

Marke		Samsung	Sony	Samsung	Xiaomi	Xiaomi	Xiaomi	Google	Fairphone	Xiaomi	Motorola	Samsung	Samsung	Motorola	Motorola	Samsung	Google	Xiaomi	Xiaomi	Xiaomi	Honor
Modell		Galaxy A72	Xperia 10 V	Galaxy A35 5G	15T Pro	Poco F4 GT	15T	Pixel Fold	Gen. 6	14T	Razr 60 Ultra	Galaxy A34 5G	Galaxy A33 5G	ThinkPhone 25	Edge 50 Neo	Galaxy A54 5G	Pixel 7a	14T Pro	13T	Poco F3 5G	Magic V3
Preis		449	449	379	899	699	700	1900	599	699	1299	389	369	499	499	489	509	899	650	400	1999
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert ¹	(-/W/kg)	-1/0,230	-0,95/0,470	-0,94/0,460	-0,94/0,989	-0,92/0,592	-0,91/0,990	-0,91/0,990	-0,89/0,487	-0,89/0,983	-0,88/0,760	-0,87/0,550	-0,87/0,574	-0,87/0,860	-0,86/0,860	-0,85/0,690	-0,85/0,990	-0,85/0,994	-0,84/0,991	-0,83/0,599	-0,83/0,950
AUSSTATTUNG																					
Betriebssystem		Android 11	Android 13	Android 14	Android 15	Android 12	Android 15	Android 13	Android 15	Android 14	Android 15	Android 13	Android 12	Android 14	Android 14	Android 13	Android 13	Android 14	Android 13	Android 11	Android 14
Prozessor/Arbeitsspeicher	(GB)	Qualcomm Snapdra- gon 720G/6	Snapdragon 695/6	Samsung Exynos 1380/6	MediaTek Dimensity 9400+/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	MediaTek Dimensity 8400 Ultra/12	Google Tensor 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 7s Gen 3/8	MediaTek Dimensity 8300 Ultra/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/16	MediaTek Dimensity 1080/6	Samsung Exynos 1280/6	MediaTek Dimensity 7300/8	MediaTek Dimensity 7300/12	Samsung Exynos 1380/8	Google Tensor 2/8	MediaTek Dimensity 9300+/12	MediaTek Dimensity 8200 Ultra/8	Qualcomm Snapdra- gon 870 5G/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12
interner Speicher/Speicher-Slot	(GB)	103/MicroSD oder zweite SIM	101/MicroSD	118/MicroSD oder zweite SIM	495/🔴	228/🔴	494/🔴	242/🔴	218/MicroSD	495/🔴	471/🔴	94/MicroSD oder zweite SIM	98/MicroSD oder zweite SIM	221/🔴	473/🔴	93/MicroSD oder zweite SIM	113/🔴	495/🔴	224/🔴	235/🔴	479/🔴
Display/max. Hertz		OLED/90 Hertz	OLED/60 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/165 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/90 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/90 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz
Diagonale/Auflösung	(Zoll/Pixel)	6,7/1440 x 2400	6,1/1080 x 2520	6,6/1080 x 2340	6,8/1280 x 2772	6,7/1080 x 2400	6,8/1280 x 2772	7,6/2208 x 1840	6,3/1116 x 2484	6,7/1220 x 2712	7/1224 x 2992	6,6/1080 x 2340	6,4/1080 x 2400	6,3/1220 x 2670	6,3/1220 x 2670	6,4/1080 x 2340	6,1/1080 x 2400	6,7/1220 x 2712	6,7/1220 x 2712	6,7/1080 x 2400	7,9/2156 x 2344
Display-Helligkeit/Boost	(cd/m²)	384/1118	621/891	329/957	593/1369	487/728	581/1405	559/950	708/716	515/1242	462/1419	403/927	381/870	435/1108	517/1295	358/1229	473/997	500/1092	483/1132	471/1058	529/977
5G vorhanden/WLAN-Standard		🔴/WiFi 5	🟢/WiFi 5	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 5	🟢/WiFi 5	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7
Bluetooth/HD-Audio/NFC		5.0/🔴/🟢	5.1/🟢/🟢	5.1/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.1/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.1/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele	(Megapixel)	12/64/8	8/48/8	8/50/🔴	12/50,3/50	8/64/🔴	12/50,3/50	11/48/11	13/50/🔴	12/50,3/12	50/50,3/🔴	8/48/🔴	8/48/🔴	13/50,3/10	13/50,3/10	12/50/🔴	13/64/🔴	12/50,3/50	12/50,3/50	8/48/🔴	40/50,3/50
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)		84 (gut)	74 (befriedigend)	91 (sehr gut)	94 (sehr gut)	97 (überlegend)	88 (sehr gut)	89 (sehr gut)	88 (sehr gut)	100 (überlegend)	93 (sehr gut)	84 (gut)	86 (sehr gut)	87 (sehr gut)	91 (sehr gut)	92 (sehr gut)	106 (überlegend)	94 (sehr gut)	108 (überlegend)	88 (sehr gut)	97 (überlegend)
typische Ausdauer	(Stunden)	15:01	19:46	15:07	17:04	10:56	15:18	11:18	16:34	14:45	20:38	14:33	12:46	17:07	15:04	15:25	14:26	15:33	15:49	13:10	12:48
Kabelloses Laden/Dual-SIM		🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢
Abmessungen	(L x B x H in mm)	165 x 77 x 8	155 x 68 x 8	162 x 78 x 8	163 x 78 x 8	163 x 77 x 9	163 x 78 x 8	140 x 159 x 6	157 x 73 x 10	160 x 75 x 8	171 x 74 x 7	161 x 75 x 8	160 x 74 x 8	154 x 71 x 8	154 x 71 x 8	158 x 77 x 8	152 x 73 x 9	160 x 75 x 9	162 x 76 x 9	164 x 76 x 8	157 x 145 x 5
Gewicht	(Gramm)	203	159	209	210	210	194	283	191	195	199	199	186	171	171	202	194	213	197	197	235
IP-Schutzklasse		IP67	IP68	IP67	IP68	keine	IP68	IPX8	IP55	IP68	IP48	IP67	IP67	IP68	IP68	IP67	IP67	IP68	IP68	keine	IPX8
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer	max. 125	114	121	114	117	103	115	104	116	113	124	113	108	117	114	115	112	115	116	109	108
Ausstattung	max. 210	127	103	128	189	161	169	160	148	167	182	120	115	161	164	129	147	182	169	144	190
Handhabung	max. 40	30	35	29	31	27	32	18	28	33	31	30	29	35	35	30	31	30	31	28	25
Akustik	max. 35	30	28	29	29	30	28	28	30	29	29	30	29	28	28	30	29	29	31	31	30
Sende- und Empfangsqualität	max. 90	36	52	69	84	37	84	70	75	80	76	74	36	71	71	72	73	80	69	34	72
LTE-Bewertung		sehr gut	gut	gut	überlegend	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
5G-Bewertung ²		-	mangelhaft	sehr gut	überragend	-	überragend	gut	sehr gut	überragend	sehr gut	sehr gut	-	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	überragend	gut	-	sehr gut
Test in connect		06/21	09/23	07/24	11/25	08/22	11/25	11/23	11/25	11/24	09/25	06/23	07/22	04/25	03/24	06/23	09/23	11/24	12/23	07/21	11/24
connect		365	339	369	450	387	428	380	397	422	442	367	345	412	412	376	392	436	416	372	425
URTEIL max. 500		befriedigend	befriedigend	befriedigend	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	befriedigend	sehr gut

Marke		Vivo	Google	Google	Samsung	Xiaomi	Sony	Xiaomi	Xiaomi	Motorola	Google	Xiaomi	Xiaomi	Google	Honor	Google	Google	Xiaomi	Honor	Honor	Samsung
Modell		X200 Pro	Pixel 7	Pixel 9 Pro Fold	Galaxy A36 5G	Redmi Note 13 Pro+	Xperia 1 VI	13T Pro	13 Pro	Moto G200 5G	Pixel 9 Pro	Redmi Note 14 Pro+	14 Ultra	Pixel 9 Pro XL	200 Pro	Pixel 10 Pro	Pixel 6a	15	70	90	Galaxy A53 5G
Preis		1299	649	1899	349	450	1399	900	1300	450	1099	499	1500	1099	799	1099	459	999	599	599	449
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert¹ (-/W/kg)		-0,83/0,990	-0,83/0,990	-0,82/0,980	-0,81/0,530	-0,81/0,983	-0,8/0,860	-0,8/0,996	-0,8/0,998	-0,79/0,940	-0,79/0,990	-0,78/0,968	-0,77/0,997	-0,76/0,990	-0,76/1,110	-0,75/0,990	-0,75/0,990	-0,75/0,993	-0,74/0,790	-0,74/0,850	-0,73/0,885
AUSSTATTUNG																					
Betriebssystem		Android 15	Android 13	Android 14	Android 15	Android 13	Android 14	Android 13	Android 13	Android 11	Android 14	Android 14	Android 14	Android 14	Android 14	Android 16	Android 12	Android 15	Android 12	Android 13	Android 12
Prozessor/Arbeitsspeicher	(GB)	MediaTek Dimensity 9400/16	Google Tensor 2/8	Google Tensor G4/16	Qualcomm Snapdra- gon 6 Gen 3/6	MediaTek Dimensity 7200 Ultra/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	MediaTek Dimensity 9200+/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 888+/8	Google Tensor G4/16	Qualcomm Snapdra- gon 7s Gen 3/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	Google Tensor G4/16	Snapdragon 8s Gen 3/12	Google Tensor G5/12	Google Tensor/6	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/12	Qualcomm Snapdra- gon 778G+/8	Qualcomm Snapdra- gon 7 Gen 1/12	Samsung Exynos 1280/6
interner Speicher/Speicher-Slot	(GB)	477/🔴	114/🔴	236/🔴	103/🔴	477/🔴	225/MicroSD	477/🔴	482/🔴	110/🔴	109/🔴	455/🔴	495/🔴	108/🔴	487/🔴	109/🔴	115/🔴	215/🔴	235/🔴	489/🔴	98/MicroSD oder zweite SIM
Display/max. Hertz		OLED/120 Hertz	OLED/90 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	LCD/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/60 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz
Diagonale/Auflösung	(Zoll/Pixel)	6,8/1260 x 2800	6,3/1080 x 2400	8/2076 x 2152	6,7/1080 x 2340	6,7/1220 x 2712	6,5/1080 x 2340	6,7/1220 x 2712	6,7/1440 x 3200	6,8/1080 x 2460	6,3/1280 x 2856	6,7/1220 x 2712	6,7/1440 x 3200	6,8/1344 x 2992	6,8/1224 x 2700	6,3/1280 x 2856	6,1/1080 x 2400	6,4/1200 x 2670	6,7/1080 x 2400	6,7/1200 x 2664	6,5/1080 x 2400
Display-Helligkeit/Boost	(cd/m²)	623/1848	467/1054	977/1564	384/1285	511/1219	784/1514	474/1161	535/1272	413/384	1157/1966	516/1185	502/1215	1170/1960	563/1060	1364/1834	466/950	575/1441	427/809	578/1065	317/9229
5G vorhanden/WLAN-Standard		🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 5
Bluetooth/HD-Audio/NFC		5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	5.1/🟢/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele	(Megapixel)	50/50,3/200	12/50/🔴	10,5/48/10,8	8/50/🔴	8/199,8/🔴	12/48/12	12/50,3/50	50/50,3/50	13/108/🔴	48/50,1/48	8/199,8/🔴	50/50,3/50	48/50,1/48	12/50/50	48/50/48	12/12,2/🔴	50/50,3/50	50/53,9/🔴	12/200/🔴	12/64/🔴
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)		98 (überlegend)	101 (überlegend)	96 (überlegend)	86 (sehr gut)	97 (überlegend)	111 (überlegend)	108 (überlegend)	112 (überlegend)	85 (sehr gut)	114 (überlegend)	104 (überlegend)	106 (überlegend)	116 (überlegend)	103 (überlegend)	110 (überlegend)	96 (überlegend)	98 (überlegend)	80 (gut)	105 (überlegend)	90 (sehr gut)
typische Ausdauer	(Stunden)	17:34	12:18	10:54	16:08	13:34	17:58	12:54	14:07	10:13	18:22	12:07	13:18	20:13	13:58	17:58	11:03	20:13	10:45	10:52	12:43
Kabelloses Laden/Dual-SIM		🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢
Abmessungen	(L x B x H in mm)	162 x 76 x 9	156 x 74 x 9	155 x 150 x 5	163 x 78 x 7	161 x 74 x 9	162 x 74 x 8	162 x 76 x 9	163 x 75 x 9	168 x 76 x 9	153 x 72 x 9	163 x 75 x 9	161 x 75 x 9	163 x 77 x 9	163 x 75 x 8	153 x 72 x 9	152 x 72 x 9	152 x 71 x 8	161 x 73 x 8	162 x 74 x 8	160 x 75 x 8
Gewicht	(Gramm)	228	197	257	195	205	192	206	230	202	199	205	221	221	199	207	178	191	179	183	189
IP-Schutzklasse		IP69	IP68	IPX8	IP67	IP68	IP68	IP68	IP68	IP52	IP68	IP68	IP68	IP68	IP65	IP68	IP67	IP68	keine	keine	IP67
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer	max. 125	117	107	103	116	110	118	109	112	101	118	107	110	122	111	118	103	122	102	103	108
Ausstattung	max. 210	194	161	183	133	157	175	177	193	150	193	155	191	191	174	189	131	186	136	148	121
Handhabung	max. 40	30	32	23	30	31	33	30	29	26	32	30	30	29	32	32	33	34	31	29	29
Akustik	max. 35	29	28	29	30	30	30	30	30	29	28	29	29	29	32	29	28	29	31	31	31
Sende- und Empfangsqualität	max. 90	77	74	73	69	71	71	75	67	37	75	69	72	76	71	69	37	78	35	72	36
LTE-Bewertung		sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
5G-Bewertung²		überlegend	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	sehr gut	-	sehr gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	gut	-	sehr gut	-	sehr gut	-
Test in connect		07/25	01/23	12/24	09/25	06/24	08/24	12/23	04/23	05/22	01/25	03/25	05/24	11/24	09/24	12/25	10/22	05/25	11/22	11/23	07/22
connect	URTEIL max. 500	447 sehr gut	402 gut	411 gut	378 gut	399 gut	427 sehr gut	421 gut	431 sehr gut	372 befriedigend	446 sehr gut	390 gut	432 sehr gut	447 sehr gut	420 gut	437 sehr gut	361 befriedigend	449 sehr gut	362 befriedigend	383 gut	353 befriedigend

Marke		Motorola	Google	Google	Google	Google	Google	Motorola	Realme	Xiaomi	Samsung	Honor	Sony	Motorola	Sony	Sony	Samsung	Oppo	Honor	Honor	Nothing
Modell		Edge 30 Pro	Pixel 8 Pro	Pixel 9	Pixel 8a	Pixel 9a	Pixel 8	Razr 2022	GT 2 Pro	15 Ultra	Galaxy A56 5G	Magic 7 Pro	Xperia 1 IV	Edge 40	Xperia Pro-I	Xperia 5 III	Galaxy S23	Find X8 Pro	Magic Vs	400 Pro	Phone 3a
Preis		799	1099	899	549	549	799	1199	849	1499	399	1299	1399	600	1799	999	1009	1199	1600	799	329
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert ¹ (-W/kg)		-0,73/0,960	-0,72/0,840	-0,72/0,990	-0,72/1,000	-0,71/0,960	-0,69/0,980	-0,69/0,990	-0,69/0,994	-0,69/0,997	-0,68/0,610	-0,68/0,850	-0,68/0,876	-0,68/0,990	-0,67/0,730	-0,67/0,940	-0,67/0,960	-0,67/1,000	-0,66/0,780	-0,66/0,850	-0,66/0,990
AUSSTATTUNG																					
Betriebssystem		Android 12	Android 14	Android 14	Android 14	Android 15	Android 14	Android 12	Android 12	Android 15	Android 15	Android 15	Android 12	Android 13	Android 11	Android 11	Android 13	Android 15	Android 13	Android 15	Android 15
Prozessor/Arbeitsspeicher	(GB)	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	Google Tensor G3/12	Google Tensor G4/12	Google Tensor G3/8	Google Tensor G4/8	Google Tensor G3/8	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/16	Samsung Exynos 1580/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	MediaTek Dimensity 8020/8	Qualcomm Snapdra- gon 888/12	Qualcomm Snapdra- gon 888/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/8	MediaTek Dimensity 9400/16	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	Qualcomm Snapdra- gon 7s Gen 3/12
interner Speicher/Speicher-Slot	(GB)	238/🔴	106/🟡	108/🔴	112/🔴	107/🔴	109/🔴	236/🔴	232/🔴	900/🔴	104/🔴	477/🔴	231/MicroSD	241/🔴	486/MicroSD oder zweite SIM	105/MicroSD oder zweite SIM	216/🔴	479/🔴	484/🔴	472/🔴	232/🔴
Display/max. Hertz		OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/90 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz
Diagonale/Auflösung	(Zoll/Pixel)	6,7/1080 x 2400	6,7/1344 x 2992	6,3/1080 x 2424	6,1/1080 x 2400	6,3/1080 x 2424	6,2/1080 x 2400	6,7/1080 x 2400	6,7/1440 x 3216	6,7/1440 x 3200	6,7/1080 x 2340	6,8/1280 x 2800	6,5/1644 x 3840	6,6/1080 x 2400	6,5/1644 x 3840	6,1/1080 x 2520	6,1/1080 x 2340	6,8/1264 x 2780	7,9/1984 x 2272	6,7/1280 x 2800	6,8/1080 x 2392
Display-Helligkeit/Boost	(cd/m²)	473/443	920/1528	1130/1945	750/1466	1416/1899	1020/1400	519/933	470/694	614/1488	334/1184	760/1500	631/590	482/967	591/512	592/615	377/1153	801/1186	551/750	594/1430	713/1201
5G vorhanden/WLAN-Standard		🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 6E	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 6	🟢/Wi-Fi 7	🟢/Wi-Fi 6
Bluetooth/HD-Audio/NFC		🟢/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele	(Megapixel)	50/50/🔴	48/50,1/50	48/50,1/🔴	13/64/🔴	13/48/🔴	12/12,5/🔴	13/50/🔴	50/50/🔴	50/50,3/200	12/50/🔴	50/50,3/200	12/12/12	13/50/🔴	12/12,2/12	12/12,2/12	12/50/10	50/50,3/50	50/53,9/8	12/200/50	8/50,1/50
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)		80 (gut)	111 (überlegend)	98 (überlegend)	103 (überlegend)	100 (überlegend)	103 (überlegend)	91 (sehr gut)	87 (sehr gut)	109 (überlegend)	88 (sehr gut)	95 (überlegend)	91 (sehr gut)	91 (sehr gut)	88 (sehr gut)	76 (gut)	99 (überlegend)	94 (sehr gut)	93 (sehr gut)	121 (überlegend)	94 (sehr gut)
typische Ausdauer	(Stunden)	8:50	16:13	18:29	16:53	17:15	17:56	9:48	12:03	17:58	18:49	21:36	8:37	12:19	9:43	13:00	13:24	19:52	9:31	16:25	17:37
Kabelloses Laden/Dual-SIM		🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢
Abmessungen	(L x B x H in mm)	163 x 76 x 9	163 x 77 x 9	153 x 72 x 9	152 x 73 x 9	155 x 73 x 9	151 x 71 x 9	167 x 80 x 8	163 x 75 x 8	161 x 75 x 10	162 x 78 x 7	163 x 77 x 9	165 x 71 x 8	158 x 72 x 8	166 x 72 x 9	157 x 68 x 8	146 x 71 x 8	162 x 77 x 8	160 x 142 x 6	161 x 76 x 8	164 x 78 x 8
Gewicht	(Gramm)	196	213	198	188	186	187	200	189	227	198	223	185	171	211	168	168	215	267	205	201
IP-Schutzklasse		IP52	IP68	IP68	IP67	IP68	IP68	keine	keine	IP68	IP67	IP69	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP69	keine	IP69	IP65
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer	max. 125	96	116	118	117	117	118	99	106	118	119	125	96	107	99	109	110	121	99	116	117
Ausstattung	max. 210	159	187	168	158	158	168	158	160	196	138	193	163	149	153	141	177	186	174	194	156
Handhabung	max. 40	27	29	32	33	30	33	26	30	29	33	30	34	35	36	36	35	32	17	33	31
Akustik	max. 35	30	29	28	29	29	29	30	31	31	31	30	28	30	29	30	30	29	30	31	30
Sende- und Empfangsqualität	max. 90	36	70	76	73	75	72	69	33	71	64	71	35	72	35	34	71	72	71	73	71
LTE-Bewertung		sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut
5G-Bewertung ²		-	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	-	gut	gut	sehr gut	-	gut	-	-	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut
Test in connect		08/22	01/24	01/25	08/24	09/25	01/24	03/23	08/22	05/25	08/25	04/25	07/22	08/23	02/22	09/21	04/23	03/25	08/23	08/25	06/25
connect	URTEIL max. 500	376 gut	431 sehr gut	422 gut	410 gut	409 gut	420 gut	382 gut	386 gut	445 sehr gut	385 gut	449 sehr gut	383 gut	393 gut	374 befriedigend	376 gut	423 gut	440 sehr gut	391 gut	447 sehr gut	405 gut

Marke	Samsung	Samsung	Samsung	Motorola	Sony	Motorola	Samsung	Xiaomi	Motorola	Samsung	Samsung	Samsung	Honor	Nothing	Sony	Samsung	Samsung	Motorola	Xiaomi	Honor
Modell	Galaxy Z Fold 3 5G	Galaxy Z Flip 5	Galaxy S23+	Edge 40 Pro	Xperia 5 IV	Thinkphone	Galaxy S23 Ultra	12T	Razr 40 Ultra	Galaxy S24 Ultra	Galaxy Z Fold 7	Galaxy A55 5G	Magic V5	Phone 1	Xperia 10 IV	Galaxy A26 5G	Galaxy Z Flip 6	Edge 60	Poco F7 Pro	Magic 6 Pro
Preis	1799	1199	1319	899	1049	999	1399	649	1200	1449	2099	479	1999	469	499	279	1319	430	649	1299
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert ¹ (-/W/kg)	-0,66/1,036	-0,65/0,601	-0,64/0,770	-0,64/0,890	-0,64/0,920	-0,64/0,940	-0,64/0,970	-0,63/0,990	-0,62/0,890	-0,61/1,056	-0,61/1,418	-0,6/0,680	-0,6/0,940	-0,6/0,990	-0,6/0,990	-0,59/0,410	-0,59/1,090	-0,58/0,950	-0,58/0,990	-0,57/0,820
AUSSTATTUNG																				
Betriebssystem	Android 11	Android 13	Android 13	Android 13	Android 12	Android 13	Android 13	Android 12	Android 13	Android 14	Android 16	Android 14	Android 15	Android 12	Android 12	Android 15	Android 14	Android 15	Android 15	Android 14
Prozessor/Arbeitsspeicher (GB)	Qualcomm Snapdra- gon 888/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/12	Qualcom Snapdragon 8 Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/8	MediaTek Dimensity 8100 Ultra/8	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	Qualcomm Snap- dragon 8 Elite for Galaxy/12	Samsung Exynos 1480/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/16	Qualcomm Snapdra- gon 778G+/8	Qualcomm Snapdra- gon 695 5G/6	Exynos 1380/6	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	MediaTek Dimensity 7300/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12
interner Speicher/Speicher-Slot (GB)	223/🔴	213/🔴	453/🔴	235/🔴	99/MicroSD	238/🔴	216/🔴	226/🔴	233/🔴	231/🔴	220/🔴	109/MicroSD oder zweite SIM	479/🔴	238/🔴	108/MicroSD	103/MicroSD oder zweite SIM	488/🔴	487/MicroSD	486/🔴	481/🔴
Display/max. Hertz (Zoll/Pixel)	OLED/120 Hertz 7,6/2208 x 1768	OLED/120 Hertz 6,7/1080 x 2640	OLED/120 Hertz 6,6/1080 x 2340	OLED/165 Hertz 6,7/1080 x 2400	OLED/120 Hertz 6,1/1080 x 2560	OLED/140 Hertz 6,5/1080 x 2400	OLED/120 Hertz 6,8/1440 x 3088	OLED/120 Hertz 6,7/1220 x 2712	OLED/165 Hertz 6,9/1080 x 2640	OLED/120 Hertz 6,8/1440 x 3120	OLED/120 Hertz 8/1968 x 2184	OLED/120 Hertz 6,6/1080 x 2340	OLED/120 Hertz 8/2172 x 2352	OLED/120 Hertz 6,6/1080 x 2400	OLED/60 Hertz 6/1080 x 2520	OLED/120 Hertz 6,7/1080 x 2340	OLED/120 Hertz 6,7/1080 x 2640	OLED/120 Hertz 6,7/1220 x 2712	OLED/120 Hertz 6,7/1440 x 3200	OLED/120 Hertz 6,8/1280 x 2800
Display-Helligkeit/Boost (cd/m²)	384/950	430/1141	377/1191	513/961	648/856	509/1001	370/1192	502/826	494/955	405/1380	343/1305	337/989	618/1175	463/651	647/631	290/758	360/1465	472/1315	594/1456	759/1461
5G vorhanden/WLAN-Standard	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 5	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 7
Bluetooth/HD-Audio/NFC	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	6.0/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.1/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele (Megapixel)	12/12/12	12/12/🔴	12/50/10	50/50/12	12/12/12	13/50/🔴	12/200/10	8/108/🔴	13/12,2/🔴	12/200/50	12/199,8/10	12/50/🔴	50/50,3/64	50/50/🔴	8/12/8	8/50/🔴	12/49,9/🔴	50/50,3/10	8/50,3/🔴	50/50,3/180
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)	88 (sehr gut)	96 (überragend)	97 (überragend)	97 (überragend)	91 (sehr gut)	89 (sehr gut)	106 (überragend)	89 (sehr gut)	90 (sehr gut)	117 (überragend)	102 (überragend)	93 (sehr gut)	99 (überragend)	84 (gut)	62 (ausreichend)	86 (sehr gut)	95 (überragend)	91 (sehr gut)	96 (überragend)	101 (überragend)
typische Ausdauer (Stunden)	9:28	10:33	15:31	12:40	12:18	12:49	16:10	12:55	10:04	16:01	14:46	15:34	11:39	14:00	19:03	12:33	14:24	19:34	19:55	21:25
Kabelloses Laden/Dual-SIM	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢
Abmessungen (L x B x H in mm)	158 x 128 x 6	165 x 72 x 7	158 x 76 x 8	161 x 74 x 9	156 x 67 x 8	159 x 74 x 8	163 x 78 x 9	163 x 76 x 9	171 x 74 x 7	162 x 79 x 9	158 x 143 x 4	161 x 77 x 8	157 x 146 x 4	159 x 76 x 8	153 x 67 x 8	164 x 78 x 8	165 x 72 x 7	161 x 73 x 8	160 x 75 x 8	163 x 76 x 9
Gewicht (Gramm)	271	196	196	199	172	189	234	202	185	232	215	213	222	194	161	200	187	179	206	229
IP-Schutzklasse	IPX8	IPX8	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	keine	IP52	IP68	IP48	IP67	IP59	IP53	IP68	IP67	IP48	IP69	IP68	IP68
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	98	102	115	108	107	108	116	109	100	116	113	115	105	111	120	108	112	121	122	125
Ausstattung max. 210	153	167	181	175	163	158	181	159	159	195	189	131	197	142	104	115	171	155	171	193
Handhabung max. 40	22	32	32	31	36	33	28	27	29	29	28	30	28	29	35	28	32	35	32	29
Akustik max. 35	32	30	30	29	29	28	30	29	30	30	30	28	28	32	30	30	30	32	29	31
Sende- und Empfangsqualität max. 90	37	66	70	72	66	71	70	66	68	71	73	64	69	37	37	58	70	66	69	71
LTE-Bewertung	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	ausreichend	gut	befriedigend	gut	gut
5G-Bewertung ²	-	gut	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	-	-	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut
Test in connect	11/21	11/23	04/23	07/23	12/22	05/23	04/23	01/23	10/23	04/24	10/25	07/24	11/25	10/22	10/22	08/25	10/24	09/25	11/25	05/24
connect URTEIL max. 500	371 befriedigend	397 gut	428 sehr gut	415 gut	401 gut	398 gut	425 sehr gut	390 gut	386 gut	441 sehr gut	433 sehr gut	368 befriedigend	427 sehr gut	380 gut	355 befriedigend	339 befriedigend	415 gut	409 gut	423 gut	449 sehr gut

¹ Der SAR-Wert ist eine Herstellerangabe. ² 5G-Messung und Bewertung fließen ab Ausgabe 1/23 statt GSM in den Strahlungsfaktor ein.

Marke		Samsung	Motorola	Samsung	Honor	Motorola	Samsung	Sony	Samsung	Nothing	Samsung	Motorola	Xiaomi	Samsung	Xiaomi	Samsung	Vivo	Xiaomi	Motorola	Sony	HTC
Modell		Galaxy S23 FE	Razr 40	Galaxy Z Fold 4	Magic V2	Razr 50 Ultra	Galaxy Z Flip 4	Xperia 5 V	Galaxy Z Fold 6	Phone 2	Galaxy Z Flip 7	Edge 30 Ultra	Redmi Note 14 Pro 5G	Galaxy S25 Ultra	Poco F4	Galaxy S24 FE	X90 Pro	13	Edge 30 Fusion	Xperia 10 VI	U23 Pro
Preis		699	899	1799	1999	1199	1099	999	2119	699	1199	899	449	1449	399	749	1199	1000	599	399	549
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert ¹	(-/W/kg)	-0,56/0,760	-0,56/0,990	-0,56/1,300	-0,55/0,850	-0,55/0,880	-0,54/1,150	-0,53/0,950	-0,52/1,242	-0,52/1,290	-0,51/0,690	-0,51/0,890	-0,51/0,994	-0,51/1,250	-0,5/0,596	-0,49/0,860	-0,49/0,980	-0,47/0,998	-0,47/1,370	-0,45/1,320	-0,44/0,674
AUSSTATTUNG																					
Betriebssystem		Android 14	Android 13	Android 12L	Android 13	Android 14	Android 12	Android 13	Android 14	Android 13	Android 16	Android 12	Android 14	Android 15	Android 12	Android 14	Android 13	Android 13	Android 12	Android 14	Android 13
Prozessor/Arbeitsspeicher	(GB)	Samsung Exynos 2200/8	Qualcomm Snapdra- gon 7 Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/16	Qualcomm Snapdra- gon 8s Gen 3/12	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/12	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/12	Samsung Exynos 2500/12	Qualcomm Snapdra- gon 8+ Gen 1/12	MediaTek Dimensity 7300 Ultra/8	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/12	Qualcomm Snapdra- gon 870/8	Samsung Exynos 2400e/8	Mediatek Dimensity 9200/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 888+/8	Qualcomm Snapdra- gon 6 Gen 1/8	Qualcomm Snapdra- gon 7 Gen 1/12
interner Speicher/Speicher-Slot	(GB)	106/🔴	236/🔴	216/🔴	468/🔴	474/🔴	100/🔴	96/MicroSD	475/🔴	234/🔴	226/🔴	237/🔴	218/	231/🔴	94/🔴	103/🔴	225/🔴	229/🔴	109/🔴	103/MicroSD	209/MicroSD oder zweite SIM
Display/max. Hertz		OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/165 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/140 Hertz	OLED/60 Hertz	OLED/120 Hertz
Diagonale/Auflösung	(Zoll/Pixel)	6,4/1080 x 2340	6,9/1080 x 2640	7,6/1812 x 2176	7,9/2344 x 2156	6,9/1080 x 2640	6,7/1080 x 2640	6,1/1080 x 2520	7,6/1850 x 2160	6,7/1080 x 2412	6,9/1080 x 2520	6,7/1080 x 2400	6,7/1220 x 2712	6,9/1440 x 3120	6,7/1080 x 2400	6,7/1080 x 2340	6,8/1260 x 2800	6,4/1080 x 2400	6,6/1080 x 2400	6,1/1080 x 2520	6,7/1080 x 2400
Display-Helligkeit/Boost	(cd/m²)	355/943	484/985	396/896	580/845	432/1055	460/851	611/882	310/1294	476/937	346/1435	498/1115	506/1081	341/1348	507/902	333/1175	527/995	519/1231	532/1058	646/892	680/682
5G vorhanden/WLAN-Standard		🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 5	🟢/WiFi 6E
Bluetooth/HD-Audio/NFC		5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.2/🔴/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele	(Megapixel)	12/50/8	13/64/🔴	12/50/10	50/50/20	🔴/50/50	12/12/🔴	12/48/	12/49,9/10	50/50,3/🔴	12/50/🔴	50/200/12	8/199,8/🔴	50/200/50	8/64,2/8	12/50/8	12/50,3/50	12/50,3/10	13/50/🔴	8/48/🔴	8/108/🔴
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)		107 (überlegend)	97 (überlegend)	91 (sehr gut)	99 (überlegend)	93 (sehr gut)	92 (sehr gut)	97 (überlegend)	98 (überlegend)	92 (sehr gut)	93 (sehr gut)	82 (gut)	98 (überlegend)	105 (überlegend)	87 (sehr gut)	115 (überlegend)	108 (überlegend)	105 (überlegend)	86 (sehr gut)	84 (gut)	89 (sehr gut)
typische Ausdauer	(Stunden)	11:55	11:26	10:58	9:31	14:03	10:43	15:58	13:46	13:39	16:34	10:35	17:10	19:58	13:18	14:15	12:04	15:05	11:07	19:51	10:16
Kabelloses Laden/Dual-SIM		🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🟢/🟢
Abmessungen	(L x B x H in mm)	158 x 77 x 8	171 x 74 x 7	155 x 130 x 6	157 x 145 x 5	171 x 74 x 7	165 x 72 x 7	154 x 68 x 9	154 x 133 x 6	162 x 76 x 9	167 x 75 x 7	162 x 74 x 8	162 x 74 x 8	163 x 78 x 8	163 x 76 x 8	162 x 77 x 8	164 x 75 x 9	153 x 72 x 8	158 x 72 x 7	155 x 68 x 8	167 x 77 x 9
Gewicht	(Gramm)	209	189	263	231	189	187	182	239	201	188	199	190	218	195	213	215	190	175	164	205
IP-Schutzklasse		IP68	IP52	IPX8	keine	IPX8	IPX8	IP68	IP48	IP54	IP48	IP52	IP68	IP68	keine	IP68	IP68	IP68	IP52	IP68	IP67
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer	max. 125	106	105	103	99	111	102	116	111	110	116	102	117	122	110	112	106	114	104	121	101
Ausstattung	max. 210	163	149	178	183	164	156	155	186	164	175	173	145	193	143	179	181	187	153	114	139
Handhabung	max. 40	30	29	22	22	32	32	34	23	28	32	30	33	32	29	30	30	34	32	35	28
Akustik	max. 35	29	29	31	30	30	31	29	30	30	31	30	30	30	29	31	30	31	29	29	29
Sende- und Empfangsqualität	max. 90	64	67	32	65	72	73	65	71	74	67	32	66	66	33	62	69	68	34	69	61
LTE-Bewertung		befriedigend	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	gut	befriedigend	befriedigend	gut	befriedigend	gut	gut	gut	gut	gut
5G-Bewertung ²		gut	gut	-	befriedigend	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	-	gut	sehr gut	-	befriedigend	sehr gut	gut	-	gut	befriedigend
Test in connect		05/24	01/24	11/22	03/24	02/25	11/22	11/23	10/24	12/23	10/25	12/22	06/25	04/25	10/22	01/25	05/23	04/23	12/22	11/24	01/24
connect	URTEIL max. 500	392 gut	379 gut	391 gut	399 gut	409 gut	394 gut	399 gut	421 gut	406 gut	421 gut	392 gut	391 gut	443 sehr gut	370 befriedigend	414 gut	416 gut	434 sehr gut	378 gut	368 befriedigend	358 befriedigend

Marke		Nothing	Samsung	Samsung	Nothing	Google	Xiaomi	Sony	Oneplus	Apple	Apple	Apple	Samsung	Xiaomi
Modell		Phone 3a Pro	Galaxy Z Fold 5	Galaxy S25	Phone 3	Pixel 7 Pro	14	Xperia 1 V	10 Pro	iPhone 15	iPhone 15 Plus	iPhone 14 Pro Max	Galaxy S25+	Poco X7 Pro
Preis		459	1899	899	899	899	1000	1399	999	1079	1229	1449	1149	359
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert ¹	(-/W/kg)	-0,44/0,990	-0,43/1,244	-0,43/1,290	-0,42/1,290	-0,4/0,980	-0,4/0,996	-0,39/1,140	-0,38/0,870	-0,36/0,980	-0,34/0,980	-0,32/0,990	-0,31/1,260	-0,3/0,990
AUSSTATTUNG														
Betriebssystem		Android 15	Android 13	Android 15	Android 15	Android 13	Android 14	Android 13	Android 12	iOS 17.3.1	iOS 17.3.1	iOS 16.0.2	Android 15	Android 15
Prozessor/Arbeitsspeicher	(GB)	Qualcomm Snapdra- gon 7s Gen3/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/12	Qualcomm Snapdra- gon 8s Gen 4/16	Google Tensor 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 3/16	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 2/12	Qualcomm Snapdra- gon 8 Gen 1/12	Apple A16/6	Apple A16/6	Apple A16 Bionic/6	Qualcomm Snapdra- gon 8 Elite/12	MediaTek Dimensity 8400 Ultra/12
interner Speicher/Speicher-Slot	(GB)	233/🔴	212/🔴	232/🔴	486/🔴	114/🔴	495/🔴	223/MicroSD	227/🔴	241/🔴	240/🔴	114/🔴	232/🔴	452/🔴
Display/max. Hertz		OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/60 Hertz	OLED/60 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz	OLED/120 Hertz
Diagonale/Auflösung	(Zoll/Pixel)	6,8/1080 x 2392	7,6/1812 x 2176	6,2/1080 x 2340	6,8/1260 x 2800	6,7/1440 x 3120	6,4/1200 x 2670	6,5/1644 x 3840	6,7/1440 x 3216	6,1/1179 x 2556	6,7/1290 x 2796	6,7/1290 x 2796	6,7/1440 x 3120	6,6/2712 x 1220
Display-Helligkeit/Boost	(cd/m²)	720/1228	385/1049	335/1268	739/1489	595/1264	497/1196	628/862	474/718	527/1016	531/1004	834/792	335/1256	518/1245
5G vorhanden/WLAN-Standard		🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 7	🟢/WiFi 6E	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6	🟢/WiFi 6
Bluetooth/HD-Audio/NFC		5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	6.0/🟢/🔴	5.2/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.2/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🟢/🟢	5.3/🔴/🟢	5.4/🟢/🟢	5.4/🟢/🟢
Auflösung Ultra-/Weitwinkel/Tele	(Megapixel)	8/50,1/50	12/49,9/10	12/50/10	50/50,3/50	12/50/48	50/50,3/50	12/48/12	50/48,1/8	12/48/🔴	12/48/🔴	12/48/12	12/50/10	8/50/🔴
Fotoqualität Hauptkamera (Score/Note)		95 (überlegend)	108 (überlegend)	99 (überlegend)	93 (sehr gut)	96 (überlegend)	102 (überlegend)	98 (überlegend)	89 (sehr gut)	100 (überlegend)	102 (überlegend)	86 (sehr gut)	104 (überlegend)	92 (sehr gut)
typische Ausdauer	(Stunden)	17:52	12:31	16:49	17:28	11:13	14:34	10:56	11:31	15:01	15:49	17:34	18:46	17:30
Kabelloses Laden/Dual-SIM		🔴/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🔴/🟢
Abmessungen	(L x B x H in mm)	164 x 78 x 8	155 x 130 x 6	147 x 71 x 7	161 x 76 x 9	163 x 77 x 9	153 x 72 x 8	165 x 71 x 8	163 x 74 x 9	148 x 72 x 8	161 x 78 x 8	161 x 78 x 8	158 x 76 x 7	161 x 75 x 8
Gewicht	(Gramm)	211	253	162	218	212	193	187	201	171	201	240	190	195
IP-Schutzklasse		IP65	IPX8	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	keine	IP68	IP68	IP68	IP68	IP69
TESTERGEBNISSE														
Ausdauer	max. 125	117	108	116	117	104	113	103	105	114	116	117	119	117
Ausstattung	max. 210	165	187	185	178	173	188	169	176	152	154	159	189	155
Handhabung	max. 40	31	23	36	30	29	34	34	28	35	31	30	34	33
Akustik	max. 35	30	31	30	30	28	30	29	31	28	28	27	31	30
Sende- und Empfangsqualität	max. 90	69	69	67	74	70	68	65	29	64	64	63	70	62
LTE-Bewertung		gut	gut	befriedigend	sehr gut	gut	gut	gut	befriedigend	gut	gut	gut	gut	gut
5G-Bewertung ²		gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	befriedigend	-	befriedigend	befriedigend	befriedigend	sehr gut	befriedigend
Test in connect		06/25	11/23	04/25	10/25	01/23	04/24	08/23	08/22	06/24	06/24	12/22	04/25	06/25
connect	URTEIL max. 500	412 gut	418 gut	434 sehr gut	429 sehr gut	404 gut	433 sehr gut	400 gut	392 gut	393 gut	393 gut	396 gut	443 sehr gut	397 gut

SAGT MEHR ALS DER SAR-WERT:
DER CONNECT-STRAHLUNGS-FAKTOR

Die Handyhersteller veröffentlichen zur Einordnung der Strahlenemission eines Handys dessen SAR-Wert, der nach einem europaweit einheitlichen Standard gemessen wird. Doch der SAR-Wert ist nur die halbe Wahrheit. Wichtig ist auch die effektive Sendeleistung, die für die Kommunikation mit der Basisstation zur Verfügung steht und nicht vom Kopf absorbiert wird oder durch ein schlecht konstruiertes Handy verloren geht. Denn weist das Mobiltelefon schlechte Sendeeigenschaften auf, wird es vom Handynetz angewiesen, in eine höhere Sendeleistungsstufe zu wechseln, und strahlt stärker. Aus diesem Grund misst das connect-

Labor die effektive Sendeleistung: Die Handys werden an einem künstlichen Kopf montiert, anschließend wird in der Hochfrequenzkabine ein Gespräch aufgebaut. Aus SAR-Wert und Sendeleistung errechnen die Ingenieure den Strahlungsfaktor. Werte unter Null kennzeichnen überdurchschnittlich strahlungsarme Handys, über Null liegen die überdurchschnittlich starken Strahler. Es gilt: Je negativer der Wert, desto strahlungsärmer ist das Gerät. Ein Smartphone mit einem normierten Strahlungsfaktor von -0,7 strahlt also unter normalen Bedingungen halb so viel Leistung Richtung Kopf wie eines mit -0,35.

¹ Der SAR-Wert ist eine Herstellerangabe. ² 5G-Messung und Bewertung fließen ab Ausgabe 1/23 statt GSM in den Strahlungsfaktor ein.