

STRAHLUNGSBESTENLISTE



MARKE	LG	Archos	Samsung	Samsung	Lenovo	BQ	HTC	Lenovo	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Nokia	Lenovo	BQ	ZTE	Samsung	Blackberry	Samsung	Huawei	
Modell	V30	55 Diamond Selfie	Galaxy Note 8	Galaxy A8 (2018)	Moto G5 Plus	Aquaris X5 Plus	U11 Life	Moto Z	Galaxy S8+	Galaxy S7 Edge	Galaxy S8	Galaxy S9+	2	Moto Z Play	Aquaris X Pro	Blade V9	Galaxy S9	DTEK50	Galaxy A3 (2017)	P8 Lite (2017)	
Preis	899	250	999	499	289	300	349	699	899	799	699	949	119	449	380	269	849	340	329	239	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,96/0,100	-0,96/0,147	-0,92/0,173	-0,91/0,241	-0,91/0,297	-0,88/0,253	-0,88/0,283	-0,88/0,304	-0,87/0,260	-0,87/0,264	-0,87/0,315	-0,86/0,294	-0,86/0,330	-0,86/0,396	-0,85/0,298	-0,85/0,323	-0,85/0,362	-0,85/0,380	-0,83/0,349	-0,82/0,360	
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	
Betriebssystem	Android 7.1.2	Android 6.0.1	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 8.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 6.0.1	Android 7.1.1	Android 8.1.0	Android 8.0	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 7.0	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM8976/8/1400	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 7885/8/2200	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8976/8/1800	Qualcomm SDM630/8/2210	Qualcomm MSM8996/4/1800	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 8890/8/2300	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm MS-M8909v2/4/1300	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953 Pro/8/2200	Snapdragon SDM450/8/1800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Samsung Exynos 8895/8/2300	Qualcomm MSM8952/8/1500	Samsung Exynos 7870/8/1590	HiSilicon Kirin 655/8/2100
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	52100/MicroSD	51400/MicroSD oder zweite SIM	51200/MicroSD	22200/MicroSD	23570/MicroSD	10600/MicroSD	20010/MicroSD	22680/MicroSD	53300/MicroSD	24500/MicroSD	53300/MicroSD	52500/MicroSD	2700/MicroSD	22970/MicroSD	52000/MicroSD oder zweite SIM	21880/MicroSD oder zweite SIM	52500/MicroSD	9100/MicroSD	9500/MicroSD	7200/MicroSD oder zweite SIM	
Display	OLED	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6/1440 x 2880	5,5/1080 x 1920	6,3/1440 x 2960	5,6/1080 x 2220	5,2/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,5/1440 x 2560	6,2/1440 x 2960	5,5/1440 x 2560	5,8/1440 x 2960	6,2/1440 x 2960	5/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,7/1080 x 2160	5,8/1440 x 2960	5,2/1080 x 1920	4,7/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	
Display-Helligkeit (cd/m²)	557	420	535	442	412	427	384	380	495	486	482	595	502	357	665	439	601	557	430	612	
LTE 800/1800/2600 MHz	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	
HSDPA/HSPA	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	
Bluetooth/GPS/NFC	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	16,3	15,9	12,2	15,9	12,2	16	15,7	13	12,2	12,2	12,2	12,2	8	15,9	12,2	15,9	12,2	12,8	12,8	11,8	
typische Ausdauer (Stunden)	5:49	5:57	7:49	7:13	6:42	7:11	3:40	6:52	9:33	8:05	7:52	7:04	8:19	12:31	7:07	8:01	6:37	3:59	9:25	6:31	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	
Abmessungen (L x B x H in mm)	152 x 74 x 7	155 x 76 x 8	162 x 75 x 8	149 x 71 x 8	150 x 74 x 9	145 x 70 x 8	149 x 73 x 8	155 x 75 x 5	160 x 74 x 8	151 x 73 x 8	149 x 68 x 8	158 x 74 x 8	144 x 72 x 10	156 x 76 x 7	147 x 73 x 8	151 x 71 x 8	148 x 69 x 8	147 x 73 x 7	135 x 66 x 8	148 x 73 x 8	
Gewicht (Gramm)	153	185	191	172	155	150	141	136	173	156	150	184	163	165	158	154	158	135	135	148	
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125	94	95	109	105	101	105	75	102	121	111	109	104	112	125	104	110	100	78	120	100	
Ausstattung max. 175	166	122	166	147	124	111	134	125	166	149	163	168	84	123	138	145	164	114	119	119	
Handhabung max. 75	65	55	59	62	55	60	60	65	60	62	64	60	50	60	61	58	64	64	63	57	
Akustik max. 55	43	30	44	43	41	41	40	39	40	43	39	42	43	43	44	43	43	39	42	39	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	55	61	60	59	62	57	57	63	60	60	61	60	60	63	60	58	59	60	60	58	
Test in connect	01/18	05/17	11/17	06/18	06/17	11/16	02/18	02/17	06/17	05/16	06/17	05/18	04/18	02/17	09/17	05/18	05/18	11/16	04/17	05/17	
connect URTEIL max. 500	423 gut	363 befriedigend	438 sehr gut	416 gut	383 gut	374 befriedigend	366 befriedigend	394 gut	447 sehr gut	425 sehr gut	436 sehr gut	434 sehr gut	349 befriedigend	414 gut	406 gut	415 gut	430 sehr gut	355 befriedigend	404 gut	373 befriedigend	



MARKE	Sony	Samsung	Sony	BQ	Motorola	Samsung	Lenovo	Motorola	LG	Huawei	Asus	LG	HTC	Acer	Blackberry	Lenovo	Huawei	Wiko	Acer	Lenovo
Modell	Xperia XA1 Ultra	Galaxy J5 (2017) Duos	Xperia XA2 Ultra	Aquaris X	Moto G5S Plus	Galaxy S7	Moto G4 Play	Moto G5S	Q6	Y6 (2017)	Zenfone Max	Stylus 2	U11	Liquid Z6 Plus	Motion	Moto Z2 play	Y7	View	Iconia Talk S	C2
Preis	379	279	449	300	299	699	159	249	349	179	249	279	749	299	449	499	199	199	179	129
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,82/0,430	-0,81/0,349	-0,81/0,410	-0,81/0,428	-0,8/0,380	-0,8/0,406	-0,8/0,445	-0,8/0,472	-0,79/0,277	-0,79/0,420	-0,79/0,454	-0,78/0,404	-0,78/0,450	-0,78/0,529	-0,77/0,520	-0,77/0,671	-0,76/0,390	-0,76/0,398	-0,76/0,565	-0,76/0,585
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Betriebssystem	Android 7.0	Android 7.0	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 6.0	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 7.1.1	Android 6.0	Android 7.1.2	Android 7.1.1	Android 7.0	Android 7.1.2	Android 6.0	Android 6.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	MediaTek MT6757/8/2300	Samsung Exynos 7870/8/1600	Qualcomm SDM630/8/2200	Qualcomm MSM8953 Pro/8/2200	Qualcomm MSM8953/8/2000	Samsung Exynos 8890/8/2300	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8940/8/1400	MediaTek MT6737T/4/1400	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8998/8/2450	MediaTek MT6753/8/1300	Qualcomm MSM8953/8/2020	Qualcomm MSM-8953Pro/8/2200	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8917/4/1400	MediaTek MT8735/4/1300	MediaTek MT6735P/4/1000
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	21540/MicroSD	9700/MicroSD	19200/MicroSD	23500/MicroSD oder zweite SIM	21420/MicroSD oder zweite SIM	24500/MicroSD	10430/MicroSD	22230/MicroSD oder zweite SIM	22240/MicroSD	7300/MicroSD oder zweite SIM	10380/MicroSD	8760/MicroSD	53944/MicroSD	23800/MicroSD oder zweite SIM	21170/MicroSD	49807/MicroSD	6360/MicroSD	20790/MicroSD	23511/MicroSD	5300/MicroSD
Display	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6/1080 x 1920	5,2/720 x 1280	6/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,1/1440 x 2560	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 2160	5/720 x 1280	5,5/720 x 1280	5,7/720 x 1280	5,5/1440 x 2560	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/720 x 1280	5,7/720 x 1440	7/720 x 1280	5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)	590	375	683	548	505	440	425	523	489	368	440	385	473	350	394	464	436	455	380	427
LTE 800/1800/2600 MHz	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
HSDPA/HSPA	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
WLAN-Standards	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	22,9	12,8	22,9	15,9	13	12,2	8	16,1	13	13	12,6	13	12,2	13	12	12,2	12,2	13	13,3	8
typische Ausdauer (Stunden)	7:49	8:31	9:07	6:50	8:01	7:16	7:27	5:57	6:05	5:54	10:37	7:56	8:18	5:37	10:01	7:43	8:37	5:43	5:35	5:00
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
Abmessungen (L x B x H in mm)	165 x 79 x 8	146 x 71 x 8	163 x 80 x 10	147 x 73 x 8	154 x 77 x 8	142 x 70 x 8	144 x 72 x 9	150 x 74 x 9	143 x 69 x 8	144 x 72 x 9	157 x 78 x 11	155 x 80 x 8	154 x 76 x 8	154 x 76 x 9	156 x 75 x 8	156 x 76 x 6	154 x 76 x 8	151 x 73 x 9	190 x 101 x 10	143 x 71 x 9
Gewicht (Gramm																				

STRAHLUNGSBESTENLISTE



Table with 20 columns (Nokia, Asus, Honor, BQ, Samsung, Sony, BQ, LG, LG, Lenovo, LG, Google, Motorola, LG, Lenovo, HTC, ZTE, Sony, Sony, Huawei) and 33 rows (MARKE, Modell, Preis, AUSSTATTUNG, TESTERGEBNISSE, URTEIL).



Table with 20 columns (LG, LG, Alcatel, Motorola, Motorola, Sony, Xiaomi, Nokia, Sony, ZTE, Samsung, Huawei, Nokia, HTC, HTC, Huawei, Google, Motorola, Huawei, ZTE) and 33 rows (MARKE, Modell, Preis, AUSSTATTUNG, TESTERGEBNISSE, URTEIL).

Der SAR-Wert ist eine Herstellerangabe.

STRAHLUNGSBESTENLISTE



MARKE	Sony	Honor	Asus	Honor	Blackberry	Google	Caterpillar	Huawei	Huawei	ZTE	Wiko	Apple	Asus	Huawei	Sony	Apple	Asus	Apple	ZTE	Sony
Modell	Xperia XZ2	8 Pro	Zenfone Zoom S	View 10	DTEK60	Pixel 2 XL 64 GB	CAT S60	Nova	P20 Lite	Blade A6	U Feel Prime	iPhone 6s Plus	Zenfone AR	P10 Plus	Xperia XA2	iPhone SE	Zenfone 3 Deluxe	iPhone 6s	Axon 7 Mini	Xperia XZ1 Compact
Preis	799	549	499	499	579	939	649	379	369	199	250	849	899	749	349	539	799	739	299	599
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,57/0,670	-0,54/1,280	-0,53/0,558	-0,52/0,770	-0,52/1,275	-0,51/0,610	-0,51/0,760	-0,51/0,990	-0,5/0,750	-0,48/0,900	-0,48/0,989	-0,46/0,930	-0,45/0,850	-0,45/0,890	-0,38/1,070	-0,37/1,170	-0,36/0,663	-0,36/0,870	-0,34/0,750	-0,33/1,360
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Betriebssystem	Android 8.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 8.0	Android 6.0.1	Android 8.0	Android 6.0.1	Android 6.0	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 6.0.1	iOS 9.0.2	Android 7.0	Android 7.0	Android 8.0.0	iOS 9.3.1	Android 7.0	iOS 9.0.2	Android 6.0.1	Android 8.0.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm SDM 845/8/2800	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Qualcomm MSM8953/8/2000	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm MSM8996/4/2150	Qualcomm MSM8998/8/2350	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8953/8/2000	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8937/8/1400	Apple A9/2/1800	Qualcomm MSM8996 Pro/4/2350	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Qualcomm SDM630/8/2200	Apple A9/2/1800	Qualcomm Snapdragon 821/4/2400	Apple A9/2/1800	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8998/8/2450
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	49030/MicroSD oder zweite SIM	49220/MicroSD oder zweite SIM	49000/MicroSD oder zweite SIM	114000/MicroSD oder zweite SIM	21650/MicroSD	53610/☉	23530/MicroSD	21420/MicroSD	51360/MicroSD oder zweite SIM	22500/MicroSD oder zweite SIM	23200/MicroSD oder zweite SIM	110000/☉	109568/MicroSD oder zweite SIM	109000/MicroSD	19400/MicroSD	55000/☉	111616/MicroSD oder zweite SIM	109000/☉	21630/MicroSD	20240/MicroSD
Display	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,7/1080 x 2160	5,7/2560 x 1440	5,5/1080 x 1920	6/1080 x 2160	5,5/1440 x 2560	6/1440 x 2880	4,7/720 x 1280	5/1080 x 1920	5,8/1080 x 2280	5,2/720 x 1280	5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	5,2/1080 x 1920	4/1136 x 640	5,7/1080 x 1920	4,7/750 x 1334	5,2/1080 x 1920	4,6/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)	623	449	433	477	360	499	660	448	507	304	395	550	375	511	554	561	335	548	370	592
LTE 800/1800/2600 MHz	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
HSDPA/HSUPA	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	19,2	11,8	11,6	15,9	21,4	12,2	12,8	12,2	15,9	13	13	12,2	22,5	19,7	22,9	12,2	22,6	12,2	15,9	19,2
typische Ausdauer (Stunden)	8:54	8:05	12:16	8:40	6:52	9:13	6:17	7:53	6:37	9:07	6:19	7:02	5:30	8:16	8:05	6:20	7:22	5:16	4:58	8:28
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
Abmessungen (L x B x H in mm)	153 x 72 x 11	157 x 78 x 7	155 x 77 x 8	157 x 75 x 8	154 x 75 x 7	158 x 77 x 8	152 x 73 x 13	141 x 69 x 8	149 x 71 x 7	148 x 72 x 9	143 x 70 x 8	158 x 78 x 7	159 x 77 x 8	154 x 74 x 7	142 x 70 x 10	124 x 59 x 8	156 x 77 x 7	138 x 67 x 7	147 x 72 x 9	129 x 65 x 9
Gewicht (Gramm)	198	184	168	177	165	175	223	149	145	160	150	192	170	165	171	113	159	143	155	143
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	116	111	125	115	102	118	98	110	100	118	98	103	91	112	111	98	106	90	87	114
Ausstattung max. 175	160	147	132	155	117	152	118	123	144	117	119	120	152	156	131	115	146	115	125	137
Handhabung max. 75	52	57	57	59	61	59	39	60	61	54	59	59	58	61	55	70	59	65	59	66
Akustik max. 55	43	42	39	43	42	40	41	42	43	41	41	41	41	44	42	44	40	41	42	44
Sende- und Empfangsqualität max. 70	57	57	53	58	57	56	57	60	60	58	59	58	55	62	57	56	51	58	56	60
Test in connect	05/18	07/17	08/17	04/18	02/17	01/18	12/16	01/17	06/18	03/18	05/17	12/15	09/17	05/17	05/18	06/16	07/17	12/15	01/17	12/17
connect URTEIL max. 500	428 sehr gut	414 gut	406 gut	430 sehr gut	379 gut	425 sehr gut	353 befriedigend	395 gut	408 gut	388 gut	376 gut	381 gut	397 gut	435 sehr gut	396 gut	383 gut	402 gut	369 befriedigend	369 befriedigend	421 gut



MARKE	Nubia	Oneplus	Huawei	Wiko	Sony	Apple	Blackberry	Asus	Huawei	Oneplus	Huawei	Huawei	Oneplus	Honor	Apple	Huawei
Modell	Z17S	3T	P smart	WIM	Xperia XZ1	iPhone 8 Plus 256 GB	KEYone	Zenfone 4 (ZE554KL)	P10	5T	Nova Plus	Mate 10 Lite	5	7X	iPhone 7	Nova 2
Preis	599	479	259	399	699	1079	599	499	599	559	429	399	559	299	979	399
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,32/1,410	-0,31/0,893	-0,31/1,240	-0,31/1,490	-0,3/0,800	-0,29/0,990	-0,24/0,770	-0,23/0,960	-0,19/0,960	-0,19/1,390	-0,18/1,410	-0,13/1,140	-0,13/1,390	-0,12/1,070	-0,12/1,380	-0,1/1,250
AUSSTATTUNG																
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Betriebssystem	Android 7.1.1	OxygenOS 3.5.3	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 8.0.0	iOS 11.0.3	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 7.0	OxygenOS ONEPLUS	Android 6.0	Android 7.0	OxygenOS 4.5.3	Android 7.0	iOS iOS 10.0.1	Android 7.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM 8998/8/2450	Qualcomm MSM8996 Pro/4/2350	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8953/8/2200	Qualcomm MSM8998/8/2450	Apple A11/6/2230	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm SDM630/8/2210	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Qualcomm MSM 8998/8/2450	Qualcomm MSM8953/8/2000	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8998/8/2450	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Apple A10/4/2340	Hi Silicon Kirin 659/8/2360
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	108000/☉	114176/☉	21870/MicroSD oder zweite SIM	50000/MicroSD	52230/MicroSD	245902/☉	20000/MicroSD	49170/MicroSD oder zweite SIM	47620/MicroSD	112791/☉	21820/MicroSD	46200/MicroSD oder zweite SIM	113664/☉	46360/MicroSD oder zweite SIM	246070/☉	48000/MicroSD oder zweite SIM
Display	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,7/1080 x 2040	5,5/1080 x 1920	5,6/1080 x 2160	5,5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	4,5/1080 x 1620	5,5/1080 x 1920	5,1/1080 x 1920	6/1080 x 2160	5,5/1080 x 1920	5,9/1080 x 2160	5,5/1080 x 1920	5,9/1080 x 2160	4,7/750 x 1334	5/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)	437	450	608	345	552	529	506	653	528	499	491	447	440	502	558	490
LTE 800/1800/2600 MHz	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
HSDPA/HSUPA	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉	☉/☉/☉
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	23	16,1	13	13	19,2	12,2	11	12,2	19,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	12,2	11,8
typische Ausdauer (Stunden)	6:43	7:49	5:37	7:04	6:45	9:33	10:00	7:58	8:33	7:19	7:25	6:34	8:46	6:28	6:01	6:10
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉	☉/☉
Abmessungen (L x B x H in mm)	147 x 73 x 9	152 x 75 x 8	150 x 72 x 7	156 x 75 x 8	148 x 74 x 7	158 x 78 x 8	149 x 73 x 9	155 x 75 x 8	145 x 69 x 7	155 x 75 x 7	152 x 76 x 8	156 x 75 x 8	153 x 73 x 6	157 x 76 x 8	138 x 67 x 7	142 x 69 x 7
Gewicht (Gramm)	177	160	143	161	156	202	188	163	145	165	162	164	156	164	138	143
TESTERGEBNISSE																
Ausdauer max. 125	101	109	92	104	101	121	123	110	114	106	106	100	115	99	96	97
Ausstattung max. 175	146	123	130	138	145	153	136	143	155	157	134	134	151	137	135	129
Handhabung max. 75	58	61	61	57	65	57	59	59	63	61	56	57	63	57	65	63
Akustik max. 55	43	41	44	43	42	41	43	45	43	4						