

TrustFire TF32650 6000mAh (Czarno-czerwony)



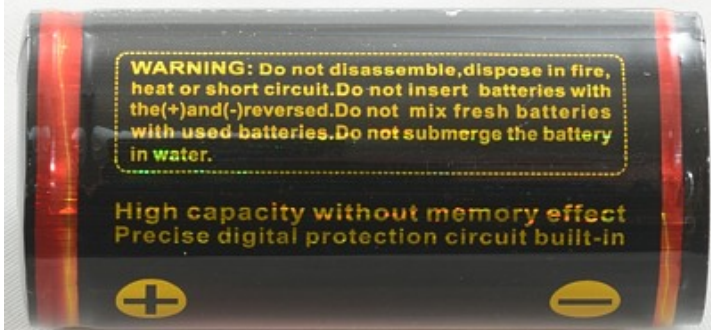
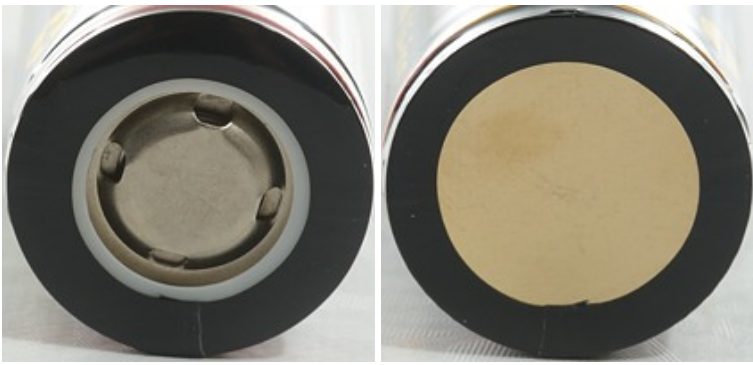
Oficjalne specyfikacje:

- Model: TF32650 6000mAh
- Rozmiar pamięci: Nie ma efektu pamięci
- Wkłady: Obsługuje do 500 ładowań
- Zabezpieczone: Tak zabezpieczone za pomocą PCB
- Pojemność: 6000mAh
- Wymiary: 3,2 x 6,5 (średnica x wysokość)
- Waga: 138 gramów

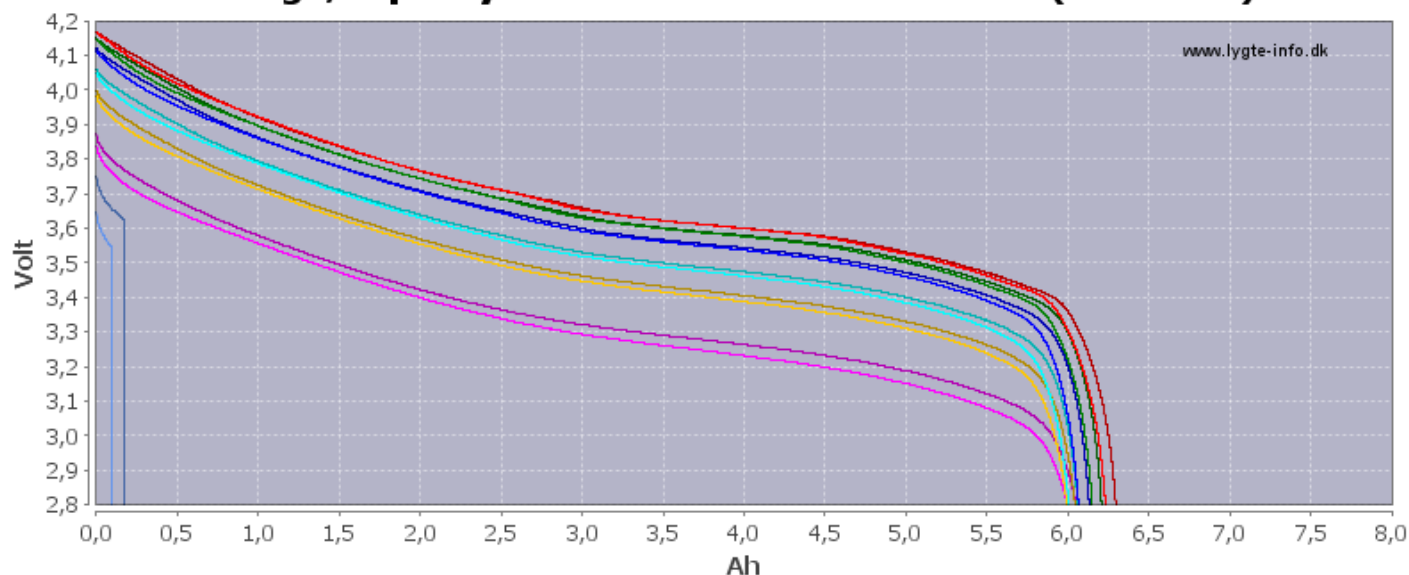
Name	TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)					
Cell						
Supplier	Akkuteile.de				Date:	10-2014
Size	Weight:	139.7 g	Length:	68.5 mm	Diameter:	32.3 mm
Info	Top:	flat	Bottom:	PCB	Rated A:	
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,1
Test current (A)	0,2	0,5	1	2	3	5
Measured capacity (Ah)	6,266	6,180	6,099	6,036	6,021	6,027
Measured energy (Wh)	23,059	22,639	22,147	21,507	21,032	20,159
PCB protection trip current (A)	7,2					
Calculated internal resistance (ohm)	0,08					

Ta bateria LiIon ma rozmiar ogniwa D (jest nieco dłuższa), co czyni ją cztery razy większą objętościowo od 18650.





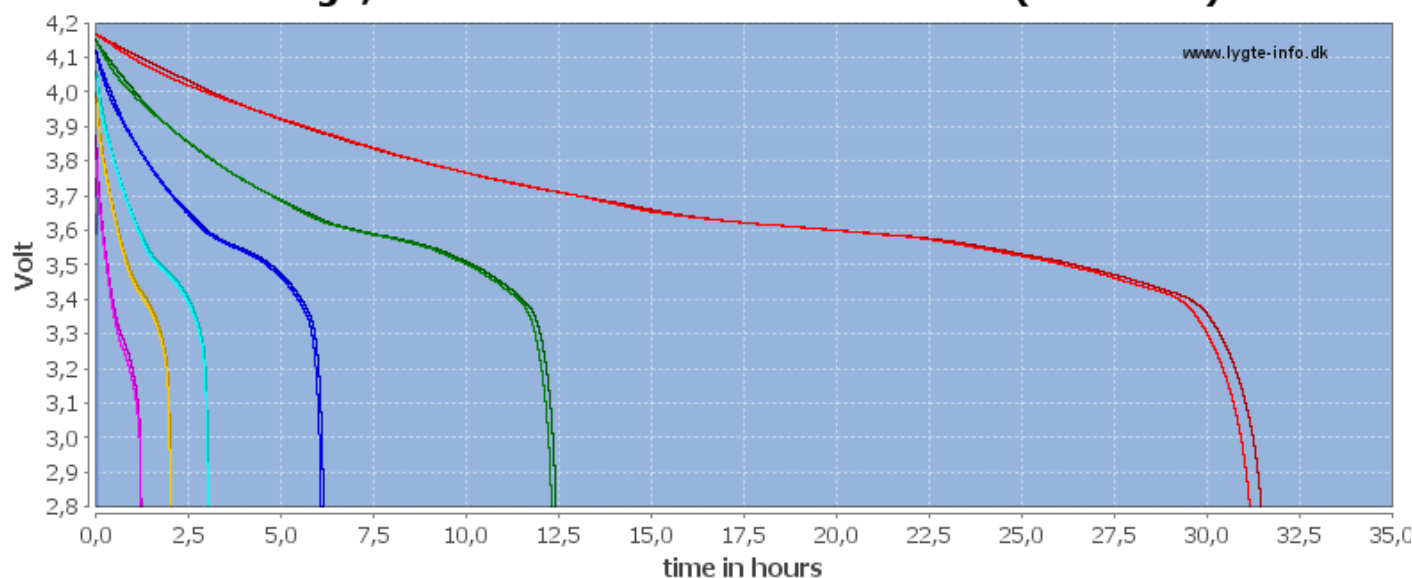
Discharge, capacity: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)



— A:0.2A — B:0.2A — A:0.5A — B:0.5A — A:1.0A — B:1.0A — A:2.0A — B:2.0A — A:3.0A — B:3.0A — A:5.0A — B:5.0A
— A:7.0A — B:7.0A

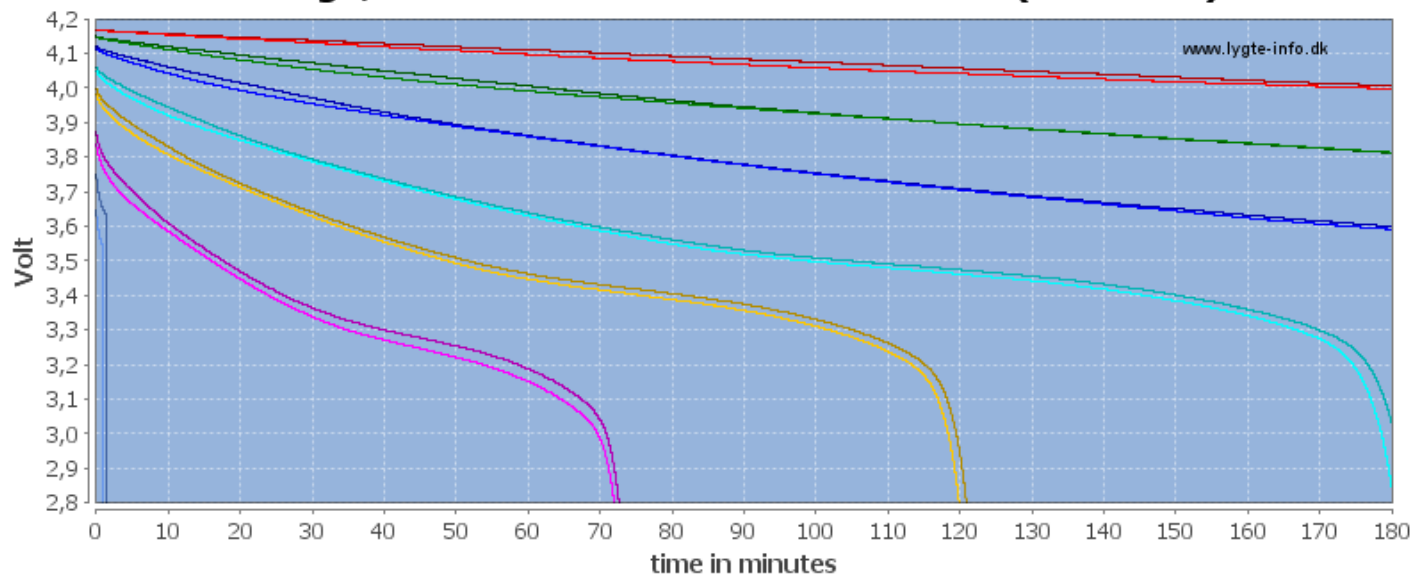
Bateria ma znamionową pojemność, a obie baterie śledzą się dość dobrze. Zabezpieczenie nie pozwala na ciągły pobór prądu 7A.

Discharge, time: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)

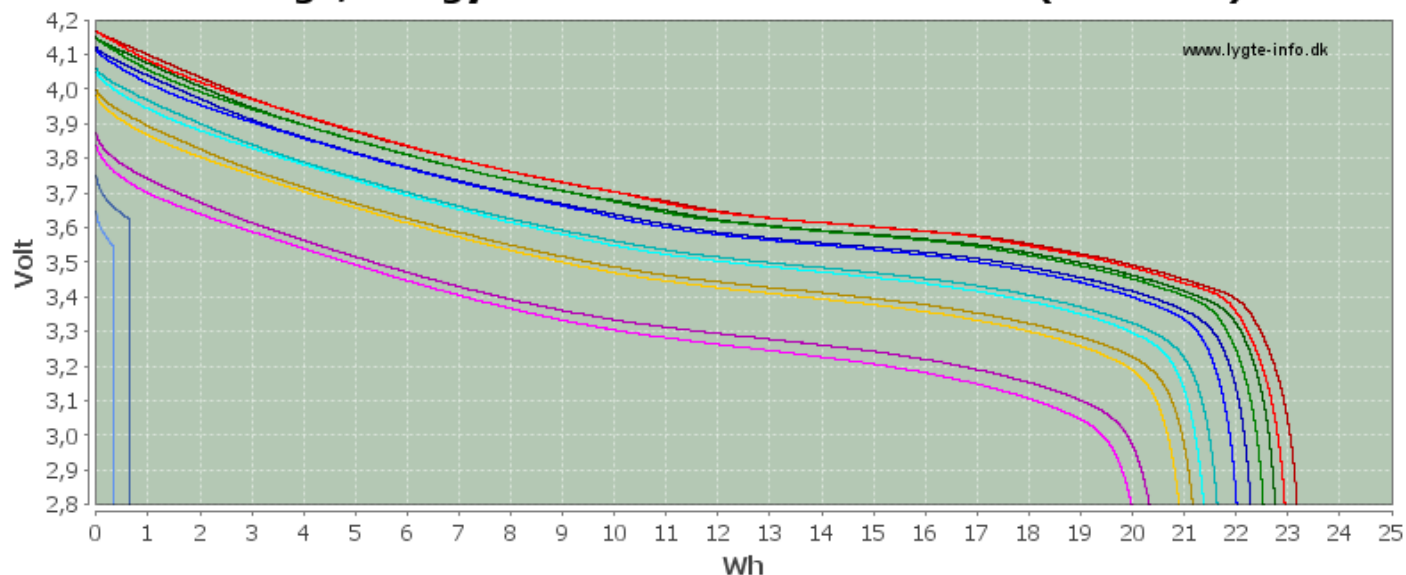


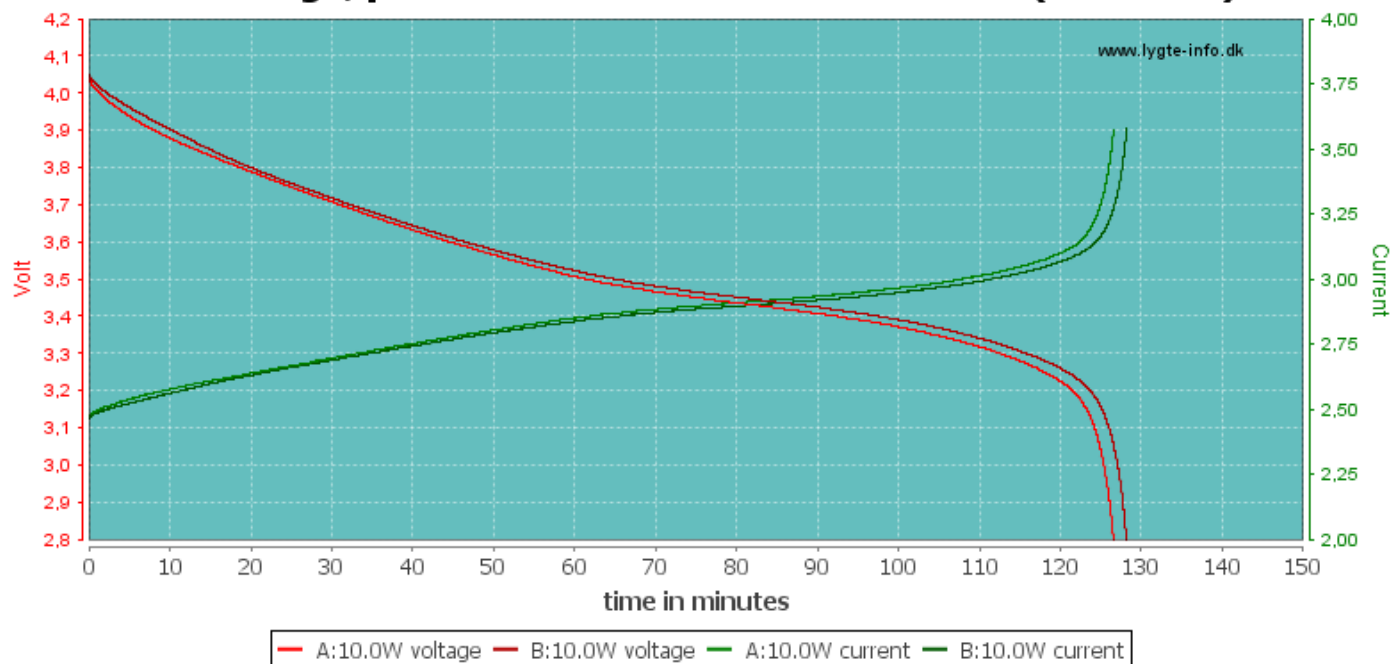
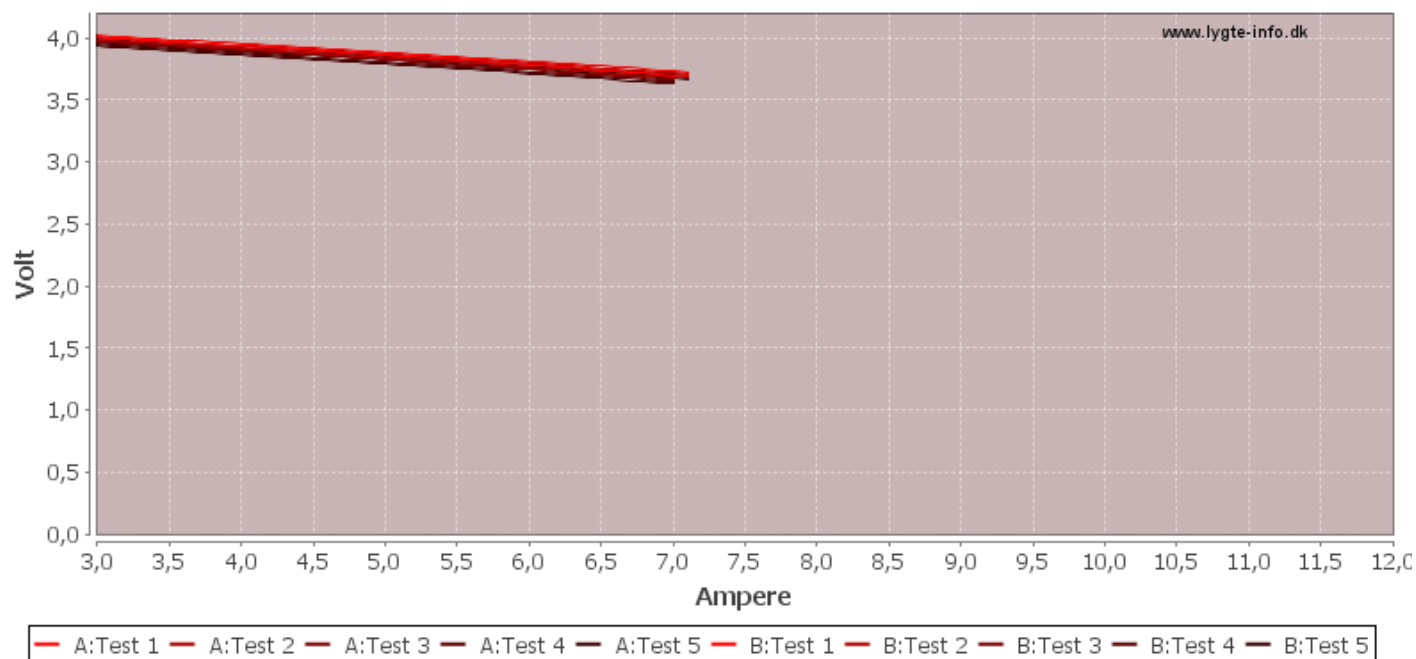
— A:0.2A — B:0.2A — A:0.5A — B:0.5A — A:1.0A — B:1.0A — A:2.0A — B:2.0A — A:3.0A — B:3.0A — A:5.0A — B:5.0A
— A:7.0A — B:7.0A

Discharge, time: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)

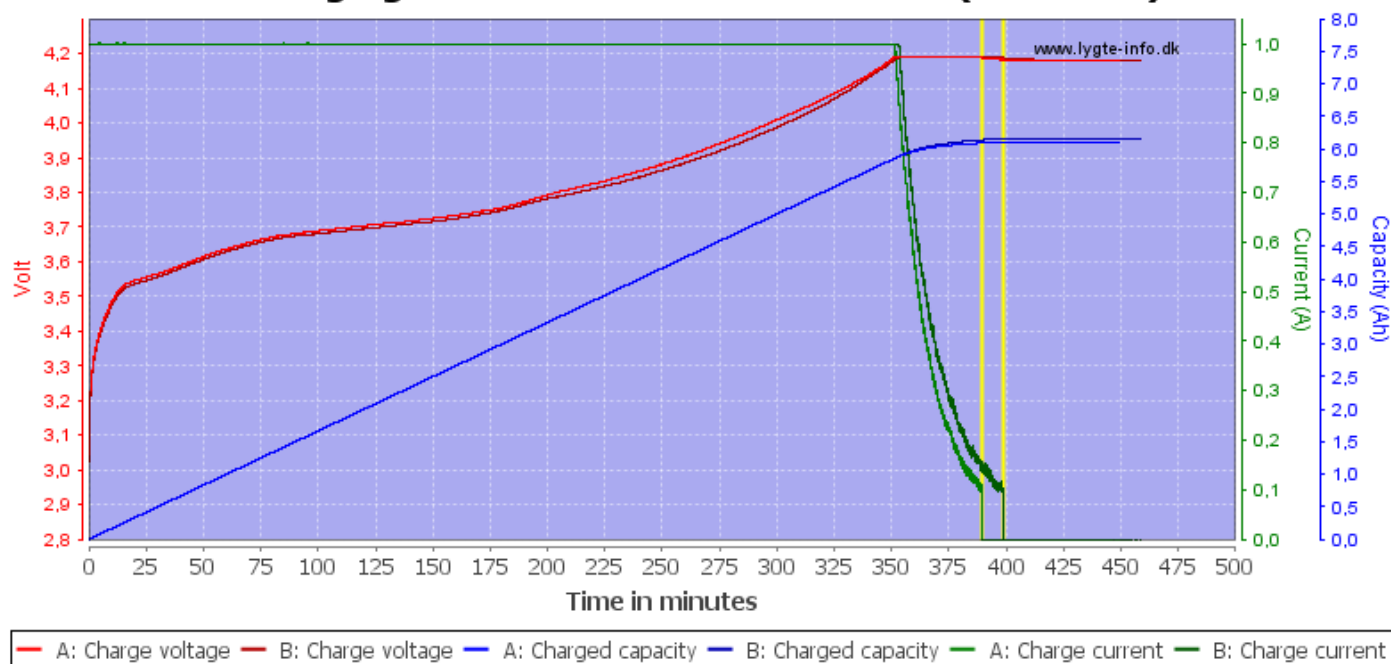


Discharge, energy: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)



Discharge, power: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)**Protection test: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)**

Charging: TrustFire TF32650 6000mAh (Black-red)



Wnioski

Podobnie jak w przypadku baterii 26650 napięcie jest wyższe w tej baterii i ma ona nieco większą pojemność niż najlepsza 26650, ale przy dwukrotnie większej objętości.

Rzeczywista wydajność jest akceptowalna, ale użycie 3x18650 równolegle dałoby większą pojemność przy użyciu mniej więcej tej samej przestrzeni.

Notatki i linki

Niewiele ładowarek LiIon obsługuje ten rozmiar baterii, niektóre możliwości to [Xtar VP4](#) i [Enova All-80](#).

[Jak przeprowadza się test i jak czytać wykresy](#)

[Jak zbudowana jest zabezpieczona bateria LiIon](#)

[Więcej o bateriach z górną i dolną krawędzią przycisku](#)

[Porównanie z bateriami 18650 i innymi bateriami](#)

[Porównanie z bateriami 26650 i innymi bateriami](#)