

## China-Akku 18650 Test - 509.600 mAh in 62 Zellen

zum kompletten Test: <https://mona-stefan.de/artikel/china-akku-18650-test-509-600-mah-in-62-zellen>

	Hersteller	Modell	Kapazität lt. Hersteller [mAh]	Farbe Wrapper	RI [mOhm]	RI Spannweite	Stromst. max. [A]	Stromst. Spannweite	Gewicht [g]	Gewicht Spannweite	Temperatur Laden (1A) [°C]	Temperatur Entladen (0,5A) [°C]	Kapazität gemessen [mAh]	Kapazität Spannweite	Kapazität Durchschn. [mAh]	Kapazität real bez. auf Herst.Ang.	Preis pro 1 Zelle inkl. Vers.	€ pro 1.000 mAh													
1	YCDC / Skywolfaya	-	5.800	Schwarz/Grün	46	5	3,2	0,0	35,2	0,4	31	35	1.132	114	1.206	20,8%	2,30 €	1,91 €													
					47		3,2		35,2		31	35	1.243																		
					49		3,2		35,6		31	35	1.203																		
					44		3,2		35,4		30	34	1.246																		
					41		3,3		35,1		33	32	1.282																		
2	Power	ICR18650	4.500	Mint-Grün	45	6	3,2	0,1	34,8	0,5	33	31	1.187	205	1.204	26,8%	1,91 €	1,59 €													
					47		3,3		35,3		32	31	1.077																		
					44		3,3		34,9		32	30	1.271																		
					52		3,3		23,5		42	44	519																		
					56		3,3		23,2		42	44	529																		
3	Ultrafire	SJ 18650	6.000	Schwarz	60	8	3,3	0,0	23,3	0,3	41	44	570	51	539	9,0%	2,50 €	4,64 €													
					57		3,3		23,2		37	44	538																		
					52		3,2		28,2		35	38	743																		
					55		3,2		27,6		35	38	750																		
					53		3,3		28,2		35	38	753																		
4	Ultrafire	DT 18650	8.800	Hell-Grün	55	3	3,2	0,1	28,4	0,8	33	38	674	79	730	8,3%	1,73 €	2,37 €													
					45		3,2		34,2		37	38	1.257																		
					45		3,2		33,9		37	38	1.264																		
					46		3,2		33,9		37	38	1.297																		
					47		3,2		34,1		35	35	1.279																		
5	GTF	TR 18650	9.800	Gelb	49	2	3,3	0,0	33,8	0,3	38	37	1.216	40	1.274	13,0%	2,26 €	1,77 €													
					40		3,2		34,1		38	38	1.276																		
					44		3,2		34,4		34	37	1.104																		
					47		3,2		33,0		31	35	1.112																		
					51		3,2		33,8		36	39	1.090																		
6	GTF	TR 18650	9.900	Gelb	44	9	3,2	0,1	34,0	1,4	38	39	1.313	172	1.177	11,9%	1,06 €	0,90 €													
					45		3,3		34,0		38	39	1.314																		
					46		3,2		33,3		37	39	1.326																		
					48		3,1		34,2		39	36	1.222																		
					44		3,2		33,5		42	38	1.253																		
7	GTF	TR 18650	9.900	Rot	44	7	3,2	0,1	34,0	0,7	38	39	1.313	236	1.261	12,7%	1,64 €	1,30 €													
					45		3,3		34,0		38	39	1.314																		
					46		3,2		33,3		37	39	1.326																		
					48		3,1		34,2		39	36	1.222																		
					44		3,2		33,5		42	38	1.253																		
8	GTL	ICR18650	12.000	Gelb	40	9	3,2	0,1	33,8	0,9	42	37	1.265	145	1.215	10,1%	1,85 €	1,52 €													
					49		3,2		33,3		39	35	1.120																		
					48		3,2		34,0		38	32	1.215																		
					48		3,2		34,0		38	33	919																		
					46		3,2		34,7		38	32	1.256																		
9	GTL	ICR18650	12.000	Grün	50	4	3,2	0,0	34,1	0,7	36	33	1.315	396	1.176	9,8%	1,85 €	1,57 €													
					45		3,3		35,2		34	33	1.254																		
					45		3,3		35,3		34	33	1.304																		
					48		3,2		35,2		34	33	1.234																		
					46		3,3		35,1		33	33	1.195																		
10	"Li-Ion battery"	TR 18650	4.900	Lila	45	3	3,3	0,1	35,2	0,2	34	33	1.234	109	1.247	25,4%	2,05 €	1,64 €													
					45		3,3		35,3		34	33	1.304																		
					48		3,2		35,2		34	33	1.234																		
					46		3,3		35,1		33	33	1.195																		
					46		3,3		35,7		34	38	1.119																		
11	unbranded / YCDC	LIR 18650	2.800	Rot	44	13	3,4	0,1	35,6	0,4	34	38	1.330	254	1.274	45,5%	1,55 €	1,22 €													
					54		3,3		36,0		34	38	1.373																		
					41		3,3		35,9		34	38	1.273																		
					73		2,1		25,0		29	38	418																		
					63		2,1		23,9		29	38	515																		
12	Dolidada	TR 18650	15.000	Gelb	62	11	2,1	0,0	25,5	2,1	29	38	484	124	490	3,3%	1,56 €	3,19 €													
					72		2,1		26,0		29	35	542																		
					54		3,2		28,1		36	39	830																		
					51		3,2		28,2		36	39	871																		
					52		3,2		28,2		36	38	838																		
13	Kedanone	18650	12.000	Blau/Weiß	50	4	3,1	0,1	28,3	0,2	35	34	880	50	855	7,1%	1,54 €	1,80 €													
					56		3,3		35,9		36	37	988																		
					148		3,2		35,5		36	37	957																		
					52		3,3		35,4		36	37	932																		
					51		3,2		38,2		36	34	941																		
14	eoaneoe	LS 18650	9.900	Orange	51	97	3,2	0,1	38,2	2,8	36	34	941	56	955	9,6%	1,78 €	1,86 €													
					15		EPGY / Yiquan		18650		2.400	Hell-Blau	45						-	4,7	-	45,2	-	33	33	2.240	-	-	93,3%	2,00 €	0,89 €
					16		EPGY / Yiquan		18650		2.800	Dunkel-Blau	20						-	8,2	-	46,0	-	35	33	2.865	-	-	102,3%	2,49 €	0,87 €
					17		EPGY / Yiquan		18650		2.600	Gelb	25						-	6,2	-	46,3	-	35	34	2.641	-	-	101,6%	2,23 €	0,84 €
					18		EPGY / Yiquan		18650		3.000	Lila	22						-	8,2	-	44,9	-	35	31	3.049	-	-	101,6%	2,77 €	0,91 €
19	EPGY / Yiquan	18650	3.400	Oliv-Grün	31	-	6,2	-	45,7	-	31	32	3.161	-	-	93,0%	2,93 €	0,93 €													
20	EPGY / Yiquan	18650	2.200	Orange	28	-	6,2	-	43,9	-	31	32	2.105	-	-	95,7%	1,75 €	0,83 €													
21	Samsung	ICR18650-22P	2.200	hell-Lila	28	-	10,0	-	43,5	-	31	32	2.164	-	-	98,4%	-	-													
22	Panasonic	NGR18650-PF	2.900	hell-Grün	21	-	10,0	-	46,1	-	31	32	2.894	-	-	99,8%	-	-													
Summe Kapazitäten lt. Hersteller (ohne 21+22):			509.600								Summe Kapazitäten gemessen:		74.469			14,6%															