	5	2	50.19639665		
2008/10/1	28	19	71.38905135	71.39	19
2008/9/15	37	19	71.38905135		
2008/9/1	13	16	81.70850017	81.71	16
2008/8/15	12	16	81.70850017		
2008/8/1	11	10	80.55841129	80.56	10
2008/7/15	3	10	80.55841129		
2008/7/1	3	9	81.26090374	81.26	9
2008/6/15	4	9	81.26090374		
2008/6/1	9	16	99.9999966	100.00	16
2008/5/15	8	16	99.9999966		
2008/5/1	13	22	0		22
2008/4/15	14	22	0		
2008/4/1	25	24	0		24
2008/3/15	29	24	0		
2008/3/1	30	32	0		32
2008/2/15	26	32	0		
2008/2/1	51	41	0		41
2008/1/15	55	41	0		
2008/1/1	45	42	0		42
2007/12/15	43	42	0		
2007/12/1	46	41	0		41
2007/11/15	44	41	0		
2007/11/1	56	51	0		51
2007/10/15	59	51	0		
2007/10/1	63	57	0		57
2007/9/15	64	57	0		
2007/9/1	63	67	0		67
2007/8/15	63	67	0		

2007/8/1	72	76	0		76
2007/7/15	76	76	0		
2007/7/1	82	66	0		66
2007/6/15	80	66	0		
2007/6/1	68	71	0		71
2007/5/15	69	71	0		
2007/5/1	68	66	0		66
2007/4/15	66	66	0		
2007/4/1	69	70	0		70
2007/3/15	69	70	0		
2007/3/1	74	76	0		76
2007/2/15	78	76	0		
2007/2/1	87	74	0		74
		74	0		
		0	0		
			0		
			0		
			0		
			0		
			0		

[1] Вторая строчка мелким шрифтом на процессоре. Пример UA 1706PGT

[2] CPU Core Voltage (SVI2 TFN)

[3] SoC Voltage (SVI2 TFN)

[4] Вторая строчка мелким шрифтом на процессоре. Пример UA 1706PGT

[5] CPU Core Voltage (SVI2 TFN)

[6] SoC Voltage (SVI2 TFN)

[7] Вторая строчка мелким шрифтом на процессоре. Пример UA 1706PGT

[8] CPU Core Voltage (SVI2 TFN)

[9] SoC Voltage (SVI2 TFN)

[10] Вторая строчка мелким шрифтом на процессоре. Пример UA 1706PGT

[11] CPU Core Voltage (SVI2 TFN)

[12] SoC Voltage (SVI2 TFN)

[13] AGESA 1.0.0.2a + SMU 43.18

[14] https://pp.userapi.com/c846123/v846123904/c488c/zbmbAvxC4eM.jpg