

# LEX L11

## TERMINAL LTE DO ŁĄCZNOŚCI KRYTYCZNEJ

### STWORZONY Z MYŚLĄ O NADCHODZĄCEJ MISJI

GDY SPRZĘT, OPROGRAMOWANIE I AKCESORIA PŁYNNIE ZE SOBĄ WSPÓŁPRACUJĄ, OTRZYMUJESZ URZĄDZENIE, KTÓRE DOSKONALE CI SŁUŻY.

Prezentujemy urządzenie LTE przeznaczone do zadań o krytycznym znaczeniu LEX L11, które opracowano z myślą o służbach bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie cechy i funkcje tego wytrzymałego urządzenia zostały starannie przemyślane, aby umożliwić jego łatwą obsługę. LEX L11 oferuje głośny i czysty dźwięk, intuicyjną obsługę i długi czas pracy akumulatora.

Wytrzymały i trwały, a jednocześnie prosty i smukły – możesz liczyć na to, że LEX L11 będzie działać wtedy, kiedy jest najbardziej potrzebny.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

#### INTUICYJNE STEROWANIE

- Specjalny przycisk PTT
- Specjalny przycisk alarmowy
- Specjalny przełącznik grup rozmownych
- Dwa przyciski programowalne

#### WYSOKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU I WYDAJNOŚĆ

- Wyciszanie szumów i pogłosu
- Dwa głośniki z przodu urządzenia
- Redukcja sprzężeń
- Futerał z technologią tunelowania dźwięku

#### PRACA W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

- Odporność na wstrząsy i upadki zgodnie z normą MIL-STD-810G
- Stopień ochrony IP67

#### BEZPIECZNA PLATFORMA MOBILNA

- Zaufany rozruch
- Ochrona urządzeń w czasie rzeczywistym
- Ochrona danych w spoczynku (DAR) i danych przesyłanych (DIT)
- Audytowanie i rejestrowanie
- Bezpieczne zarządzanie urządzeniami

#### WSPÓŁPRACA MIĘDZY RADIOTELEFONAMI

Współpraca między radiotelefonami za pomocą Bluetooth z radiotelefonami TETRA i APX™ Motorola Solutions.

- Zdalne sterowanie folderami radiotelefonu, kanałami, głośnością i przyciskiem alarmowym
- Korzystanie jako RSM dla radiotelefonu umożliwiającego przesyłanie głosu przez sieć LMR
- Tryb audio mix umożliwia jednocześnie słyszenie głosu RSM dla LMR i komórki - nigdy nie przegapisz połączenia

#### ZGODNE Z APLIKACJĄ SZEROKOPASMOWĄ PTT

Obsługuje aplikacje szerokopasmowe PTT firmy Motorola Solutions :

- Ulepszone tłumienie hałasu i optymalizacja głośności
- Wskaźniki KPI MCPTT
- Pełna kontrola za pomocą przycisków LEX L11

#### AKCESORIA

- Akumulatory standardowe i o wysokiej pojemności
- Możliwość wymiany akumulatora w terenie
- Kable do standardowego i szybkiego ładowania
- Futerały, uchwyty samochodowe i biurkowe, ładowarki jedno- i wielostanowiskowe, zestawy słuchawkowe 3,5 mm

## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

ZŁĄCZA	
LTE Bands <sup>1</sup>	NA: 2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 30, 66 EMEA: 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40 APAC & LA: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 26, 28, 38, 40, 41
Certyfikaty przewoźnika <sup>2</sup>	Certyfikowany do użytku przez wielu międzynarodowych przewoźników na całym świecie
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	Niezależny GPS, wspomagany GPS (aGPS), GLONASS
NFC	Tryb odczytu/zapisu Tryb peer-to-peer Tryb emulacji karty Obsługa UICC SE w trybie emulacji karty
Wi-Fi – pasmo	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi – normy	802.11 a/b/g/n/ac/kr
3GPP Release	Zgodność z wersją 12+

AKUMULATOR	
Pojemność	Wymienny IMPRES 2 Standardowy: 2500 mAh O wysokiej pojemności: 5000 mAh
Czas pracy akumulatora	Standardowy: 10 godz. O wysokiej pojemności: 20 godz.

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary (wys. x szer. x dt.) Z akumulatorem standardowym	152,5 x 78 x 13,2 mm
Wymiary (wys. x szer. x dt.) Z akumulatorem o wysokiej pojemności	152,5 x 78 x 19,2 mm
Masa (ze standardowym akumulatorem)	260 g
Masa (z akumulatorem o wysokiej pojemności)	310 g

BEZPIECZEŃSTWO	
Wykrywanie roota	Tak
Uwierzytelnianie wielostopniowe	Konfigurowalne
Zdalna konfiguracja	Zaufany dostawca zewnętrzny
Zdalna aktualizacja firmware i oprogramowania	Zaufany dostawca zewnętrzny
Białe listy aplikacji	Zaufany dostawca zewnętrzny
Zdalne usuwanie danych i blokowanie urządzenia	Zaufany dostawca zewnętrzny
Monitorowanie integralności	Tak
Blokada złośliwego oprogramowania	Tak, z ochroną przed atakiem „zero-day”
Zarządzanie zasobami <sup>3</sup>	Zaawansowane (w tym aplikacjami, Wi-Fi, Bluetooth <sup>4</sup> , aparatem)
Certyfikacja	Common Criteria (NIAP/CSFC)

AUDIO	
Wejście	Trzy mikrofony zapewniające lepsze tłumienie hałasu i pogłosu
Wyjście	112 dB SPL przy 5 cm 96 dB SPL przy 30 cm
Formaty audio	PCM, AAC/AAC+ /eAAC+ , WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, Non Native DSD

WYTRZYMAŁOŚĆ	
Temperatura pracy	Od -20 do +55°C (ładowanie akumulatora: od 0 do +45°C) Praca w niskich temperaturach zgodnie z normą MIL STD 810G, metoda 502.5, procedura II, praca w wysokich temperaturach zgodnie z normą MIL STD 810G, metoda 501.5, procedura II
Temperatura przechowywania	Od -46 do +85°C Przechowywanie w niskiej temperaturze zgodnie z normą MIL STD 810G, metoda 502.5, procedura I/C3, Przechowywanie w wysokiej temperaturze zgodnie z normą MIL STD 810G, metoda 501.5, procedura I, cykl A1

Wstrząs termiczny	MIL STD 810G, metoda 503.5, procedura I-C (od -37 do +71°C)
Wstrząsy mechaniczne	MIL STD 810G, metoda 516.6, procedura I (podczas pracy)
Upadek	MIL STD 810G, 4 stopy na gładkim betonie w temperaturze 25°C
Próba w mgie solnej	MIL STD 810G, metoda 509.5
Promienie słoneczne	MIL STD 810G, metoda 505.5, procedura I
Drgania losowe	MIL STD 810G, metoda 514.6, kat. 4 Losowa, Rysunek 514.6C-1. (SZTYWNE MOCOWANIE)
Wstrząsy (ryzyko wypadku)	MIL STD 810G, metoda 516.6, procedura V
Wilgotność	MIL STD 810D, procedura I, tabela 507.2-1 MIL STD 810G, metoda 507.5, procedura II
Odporność na kurz i zanurzenie w wodzie	IEC 60529 IP67, z zainstalowanym akumulatorem
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	IEC 61000-4-2, poziom 4. (powietrze: -15 kV, kontakt: -8 kV)
Uderzenie kuli	Kula ze stali chromowej (130 g, średnica 1,25 cala), 50 cm nad wyświetlaczem

SPRZĘT	
Wyświetlacz	127 mm 1280 x 720 Pojemnościowy wyświetlacz dotykowy ze szkłem Gorilla Glass
Pamięć	4 GB pamięci RAM 64 GB pamięci wewnętrznej Pamięć można rozszerzyć o zewnętrzną kartę microSD™ 400 GB
Aparat	Tylny 13 MP Autofokus Wysokowydajna lampka błyskowa LED Cyfrowy zoom Przedni 8 MP
Czujniki	Czytnik linii papilarnych Czujnik zbliżeniowy i gestów Czujniki światła otoczenia Akcelerometr Barometr Żyroskop E-kompas

Gniazda	USB-C 3,5 mm audio (stereo)
Przyciski specjalne	Przycisk PTT Przycisk alarmowy Uchylny przełącznik grup rozmownych 2 przyciski programowalne Przycisk zasilania Przyciski regulacji głośności
Karta SIM	Karta Dual Nano Sim
Ładowanie	Szybkie ładowanie Qualcomm Quick Charge (z zasilaczem ściennym Quick Charge) za pomocą USB-C

OPROGRAMOWANIE	
System operacyjny	Android 11
Google Mobility Services (GMS)	Włączone
Certyfikaty Google	Android Enterprise Recommended (w tym rejestracja Zero Touch)

FILMY I ZDJĘCIA	
Obsługiwane formaty	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, (.webp) – obsługiwane przy odtwarzaniu, przesyłaniu strumieniowym i nagrywaniu
Obsługiwane typy plików	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Jakość nagrań wideo	4K (UHD) przy 30 kl./s 1080p (FHD) przy 60 kl./s

<sup>1</sup> Niektóre pasma będą wymagały zgody organu nadzoru w danym kraju.

<sup>2</sup> Aby omówić Twoje szczególne wymagania, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Motorola Solutions.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.motorolasolutions.com/LEX11](http://www.motorolasolutions.com/LEX11)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami towarowymi i zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane zgodnie z licencją. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (08-22)