

## 1. Prohlášení o shodě

Nejvyšší hodnoty záření (ukazatel - SAR) naměřené při testování pro společnost **Xiaomi Communications Co., Ltd., Mobile Phone, M1906G7G (Xiaomi Redmi Note 8 Pro)**, jsou následující:

Frekvenční pásmo		Nejvyšší naměřená hodnota SAR	
		U hlavy (separace 0mm)	Při těle (separace 5mm)
		10g SAR (W/kg)	
GSM	GSM900	0.766	0.960
	GSM1800	0.640	<b>1.466</b>
WCDMA	Pásmo VIII	0.682	0.653
	Pásmo I	0.824	1.273
LTE	Pásmo 8	0.527	0.532
	Pásmo 28	0.270	0.281
	Pásmo 5	0.482	0.492
	Pásmo 20	0.487	0.490
	Pásmo 1	0.631	1.367
	Pásmo 3	0.660	1.414
	Pásmo 7	<b>0.997</b>	1.260
	Pásmo 40	0.512	1.434
WLAN	Pásmo 38	0.630	0.923
	2.4GHz WLAN	0.547	0.534
	5GHz WLAN	0.481	0.939
Bluetooth	Bluetooth	0.046	0.052
Nejvyšší stálý přenos 10g SAR (W/kg)		1.524	1.947
Datum testování:		2018/7/25 ~ 2018/8/17	

### Prohlášení o shodě:

Výsledky testů jsou v souladu s nařízenými limity a/nebo s požadavky samotného výrobce.

### Poznámky a komentáře:

Výrobce poskytl testovací laboratoři výše uvedené zařízení, zaručuje pravdivost naměřeným hodnot a přebírá plnou zodpovědnost za přesnost měření.

S odkazem na publikovaný standard EN 50566: 2017 SAR, požadavky testu na umístění zařízení během měření SAR pro ověření shody se směrnici jsou stanoveny dle EN 62209-2:2010, 6.1.4., kromě nošení na těle. U těla nošené předměty nebo navlečené šaty oddělující vzdálenost mezi zařízením a tělem na 5 mm nebo méně jsou použity. Toto zařízení je v souladu s mírou měrného absorbovaného výkonu (SAR) pro všeobecný dopad a neovlivnitelné vystavení (využito 10g SAR pro hlavu a trup, omezení: 2.0W/kg) upřesněné v doporučení Rady 1999/519/EC, ICNIRP směrnících a RED (Směrnice 2014/53/EU). SAR byl testován pomocí metod měření a postupů specifikovaných v EN 50360:2017, EN50566:2017, EN 62479: 2010, EN 50663:2017, EN 62209-1:2016 and EN 62209-2:2010.