



supraGuide
DIVA 5.0

High-End
Multimediaguide

supraGuide DIVA 5.0



Technische Daten

Abmessungen

Maße (HxBxT) 165mm x 80mm x 8,5mm

Gewicht ca. 200gr

Farbe Titanium Silber

System

CPU QUALCOMM SDM685; Cortex-4xA73@2.8GHz,4xA53@1.9GHz 6nm

GPU Adreno 512 GPU, OpenGL ES 3.2, OpenCL 2.0 full

OS Android 15

Audio

Audio 1 Multitrack Playback über Qualcomm SDM685

Audio 2 IC für Live Audio und Mixing von Audiosignalen

Speicher

Flash + RAM 128GB + 6GB RAM

Module & Sensoren

Integrierte Sensoren Beschleunigungssensor, Gyroskop, Umgebungslichtsensor und Näherungssensor, Elektronischer Kompass

GPS GPS, GLONASS, Baidou

Display

Größe 6.3" Full HD

Auflösung 2.340 x 1.080 Pixel

Seitenverhältnis Ratio 19:9

Touch Incell IPS Display

Interface Type MIPI

Touch Panel PANDA Glass 2,5D 9H

Kamera

Kamera Rückseite	50 MP + 0.3 MP CMOS Dual Kamera, 2 Tone LED Flash mit Autofokus
Kamera Frontseite	8 MP CMOS mit Autofokus

Interfaces

BT	Support BT5.1 (BR/EDR+BLE, A2DP)
WIFI	Support, 2.4G & 5G Wi-Fi, a/b/g/n/ac
GPS	Support GPS, GLONASS, Beidou
Lautsprecher	Support, 1.0~1.2W
Audio PA	AW87339
Mic phone	Dual MIC (SMT)
Data-Interface	Pogo-Pin *2 (Rückseite 9 Pins)
Klinkenbuchse	3,5mm CTIA für Kopfhörer und Headset-Mikros
NFC	Ja
RTC	Real Time Clock, unabhängig vom Netz
IR	Infrarot Schnittstelle für punktgenaue Steuerung oder LBS
RF 1, SRD	Datenkommunikation via RF 868-870 MHz SRD
RF 2, Audio	Tourguide-Mode: digital Audio via RF: 823-832 MHz und 863-865 MHz mit sehr geringer Latenz
RF Chip	Silicon Labs SI4464 or SI4467
Indoor Navigation	Unterstützt mit Bluetooth 5.1 / CTE

Verfügbare Frequenzen für Tourguide

823,000 - 832,000 MHz	bis zu 45 Kanäle bei 0,20 MHz Spacing
863,000 - 865,000 MHz	bis zu 10 Kanäle bei 0,20 MHz Spacing
823,000 - 832,000 MHz	bis zu 36 Kanäle bei 0,25 MHz Spacing
863,000 - 865,000 MHz	bis zu 8 Kanäle bei 0,25 MHz Spacing
823,000 - 832,000 MHz	bis zu 18 Kanäle bei 0,50 MHz Spacing
863,000 - 865,000 MHz	bis zu 4 Kanäle bei 0,50 MHz Spacing

Laden & Betrieb

Batterie	Lithium-Polymer
Kapazität	3.500mAh
PMIC	Qualcomm Power Management IC für bis zu 15% mehr Ladezyklen!
Betriebszeit	ca. 16 Stunden
Power-Interface	USB-C; IP67; Lebensdauer 20.000
Schnellladefunktion	Support 9V/2A
Temperaturbereich	Einsetzbar von -5° bis +40°C
Lagertemperatur	Von 10°C bis max. 30°C empfohlen, um defekte Akkus zu vermeiden; Aktive Abluft wenn das System über Ladestation supraCharger II DIVA in geschlossenen Schränken, Schubladen oder Tresen geladen und gelagert werden soll. Spezifikationen siehe Datenblatt zu supraCharger II DIVA
Wasserdicht	IP65
Alarm	Integrierter Alarm-Buzzer (>90dB) in Verwendung mit tonwelt triggerPoints
Indicator LED	3-Farben LED zur Anzeige des Ladezustandes

Zubehör

	Schutzhülle (obligatorisch)
	9H Schutzglas
	div. Mono- oder Stereokopfhörer
	Headset-Mikrofon für Gruppenführungen
	div. Lanyards
Kompatibilität	triggerPoint XS, S, M, L, triggerPoint 4.0, RFB3, RFB5, supraHub
Bespielung	über supraCharger II DIVA + supraCMS

Zertifikate

Zertifikate	CE/BQB/RoHS/WEEE/UN38.3/MSDS/IEC 62133
-------------	--

Stand 09/2025. Änderungen vorbehalten.