

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Archos	Samsung	Samsung	Lenovo	BQ	HTC	Lenovo	Samsung	Samsung	Samsung	LG	Samsung	Nokia	Lenovo	BQ	ZTE	Samsung	Motorola	Samsung	Samsung	
Modell	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	G7 ThinQ	Galaxy S9+	2	Moto Z Play	Aquaris X Pro	Blade V9	Galaxy S9	Moto G6	Galaxy A3 (2017)	Galaxy A6+ (2018)	
Preis	250	999	499	289	300	349	699	899	799	799	849	949	119	449	380	269	849	249	329	369	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-W/kg)	-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	-0,86/0,240	-0,86/0,294	-0,86/0,330	-0,86/0,396	-0,85/0,298	-0,85/0,323	-0,85/0,362	-0,85/0,636	-0,83/0,349	-0,82/0,360	
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	
Betriebssystem	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 8.0.0	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 6.0.1	Android 7.1.1	Android 8.1.0	Android 8.0	Android 8.0.0	Android 6.0.1	Android 8.0.0	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM8937/8/1400	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	Qualcomm SDM845/8/2800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm MS-M8909v2/4/1300	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	51400/MicroSD oder zweite SIM	51200/MicroSD	22200/MicroSD	23570/MicroSD	10600/MicroSD	20010/MicroSD	22680/MicroSD	53300/MicroSD	24500/MicroSD	53300/MicroSD	47430/MicroSD	52500/MicroSD	2700/MicroSD	22970/MicroSD	52000/MicroSD oder zweite SIM	21880/MicroSD oder zweite SIM	52500/MicroSD	24050/MicroSD	9500/MicroSD	22400/MicroSD	
Display	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	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	6,1/1440 x 3120	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	5,7/1080 x 2160	4,7/720 x 1280	6/1080 x 2220	
Display-Helligkeit (cd/m²)	420	535	442	412	427	384	380	495	486	482	446	595	502	357	665	439	601	442	430	440	
LTE 800/1800/2600 MHz	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	
HSDPA/HSUPA	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	
WLAN-Standards	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 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	802.11a/b/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	
Bluetooth/GPS/NFC	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.1/☑/☑	☑/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	15,9	12,2	15,9	12,2	16	15,7	13	12,2	12,2	12,2	16,3	12,2	8	15,9	12,2	15,9	12,2	15,9	12,2	15,9	
typische Ausdauer (Stunden)	5:57	7:49	7:13	6:42	7:11	3:40	6:52	9:33	8:05	7:52	7:32	7:04	8:19	12:31	7:07	8:01	6:37	7:37	9:25	8:41	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	
Abmessungen (L x B x H in mm)	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	153 x 72 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	154 x 72 x 8	135 x 66 x 8	160 x 76 x 8	
Gewicht (Gramm)	185	191	172	155	150	141	136	173	156	150	162	184	163	165	158	154	158	167	135	190	
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125	95	109	105	101	105	75	102	121	111	109	107	104	112	125	104	110	100	108	120	115	
Ausstattung max. 175	115	165	138	116	102	125	114	163	139	157	162	168	80	114	133	136	164	128	116	136	
Handhabung max. 75	49	51	55	47	52	52	58	53	54	57	55	52	43	53	53	51	56	50	55	49	
Akustik max. 55	30	44	43	41	41	40	39	40	43	39	40	42	43	43	44	43	43	41	42	40	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	61	60	59	62	57	57	63	60	60	61	57	60	60	63	60	58	59	61	60	61	
Test in connect	05/17	11/17	06/18	06/17	11/16	02/18	02/17	06/17	05/16	06/17	08/18	05/18	04/18	02/17	09/17	05/18	05/18	07/18	04/17	08/18	
connect URTEIL max. 500	350 befriedigend	429 sehr gut	400 gut	367 befriedigend	357 befriedigend	349 befriedigend	376 gut	437 sehr gut	407 gut	423 gut	421 gut	426 sehr gut	338 befriedigend	398 gut	393 gut	399 gut	422 gut	388 gut	393 gut	401 gut	

MARKE	Sony	Samsung	Sony	BQ	Motorola	Samsung	Motorola	Motorola	LG	LG	Huawei	HTC	Blackberry	Lenovo	Nokia	Huawei	Wiko	Acer	Lenovo	Nokia
Modell	Xperia XA1 Ultra	Galaxy J5 (2017) Duos	Xperia XA2 Ultra	Aquaris X	Moto G5S Plus	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
Preis	379	279	449	300	299	699	299	249	899	349	179	749	449	499	399	199	199	179	129	160
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	-0,8/0,479	-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
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 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
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 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 MSM-8953Pro/8/2200	Qualcomm SDM660/8/2200	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8917/4/1400	Mediatek MT8735/4/1300	MediaTek MT6735P/4/1000	Mediatek MTK 6737/4/1300
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	21540/MicroSD	9700/MicroSD	19200/MicroSD	23500/MicroSD oder zweite SIM	21420/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
Display	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	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	5,9/1080 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
Display-Helligkeit (cd/m²)	590	375	683	548	505	440	597	523	557	489	368	473	394	464	425	436	455	380	427	424
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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11a/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
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☑/☑	4.1/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	☑/☑/☑	5.0/☑/☑	4.1/☑/☑	4.2/☑/☑	4.0/☑/☑	☑/☑/☑	4.2/☑/☑
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	13	22,9	13	12,2	13	12,2	15,9	13	16,3	13	13	12,2	12	12,2	12,2	13	12,2	13,3	8	8
typische Ausdauer (Stunden)	7:49	8:31	9:07	6:50	8:01	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
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	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		

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Honor	BQ	Samsung	Sony	BQ	LG	LG	Nokia	Google	HTC	Motorola	Lenovo	HTC	ZTE	Samsung	Sony	Sony	Huawei	Nokia	Motorola
Modell	9 lite	Aquaris U Plus (16+2)	Galaxy A5 (2017)	Xperia XA1	Aquaris V	G6	X Power 2	1	Pixel XL	U12+	Moto E4 Plus	Phab 2 Pro	U Ultra	Blade V8	Galaxy A6 (2018)	Xperia XZs	Xperia XZ	Mate 10 Pro	8 Sirocco	Moto Z2 Force
Preis	230	220	429	279	250	749	299	100	899	799	199	499	749	269	309	649	699	799	749	799
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-W/kg)	-0,73/0,440	-0,73/0,596	-0,72/0,522	-0,72/0,570	-0,71/0,626	-0,7/0,393	-0,7/0,519	-0,7/0,720	-0,69/0,250	-0,69/0,420	-0,69/0,438	-0,69/0,606	-0,68/0,374	-0,67/0,374	-0,67/0,487	-0,67/0,850	-0,67/0,850	-0,67/0,870	-0,66/0,590	-0,64/0,405
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑/☑																			
Betriebssystem	Android 8.0																			
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	HiSilicon Kirin 659/8/2360																			
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	22500/MicroSD oder zweite SIM																			
Display	LCD																			
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,6/1080 x 2160																			
Display-Helligkeit (cd/m²)	598																			
LTE 800/1800/2600 MHz	☑/☑/☑																			
HSDPA/HSUPA	☑/☑																			
WLAN-Standards	802.11b/g/n																			
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☑/☑																			
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	13																			
typische Ausdauer (Stunden)	6:13																			
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑																			
Abmessungen (L x B x H in mm)	147 x 72 x 7																			
Gewicht (Gramm)	142																			
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	97																			
Ausstattung max. 175	125																			
Handhabung max. 75	54																			
Akustik max. 55	43																			
Sende- und Empfangsqualität max. 70	58																			
Test in connect	05/18																			
connect URTEIL max. 500	377 gut																			

MARKE	Motorola	Sony	Xiaomi	Nokia	Sony	Razer	ZTE	Samsung	Huawei	Nokia	HTC	HTC	Huawei	Google	Motorola	Huawei	ZTE	Sony	Honor	Asus
Modell	Moto C Plus	Xperia L1	Mi Note 2	5	Xperia XZ2 Compact	Phone	Blade A602	Galaxy J3 (2017) Duos	P20 Pro	6	U Play	U11+	P10 Lite	Pixel 2 64 GB	Moto X4	P20	Axon 7	Xperia XZ2	8 Pro	Zenfone Zoom S
Preis	129	199	550	210	599	749	120	219	899	250	449	799	349	799	399	650	450	799	549	499
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-W/kg)	-0,64/0,499	-0,64/0,690	-0,63/0,784	-0,62/0,321	-0,62/0,770	-0,61/0,302	-0,61/0,535	-0,61/0,658	-0,61/0,730	-0,6/0,207	-0,6/0,400	-0,6/0,630	-0,6/0,890	-0,59/0,720	-0,59/0,815	-0,58/0,760	-0,57/0,348	-0,57/0,670	-0,54/1,280	-0,53/0,558
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑/☑																			
Betriebssystem	Android 7.0																			
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	MediaTek MT6737/4/1300																			
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	11930/MicroSD																			
Display	LCD																			
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5/720 x 1280																			
Display-Helligkeit (cd/m²)	455																			
LTE 800/1800/2600 MHz	☑/☑/☑																			
HSDPA/HSUPA	☑/☑																			
WLAN-Standards	802.11b/g/n																			
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☑/☑																			
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	8																			
typische Ausdauer (Stunden)	7:55																			
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑																			
Abmessungen (L x B x H in mm)	144 x 72 x 10																			
Gewicht (Gramm)	162																			
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	110																			
Ausstattung max. 175	97																			
Handhabung max. 75	45																			
Akustik max. 55	40																			
Sende- und Empfangsqualität max. 70	58																			
Test in connect	11/17																			
connect URTEIL max. 500	350 befriedigend																			

Der SAR-Wert ist eine Herstellerangabe.

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Honor	Blackberry	Google	Huawei	Huawei	ZTE	Wiko	Apple	Asus	Huawei	Huawei	Sony	Apple	Asus	Apple	Honor	Sony	Nubia	
Modell	View 10	DTEK60	Pixel 2 XL 64 GB	Nova	P20 Lite	Blade A6	U Feel Prime	iPhone 6s Plus	Zenfone AR	P10 Plus	Mate RS Porsche Design	Xperia XA2	iPhone SE	Zenfone 3 Deluxe	iPhone 6s	10	Xperia XZ1 Compact	Z17S	
Preis	499	579	939	379	369	199	250	849	899	749	1695	349	539	799	739	450	599	599	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,52/0,770	-0,52/1,275	-0,51/0,610	-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	-0,38/0,990	-0,38/1,070	-0,37/1,170	-0,36/0,663	-0,36/0,870	-0,35/0,790	-0,33/1,360	-0,32/1,410	
AUSSTATTUNG																			
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
Betriebssystem	Android 8.0	Android 6.0.1	Android 8.0	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 8.1.0	Android 8.0.0	iOS 9.3.1	Android 7.0	iOS 9.0.2	Android 8.1	Android 8.0.0	Android 7.1.1	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm MSM8996/4/2150	Qualcomm MSM8998/8/2350	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	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm SDM630/8/2200	Apple A9/2/1800	Qualcomm Snapdragon 821/4/2400	Apple A9/2/1800	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM 8998/8/2450	
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	114000/MicroSD oder zweite SIM	21650/MicroSD	53610/☺	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	243000/☺	19400/MicroSD	55000/☺	111616/MicroSD oder zweite SIM	109000/☺	112000/☺	20240/MicroSD	108000/☺	
Display	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6/1080 x 2160	5,5/1440 x 2560	6/1440 x 2880	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	6/1440 x 2880	5,2/1080 x 1920	4/1136 x 640	5,7/1080 x 1920	4,7/750 x 1334	5,8/1080 x 2280	4,6/720 x 1280	5,7/1080 x 2040	
Display-Helligkeit (cd/m²)	477	360	499	448	507	304	395	550	375	511	635	554	561	335	548	496	592	437	
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	802.11b/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	802.11 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	
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☺/☺	☺/☺/☺	5.0/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	4.1/☺/☺	4.1/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☺/☺	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	15,9	21,4	12,2	12,2	15,9	13	13	12,2	22,5	19,7	39,9	22,9	12,2	22,6	12,2	23,8	19,2	23	
typische Ausdauer (Stunden)	8:40	6:52	9:13	7:53	6:37	9:07	6:19	7:02	5:30	8:16	8:40	8:05	6:20	7:22	5:16	7:52	8:28	6:43	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
Abmessungen (L x B x H in mm)	157 x 75 x 8	154 x 75 x 7	158 x 77 x 8	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	154 x 73 x 9	142 x 70 x 10	124 x 59 x 8	156 x 77 x 7	138 x 67 x 7	150 x 72 x 8	129 x 65 x 9	147 x 73 x 9	
Gewicht (Gramm)	177	165	175	149	145	160	150	192	170	165	183	171	113	159	143	154	143	177	
TESTERGEBNISSE																			
Ausdauer max. 125	115	102	118	110	100	118	98	103	91	112	115	111	98	106	90	109	114	101	
Ausstattung max. 175	153	107	146	112	144	113	112	107	148	153	166	132	105	142	105	157	131	148	
Handhabung max. 75	51	54	51	51	55	47	51	51	51	53	50	48	57	53	54	54	55	50	
Akustik max. 55	43	42	40	42	43	41	41	41	41	44	44	42	44	40	41	42	44	43	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	58	57	56	60	60	58	59	58	55	62	58	57	56	51	58	57	60	58	
Test in connect	04/18	02/17	01/18	01/17	06/18	03/18	05/17	12/15	09/17	05/17	09/18	05/18	06/16	07/17	12/15	08/18	12/17	06/18	
connect URTEIL max. 500	420 gut	362 befriedigend	411 gut	375 gut	402 gut	377 gut	361 befriedigend	360 befriedigend	386 gut	424 gut	433 sehr gut	390 gut	360 befriedigend	392 gut	348 befriedigend	419 gut	404 gut	400 gut	

MARKE	Oneplus	Huawei	Wiko	Sony	Apple	Blackberry	Nokia	Asus	Huawei	Oneplus	Huawei	Huawei	Oneplus	Honor	Apple	Huawei	Asus	Honor	
Modell	3T	P smart	WIM	Xperia XZ1	iPhone 8 Plus 256 GB	KEYone	6 (2018)	Zenfone 4 (ZE554KL)	P10	5T	Nova Plus	Mate 10 Lite	5	7X	iPhone 7	Nova 2	Zenfone 4 Pro (ZS551KL)	6X	
Preis	479	259	399	699	1079	599	279	499	599	559	429	399	559	299	979	399	850	249	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,31/0,893	-0,31/1,240	-0,31/1,490	-0,3/0,800	-0,29/0,990	-0,24/0,770	-0,24/0,944	-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	-0,09/1,030	-0,08/1,230	
AUSSTATTUNG																			
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
Betriebssystem	OxygenOS 3.5.3	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 8.0.0	iOS 11.0.3	Android 7.1.1	Android 8.1	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	Android 7.1.1	Android 6.0.1	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	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 SDM630/8/2200	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	Qualcomm MSM8998/8/2450	HiSilicon Kirin 655/8/2100	
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	114176/☺	21870/MicroSD oder zweite SIM	50000/MicroSD	52230/MicroSD	245902/☺	20000/MicroSD	19530/MicroSD oder zweite SIM	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	111000/MicroSD oder zweite SIM	22000/MicroSD oder zweite SIM	
Display	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	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	5,5/1080 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	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	
Display-Helligkeit (cd/m²)	450	608	345	552	529	506	367	653	528	499	491	447	440	502	558	490	408	536	
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	
HSDPA/HSUPA	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
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	802.11 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	802.11b/g/n	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	
Bluetooth/GPS/NFC	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☺/☺	☺/☺/☺	4.1/☺/☺	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	16,1	13	13	19,2	12,2	11	15,9	12,2	19,7	15,9	15,9	12,9	15,9	12,2	11,8	11,8	11,5	11,8	
typische Ausdauer (Stunden)	7:49	5:37	7:04	6:45	9:33	10:00	5:55	7:58	8:33	7:19	7:25	6:34	8:46	6:28	6:01	6:10	8:10	8:04	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	
Abmessungen (L x B x H in mm)	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	149 x 76 x 8	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	157 x 76 x 8	151 x 76 x 8	
Gewicht (Gramm)	160	142	161	156	202	188	172	163	145	165	162	164	156	164	138	143	175	161	
TESTERGEBNISSE																			
Ausdauer max. 125	109	92	104	101	121	123	95	110	114	106	106	100	115	99	96	97	111	111	
Ausstattung max. 175	112	119	131	138	153	127	124	139	152	153	118	130	144	133	126	127	152	115	
Handhabung max. 75	53	54	50	55	49	49	52	52	54	54	50	52	55	52	54	54	51	52	
Akustik max. 55	41	44	43	42	41	43	40	43	45	43	41	44	44	42	43	42	42	43	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	57	58	58	54	58	57	55	58	61	58	60								