

	SP08S	SP08X	SP10S	SP10X
OS	Android 12	Android 12	Android 13	Android 13
Android OTA upgrade	-	-	Verfügbar	Verfügbar
CPU	MT6769	MT6877	MT6789	MT6877
Cores	2x ARM Cortex -A75 2.0 Ghz + 6x ARM Cortex-A55 1.8 Ghz	2x ARM Cortex -A78 2.4 Ghz + 6x ARM Cortex-A55 2.0 Ghz	2x ARM Cortex -A76 2.2 Ghz + 6x ARM Cortex-A55 2.0 Ghz	2x ARM Cortex -A78 2.4 Ghz + 6x ARM Cortex-A55 2.0 Ghz
RAM	6 Gb	6 Gb	6 Gb	6 Gb
Speicher	64 Gb	128 Gb	128 Gb	128 Gb
Bildschirm	8" TFT-LCD	8" TFT-LCD	10.1" TFT-LCD	10.1" TFT-LCD
Max. Auflösung	800*1280 pixels	800*1280 pixels	800*1280 pixels	800*1280 pixels
Helligkeitswert	1000 NITS	1000 NITS	1000 NITS	1000 NITS
Touchscreen	5-point capacitive	5-point capacitive	5-point capacitive	5-point capacitive
Blendungsschutz / Anti- Fingerabdruck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nass und Handschuh Touch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kompatibel mit polarisierten Sonnenbrillen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cover glass (Panzerfolie)	Corning Gorilla third-generation glass	Corning Gorilla third-generation glass	Corning Gorilla third-generation glass	Corning Gorilla third-generation glass
Sensoren	G-Sensor, Gyroskop, Geomagnetismus, Entfernung, Motor, Licht, Luftdruck	G-Sensor, Gyroskop, Geomagnetismus, Entfernung, Motor, Licht, Luftdruck	G-Sensor, Gyroskop, Geomagnetismus, Entfernung, Motor, Licht, Luftdruck	G-Sensor, Gyroskop, Geomagnetismus, Entfernung, Motor, Licht, Luftdruck
Kamera Vorderseite	5MP	5MP	8MP	8MP
Kamera Rückseite	13MP	13MP	20MP	20MP
Lautsprecher+MIC+earpiece	IP67 Wasserfest	IP67 Wasserfest	IP67 Wasserfest	IP67 Wasserfest
Tasten	Power, VOL+, VOL-, 2x anpassbare	Power, VOL+, VOL-, 2x anpassbare	Power, VOL+, VOL-, 2x anpassbare	Power, VOL+, VOL-, 2x anpassbare
DC jack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USB-c	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
USB-A 2.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POGO PIN (USB+Laden)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Video	-	-	-	-

	SP08S	SP08X	SP10S	SP10X
Aviation plug	-	Optional: wasserdichte Ladung 12v	-	wasserdichte Ladung 12v
(Luftfahrt-Stecker)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio 3.5mm jack	1 microSIM	1 microSIM	1 microSIM	1 microSIM
MicroSD card	128 Gb max	128 Gb max	256 Gb max	256 Gb max
WIFI	5	6	6	6
Bluetooth	5.0	5.2	5.2	5.2
Mobile	4G	5G	4G	5G
GNSS	GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	Doppelfrequenz GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	Doppelfrequenz GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS
Battery	G-Sensor,	9800 mah 3.8v Li-ion	9800 mah 3.8v Li-ion	9800 mah 3.8v Li-ion
Abnehmbare Batterie	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stromeingang	5V/3A	5V/3A	5V/3A	5V/3A - 12V/1.25A
Wasserfeste Ladung	-	Optional (12V/1.25A)*	-	x
IP Bewertung	IP67	IP67	IP67	IP67
Falltest	1.2m freier Fall auf Holzboden	1.2m freier Fall auf Holzboden	1.2m freier Fall auf Holzboden	1.2m freier Fall auf Holzboden
Betriebstemperatur	-15~55°C	-15~55°C	-15~55°C	-15~55°C
Lagertemperatur**	-30~70°C	-30~70°C	-30~70°C	-30~70°C
Dimensionen	227*142.4*22.9mm	227*142.4*22.9mm	272*180*21mm	272*180*21mm
Gewicht	800g	800g	1250g	1250g
Farbe	Schwarz	Grau	Grau	Grau
Zubehör	AC100-240v Ladegerät (EU/US/UK und Australische Stecker), USB-A auf USB-c Kabel, USB-A auf DC Stromkabel, Handschlaufe + Schrauben	AC100-240v Ladegerät (EU/US/UK und Australische Stecker), USB-A auf USB-c Kabel, USB-A auf DC Stromkabel, Handschlaufe + Schrauben	AC100-240v Ladegerät (EU/US/UK und Australische Stecker), USB-A auf USB-c Kabel, USB-A auf DC Stromkabel, Handschlaufe + Schrauben	AC100-240v Ladegerät (EU/US/UK und Australische Stecker), USB-A auf USB-c Kabel, USB-A auf DC Stromkabel, Handschlaufe + Schrauben
Zusätzliches Zubehör		(Optional: 12v wasserdichtes ladekabel)		12v wasserdichtes ladekabel

* auf Bestellung erhältlich

** ohne Batterien, -20~50°C mit Batterien, muss bei Langzeitlagerung innerhalb von 2 Monaten einmal geladen und entladen werden