

LEX L11

TERMINAL LTE POUR LES MISSIONS CRITIQUES

CONÇU POUR VOS FUTURES INTERVENTIONS

LORSQUE LE MATÉRIEL, LES LOGICIELS ET LES ACCESSOIRES SONT CONÇUS POUR FONCTIONNER ENSEMBLE VOUS BÉNÉFICIEZ D'UN APPAREIL EFFICACE ET PERFORMANT.

Voici le LEX L11, un appareil LTE conçu pour les professionnels de la sécurité publique. Toutes les caractéristiques et les fonctionnalités de ce robuste appareil ont été soigneusement pensées pour faciliter son utilisation. Il dispose d'un son fort et clair, d'une batterie avec une grande autonomie et fonctionne de manière intuitive.

Résistant, durable, fin et sobre, vous pouvez compter sur le LEX L11 pour être opérationnel dans les moments importants.



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

CES COMMANDES INTUITIVES

- Bouton d'alternat dédié
- Bouton d'urgence dédié
- Commutateur dédié pour les groupes de parole
- Deux boutons programmables

PERFORMANCE AUDIO D'UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

- Suppression des bruits et de l'écho
- Deux puissants haut-parleurs en face avant
- Suppression des cris
- Étui avec technologie de transmission audio en tunnel

FONCTIONNE MÊME DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES

- MIL-STD-810G pour les chocs et aux chutes
- Indice de protection IP-67

PLATE FORME MOBILE SÉCURISÉE

- Trusted Boot
- Protection en temps réel des appareils
- Sécurité DAR (Data-at-Rest) et DIT (Data-in-Transit)
- Audit et journalisation
- Compatible avec la gestion des périphériques sécurisés

COLLABORATION RADIO

- Contrôle à distance des dossiers, des canaux et du volume de la radio
- Bouton d'appel d'urgence pour les radios Motorola Solutions TETRA et APX™
- Fonction PTT sur le réseau LMR, avec un portatif connecté TETRA ou APX de Motorola Solutions

GAMME D'ACCESSOIRES

- Batterie standard et haute capacité en options
- Batterie remplaçable sur le terrain
- Câbles de charge standard et rapide
- Étuis, support pour véhicules et bureaux, chargeurs simples ou multiples et casques audio 3,5mm

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

CONNECTIVITÉ	
Bandes LTE ¹ :	NA: 2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 30, 66
	EMEA: 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40
	APAC et LA 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 26, 28, 38, 40, 41
	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	GPS autonome, GPS assisté (aGPS), GLONASS
NFC	Mode lecture/écriture Mode Peer-to-Peer Mode d'émulation de carte UICC SE est compatible avec le mode d'émulation de carte
Wi-Fi - Fréquences de fonctionnement	2.4 GHz, 5 GHz
Normes Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
3 GPP Rel	Conforme au 12+
BATTERIE	
Capacité	IMPRESS2 remplaçable sur le terrain Capacité standard - 2 500 mAh Haute capacité - 5 000 mAh
Autonomie	Capacité standard - 10 heures Haute capacité - 20 heures
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (H x l x P) Avec batterie standard	152.5mm x 78mm x 13.2mm
Dimensions (H x L x P) Avec batterie haute capacité	152.5mm x 78mm x 19.2mm
Poids avec batterie standard	260g
Poids avec batterie haute capacité	310g
SÉCURITÉ	
Détection du root	Comprise
Authentification à facteurs multiples	Paramétrable
Mises à jour des firmwares et logicielles par OTA	TTP (trusted third party) fourni
Liste blanche des applications	TTP (trusted third party) fourni
Effacement et verrouillage par OTA (Over-the-Air)	TTP (trusted third party) fourni
Contrôle de l'intégrité en temps réel	Compris
Blocage des malwares	Compris, avec une protection contre les attaques de type Zero day.
Gestion des ressources	Avancée (comprend les applications, le Wi-Fi, le Bluetooth®, la camera ²)
Certification	Critères communs (NIAP/CSfC)
Multi-Mode	Activé

AUDIO	
Entrée	Trois micros pour une meilleure suppression des bruits et de l'écho
Sortie	112 dB SPL à 5cm 96 dB phon à 30cm
Formats audio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+, WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, DSD Non Natif
ROBUSTESSE	
De fonctionnement température	De -20°C à +55°C (recharge de la batterie entre 0 et +45°C) Fonctionnement à faible température Conforme à la norme MIL STD 810G, méthode 502.5, procédure II, Fonctionne avec une température élevée. Conforme à la norme MIL STD 810G, méthode 501.5, procédure II
Température de stockage	De -46°C à +85°C Stockage à faible température conforme à la norme MIL STD 810G, méthode 502.5, procédure I / C3, Stockage à température élevée conforme à la norme MIL STD 810G, méthode 501.5, procédure I, cycle A1
Choc thermique	MIL STD 810G, méthode 503.5, procédure I-C (de -37°C à +71°C)
Choc mécanique	MIL STD 810G, méthode 516.6, procédure I-C (fonctionnel)
Chute	MIL-STD-810G à 4 pieds sur béton lisse à 25°C
Brouillard salin	MIL STD 810G, méthode 509.5
Radiation solaire	MIL STD 810G, méthode 505.5, procédure I
Vibrations aléatoires	MIL STD 810G, méthode 514.6, catégorie 4 aléatoire, Figure 514.6C-1. (PINCE DE FIXATION)
Choc (Risque d'accident)	MIL STD 810G, méthode 516.6, procédure V
Humidité	MIL STD 810D procédure I, Tableau 507.2-1 MIL STD 810G, méthode 507.5, procédure II
Résistance à la poussière et immersion dans l'eau	EC 60529 IP67, avec une batterie installée
ESD	IEC 61000-4-2 Niveau 4 (+/-15kV air, +/-8kV contact)
Impact de balle	Bille en acier chromé (130g, 1.25» de diamètre), à 50 cm sur l'écran

MATÉRIEL	
Écran	5.0" (127mm) 1280 x 720 Écran tactile capacitif avec Gorilla Glass
Mémoire	4 GB de RAM 64 GB de stockage interne Stockage extensible avec une carte externe microSD™ de 128 GB
Caméra	Arrière de 13 MP Autofocus Flash LED haute performance Zoom numérique Avant de 8 MP
Plateforme de capteurs	Capteur d'empreinte digitale Capteur de proximité avec capteur de mouvement Capteur de luminosité ambiante Accéléromètre Baromètre Gyroscope E-Compass
Ports	USB-C Prise audio 3,5mm (stéréo)
Boutons pour les missions critiques	Bouton d'alternat dédié Bouton d'urgence dédié Commutateur pour les groupes de parole 2 boutons programmables Bouton marché/arrêt Bouton de réglage du volume (+/-)
LOGICIEL	
Système d'exploitation	Android 9 Pie
Google Mobility Services	Activés
Approbations Google	- Android Enterprise Recommended - Prise en charge de l'inscription Zero Touch
IMAGE ET VIDÉO	
Formats compatibles	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, (.webp) Formats pris en charge pour la lecture, le Streaming et l'enregistrement
Types de fichiers compatibles	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (mkv)
Qualité des enregistrements vidéos	4K (UHD) à 30 fps 1080p (FHD) à 60 fps

¹ Certaines bandes devront obtenir une autorisation réglementaire dans le pays.

² Pour discuter de vos besoins spécifiques, veuillez contacter votre représentant Motorola Solutions local.

Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur la page www.motorolasolutions.com/LEXL11