



Lithium Ion / Nickel Metal Hydride Single Cell Charger Comparison Guide



[Click on the model numbers to go to the related Mi website product page](#)

Feature	Models	MC1	MC1 Plus	MC2	MP2S	SP1	SP2	VC2	VC2 Plus	VC4	VP1	VP2	VP4	WP2II	WP2H	WP2s	XP1	XP4	XP4C	
Input	*USB	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y							Y			
	DC Car Plug				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		
	100-240VAC				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		
Output	250mA			Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		
	500mA	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	1000mA		Y			Y	Y		Y	2 cells	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	2 cells	
	2000mA					Y	Y													
	#Use as USB Charger/Powerbank					1000mA			1000mA			1000mA			500mA	1000mA	2100mA		1000mA	
Battery Chemistry	3.6/3.7V Lilon	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	1	4	4
	3.8V Lilon											2			2	2				
	3.2/3.3V LiFePO4				2							2			2	2				
	NiMH								2	4							1	4	4	
Cell Sizes (Lilon/LiFePO4)	10440	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	14500	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	15270	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	16340	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	18350	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	18500	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	14650	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	17670	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	18650	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	18700	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
26650	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	2		Y	2				Y	2	2	
Cell Sizes (NiMH)	AAA								Y	Y							Y	Y	Y	
	AA								Y	Y								Y	Y	
	C								Y	2								2	2	
	D								Y	2										
LCD Display								Y	Y	Y	Y	Y	Y							
Low Voltage Cell Wake Up Recovery		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Auto restart to keep cells charged			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
Battery Capacity Tester								Y	Y	Y										

* All USB input chargers can be powered by optional AC or DC input, USB output power supplies making these chargers able to be charged from the AC mains or DC in cars.

Charged batteries must be in the charger for the USB output function to operate. Does not operate in this mode when charger is connected to its power input.