

2 Prohlášení o shodě

Nejvyšší hodnoty záření (ukazatel - SAR) naměřené při testování zařízení Xiaomi Redmi 8A jsou následující:

Režim	Nejvyšší naměřená hodnota SAR (W/kg)	
	10g SAR - U hlavy	10g SAR - při těle (separace 5mm)
GSM 900	0.183	0.644
GSM 1800	0.047	1.032
UMTS Pásmo I	0.053	1.480
UMTS Pásmo VIII	0.187	0.588
LTE FDD 1	0.030	1.130
LTE FDD 3	0.071	1.395
LTE FDD 5	0.118	0.325
LTE FDD 7	0.081	1.088
LTE FDD 8	0.231	0.498
LTE FDD 20	0.141	0.253
LTE TDD 38	0.028	1.095
LTE TDD 40	0.100	0.999
Wi-Fi (2.4G)	0.204	0.221
BT	/	0.136
Datum testování:	30. července 2019~ 12. srpna 2019	
Poznámky: 1. Zařízení splňuje stanovené normy SAR (2.0 W/kg) specifikované v EN 50360: 2017/EN50566:2017, a bylo testováno podle metod a postupů specifikovaných v EN 62209-1:2016/ EN 62209-2: 2010. 2. Maximální výkon BT vysílače je $\leq 20\text{mW}$ (13dBm), proto není měření SAR nutné.		

Tabulka č. 2: Nejvyšší hodnoty za stálého přenosu SAR

	10g SAR - u hlavy	10g SAR - při těle (separace 5mm)
Nejvyšší stálý přenos SAR (W/kg)	0.362	1.837
Poznámka: Podmínky pro měření za stálého přenosu jsou popsány v kapitole 10.4		