

EMEA

מפרט

MOTOTRBO™ SL2600

מכשירי קשר נישאים

MOTOTRBO SL2600 מכשירי קשר נישאים מאפשרים תקשורת Push-to-Talk. הם משתלבים במדים ומאפשרים לתפקד בנוחות. במקביל, הם גם עמידים ומתוכננים לעבודה לאורך זמן.

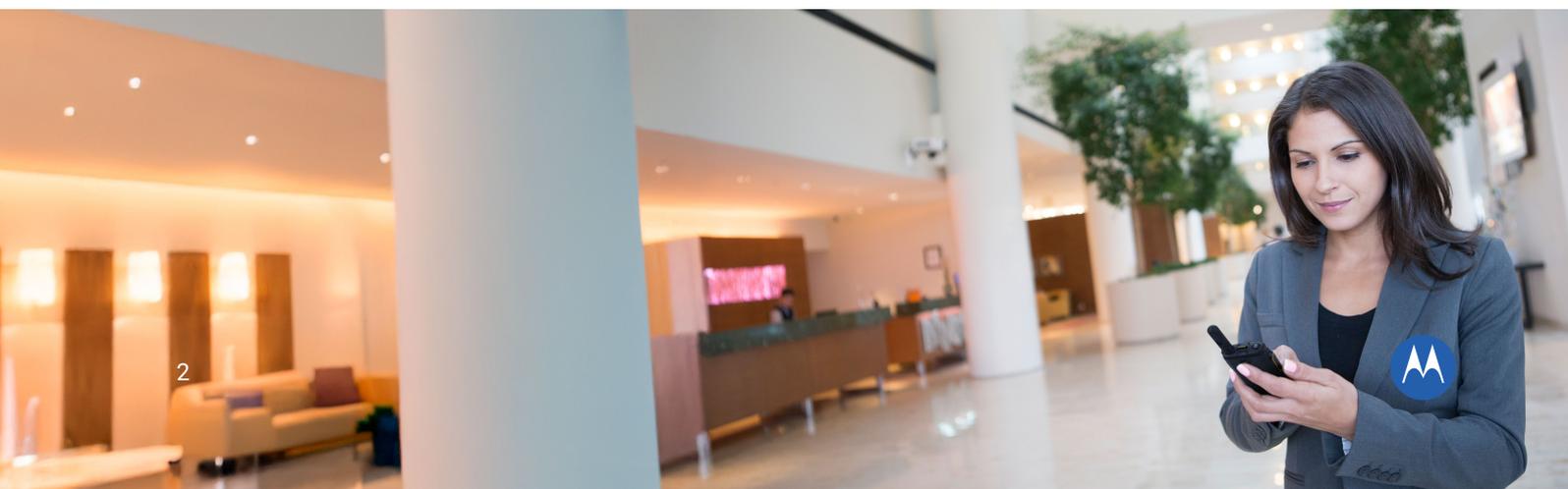


תכונות עיקריות

- רשימת שיחות מאוחדת
- רשימת התראות
- תפריט שירות של מכשיר קשר
- התעלמות מסיגנל לא מוצפן
- מצב חירום דיגיטלי
- התראת חיפוש מכשיר במצב חירום
- ניטור מרחוק
- הפעלה/השבתה של מכשיר הקשר
- עמידות בפני התזות מים לפי תקן IP54
- מוקשח לפי תקן MIL-STD 810
- מגוון רחב של אביזרים
- שמע חכם
- ביטול רעשי רקע
- ביטול משוב אקוסטי
- בקרת עיוות מיקרופון
- פרופילים של שמע לבחירת המשתמש
- שיפור הרטט בשמע
- שלושה כפתורים ניתנים לתכנות
- עדכון תוכנה אלחוטי
- עובד בודד
- פרטיות בסיסית
- פרטיות משופרת
- הפרעה לשידור
- UHF ו-VHF
- אנלוגי ודיגיטלי
- מכשיר דק וקל לנשיאה
- קול ונתונים
- מקלדת וירטואלי וצג מובנה
- מצב סמוי
- מצב השתקה
- שליחת הודעות טקסט מהירה
- WI-FI משולב
- שמע ונתונים Bluetooth®
- כריזה קולית
- תזכורת לערוץ הבית

מפרט כללי

SL2600	
UHF	VHF
403-480MHz	136-174MHz
	תחום תדרים
	תדר
	הספק גבוה (דיגיטלי)
	3 ואט
	הספק גבוה (אנלוגי)
	2 ואט
	הספק נמוך
	0.5 ואט, 1 ואט
	ריווח ערוצים
	12.5, 25 kHz
	קיבולת הערוץ
	256
	קיבולת אזור
	50
	צג
	מקלדת וירטואלית וצג מובנה מופעלים במגע. צג OLED של 2 שורות ומקלדת וירטואלית עם 4 מקשים
	הספק (נומינלי)
	3.7V
MOTOTRBO SL2600 עם סוללת ליתיום-יון 2300 MAH דקה (PMNN4468)	
	ממדים (גובה x רוחב x עומק)
	126 X 55 X 23 מ"מ (0.89 x 2.16 x 4.95 אינץ')
	משקל
	190 גרם (6.7 אונקיות)
	חיי סוללה ² דיגיטלי / אנלוגי
	11 / 13.5 שעות



מפרטים

מקלט	
רגישות אנלוגית (12dB SINAD)	0.22µV, 0.3µV (סטנדרטית)
רגישות דיגיטלית (5% BER)	0.19µV, 0.25µV (סטנדרטית)
אינטר-מודולציה (TIA603D)	70 dB
סלקטיביות ערוצים סמוכים, (TIA603A) 1T	60dB (ערוץ 12.5kHz) 70dB (ערוץ 12.5kHz)
סלקטיביות ערוצים סמוכים, (TIA603D)-2T	45dB (ערוץ 12.5kHz) 70dB (ערוץ 12.5kHz)
דחיית אותות שווא (TIA603D)	70 dB

תנאים סביבתיים	
טמפרטורת ההפעלה ³	60°C עד -30°C (22°F עד -140°F)
טמפרטורת אחסון	85°C עד -40°C (185°F עד -40°F)
פריקה אלקטרוסטטית	IEC 61000-4-2 רמה 3
חדירת אבק ומים	IEC 60529 - IP54
בדיקת מארז	MIL-STD 810D, E

WI-FI	
תקנים נתמכים	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
פרוטוקול אבטחה נתמך	WPA, WPA2, WEP
מספר מקסימלי של SSID	128

משדר	
מודולציה דיגיטלית של 4FSK	12.5kHz נתונים: 7K60F1D ו-7K60FXD 12.5kHz קולי: 7K60F1E ו-7K60FXE שילוב של נתונים ושיחה קולית ב-7K60F1W: 12.5kHz
פרוטוקול דיגיטלי	ETSI TS 102 361-1, -2, -3, DMR Tier II
פליטות בהולכה/הקרנה (TIA603D)	-36 dBm, <1 GHz, -30 dBm >1 GHz
הספק ערוץ סמוך	60dB (ערוץ 12.5kHz) 70dB (ערוץ 12.5kHz)
יציבות תדרים	±1.5ppm

שמע	
סוג מקודד קול דיגיטלי	AMBE+2™
תגובת שמע	TIA603D
שמע תקני	0.5 ואט
עיוות שמע בהספק תקני	5% (3% סטנדרטי)
המהום ורעש	-40dB (ערוץ 12.5kHz) -45dB (ערוץ 12.5kHz)
דחיית אותות שווא בהולכה (TIA603D)	-57 dBm

BLUETOOTH	
גרסה	4.0
טווח	רמה 2, 10 מ' (33 רגל)
פרופילים נתמכים	פרופיל אוזניות Bluetooth (HSP) פרופיל יציאה טורית (SPP), Push-to-Talk מהיר של מוטורולה סלושנס
חיבורים סימולטניים	אביזר שמע אחד ומכשיר נתונים אחד
מצב איתור מיקום קבוע	אופציונלי

תקנים צבאיים										
MIL-STD 810G		MIL-STD 810F		MIL-STD 810E		MIL-STD 810D		MIL-STD 810C		
נוהל/קטגוריה	שיטה	נוהל/קטגוריה	שיטה	נוהל/קטגוריה	שיטה	נוהל/קטגוריה	שיטה	נוהל/קטגוריה	שיטה	
II	500.5	II	500.4	II	500.3	II	500.2	I	500.1	לחץ נמוך
I/A1, II/A1	501.5	I, II, III	501.4	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.2	I, II	501.1	טמפרטורה גבוהה
I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.2	I	502.1	טמפרטורה נמוכה
I-C	503.5	I	503.4	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.2	I	503.1	שוק טמפרטורה
I/A1	505.5	I, II, III	505.4	I, II, III	505.3	I, II, III	505.2	II	505.1	קרינה סולרית
I, III	506.5	I, III	506.4	I, II	506.3	I, II	506.2	I, II	506.1	גשם
II/חמור	507.5	-	507.4	II/חם-לח	507.3	II/חם-לח	507.2	II	507.1	לחות
-	509.5	-	509.4	I	509.3	I	509.2	I	509.1	ערפל מלח
I	510.5	I	510.4	I	510.3	I	510.2	I	510.1	רוח עם אבק
II	510.5	II	510.4	II	510.3	II	510.2	-	-	רוח עם חול
I/24, II/5	514.6	I/24, II/5	514.5	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.3	VIII/CatF, XI	514.2	רטט
I, IV, V, VI	516.6	I, IV	516.5	I, IV	516.4	I, IV	516.3	I, II	516.2	שוק



תכונות

SL2600	
ניהול	
●	CPS 2.0 וניהול הקשר
●	תכנות אלחוטי (באמצעות DMR)
○	עדכון תוכנה אלחוטי (Wi-Fi)
●	הגדרת זמן דיבור
בטיחות	
●	התראת חירום
●	עובד בודד
●	הפרעה לשידור ⁴
●	פרטיות בסיסית
○	פרטיות משופרת
●	ניטור מרחוק
●	מצב חירום דיגיטלי
●	התראת חיפוש מכשיר במצב חירום
●	הפעלה/השבתה של מכשיר הקשר
התאמה אישית	
3	כפתורים ניתנים לתכנות
מערכות	
●	קיבולת כפולה במצב ישיר
●	קונבנציונלי
●	IP Site Connect
○	Capacity Plus אתר יחיד
○	Capacity Plus ריבוי אתרים

● כולל ○ אופציונלי — לא כלול

SL2600	
כללי	
●	מקלדת וירטואלית וצג מובנה
●	אנלוגי ודיגיטלי
●	קול ונתונים
●	שליחת הודעות טקסט מהירה
○	Wi-Fi משולב
●	שמע Bluetooth
●	נתוני Bluetooth
○	איתור מיקום בתוך מבנים
●	כריזה קולית
●	תזכורת לערוץ הבית
●	כניסה מאוחרת
●	סריקה עם ערוץ מועדף
●	מצב סמוי
●	IP54
●	מוקשח לפי תקן MIL-STD 810
שמע	
●	שמע חכם
○	ביטול רעשי רקע SINC+
●	ביטול משוב אקוסטי (דיגיטלי)
●	פרופיל שמע לבחירת המשתמש
●	שיפור הרטט בשמע
●	בקרת עיוות מיקרופון
○	אזיון רמת השמע שמתקבל
●	מצב השתקה
●	הפעלה קולית של השידור (VOX)

¹ מקסימום 2 ואט עבור תדרים מעל 470MHz.

² חיי סוללה סטנדרטיים, פרופיל 5/5/90 בהספק מקסימלי של המשדר עם Wi-Fi ו Bluetooth מושבתים. ייתכן שמשך חיי הסוללה ישתנה בפועל.

³ מכשיר קשר בלבד. טמפרטורת הפעלה עם סוללה -10°C עד +60°C.

⁴ פענוח (יכולת של המכשיר לקבל פקודה לקטוע את השיחה) סטנדרטי. קידוד (יכולת לקטוע שיחה במכשירי קשר אחרים) אופציונלי.

למידע נוסף לגבי MOTOTRBO בקר ב:

https://www.motorolasolutions.com/he_il/products/two-way-radios-licensed/dmr/mototrbo.html

ניתן להשיג דגמים אלה ממוטורולה סולושנס רק באזור EMEA (אירופה, המזרח התיכון ואפריקה). הזמינות משתנה וכפופה לתקנות ולחוקים של כל מדינה. כל סעיפי המפרט המוצגים הם סטנדרטיים אלא אם כן צוין אחרת, והם כפופים לשינוי ללא הודעה מראש.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2026 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (01-26)