SLOVENSKÝ TECHNICKÝ PREHĽAD

Zebra FR55



Technické údaje podľa podkladov Zebra Technologies.
Overené: 3. 11. 2026.

Slovenský prehľad pripravil KASO TECHNOLOGIES. Presné vyhotovenie a príslušenstvo overíme podľa objednávacieho kódu zariadenia.

Parameter	Údaj výrobcu
Uhlopriečka displeja	6 palca (15.2 cm)
Bezdrôtové pripojenie	5G, Bluetooth (WPAN), Cellular (WWAN), Bluetooth Low Energy (BLE), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E, SIM (one nano slot), GPS: GNSS support GPS, Galileo, Beidou, Glonass, 4G LTE, NFC, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/axe, 2x2 MU-MIMO, Nano SAM, eSIM, Dual Band Simultaneous, QZSS Dual-Band GNSS, Dual SIM, a-GPS
Pamäť	6 GB/64 GB UFS Flash, 8 GB/128 GB UFS Flash
Operačný systém	Android (podporované verzie podľa výrobcu Zebra)
Batéria / výdrž	Štandardná: 18.01 Wh (4 680 mAh), Zvýšená: 26.95 Wh (7 000 mAh), BLE: 18.01 Wh (4 680 mAh), Bezdrôtové nabíjanie Qi: 18.01 Wh (4 680 mAh)
Rozmery *	6.74 palca dĺžka x 3.33 palca šírka x 1.04 palca výška (171.39mm dĺžka x 84.83mm šírka x 26.64mm výška)
Hmotnosť *	11.30 oz/(320.5g) so štandardnou batériou a rugged boot
Procesor *	Qualcomm QCM 4490 Kyro 8-jadrový; 2.4 GHz
Displej *	6.0 palca Full HD+; 2160 x 1080; LED podsvietenie; 600 NITS; opticky spojený s dotykovým panelom
Krytie *	IP68 a IP65 s batériou podľa príslušných noriem krytia IEC
Prevádzková teplota *	-4F až +122F (-20C až +50C)
Skladovacia teplota *	-40F až +158F (-40C až +70C)
Vlhkosť *	5% až 95% bez kondenzácie
Rozšírenie pamäte *	User accessible MicroSD card podporuje až 2 TB

* Údaje s hviezdičkou sú zo spoločného technického listu produktovej rodiny. Ak hodnota uvádza viac modelov alebo vyhotovení, platí príslušná označená časť. Dostupná výbava závisí od objednávacieho kódu.

Príslušenstvo a výbava

- Nabíjacie a dokovacie stanice
- Náhradné batérie a nabíjačky
- Napájacie zdroje a adaptéry
- Prepojovacie káble
- Puzdrá a ochranné obaly
- Remienky a nositeľné držiaky
- Ochrana displeja
- Držiaky a doky do vozidiel

Výber konkrétnych objednávacích kódov

CRD-NGTC5B-2SC1B | Stanica pre terminál a batériu
Nabíjacia súprava pre jeden terminál a jednu náhradnú batériu.

CRD-NGTC5B-5SC5D | Nabíjacia stanica pre päť terminálov
Súprava ShareCradle na nabíjanie piatich zariadení.

CRD-NGTC5B-5SE5D | Ethernetová stanica pre päť terminálov
Súprava na nabíjanie a Ethernetovú komunikáciu piatich zariadení.

BTRY-NGTC5TC7-44MABLE-01 | Batéria 4 680 mAh s BLE
Náhradná batéria PowerPrecision Plus s Bluetooth majákom.

Celý výber, podklady ku kódom a podmienky kompatibility: https://www.baris.sk/zebra/fr55-series.html#prislusenstvo

Oficiálne podklady výrobcu

Technický list (EN): https://www.zebra.com/gb/en/products/spec-sheets/mobile-computers/handheld/fr55.html
Príručka príslušenstva (EN, PDF):
https://www.zebra.com/content/dam/zebra_dam/en/guide/configuration-and-accessories/fr55-guide-accessory-en-us.pdf

Kontakt: Andrej Cibulka, špecialista Zebra | 0902 960 026 | KASO TECHNOLOGIES, s. r. o.
Tento dokument je slovenský technický prehľad, nie oficiálny slovenský dokument spoločnosti Zebra. Úplné technické a kompatibilitné podmienky sú uvedené v originálnych podkladoch výrobcu.