Datenblatt | EMEA | LACR | APAC

LEX L30

Einsatzkritisches Smartphone

Wenn Hardware, Software und Zubehör nahtlos zusammenarbeiten, entsteht ein Gerät, das sich mühelos bedienen lässt.

Das einsatzkritische Smartgerät LEX L30 wurde speziell für Einsatzkräfte im Bereich der öffentlichen Sicherheit entwickelt. Jede Funktion wurde bei diesem robusten Gerät sorgfältig durchdacht, damit es einfach zu bedienen ist. Es bietet lauten, klaren Klang, intuitive Bedienung und eine lange Akkulaufzeit.

Robust und widerstandsfähig, zugleich schlank und elegant: Das LEX L30 ist da, wenn es am meisten darauf ankommt.



MOTOROLA SOLUTIONS

Für den Fronteinsatz entwickelt



Große, separate Notruftaste

LED-Anzeige



5G/LTE/GPS-Kompaktantenne

Befestigung für Trageband / Handschlaufe Befestigung

Staubschutzabdeckung

Lautstärke- und Gruppenruf-Drehregler

Vorderes oberes Mikrofon

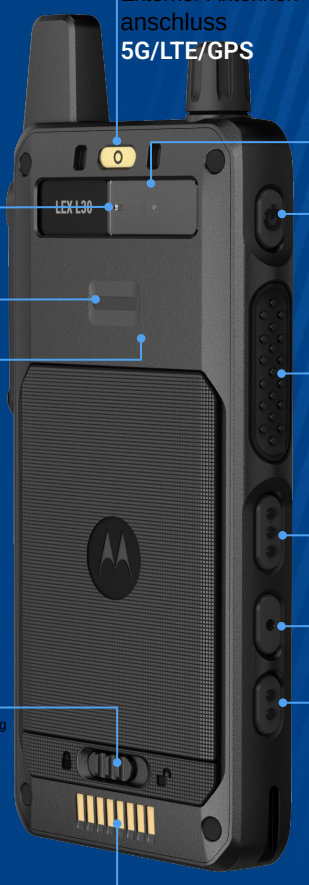
13-MP-Front-Kamera

Großes 5,5-Zoll-Display

Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher

Vorderes unteres Mikrofon

USB-C



Externer Antennenanschluss **5G/LTE/GPS**

50-MP-Rück-Kamera

Hinteres Mikrofon

Ein-/Aus-Taste

Fingerabdruck-**sensor**

NFC-Lesegerät

Gut erreichbare PTT-Taste

Drei programmierbare Tasten

Akku-Verriegelung

Ladekontakte

KONNEKTIVITÄT

Frequenzbänder	**5G**: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78, n79
	4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 28, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 66, 68
	3G: 1, 2, 4, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.4
GPS	GPS L1/L5, Assisted GPS (aGPS), QZSS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU.
NFC	Reader/writer mode Peer-to-peer mode Card emulation mode UICC SE is supported for card emulation mode
Wi-Fi: operating band	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Wi-Fi: standards	802.11 a/b/g/n/ac/k/r/ax, Wi-Fi 6/6E
WiFi: modes	Wi-Fi client, Wi-Fi AP, Wi-Fi calling, Wi-Fi Direct
QCI-Unterstützung für MC-PTT	QCI-65 (MC voice), QCI-66 (Non-MC voice), QCI-69 (MC signalling), QCI-70 (MC data), QCI-67 (MC Video)
eMBMS	Supported
Additional modem features and capabilities	5G NSA/SA: unterstützt
Certifications	GCF, 3GPP Rel-16 compliant

SOFTWARE

Betriebssystem	Bei Markteinführung: Android· 16
Google-Mobilitätsdienste	Aktiviert
Google-Zulassungen	Android Enterprise Recommended (AER) (einschließlich Zero-Touch-Registrierung)
Fernkonfiguration	Über MDM/EMM und die LEX-OEMConfig-App
OTA-Firmware- und Software-Updates	Über MDM/EMM oder Google-OTA (G-OTA)
Liste zugelassener Apps	Über MDM/EMM-Richtlinie
Fernlöschung und -sperre	Unterstützt über MDM/EMM
Ressourcenverwaltung	Über MDM konfigurierbar, einschließlich Apps, WLAN, Bluetooth®, Kamera usw.

VIDEO UND BILD

Supported Video Codecs	H.263, H.264, VP8, AV1, APV (playback & recording); H.265 HEVC, MPEG-4 SP, VP9 (playback only)
Supported Video File Types	3GP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), Matroska (.mkv), MPEG-TS (.ts, AAC audio only), Webm (.webm)
Video Recording Quality	4K (UHD) at 30 fps[1] 1080p (FHD) at 60 fps 1080p (FHD) at 30 fps 720p (FHD) at 30 fps

AUDIO

Input	Three microphones for superior noise suppression and echo cancellation
Output	112 dB SPL at 5 cm 98 dB phon at 30 cm
Audio Codecs/Formats	PCM, AAC/AAC+/eAAC+, AMR NB/WB/UWB, FLAC, Vorbis.

SICHERHEIT

Multi-Factor Authentication	Fingerprint
Firmware-Integrität (Secure Boot)	Enthalten
Storage Encryption (FBE)	Enthalten
Hardwareisolierte vertrauenswürdige Ausführungsumgebung (TEE)	Enthalten
Sicherheitsorientiertes Design zur Vermeidung von Schwachstellen (Rust)	Enthalten

AKKU

Capacity	4950 mAh field-swappable IMPRES™2 battery
Battery Life	>15 hours Profile: 5% Tx 35% Rx 24% display on/data browsing 36% idle with GPS

INTEGRATIONEN

Fernsteuerung der Motorola-TETRA-Funkgeräte	Das LEX L30 ist mit der M-Radio-Control-App zur Fernsteuerung des Funkgeräts kompatibel

[1] Für diese Funktion ist eine zusätzliche Softwarelizenz erforderlich. Einzelheiten erhalten Sie bei Ihrer lokalen Motorola-Solutions-Vertretung.

HARDWARE

Display	5,5 Zoll (140 mm) FHD-LCD, 2160 × 1080, kapazitiver Touchscreen mit Gorilla® Glass Victus Bedienung mit Handschuhen bis zu 2,5 mm Dicke möglich
Speicher	8 GB RAM 128 GB interner Speicher. Speicher erweiterbar mit microSD··-Karte (bis 1 TB)
Chipsatz	Qualcomm-QCM6690-5G-Plattform
Kamera	Rückseite: 50 MP Autofokus Leistungsstarker LED-Blitz Digitalzoom Vorderseite: 13 MP
Sensorplattform	Fingerabdrucksensor Näherungssensor Umgebungslichtsensor Beschleunigungssensor Barometer Gyroskop E-Kompass
Anschlüsse	USB-C, mini-GCAI-Audio, microSD-Karte, Lade- und HF-Kontakte
Einsatzkritische Tasten	Separate PTT-Taste Separate Notruftaste Multifunktions-Drehregler für Lautstärke und Kanalwahl Drei multifunktionale programmierbare Tasten Ein-/Aus-Taste
SIM	Dual-SIM: eSIM + Nano-SIM ODER Nano-SIM + Nano-SIM
Laden	USB-C Power Delivery Laden (mit Schnelllade-Netzteil), Laden über Dock über POGO-Pins

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	·20 °C bis 60 °C Akku-Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	·40 °C bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit (Kondensation und hohe Feuchte), Temperaturwechsel, niedrige und hohe Betriebs-temperatur	ETSI 300 019-1-7 class 7.3E
Stoß (Erschütterungen und Stöße) sowie zufällige Vibrationen	ETSI 300-019 1-7 class 7M3
Staub- und Wasser-schutz	IEC 60529 IP68, 2 m depth für 2 Stunden. Gerät allein, Akku sowie Gerät mit Akku
Kugeleinschlag	Stahlkugel: 130 g, 32 mm Durchmesser, 50 cm Fallhöhe auf das Display
Laborakkreditierung	ISO/IEC 17025:2017

PHYSISCH

Abmessungen, H × B × T (mm), mit Akku	Ohne Antenne: 160 x 78 x 18.55 mm Mit Antenne: 184 x 78 x 18.55 mm
Gewicht mit Akku	345 g

SERVICELEISTUNGEN

Servicepakete	3 Jahre Essential-Software-Services sind standardmäßig enthalten. Weitere Services sind verfügbar.
Sicherheitsupdates und Service-Support	5 Jahre Sicherheitsupdates und Service-Support ab dem Tag des Kaufs

MILITÄRSTANDARD-MATRIX

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
Anwendbarer MIL-STD	**Methode**	**Verf./Kat.**	**Methode**	**Verf./Kat.**	**Methode**	**Verf./Kat.**	**Methode**	**Verf./Kat.**	**Methode**	**Verf./Kat.**	**Methode**	**Verf./Kat.**
Niedriger Druck	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II	500.6	II
Hohe Temperatur	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Niedrige Temperatur	502.1	I	502.2	I, II	502.3	I, II	502.4	I, II	502.6	I, II	502.7	I, II
Temperaturschock	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	1-C
Sonneneinstrahlung	505.1	II	505.2	I/A1	505.3	I/A1	505.4	I/A1	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Luftfeuchtigkeit	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.6	II/ Aggravated	507.6	II/ Aggravated
Salznebel	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.6	-	509.7	-
Staub- und Sand-sturm	510.1	I / -	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II	510.7	I, II
Vibration	514.2	VIII/CatF, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, III/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.7	I/Cat24, II/Cat5	514.8	I/Cat24, II/Cat5
Stoß	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV

Weitere Infos: www.motorolasolutions.com/lexl30

MOTOROLA SOLUTIONS

Motorola Solutions UK Limited, Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB

Diese Modelle sind nur in den Regionen APAC/EMEA/LACR von Motorola Solutions erhältlich. Die Verfügbarkeit variiert und unterliegt den Gesetzen und Vorschriften des jeweiligen Landes. Alle angegebenen Spezifikationen sind, sofern nicht anders angegeben, typische Werte und können ohne Vorankündigung geändert werden.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2026 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 07-2026 [HP02]