

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Samsung	Samsung	HTC	Samsung	Samsung	Samsung	LG	Samsung	Nokia	BQ	ZTE	Samsung	Motorola	Samsung	Samsung	Huawei	Sony	Samsung	Sony	BQ
Modell	Galaxy Note 8	Galaxy A8 (2018)	U11 Life	Galaxy S8+	Galaxy S7 Edge	Galaxy S8	G7 ThinQ	Galaxy S9+	2	Aquaris X Pro	Blade V9	Galaxy S9	Moto G6	Galaxy A3 (2017)	Galaxy A6+ (2018)	Mate 20 Pro	Xperia XA1 Ultra	Galaxy J5 (2017) Duos	Xperia XA2 Ultra	Aquaris X
Preis	999	499	349	899	799	799	849	949	119	380	269	849	249	329	369	999	379	279	449	300
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-W/kg)	-0,92/0,173	-0,91/0,241	-0,88/0,283	-0,87/0,260	-0,87/0,264	-0,87/0,315	-0,86/0,240	-0,86/0,294	-0,86/0,330	-0,85/0,298	-0,85/0,323	-0,85/0,362	-0,85/0,636	-0,83/0,349	-0,82/0,360	-0,82/0,400	-0,82/0,430	-0,81/0,349	-0,81/0,410	-0,81/0,428
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Betriebssystem	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 8.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 8.0.0	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 8.1.0	Android 8.0	Android 8.0.0	Android 6.0.1	Android 8.0.0	Android 9.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 8.0.0	Android 7.1.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 7885/8/2200	Qualcomm SDM630/8/2210	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 8890/8/2300	Samsung Exynos 8895/8/2300	Qualcomm SDM845/8/2800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm MS-M8909v2/4/1300	Qualcomm MSM8953 Pro/8/2200	Snapdragon SDM450/8/1800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm SDM450/8/1800	Samsung Exynos 7870/8/1590	Qualcomm SDM450/8/1800	Huawei Kirin 980/8/2600	MediaTek MT6757/8/2300	Samsung Exynos 7870/8/1600	Qualcomm SDM630/8/2200	Qualcomm MSM8953 Pro/8/2200
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	51200/MicroSD	22200/MicroSD	20010/MicroSD	53300/MicroSD	24500/MicroSD	53300/MicroSD	47430/MicroSD	52500/MicroSD	2700/MicroSD	52000/MicroSD oder zweite SIM	21880/MicroSD oder zweite SIM	52500/MicroSD	24050/MicroSD	9500/MicroSD	22400/MicroSD	112830/NM Card oder zweite SIM	21540/MicroSD	9700/MicroSD	19200/MicroSD	23500/MicroSD oder zweite SIM
Display	OLED	OLED	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6,3/1440 x 2960	5,6/1080 x 2220	5,2/1080 x 1920	6,2/1440 x 2960	5,5/1440 x 2560	5,8/1440 x 2960	6,1/1440 x 3120	6,2/1440 x 2960	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,7/1080 x 2160	5,8/1440 x 2960	5,7/1080 x 2160	4,7/720 x 1280	6/1080 x 2220	6,4/1440 x 3120	6/1080 x 1920	5,2/720 x 1280	6/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)	535	442	384	495	486	482	446	595	502	665	439	601	442	430	440	599	590	375	683	548
LTE 800/1800/2600 MHz	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HSDPA/HSUPA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
WLAN-Standards	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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	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
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/+	5.0/+	5.0/+	5.0/+	+	5.0/+	5.0/+	5.0/+	4.1/+	4.2/+	4.2/+	5.0/+	4.2/+	4.2/+	4.2/+	5.0/+	4.2/+	4.1/+	5.0/+	4.2/+
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2	15,9	12,2	12,2	12,2	12,2	16,3	12,2	8	12,2	15,9	12,2	12,6	12,8	15,9	39,9	12,8	22,9	12,8	15,9
typische Ausdauer (Stunden)	7:49	7:13	3:40	9:33	8:05	7:52	7:32	7:04	8:19	7:07	8:01	6:37	7:37	9:25	8:41	10:58	7:49	8:31	9:07	6:50
wechselbarer Akku/Dual-SIM	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Abmessungen (L x B x H in mm)	162 x 75 x 8	149 x 71 x 8	149 x 73 x 8	160 x 74 x 8	151 x 73 x 8	149 x 68 x 8	153 x 72 x 8	158 x 74 x 8	144 x 72 x 10	147 x 73 x 8	151 x 71 x 8	148 x 69 x 8	154 x 72 x 8	135 x 66 x 8	160 x 76 x 8	157 x 72 x 9	165 x 79 x 8	146 x 71 x 8	163 x 80 x 10	147 x 73 x 8
Gewicht (Gramm)	191	172	141	173	156	150	162	184	163	158	154	158	167	135	190	189	188	159	221	155
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	109	105	75	121	111	109	107	104	112	104	110	100	108	120	115	125	109	114	118	102
Ausstattung max. 175	165	138	125	163	139	157	162	168	80	133	136	164	128	116	136	169	121	114	135	128
Handhabung max. 75	51	55	52	53	54	57	55	52	43	53	51	56	50	55	49	50	47	52	37	52
Akustik max. 55	44	43	40	40	43	39	40	42	43	43	44	43	41	42	40	44	37	41	42	41
Sende- und Empfangsqualität max. 70	60	59	57	60	60	61	57	60	60	60	58	59	61	60	61	61	59	60	59	60
Test in connect	11/17	06/18	02/18	06/17	05/16	06/17	08/18	05/18	04/18	09/17	05/18	05/18	07/18	04/17	08/18	12/18	07/17	11/17	05/18	09/17
connect URTEIL max. 500	429 sehr gut	400 gut	349 befriedigend	437 sehr gut	407 gut	423 gut	421 gut	426 sehr gut	338 befriedigend	393 gut	399 gut	422 gut	388 gut	393 gut	401 gut	449 sehr gut	373 befriedigend	381 gut	391 gut	383 gut

MARKE	Motorola	Samsung	Samsung	Motorola	Motorola	LG	LG	Huawei	HTC	Blackberry	Lenovo	Nokia	Huawei	Wiko	Acer	Lenovo	Nokia	Honor	Samsung	Sony
Modell	Moto G5S Plus	Galaxy Note 9	Galaxy S7	Moto G6 Plus	Moto G5S	V30	Q6	Y6 (2017)	U11	Motion	Moto Z2 play	7 Plus	Y7	View	Iconia Talk S	C2	3	9 lite	Galaxy A5 (2017)	Xperia XA1
Preis	299	999	699	299	249	899	349	179	749	449	499	399	199	199	179	129	160	230	429	279
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-W/kg)	-0,8/0,380	-0,8/0,381	-0,8/0,406	-0,8/0,445	-0,8/0,472	-0,8/0,479	-0,79/0,277	-0,79/0,420	-0,78/0,450	-0,77/0,520	-0,77/0,671	-0,76/0,361	-0,76/0,390	-0,76/0,398	-0,76/0,565	-0,76/0,585	-0,75/0,484	-0,73/0,440	-0,72/0,522	-0,72/0,570
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Betriebssystem	Android 7.1.1	Android 8.1	Android 6.0.1	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 7.1.2	Android 7.1.1	Android 6.0	Android 7.1.1	Android 7.1.2	Android 7.1.1	Android 8.1	Android 7.0	Android 7.1.2	Android 6.0	Android 6.0	Android 7.0	Android 8.0	Android 6.0.1	Android 7.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM8953/8/2000	Samsung Exynos 9810/8/2700	Samsung Exynos 8890/8/2300	Qualcomm SDM630/8/2210	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM8940/8/1400	Mediatek MT6737T/4/1400	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM8953/8/2020	Qualcomm MSM8953Pro/8/2200	Qualcomm SDM660/8/2200	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8917/4/1400	Mediatek MT8735/4/1300	Mediatek MT6735P/4/1000	Mediatek MTK 659/8/2360	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Samsung Exynos 7880/8/1870	MediaTek MT6757/8/2300
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	21420/MicroSD oder zweite SIM	109000/MicroSD oder zweite SIM	24500/MicroSD	51630/MicroSD	22230/MicroSD oder zweite SIM	52100/MicroSD	22240/MicroSD	7300/MicroSD oder zweite SIM	53944/MicroSD	21170/MicroSD	49807/MicroSD	49850/MicroSD oder zweite SIM	6360/MicroSD	20790/MicroSD	23511/MicroSD	5300/MicroSD	9080/MicroSD oder zweite SIM	22500/MicroSD oder zweite SIM	23000/MicroSD	21370/MicroSD
Display	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,5/1080 x 1920	6,4/1440 x 2960	5,1/1440 x 2560	5,9/1080 x 2160	5,2/1080 x 1920	6/1440 x 2880	5,5/1080 x 2160	5/720 x 1280	5,5/1440 x 2560	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	6/1080 x 2160	5,5/720 x 1280	5,7/720 x 1440	7/720 x 1280	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5,6/1080 x 2160	5,2/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)	505	545	440	597	523	557	489	368	473	394	464	425	436	455	380	427	424	598	430	517
LTE 800/1800/2600 MHz	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HSDPA/HSUPA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
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	802.11b/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	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/+	5.0/+	+	5.0/+	4.2/+	5.0/+	4.2/+	4.0/+	4.2/+	4.2/+	5.0/+	4.1/+	4.2/+	4.0/+	4.0/+	+	4.2/+	4.2/+	4.2/+	4.2/+
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	13	12,2	12,2	12,2	13	16,3	13	13	12,2	12	12,2	12	13	13,3	8	8	8	13	15,9	22,9
typische Ausdauer (Stunden)	8:01	8:55	7:16	9:13	5:57	5:49	6:05	5:54	8:18	10:01	7:43	7:40	8:37	5:43	5:35	5:00	5:10	6:13	9:01	7:01
wechselbarer Akku/Dual-SIM	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Abmessungen (L x B x H in mm)	154 x 77 x 8	162 x 77 x 8	142 x 70 x 8	160 x 76 x 9	150 x 74 x 9	152 x 74 x 7	143 x 69 x 8	144 x 72 x 9	154 x 76 x 8	156 x 75 x 8	156 x 76 x 6	158 x 76 x 8	154 x 76 x 8	151 x 73 x 9	190 x 101 x 10	143 x 71 x 9	143 x 71 x 9	147 x 72 x 7	146 x 72 x 8	145 x 67 x 8
Gewicht (Gramm)	167	200	150	167	156	153	148	150	169	170	145	184	165	160	262	140	142	149	158	143
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	110	117	105	118	95	94	96	95	112	124	108	108	115	93	92	87	89	97	117	103
Ausstattung max. 175	121	165	137	147	117	162	117	100	156	126	126	144	101	113	100	85	94	125	129	116
Handhabung max. 75	49	50	54	48	46	57	53	48	53	51	56	50	50	46	24	44	48	54	53	51
Akustik max. 55	41	44	42	43	41	43	40	39	40	41	42	43	43	41	40	39	39	43	43	39
Sende- und Empfangsqualität max. 70	57	60	60	60	57	55	58	59	60	62	60	60	57	58	60	61	60	58	61	61
Test in connect	02/18	10/18																		

MARKE	BQ	LG	Huawei	LG	Nokia	HTC	Motorola	Sony	Lenovo	Huawei	Samsung	Motorola	Sony	Huawei	Nokia	Motorola	Motorola	Sony	Xiaomi	Nokia
Modell	Aquaris V	G6	Mate 20	X Power 2	1	U12+	Moto E4 Plus	Xperia XZ2 Premium	Phab 2 Pro	Mate 20 Lite	Galaxy A6 (2018)	Moto Z3 play	Xperia XZs	Mate 10 Pro	8 Sirocco	Moto Z2 Force	Moto C Plus	Xperia L1	Mi Note 2	5
Preis	250	749	799	299	100	799	199	899	499	399	309	499	649	799	749	799	129	199	550	210
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,71/0,626	-0,7/0,393	-0,7/0,440	-0,7/0,519	-0,7/0,720	-0,69/0,420	-0,69/0,438	-0,69/0,540	-0,69/0,606	-0,68/0,460	-0,67/0,487	-0,67/0,564	-0,67/0,850	-0,67/0,870	-0,66/0,590	-0,64/0,405	-0,64/0,499	-0,64/0,690	-0,63/0,784	-0,62/0,321
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺																			
Betriebssystem	Android 7.1.2																			
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM8940/8/1400																			
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	25000/MicroSD oder zweite SIM																			
Display	LCD																			
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,2/720 x 1280																			
Display-Helligkeit (cd/m²)	428																			
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺																			
HSDPA/HSUPA	☺/☺																			
WLAN-Standards	802.11 b/g/n/ac																			
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☺/☺																			
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2																			
typische Ausdauer (Stunden)	7:19																			
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺																			
Abmessungen (L x B x H in mm)	148 x 73 x 8																			
Gewicht (Gramm)	165																			
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	106																			
Ausstattung max. 175	116																			
Handhabung max. 75	50																			
Akustik max. 55	44																			
Sende- und Empfangsqualität max. 70	60																			
Test in connect	01/18																			
connect URTEIL max. 500	376 gut																			

MARKE	Sony	Razer	ZTE	Samsung	Huawei	Nokia	Xiaomi	HTC	Huawei	Google	Motorola	Huawei	Sony	Nokia	Honor	Asus	Motorola	Honor	Google	Xiaomi
Modell	Xperia XZ2 Compact	Phone	Blade A602	Galaxy J3 (2017) Duos	P20 Pro	6	Mi Mix 2S	U11+	P10 Lite	Pixel 2 64 GB	Moto X4	P20	Xperia XZ2	5.1	8 Pro	Zenfone Zoom S	Moto G6 Play	View 10	Pixel 2 XL 64 GB	Mi 8
Preis	599	749	120	219	899	250	820	799	349	799	399	650	799	209	549	499	199	499	939	630
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,62/0,770	-0,61/0,302	-0,61/0,535	-0,61/0,658	-0,61/0,730	-0,6/0,207	-0,6/0,542	-0,6/0,630	-0,6/0,890	-0,59/0,720	-0,59/0,815	-0,58/0,760	-0,57/0,670	-0,55/0,290	-0,54/1,280	-0,53/0,558	-0,53/0,657	-0,52/0,770	-0,51/0,610	-0,51/0,701
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺																			
Betriebssystem	Android 8.0																			
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm SDM 845/8/2800																			
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	48140/MicroSD oder zweite SIM																			
Display	LCD																			
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5/1080 x 2160																			
Display-Helligkeit (cd/m²)	559																			
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺																			
HSDPA/HSUPA	☺/☺																			
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac																			
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/☺/☺																			
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	19,2																			
typische Ausdauer (Stunden)	8:41																			
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺																			
Abmessungen (L x B x H in mm)	135 x 65 x 12																			
Gewicht (Gramm)	168																			
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	115																			
Ausstattung max. 175	146																			
Handhabung max. 75	47																			
Akustik max. 55	44																			
Sende- und Empfangsqualität max. 70	59																			
Test in connect	05/18																			
connect URTEIL max. 500	411 gut																			

Der SAR-Wert ist eine Herstellerangabe.

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Huawei	ZTE	ZTE	Wiko	Asus	Huawei	Blackberry	Huawei	Sony	Nokia	Apple	Asus	Honor	Sony	Nubia	Huawei	Wiko	Sony	
Modell	P20 Lite	Axon 9 Pro	Blade A6	U Feel Prime	Zenfone AR	P10 Plus	Key2	Mate RS Porsche Design	Xperia XA2	3.1	iPhone SE	Zenfone 3 Deluxe	10	Xperia XZ1 Compact	Z17S	P smart	WIM	Xperia XZ1	
Preis	369	650	199	250	899	749	649	1695	349	159	539	799	450	599	599	259	399	699	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,5/0,750	-0,5/1,222	-0,48/0,900	-0,48/0,989	-0,45/0,850	-0,45/0,890	-0,38/0,720	-0,38/0,990	-0,38/1,070	-0,37/0,640	-0,37/1,170	-0,36/0,663	-0,35/0,790	-0,33/1,360	-0,32/1,410	-0,31/1,240	-0,31/1,490	-0,3/0,800	
AUSSTATTUNG																			
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺	☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺	☺/	☺/☺/☺	☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	
Betriebssystem	Android 8.0	Android 8.1	Android 7.1.1	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 7.0	Android 8.1.0	Android 8.1.0	Android 8.0.0	Android 8.0.0	iOS 9.3.1	Android 7.0	Android 8.1	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 8.0.0	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm SDM845/8/2800	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8996 Pro/4/2350	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Qualcomm SDM660/8/2200	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm SDM630/8/2200	Mediatek MT6750/8/1500	Apple A9/2/1800	Qualcomm Snapdragon 821/4/2400	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM 8998/8/2450	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8953/8/2200	Qualcomm MSM8998/8/2450	
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	51360/MicroSD oder zweite SIM	105700/MicroSD oder zweite SIM	22500/MicroSD oder zweite SIM	23200/MicroSD oder zweite SIM	109568/MicroSD oder zweite SIM	109000/MicroSD	49800/MicroSD	243000/☺	19400/MicroSD	7750/MicroSD oder zweite SIM	55000/☺	111616/MicroSD oder zweite SIM	112000/☺	20240/MicroSD	108000/☺	21870/MicroSD oder zweite SIM	50000/MicroSD	52230/MicroSD	
Display	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,8/1080 x 2280	6,2/1080 x 2248	5,2/720 x 1280	5/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	4,5/1080 x 1620	6/1440 x 2880	5,2/1080 x 1920	5,2/720 x 1440	4/1136 x 640	5,7/1080 x 1920	5,8/1080 x 2280	4,6/720 x 1280	5,7/1080 x 2040	5,6/1080 x 2160	5,5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	
Display-Helligkeit (cd/m²)	507	447	304	395	375	511	411	635	554	410	561	335	496	592	437	608	345	552	
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	802.11b/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	802.11a/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	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☺/☺	4.1/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	15,9	20	13	13	22,5	19,7	12,3	39,9	22,9	13	12,2	22,6	23,8	19,2	23	13	13	19,2	
typische Ausdauer (Stunden)	6:37	10:03	9:07	6:19	5:30	8:16	9:16	8:40	8:05	6:47	6:20	7:22	7:52	8:28	6:43	5:37	7:04	6:45	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
Abmessungen (L x B x H in mm)	149 x 71 x 7	157 x 75 x 9	148 x 72 x 9	143 x 70 x 8	159 x 77 x 8	154 x 74 x 7	151 x 72 x 9	154 x 73 x 9	142 x 70 x 10	146 x 69 x 9	124 x 59 x 8	156 x 77 x 7	150 x 72 x 8	129 x 65 x 9	147 x 73 x 9	150 x 72 x 7	156 x 75 x 8	148 x 74 x 7	
Gewicht (Gramm)	145	180	160	150	170	165	170	183	171	142	113	159	154	143	177	143	161	156	
TESTERGEBNISSE																			
Ausdauer max. 125	100	124	118	98	91	112	119	115	111	102	98	106	109	114	101	92	104	101	
Ausstattung max. 175	144	166	113	112	148	153	142	166	132	109	105	142	157	131	148	119	131	138	
Handhabung max. 75	55	50	47	51	51	53	50	50	48	48	57	53	54	55	50	54	50	55	
Akustik max. 55	43	45	41	41	41	44	42	44	42	39	44	40	42	44	43	44	43	42	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	60	57	58	59	55	62	57	58	57	57	56	51	57	60	58	58	58	54	
Test in connect	06/18	12/18	03/18	05/17	09/17	05/17	10/18	09/18	05/18	11/18	06/16	07/17	08/18	12/17	06/18	05/18	11/17	12/17	
connect URTEIL max. 500	402 gut	442 sehr gut	377 gut	361 befriedigend	386 gut	424 gut	410 gut	433 sehr gut	390 gut	355 befriedigend	360 befriedigend	392 gut	419 gut	404 gut	400 gut	367 befriedigend	386 gut	390 gut	

MARKE	Apple	Honor	Blackberry	Nokia	Asus	Huawei	Oneplus	Huawei	Huawei	Oneplus	Honor	Apple	Sony	Huawei	Asus	Honor	Oneplus	Apple	
Modell	iPhone 8 Plus 256 GB	Play	KEYone	6 (2018)	Zenfone 4 (ZE554KL)	P10	5T	Y7 (2018)	Mate 10 Lite	5	7X	iPhone 7	Xperia XZ3	Nova 2	Zenfone 4 Pro (ZS551KL)	6X	6	iPhone 7 Plus	
Preis	1079	329	599	279	499	599	559	199	399	559	299	979	799	399	850	249	569	1119	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,29/0,990	-0,25/0,800	-0,24/0,770	-0,24/0,944	-0,23/0,960	-0,19/0,960	-0,19/1,390	-0,14/0,810	-0,13/1,140	-0,13/1,390	-0,12/1,070	-0,12/1,380	-0,1/0,868	-0,1/1,250	-0,09/1,030	-0,08/1,230	-0,07/1,330	-0,05/1,240	
AUSSTATTUNG																			
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	
Betriebssystem	iOS 11.0.3	Android 8.1	Android 7.1.1	Android 8.1	Android 7.1.1	Android 7.0	OxygenOS ONEPLUS A5010_43_171206	Android 8.0.0	Android 7.0	OxygenOS 4.5.3	Android 7.0	iOS 10.0.1	Android 9.0	Android 7.0	Android 7.1.1	Android 6.0.1	OxygenOS 5.1.7	iOS 10.0.1	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Apple A11/6/2330	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm SDM630/8/2200	Qualcomm SDM630/8/2210	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Qualcomm MSM 8998/8/2450	Qualcomm MSM8937/8/1400	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8998/8/2450	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Apple A10/4/2340	Qualcomm SDM 845/8/2800	Hi Silicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm MSM8998/8/2450	HiSilicon Kirin 655/8/2100	Qualcomm SDM845/8/2800	Apple A10/4/2340	
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	245902/☺	52101/MicroSD oder zweite SIM	20000/MicroSD	19530/MicroSD oder zweite SIM	49170/MicroSD oder zweite SIM	47620/MicroSD	112791/☺	8700/MicroSD oder zweite SIM	46200/MicroSD oder zweite SIM	113664/☺	46360/MicroSD oder zweite SIM	246070/☺	48980/MicroSD oder zweite SIM	48000/MicroSD oder zweite SIM	111000/MicroSD oder zweite SIM	22000/MicroSD oder zweite SIM	113000/☺	246850/☺	
Display	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,5/1080 x 1920	6,3/1080 x 2340	4,5/1080 x 1620	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,1/1080 x 1920	6/1080 x 2160	6/720 x 1440	5,9/1080 x 2160	5,5/1080 x 1920	5,9/1080 x 2160	4,7/750 x 1334	6/1440 x 2880	5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	6,3/1080 x 2280	5,5/1080 x 1920	
Display-Helligkeit (cd/m²)	529	475	506	367	653	528	499	363	447	440	502	558	862	490	408	536	493	545	
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	
HSDPA/HSUPA	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
WLAN-Standards	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	802.11 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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☺/☺	☺/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	☺/☺/☺	4.1/☺/☺	5.0/☺/☺	☺/☺/☺	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2	15,9	11	15,9	12,2	19,7	13	15,9	12,2	15,9	12,2	11,8	19,2	11,8	11,5	11,8	15,9	12,2	
typische Ausdauer (Stunden)	9:33	8:10	10:00	5:55	7:58	8:33	7:19	6:34	6:34	8:46	6:28	6:01	8:03	6:10	8:10	8:04	8:28	8:06	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
Abmessungen (L x B x H in mm)	158 x 78 x 8	157 x 74 x 8	149 x 73 x 9	149 x 76 x 8	155 x 75 x 8	145 x 69 x 7	155 x 75 x 7	158 x 77 x 8	156 x 75 x 8	153 x 73 x 6	157 x 76 x 8	138 x 67 x 7	158 x 73 x 10	142 x 69 x 7	157 x 76 x 8	151 x 76 x 8	156 x 76 x 8	158 x 78 x 7	
Gewicht (Gramm)	202	170	188	172	163	145	165	160	164	156	164	138	193	143	175	161	179	188	
TESTERGEBNISSE																			
Ausdauer max. 125	121	111	123	95	110	114	106	100	100	115	99	96	111	97	111	111	114	111	
Ausstattung max. 175	153	157	127	124	139	152													