

# TABLETTES DURCIES ANDROID POUR LA NAVIGATION PROGRAMME 2026



	SP88S	SP08X	SP10S	SP10X
OS Android (version)	14 <sup>(1)</sup>	16	16	16
Android OTA upgrade	•	•	-	•
CPU	MT6769	MT6877	MT6789	MT6877
Cores 8 x 2.0 Ghz	•	-	-	-
Cores 2 x 2.2 Ghz + 6 x 2 Ghz	-	-	•	-
Cores 2 x 2.4 Ghz + 6 x 2 Ghz	-	•	-	•
RAM (Go)	4	6	8	8
Stockage (Go)	64	128	128	128
Écran TFT-LCD	8 pouces	8 pouces	10 pouces	10 pouces
Résolution max. 800 x 1280 pixels	•	•	•	•
Luminosité 1000 NITS	•	•	•	•
Écran tactile 5-point capacitive	•	•	•	•
Anti-reflets / Anti-empreintes digitales	•	•	•	•
Wet and glove touch	•	•	•	•
Compatible avec lunettes polarisantes dans toute orientation	horizontalement	•	•	•
Vitre de protection Corning Gorilla 3 <sup>e</sup> generation (ou similaire*)	•*	•	•	•
Capteurs G-sensor, gyroscope, géomagnétisme, distance, lumière ambiante	•	•	•	•
Capteur de pression atmosphérique	-	•	•	•
Caméra frontale (mpx)	-	5	8	8
Caméra arrière (mpx)	20	13	20	20
Haut parleur + micro + oreillette étanche IP67	•	•	•	•
Boutons : Power, VOL+, VOL-, 2 ou 3 personnalisables	•	•	•	•
Jack de chargement	•	•	•	•
USB-c	•	•	•	•
USB-A 2.0	-	•	•	•
POGO PIN (USB+Charge)	•	•	•	•
Connecteur Aviation charge 12 v étanche (max 9~36V)	-	Optionnel	-	Optionnel
Jack audio 3.5 mm	•	•	•	•
Carte SIM	Nano SIM (2x)	Micro SIM	Nano SIM	Nano SIM
Carte MicroSD (Go max.)	512	128	256	256
WIFI	5	6	6	6
Bluetooth	5.0	5.2	5.2	5.2
Mobile	4G	5G	4G	5G
GNSS GPS/Glonass/Galileo	•	-	-	-
GNSS GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	-	•	-
GNSS Double Fréquence GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	•	-	•
Batterie 8000 mah 3.8v Li-ion	•	-	-	-
Batterie 9800 mah 3.8v Li-ion	-	•	•	•
Batterie détachable	-	-	•	•
Puissance de charge 5V	2A	3A	3A	3A
Charge étanche 12V/1.25A (max 9~36V)	-	Optionnel	-	Optionnel
Indice IP67	•	•	•	•
Test de chute (chute libre 1,2 m sur sol en bois)	•	•	•	•
Plage d'utilisation	-20~60°C	-15~55°C	-15~55°C	-15~55°C
Température de stockage -30~70°C <sup>(2)</sup>	•	•	•	•
Dimensions	207x137.5x15mm	227x142.4x22.9mm	272x180x21mm	272x180x21mm
Poids (gr.)	528	750	1250	1250
Couleur	Noir	Gris	Gris+vert	Gris+vert
Compatibilité avec support VESA	-	100x100mm	100x200mm	100x200mm
Accessoires <sup>(3)</sup>	à confirmer	•	•	•
Accessoire additionnel câble de charge 12 v étanche + prise	-	Optionnel	-	Optionnel

<sup>(1)</sup> La SP88S passera à Android 16 dans le courant de 2026.

<sup>(2)</sup> Sans batterie, -20~50°C avec la batterie, doit être chargé et déchargé une fois tous les 2 mois pour le stockage à long terme

<sup>(3)</sup> Chargeur AC100-240v (adapt. EU/US/UK et Australie), câble USB-A vers USB-c, câble de charge USB-A vers DC jack, Sangle de main + vis

Information publiée à titre indicatif, sous réserve d'erreurs ou d'omissions. V4\_11.2025. Produits disponibles à partir de 03/2026

# ANDROID RUGGED TABLETS FOR MARINE NAVIGATION PROGRAM 2026



	SP88S	SP08X	SP10S	SP10X
OS Android (version)	14 <sup>(1)</sup>	16	16	16
Android OTA upgrade	•	•	•	•
CPU	MT6769	MT6877	MT6789	MT6877
Cores 2x 2.0Ghz + 6x 1.8Ghz	•	-	-	-
Cores 2x 2.2Ghz + 6x 2Ghz	-	-	•	-
Cores 2x 2.4Ghz + 6x 2Ghz	-	•	-	•
RAM (Gb)	4	6	8	8
Storage (Gb)	64	128	128	128
TFT-LCD screen	8-inch	8-inch	10-inch	10-inch
Maximum Resolution 800*1280 pixels	•	•	•	•
Brightness 1000 NITS	•	•	•	•
5-point Capacitive Touchscreen	•	•	•	•
Anti-Glare / Anti-Fingerprints	•	•	•	•
Wet and glove touch	•	•	•	•
Compatible with polarizing Sunglasses	horizontally	•	•	•
Corning Gorilla 3 <sup>rd</sup> generation Armed Glass (or similar*)	•*	•	•	•
Sensors: G-sensor, Gyroscope, Geomagnetism, Distance, Light	•	•	•	•
Air Pressure Sensor	-	•	•	•
Front Camera (mpx)	-	5	8	8
Back Camera (mpx)	20	13	20	20
Speaker + MIC + Earpiece IP67	•	•	•	•
Buttons: Power, VOL+, VOL-, 2 or 3 Customizable	•	•	•	•
Charging Jack Port	•	•	•	•
USB-c	•	•	•	•
USB-A 2.0	-	•	•	•
POGO PIN (USB+Charge)	•	•	•	•
Waterproof Aviation Plug 12 v charge (max 9~36v)	-	Optional	-	Optional
Audio Jack 3.5 mm	•	•	•	•
SIM card	Nano SIM (2x)	Micro SIM	Nano SIM	Nano SIM
MicroSD card (Gb max.)	512	128	256	256
WIFI	5	6	6	6
Bluetooth	5.0	5.2	5.2	5.2
Mobile	4G	5G	4G	5G
GNSS GPS/Glonass/Galileo	•	-	-	-
GNSS GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	-	•	-
GNSS Double Frequency GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	•	-	•
8000 mah 3.8v Li-ion Battery	•	-	-	-
9800 mah 3.8v Li-ion Battery	-	•	•	•
Detachable battery	-	-	•	•
Max Charge Power 5V	2A	3A	3A	3A
Waterproof Charge 12V/1.25A (max 9~36v)	-	Optional	-	Optional
IP67 rate	•	•	•	•
Droptest (1.2m free fall to a wooden floor)	•	•	•	•
Operating Temperature	-20~60°C	-15~55°C	-15~55°C	-15~55°C
Storage Temperature -30~70°C <sup>(2)</sup>	•	•	•	•
Size	207x137.5x15mm	227x142.4x22.9mm	272x180x21mm	272x180x21mm
Weight (gr.)	528	750	1250	1250
Color	Black	Grey	Grey+Green	Grey+Green
Compatible with VESA mount	-	100x100mm	100x200mm	100x200mm
Accessories <sup>(3)</sup>	tbc	•	•	•
Extra Accessories: 12v Waterproof Charging Cable + Socket	-	Optional	-	Optional

<sup>(1)</sup> SP88S will upgrade to Android 16 in the course of 2026.

<sup>(2)</sup> without battery, -20~50°C with the battery, must be charged and discharged once every 2 months for long term storage

<sup>(3)</sup> Charger AC100-240v (adapter for EU/US/UK and Australia), USB-A to USB-c cable, USB-A to DC jack charge cable, handstrap + screws

Published for information purposes, subject to errors or omissions.. V4\_11.2025. 2026 products available from 03.2026

# ANDROID ROBUSTE TABLETS FÜR DIE SEESCHIFFFAHRT PROGRAMM 2026



	SP88S	SP08X	SP10S	SP10X
OS Android (version)	14 <sup>(1)</sup>	16	16	16
Android OTA Upgrade	•	•	•	•
CPU	MT6769	MT6877	MT6789	MT6877
Cores 2x 2.0Ghz + 6x 1.8Ghz	•	-	-	-
Cores 2x 2.2Ghz + 6x 2Ghz	-	-	•	-
Cores 2x 2.4Ghz + 6x 2Ghz	-	•	-	•
RAM (Gb)	4	6	8	8
Speicher (Gb)	64	128	128	128
TFT-LCD Bildschirm	8"	8"	10"	10"
Maximale Auflösung 800*1280 Pixel	•	•	•	•
Helligkeit 1000 NITS	•	•	•	•
5-Punkt kapazitiver Touchscreen	•	•	•	•
Blendschutz und Anti-Fingerabdruck Beschichtung	•	•	•	•
Nass und Handschuh Touch	•	•	•	•
kompatibel mit polarisierten Sonnenbrillen	horizontal	•	•	•
Corning Gorilla Glass 3. Generation oder vergleichbar*	•*	•	•	•
Sensors: G-Sensor, Gyroskop, geomagnetischer Feldsensor (Kompass), Entfernungssensor, Lichtsensor	•	•	•	•
Luftdrucksensor	-	•	•	•
Frontkamera (mpx)	-	5	8	8
Rückkamera (mpx)	20	13	20	20
Lautsprecher + MIC + Kopfhörer IP67	•	•	•	•
Tasten: Power, VOL+/-, 2-3 frei belegbar	•	•	•	•
Ladeanschluss	•	•	•	•
USB-C	•	•	•	•
USB-A 2.0	-	•	•	•
POGO PIN (USB+laden)	•	•	•	•
Wasserdichter 12 V-Aviation-Ladeanschluss (max. 9-36 V)	-	Optional	-	Optional
Kopfhörer: 3,5 mm Klinkenbuchse	•	•	•	•
SIM-Karte	Nano SIM (2x)	Micro SIM	Nano SIM	Nano SIM
microS-Karte (Gb max.)	512	128	256	256
WLAN	5	6	6	6
Bluetooth	5.0	5.2	5.2	5.2
Mobilfunk	4G	5G	4G	5G
GNSS: GPS/Glonass/Galileo/BeiDou	•	-	-	-
GNSS: GPS/Glonass/Galileo/BeiDou/QZSS	-	-	•	-
Dualfrequenz GNSS: GPS/Glonass/Galileo/BeiDou/QZSS	-	•	-	•
8000 mAh, 3,8 V Li-Ionen-Akku	•	-	-	-
9800 mAh, 3,8 V Li-Ionen-Akku	-	•	•	•
abnehmbarer Akku	-	-	•	•
Max Ladeleistung 5V	2A	3A	3A	3A
IP67 Ladeanschluss + Kabel 12 V/1,25 A (max. 9 ~ 36 V)	-	Optional	-	Optional
Schutzklasse IP67	•	•	•	•
Falltest: 1,2 m (freier Fall auf einen Holzboden)	•	•	•	•
Betriebstemperatur	-20~60° C	-15~55° C	-15~55° C	-15~55° C
Lagertemperatur: -30~70 °C <sup>(2)</sup>	•	•	•	•
Größe	207x137,5x15mm	227x142,4x22,9mm	272x180x21mm	272x180x21mm
Gewicht (g)	528	750	1250	1250
Farbe	schwarz	grau	grau+grün	grau+grün
Kompatibel mit VESA-Halterungen	-	100x100mm	100x200mm	100x200mm
Zubehör <sup>(3)</sup>	tbc	•	•	•
extra Zubehör: IP67-Ladeanschluss inkl. 12 V Kabel & Steckdose	-	Optional	-	Optional

<sup>(1)</sup> SP88S wird im Laufe des Jahres 2026 auf Android 16 aktualisiert

<sup>(2)</sup> ohne Akku. Mit Akku: -20 ~ 50 °C. Bei längerer Lagerung muss der Akku mindestens alle 2 Monate einmal geladen und entladen werden

<sup>(3)</sup> Netzteil AC 100-240 V (Adapter für EU/USA/UK/Australien), USB-A auf USB-C-Kabel, USB-A auf DC-Klinkenladekabel, Handschlaufe inkl. Schrauben

Veröffentlicht zu Informationszwecken, vorbehaltlich von Fehlern oder Auslassungen. V4\_11.2025. Produkte für 2026 ab 03.2026 verfügbar



# ANDROID RUGGED TABLETTEN VOOR MARINE NAVIGATIE PROGRAMMA 2026



	SP88S	SP08X	SP10S	SP10X
OS Android (versie)	14 <sup>(1)</sup>	16	16	16
Android OTA upgrade	•	•	•	•
CPU	MT6769	MT6877	MT6789	MT6877
Cores 2x 2.0Ghz + 6x 1.8Ghz	•	-	-	-
Cores 2x 2.2Ghz + 6x 2Ghz	-	-	•	-
Cores 2x 2.4Ghz + 6x 2Ghz	-	•	-	•
RAM (Gb)	4	6	8	8
Opslag (Gb)	64	128	128	128
TFT-LCD-scherm	8-inch	8-inch	10-inch	10-inch
Maximale resolutie 800 * 1280 pixels	•	•	•	•
Helderheid 1000 NITS	•	•	•	•
5-punts capacitief touchscreen	•	•	•	•
Anti-glare / anti-vingerafdrukken	•	•	•	•
Natte en handschoen aanraking	•	•	•	•
Compatibel met polariserende zonnebril	horizontaal	•	•	•
Corning Gorilla 3e generatie gewapend glas (of vergelijkbaar *)	•*	•	•	•
Sensoren: G-sensor, gyroscoop, geomagnetisme, Afstand, licht	•	•	•	•
Luchtdruksensor	-	•	•	•
Camera aan de voorkant (mpx)	-	5	8	8
Camera aan de achterkant (mpx)	20	13	20	20
Luidspreker + MIC + oortje IP67	•	•	•	•
Knoppen: Power, VOL +, VOL-, 2 of 3 instelbaar	•	•	•	•
Jack Port opladen	•	•	•	•
USB-c	•	•	•	•
USB-A 2.0	-	•	•	•
POGO PIN (USB+opladen)	•	•	•	•
Waterproof Aviation Plug 12 v lading (max 9 ~ 36v)	-	Optioneel	-	Optioneel
Audio Jack 3.5 mm	•	•	•	•
SIM-kaart	Nano SIM (2x)	Micro SIM	Nano SIM	Nano SIM
MicroS-kaart (Gb max.)	512	128	256	256
WIFI	5	6	6	6
Bluetooth	5.0	5.2	5.2	5.2
Mobiel	4G	5G	4G	5G
GNSS GPS/Glonass/Galileo	•	-	-	-
GNSS GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	-	•	-
GNSS Double Frequency GPS/Glonass/Galileo/Beidou/QZSS	-	•	-	•
8000 mah 3.8v Li-ion Batterij	•	-	-	-
9800 mah 3.8v Li-ion Batterij	-	•	•	•
Afneembare batterij	-	-	•	•
Max Charge Power 5V	2A	3A	3A	3A
Waterdichte lading 12V / 1.25A (max 9 ~ 36v)	-	Optioneel	-	Optioneel
IP67 rate	•	•	•	•
Droptest (1,2 m vrije val op een houten vloer)	•	•	•	•
Bedrijfstemperatuur	-20~60°C	-15~55°C	-15~55°C	-15~55°C
Opslagtemperatuur -30~70°C <sup>(2)</sup>	•	•	•	•
Afmetingen	207x137,5x15mm	227x142,4x22,9mm	272x180x21mm	272x180x21mm
Gewicht (gr.)	528	750	1250	1250
Kleur	Zwart	Grijs	Grijs+Groen	Grijs+Groen
Compatibel met VESA-vatting	-	100x100mm	100x200mm	100x200mm
Toebehoren <sup>(3)</sup>	tbc	•	•	•
Extra accessoire: 12v waterdichte oplaadkabel + zak	-	Optioneel	-	Optioneel

<sup>(1)</sup> SP88S zal in de loop van 2026 upgraden naar Android 16.

<sup>(2)</sup> Zonder batterij, -20 ~ 50 ° C met de batterij, moet eenmaal per 2 maanden worden opgeladen en ontladen voor langdurige opslag

<sup>(3)</sup> Lader AC100-240v (adapter voor EU / VS / VK en Australië), USB-A naar USB-c-kabel, USB-A naar DC-oplaadkabel, handbeugel + schroeven

Gepubliceerd voor informatiedoeleinden, onderhevig aan fouten of weglatingen. V4\_11.2025. 2026 producten beschikbaar vanaf 03.2026