



# P100 סדרת מכשירי רדיו אלחוטי דו-כיווני נישאים

## קשר קומפקטי, קל משקל וקל לשימוש. פונקציונליות משופרת, תקשורת אמינה.

- **יכולת ריבוי ערוצים\*** - 99 ערוצים לתמיכה בתקשורת בין כל עובדיך.
- אופציה לסוללת יון-ליתיום בעלת קיבולת גבוהה זמינה עבור מי שדרישות המשמרות שלהם ארוכות יותר או שצורכי התקשורת שלהם מוגברים.
- המפרטים המוקפדים מספקים הפחתת הפרעות משופרת כדי שתוכל להעביר את המסר שלך בצורה ברורה.
- **טכנולוגיית X-Pand** מספקת איכות אודיו ברורה, חדה וחזקה.
- 5 לחצנים ניתנים לתכנות, המאפשרים גישה בלחיצה אחת ל-עד 10 תכונות שנבחרות על-ידי המשתמש.
- מוכנות לשימוש עם VOX עבור תקשורת באמצעות דיבורית עם אוזנייה מתאימה.
- ערבול קול מובנה פשוט למען פרטיות מוגברת.
- איתות DTMF מובנה מספק שיחה מזוהה וכן תקשורת פרטית.
- תכונות תיכנות על-ידי המשתמש מאפשרת התאמה אישית של פרופיל הרדיו במהלך נסיעות.\*\*
- **יכולת Talkaround** מאפשרת תקשורת גם כאשר לא נעשה שימוש בממסר.
- **טעינה מהירה** - טען סוללות בעלות קיבולת רגילות בתוך פחות מ-3 שעות, עם המטען המיועד ליחידה אחת.
- הפק את המרב ממכשיר הרדיו שלך באמצעות מגוון אביזרי Motorola Original: מיקרופונים, אפרכסות, תיקי נשיאה, סוללות בקיבולת גבוהה ועוד. האביזרים מאפשרים למשתמשים להתאים את מכשיר הקשר האלחוטי לצורכיהם.
- מיקרופוני הרמקול המרוחקים ניתנים להצמדה לדש הבגד או לכיס וכך מאפשרים משלוח וקבלה של הודעות ביתר קלות.
- האפרכסות והאוזניות מאפשרים לך להשאיר את ידיך פנויות, מבלי להחמיץ הודעות.
- תיקי הנשיאה מאפשרים לך להצמיד את מכשיר הרדיו לחגורתך ומונעים נזקים למכשיר.

\*P145 - 16 ערוצים, ושני לחצנים נתנים לתכנות.  
\*\*ב-P185/ P165 כלבד

### P145/ P165/ P185

- תקשורת פשוטה ומיידית עם עובדיך הנה חיונית לשיפור זמני התגובה, הגברת יעילות העובדים והגדלת שביעות הרצון של הלקוחות. מכשירי הרדיו הדו-כיווניים של מוטורולה מספקים פתרון עמיד ואיכותי של תקשורת קולית, אשר מסייע לעסק שלך להגדיל את הפרודוקטיביות ולספק שירות לקוחות מעולה.
- מתאים במיוחד לתחומי הייצור קל, הקמעונאות, שירותי הלנה ואירוח, ניהול נכסים ונדל"ן. מכשירי הרדיו הניידים מדגמי P145/ P165/ P185 של מוטורולה מספקים את התכונות האיכותיות הדרושות לך, במחיר תחרותי.
- עם ערכת תכונות רחבה וצורה ארגונומית המבטיחה שימוש נוח לצד עיצוב קומפקטי, קל משקל ועמיד, תוכל לשפר את התקשורת תוך הגדלת היעילות והפרודוקטיביות.
- למכשירים אלו ניתן להתאים מגוון אביזרי שמע גלויים וסמויים, אביזרי טעינה למכשיר בודד או למספר מכשירים וסוגי סוללות שונים. בחלק מהדגמים קיימים אביזרים ייעודיים מוגני התפוצצות.
- **מבנה מוקשה וביצועים אמינים** בזכות טכנולוגיית Accelerated Life Testing (ALT) של מוטורולה.
- **הספק גבוה** רמות הספק מתכוננות של 5 וואט (VHF) / 4 וואט (UHF) מסייעות בהארכת חיי הסוללה.



**GENERAL SPECIFICATIONS**

	VHF	UHF
Frequency Range	136-174MHz	403-447MHz / 435-470MHz
Channel Capacity	99 CH*	
Channel Spacing	12.5/20/25 kHz switchable	
Operating Temperature Range	-20°C to +55°C	
Storage Temperature Range	-40°C to +85°C	
Dimensions (H X W X D) with Lilon battery	120 x 55 x 35.5 mm	
NiMH battery	120 x 55 x 36.5 mm	
High Capacity Lilon battery	120 x 55 x 40.7 mm	
Weight with Lilon battery	335g	
NiMH battery	395g	
High Capacity Lilon battery	340g	
Average Battery Life @5-5-90% Duty Cycle, with Lilon battery	High Power up to 11 hrs	
NiMH battery	up to 9 hrs	
High Capacity Lilon battery	up to 16 hrs	
Sealing	Rated IP54 - protected against harm from dust or water spray	
Shock & Vibration	Diecast body with impact resistant polycarbonate housing, Meets MIL-STD810	
Dust & Humidity	Weather resistant housing Meets MIL-STD810	

**TRANSMITTER**

	VHF	UHF
RF Output	High Power 5W    Low Power 1W	High Power 4W    Low Power 1W
Spurs and Harmonics	9kHz - 1GHz <-36dBm >1GHz <-30dBm	
Frequency Stability (-20°C to +55°C)	1.5 kHz @ 12.5 kHz 2.0 kHz @ 20/ 25 kHz	
Modulation Limiting	± 5KHz @ 25KHz ± 2.5KHz @ 12.5KHz	
Audio Response (from 6dB/oct pre-emphasis, 300-3000Hz)	+1/-3dB	
Audio Distortion @ 1kHz tone, 60% rated max dev.	<5%	

**RECEIVER**

	VHF/ UHF
Sensitivity (20dB SINAD)	< -107 dBm (1µV/50 Ohm)
Adjacent Channel Selectivity	>70dB (25kHz), >65dB (12.5kHz)
Intermodulation	>65dB
Spurious Rejection	>70dB
Audio Distortion	<5%
Conducted Emission	< -57dBm for below 1GHz < -47dBm for above 1GHz
Audio Output @ <5% Distortion	500mW (at 24 Ohm)



www.itzuvitd.com

**מרכזי מכירה ושירות מוטורולה סולושנס**

**אילת רח' הדייג 12, אזה"ת החדש | אשדוד רח' התקשורת 6, אזה"ת הקלה | באר שבע רח' הפועלים 19, עמק שרה | חיפה חלוצי התעשייה 94 א' | ירושלים רח' האומן 28, אזה"ת תלפיות | לוד רח' לב פסח 3, אזה"ת צפוני | קרית שמונה אזה"ת גליל עליון | רעננה רח' התעשייה 7, אזה"ת | תל אביב רח' תוצרת הארץ 5**

**לפרטים נוספים: 03-6002147**

כל הזכויות בידע הכלול במערכת ו/או בחלקיה ו/או במסמך זה לרבות וגם בשרטוטים, בתוכניות, במסמכים, במחירים וכד' - הנן קניינה הבלעדי של מוטורולה סולושנס ישראל בע"מ (להלן "מוטורולה") ונמסר תחת המגבלה שאין להשתמש במידע זה אלא לצורך הערכה ואין להעתיקן ו/או להעבירן ו/או להשתמש בהן בין בארץ ובין בחו"ל, בין במישרין ובין בעקיפין, ללא הסכמת מוטורולה בכתב ומראש אלא לאנשים המועסקים על ידכם לצורך הערכה זאת. MOTOROLA SOLUTIONS, MOTO, MOTOROLA והלוגו המעוצב M הם סימני מסחר או סימני מסחר רשומים של Motorola Trademark Holdings, LLC והם נמצאים בשימוש במסגרת רישיון. כל שאר סימני המסחר שייכים לבעליהם בהתאמה. ©2012 Motorola Solutions, Inc. כל הזכויות שמורות.