

LEX L11

ミッションクリティカル LTEデバイス



予測されるミッションの ためのデバイス

ハードウェア、ソフトウェア、そしてアクセサリのすべてがスムーズに機能する時、そのデバイスはあなたのために機能します。

公共安全を守るユーザーを念頭に置いて設計されたLEX L11 ミッションクリティカル LTE デバイスを紹介します。全ての機能をシンプルに操作できるよう、考え抜かれた堅牢なデバイスです。大音量でクリアなオーディオ、直感的な操作、長いバッテリー寿命を可能にしました。

堅牢で耐久性がありながら、無駄のないスリムなLEX L11は、最も必要な瞬間にその実力を発揮します。

主な機能

操作しやすいコントロールキー

- PTTボタン
- 緊急ボタン
- トークグループロッカースイッチ
- 2個のプログラマブルボタン

高品質のオーディオ機能

- ノイズおよびエコーキャンセリング
- 2つの前面スピーカー
- ハウリング抑制
- ホルスター装着時でも音声を優先させるオーディオトネリング技術

最も過酷な環境でも性能を発揮

- 耐落下および耐衝撃性はアメリカ国防総省制定MIL規格(MIL-STD-810G)に準拠
- IP-67準拠

安全なモバイルプラットフォーム

- 信頼のおける起動
- リアルタイムのデバイス保護
- 保存データ(DAR) および転送中データ(DIT)のセキュリティ
- 監査とログ
- 安全なデバイス管理をサポート

アクセサリ一式(オプション)

- 大容量バッテリー
- 交換可能なバッテリー
- 標準および高速充電ケーブル
- ホルスター、シングルおよびマルチユニット充電器、3.5mmヘッドセット

一般仕様

接続性	
	パブリック: 1, 3, 19, 26 プライベート: 8
LTE帯域	GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz UMTS: 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	スタンダードGPS、アシストGPS (aGPS)、GLONASS
NFC	リーダー/ライターモード、ピア・ツー・ピアモード、カードエミュレーションモード、対応UICC SE、エミュレーションモード
Wi-Fi - 動作帯域	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi - 標準	802.11 a / b / g / n / ac / k / r
3GPP Rel	12+ compliant
電池	
容量	フィールド切替可能 IMPRES 2 標準 - 2,500mAh 大容量 - 5,000mAh
バッテリー持続時間	標準 - 10 時間 大容量 - 20時間
外形寸法・重量	
寸法 (H×W×D) 標準/バッテリー装着時	152.5mm x 78mm x 13.2mm
寸法 (H×W×D) 大容量/バッテリー装着時	152.5mm x 78mm x 19.2mm
重量: 標準 バッテリー装着時	269g
重量: 大容量 バッテリー装着時	319g
セキュリティ	
ルート検出	標準
多要素認証	設定可能
リモート設定	信頼の第三者機関による提供
ファームウェアとソフトウェアのOTA(Over-the-Air)アップグレード	信頼の第三者機関による提供
アプリケーションのホワイトリスト	信頼の第三者機関による提供
OTA(Over-the-Air)ワイプとロック	信頼の第三者機関による提供
リアルタイム整合性監視	機能搭載
マルウェアブロック	ゼロデイ攻撃防御含む
リソース管理 ¹	設定可能 (アプリケーション、Wi-Fi、Bluetooth®, カメラ含む)
証明	共通基準 (NIAP/CSfC)

オーディオ	
入力	3個の優れたノイズおよびエコー除去機能を持つマイク
出力	112 dB SPL, 5cm 96 dB phon, 30cm
オーディオフォーマット	PCM, AAC / AAC + / eAAC +, WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB / WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, 非ネイティブDSD
耐久性	
動作温度	-20° C ~ + 55° C (0 ~ + 45° C のバッテリー充電) 低温動作 MIL STD 810G, Method 502.5, Procedure IIIに準拠 高温動作 MIL STD 810G, Method 501.5, Procedure IIIに準拠
保管温度	-46° C から + 85° C 低温保管 MIL STD 810G, Method 502.5, Procedure I / C3に準拠 高温保管 MIL STD 810G, Method 501.5, Procedure I, Cycle A1に準拠
温度ショック	MIL STD 810G, Method 503.5, Procedure I-C (-37° C ~ + 71° C) (-37° C to +71° C)
機械ショック	MIL STD 810G, Method 516.6, Procedure I (機能)
落下	MIL STD 810G 4フィート、25° Cの滑らかなコンクリート
塩霧	MIL STD 810G, Method 509.5
耐日射	MIL STD 810G, Method 505.5, Procedure I
ランダム振動	MIL STD 810G, Method 514.6, Cat. 4 Random, Figure 514.6C-1 (ハードマウント)
衝撃 (クラッシュハザード)	MIL STD 810G, Method 516.6, Procedure V
湿度	MIL STD 810D Procedure I, Table 507.2-I MIL STD 810G, Method 507.5, Procedure II
防塵および浸水	IEC 60529 IP67, バッテリー搭載時
ESD	IEC 61000-4-2, Level 4 (+/- 15kV気中, + /-8kV接触)
落下試験	クローム鋼球 (130g, 直径1.25インチ) をディスプレイの50cm上から落下

ハードウェア	
ディスプレイ	5.0" (127mm) 1280 x 720 Gorilla Glassを使用した 静電容量式 タッチスクリーン
メモリー	4GB RAM 64GB内部ストレージ 外部ストレージは、128GB microSDTMカードで拡張可能
カメラ	背面13MP オートフォーカス 高出力LEDフラッシュ デジタルズーム 前面8MP
センサープラットフォーム	指紋センサー 近接/ジェスチャーセンサー 環境光センサー 加速度センサー 気圧センサー ジャイロ 電子コンパス
ポート	USB-C 3.5 mmオーディオジャック (ステレオ)
ミッションクリティカルボタン	PTTボタン 緊急ボタン トークグループロッカースイッチ プログラムボタン (2つ) 電源スイッチ 音量ボタン
ソフトウェア	
オペレーティング・システム	Android 9.0 Pie
Googleモビリティサービス	有効
ビデオとイメージング	
サポートフォーマット	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) のフォーマットは再生、ストリーミング、録画がサポートされています。
サポートされているファイルの種類	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
ビデオ録画品質	4K (UHD) at 30 fps 1080p (FHD) at 60 fps

¹ ご希望の仕様設定に関しては、モトローラ製品販売代理店までご連絡ください。

さらに詳しい情報は、https://www.motorolasolutions.com/ja_jp.htmlをご覧ください。

モトローラ、MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONSおよびモトローラのロゴマークはMotorola Trademark Holdings, LLCの登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。文中に記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。© 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 3-2020