

## 1. Prohlášení o shodě

Nejvyšší hodnoty záření (ukazatel - SAR) naměřené při testování pro společnost **Xiaomi Communications Co., Ltd., Mobile Phone, M1906F9SH** (Xiaomi Mi A3), jsou následující:

Frekvenční pásmo		Nejvyšší naměřená hodnota SAR	
		U hlavy (separace 0mm)	Při těle (separace 5mm)
		10g SAR (W/kg)	
GSM	GSM900	0.187	0.522
	GSM1800	0.068	0.883
WCDMA	Pásmo VIII	0.197	0.554
	Pásmo I	0.062	1.071
LTE	Pásmo 28	0.093	0.207
	Pásmo 5	0.125	0.382
	Pásmo 20	0.146	0.374
	Pásmo 8	0.172	0.541
	Pásmo 3	0.057	0.623
	Pásmo 1	0.057	0.928
	Pásmo 7	0.037	<b>1.097</b>
	Pásmo 38	0.015	0.790
	Pásmo 40	0.022	0.905
	WLAN	2.4GHz WLAN	0.241
5GHz WLAN		<b>0.301</b>	0.253
Bluetooth	Bluetooth	0.056	0.034
Nejvyšší stálý přenos 10g SAR (W/kg)		0.447	1.306
Datum testování:		2019/6/11~ 2019/6/23	

S odkazem na publikovaný standard EN 50566: 2017 SAR, požadavky testu na umístění zařízení během měření SAR pro ověření shody se směrnicemi 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 směrnicích 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.