

MOTOTRBO ION

A vállalkozások fő mozgatórugói a hang és az adat. Viszont, ha készülékei csak az egyikre alkalmasak, akkor nem hozhatja ki belőlük a maximumot!

A MOTOTRBO™ Ion az első üzleti felhasználásra kész kommunikációs eszközünk, mindig elérhető hang- és szélessávú adatátviteli képességekkel. Egységes technológiai ökoszisztémát alkotva, ami ötvözi a jól ismert PTT hatékonyságát az Android nyílt alkalmazásaival, egy platformon biztosít hozzáférést videós biztonsági rendszerekhez, adatelemzési megoldásokhoz, kategóriájában legjobb hálózati biztonsági rendszerekhez, valamint a legújabb fejlesztésű, nagy hatékonyságú szoftverekhez és olyan műszaki szolgáltatásokhoz, mint a virtuális asszisztencia.

A MOTOTRBO Ion biztosítja a munkatársak kapcsolatát mind hálózati, mind eszköz szinten. Az üzleti szempontból érzékeny adatok és munkafolyamatok egyesülnek és leegyszerűsödnek, és mindig rendelkezésre állnak a munkatársakat támogató eszközök. Egyszerűen és egységesen támogatja a munkatársakat az üzleti szempontból érzékeny adatokhoz, munkafolyamatokhoz és támogató eszközökhöz való hozzáféréshez.

TULAJDONSÁGOK

APPOK ON

- Android platform
- Nyílt App ökoszisztéma
- Motorola Solutions egységes technológiai ökoszisztéma
- Teljes multimédiás képességek
- Intuitív érintőképernyős felület

ÜZEMIDŐ ON

- Gyors beállítás és frissítések
- Zökkenőmentes eszközkezelés
- Felügyelt és támogatott szolgáltatások

BIZTONSÁG ON

- Eszközbiztonság
- Alkalmazás biztonság
- Adatbiztonság

MEGBÍZHATÓSÁG ON

- Bármilyen környezetre tervezve
- Iparág-vezető hangminőség
- Masszív érintőképernyő
- Testreszabható élmény
- Hosszú akkumulátor-élettartam
- Újratervezett antenna
- TIA4950 biztonság

KAPCSOLAT ON

- Dedikált PTT eszköz
- Zökkenőmentes Voice Handover *
- Teljes hálózati interoperabilitás a WAVE PTX™ -el
- Digital Mobile Radio (DMR)
- 4G LTE
- Wi-Fi
- Bluetooth®

* 2.0 szoftver verziótól elérhető



TULAJDONSÁGOK

KAPCSOLAT

LTE	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B39, B40, B41
Támogatott sávok	UMTS: 850 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
Készülék osztály	4

DMR (MOTOTRBO)

Üzem módok	Digitális és analóg üzemmódok, hagyományos, kétkapacitású közvetlen mód, IP Site Connect, Capacity Plus (egy- és több site), Capacity max
Frekvenciák	UHF (400 -527 MHz) akár 1000 csatorna akár 250 zóna
Csatorna távolság	12.5, 20, 25 kHz

DMR ADÓ SPECIFIKÁCIÓ

RF Kimenő teljesítmény	4 W (magas) / 1 W (alacsony)
4FSK Digitális Moduláció	12.5 kHz Adat: 7K60F1D és 7K60FXD 12.5 kHz Adat: 7K60F1E és 7K60FXE Combination of 12.5 kHz Voice and Data: 7K60F1W
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361, DMR Tier II & III
Vezetett/sugárzott kibocsátások (ETSI)	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
A szomszédos csatorna teljesítménye	60 dB (12.5 kHz csatorna táv), 70 dB (20/25 kHz csatorna táv)
Frekvenciastabilitás	± 0.5 ppm

DMR VEVŐ SPECIFIKÁCIÓ

Analóg érzékenység (12dB)	0.16 uV
Digitális érzékenység (5% BER)	0.14 uV
Intermoduláció (TIA603D)	70 dB
Szomszédos csatornaszelektivitás, (TIA603A) -1T	60 dB (12.5 kHz csatorna táv), 70 dB (20/25 kHz csatorna táv)
Szomszédos csatornaszelektivitás, (TIA603D) -2T	45 dB (12.5 kHz csatorna táv), 70 dB (20/25 kHz csatorna táv)
Hamis elutasítás (TIA603D)	70 dB

Wi-Fi

Támogatott szabványok	802.11 a/b/g/n/ac
Frekvenciatartomány	2.4 GHz, 5 GHz
Biztonság	Támogatott WEP, WPA, WPA2, WPA3, Wi-Fi Enhanced Open

BLUETOOTH

Változat	5.0 + LE +BR / EDR
Hatótávolság	Class 1.5, 10m
Egyidejű kapcsolatok	1 x audio tartozék és 1 x adateszköz

GNSS SPECIFIKÁCIÓ

Első bemérési idő, hidegindítás	< 50 sec
Első bemérési idő, melegindítás	< 5 sec
Vízszintes pontosság	< 5 m

HELYZETMEGHATÁROZÁS

Beépített GNSS (GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO) és AGPS
Beltéri pozicionálás

AKKUMULÁTOR

Technológia	IMPRES™ 2 Smart Battery
Akkumulátor kapacitás	Standard 2820 mAh Standard HazLoc 2900 mAh
Tápegység	7.5 (névleges)

AUDIO

Audio Kimeneti Teljesítmény	Névleges: 1 W @ 1% torzítás Maximum: 3 W
Audio Visszajelzés (EIA)	+1, -3 dB
Zúgás és zaj	-40 dB (12.5 kHz csatorna táv) -45 dB (20/25 kHz csatorna táv)
Bevizsgált hamis kibocsátás (TIA603D)	-57 dBm
Audio Tulajdonságok	Adaptív hangszóró-kiegyenlítés Adaptív dupla mikrofon zajcsökkentéssel Adaptív erősítésszabályozás Adaptív szélzajcsökkentés Automatikus akusztikus visszacsatolás elnyomása Intelligens hang IMPRES Audio Mikrofon torzítás vezérlés Felhasználó által választható audio profilok
Hanginterakció	Testreszabható hangbemondások Hangvezérlés: 13 művelet intuitív parancsokkal

SZOFTVER

Operációs rendszer	Android 10
Google Minősítések	Google Mobile Services Android Enterprise ajánlott

VIDEÓ ÉS KÉP

Támogatott formátumok	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, (.webp) lejátszáshoz, streaminghez és rögzítéshez támogatott formátumok
Támogatott fájlformátumok	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Videófelvétel minősége	1080p (FHD) at 30 fps

BIZTONSÁG

Root felismerés: Standard
Többtényezős hitelesítés: Opcionális
Integritás figyelés: Standard
Malware blokkolás: Standard
Biztonságos indítás: Normál
Mobil virtuális magánhálózat: Opcionális

SPECIFIKÁCIÓK

HARDVER

Fő kijelző	102 mm-es színes kijelző, 480 x 800 px Kapacitív érintőképernyő Gorilla üveggel Használható 4 mm vastagságú kesztyűvel Ellenáll édes/sós víz, hó, szennyeződés/ zsír által kiváltott véletlen aktiválásnak
Felső kijelző	27 mm-es monokromatikus LCD
Memória	4 GB RAM 32 GB belső tárhely A tárhely bővíthető külső, akár 128 GB-os microSD™ kártyával
Kártyahely	1 x Nano SIM, 1 x Micro SD
Kamera	Hátsó 13 MP Nagy teljesítményű LED vaku; autofókusz 8x digitális zoom
Szenzorok	Echo-effektus érzékelő Barométer Környezeti fényérzékelő Giroszkóp Gyorsulásmérő E-iránytű
Felhasználói felület	Gyors felhasználói felület: sekély menühierarchia, kezdőképernyőn megjelenő információk, nagy ikonok.
Fizikai gombok	Dedikált PTT gomb Dedikált vészívó 3 programozható gomb Teljesítmény- / hangerőszabályzó Kijelző Be / Ki gomb 16 pozíciós csatornaválasztó
Antenna hossz	6 cm vagy 9 cm, a frekvenciától függően. Kérjük, olvassa el a MOTOTRBO Ion tartozék katalógusát.

HAZLOC VÉDELEM

Motorola UL által jóváhagyott akkumulátorral a MOTOTRBO Ion a TIA-4950 szabvány szerint UL jóváhagyással rendelkezik a veszélyes helyeken, 1. osztály, 1. osztály, I., II., III., C, D, E, F, G csoportokban történő használatra; 2. osztály, 1. osztály, A, B, C, D, T3C csoport. Tamb = -20 ° C és +60 ° C között.

MÉRETEK

Méreték (H x Sz x M) normál akkumulátorral	143 mm x 70 mm x 29 mm
Méreték (H x Sz x M) Hazloc akkumulátorral	143 mm x 70 mm x 38 mm
Súly normál akkumulátorral	414 g
Súly Hazloc akkumulátorral	439 g

STRAPABÍRÓSÁG

Behatolásvédelem	IP68 (2 méter, 2 óra)
------------------	-----------------------

* A fizikai specifikációk és méretek antenna nélkül vannak felsorolva.



KÖRNYEZET ÉS SZABÁLYOZÁS

MIL-STD 810

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	Method	Proc./Cat.	Method	Proc./Cat.	Method	Proc./Cat.	Method	Proc./Cat.	Method	Proc./Cat.
Alacsony nyomás	500.1	I	500.2	I/II	500.4	I/II	500.6	I/II	500.6	I/II
Magas hőfok	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Alacsony hőfok	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.6	I/C3, II/C1	502.7	I/C3, II/C1
Hősokk	503.1	I	503.2	I/A1, C3	503.4	I	503.6	I/C	503.7	I/C
Napfény	505.1	II	505.2	I/Hot-Dry	505.4	I/Hot-Dry	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Eső	506.1	I, II	506.2	I, II	506.4	I, III	506.6	I, III	506.6	I, III
Nedvesség	507.1	II	507.2	II/Hot-Humid	507.4	-	507.6	II/Aggravated	507.6	II/Aggravated
Sós köd	509.1	I	509.2	I	509.4	-	509.6	-	509.7	-
Por	510.1	I	510.2	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II	510.7	I, II
Rezgés	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.5	I/24, II/5	514.7	I/24, II/5	514.8	I/24, II/5
Ütődés	516.2	II	516.3	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV

KÖRNYEZET

Üzemi hőmérséklet	-20 to +60 °C (-4 to +140 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40 to +85 °C (-40 to +185 °F)
Nedvesség	Per MIL-STD 810
Hősokk	Per MIL-STD 810
Elektrosztatikus kisülés	IEC 61000-4-2 Level 4
Por és víz behatolása	IEC 60529 - IP68, 2 m for 2 hrs
Sós köd	5% NaCl for 48 hrs at 35 °C, 48 hrs standing
Csomagolási teszt	Per MIL-STD 810

SZABÁLYOZÁS

Típuszám	MSLB-MKZ900i
----------	--------------

További információért látogasson el a motorolasolutions.com/ion

MOTORBO
ION

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Egyesült Királyság.

A termék elérhetőségét az egyes országok törvényei és rendelkezései szabályozzák. Minden bemutatott specifikáció jellemző, hacsak másképp nem szerepel, és előzetes értesítés nélkül változhatnak. A MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS és a Stylized M embléma a Motorola Trademark Holdings, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei, és licenc alapján használják őket. Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Minden jog fenntartva. (01-21)