

PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO PORTABLES

Matrix - Page 1
Date 1/11/16

	CP200d	SL300	XPR 3300	XPR 3500	XPR 6100	XPR 6350	XPR 6550	XPR 6380	XPR 6580	XPR 6580 IS Canada Only	XPR 7350 XPR 7380	XPR 7550 XPR 7580	XPR 7550 IS Canada Only	SL 7550 SL 7580 SL 7590
General														
Display	N/A	Optional LED Matrix ActiveView Display	N/A	Monochrome 16-character alpha-numeric	N/A	N/A	Monochrome 16-character alpha-numeric	N/A	Monochrome 16-character alpha-numeric	Monochrome 16-character alpha-numeric	N/A	5 line Color 16-char/line Alpha-numeric	5 line Color 16-char/line Alpha-numeric	5 line Color 16-char/line Alpha-numeric
Expansion Card Capable	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Integrated
Frequency Bands	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	800/900 MHz	800/900 MHz	800/900 MHz	VHF, UHF, 800/900 MHz	VHF, UHF, 800/900 MHz	VHF and UHF	UHF, 800 MHz, 900 MHz
Ingress Protection Rating	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55	IP 54	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57	IP 67	IP 57	IP 57	IP 67	IP 54
Intrinsically Safe Option	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	N/A
Keypad	N/A	N/A	N/A	Limited	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y
Max. # of Channels	16	2 or 99	16	128	32	32	1000	32	1000	240	32	1000	1000	1000
Max. # of Zones	1	1 or 2	1	50	2	2	250	2	250	130	2	250	250	250
Password Lock	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power Output	5W (V) 4W (U)	3W (Digital) 2W (Analog)	5W (V) 4W (U)	5W (V) 4W (U)	5W (V) 4W (U)	5W (V) 4W (U)	5W (V) 4W (U)	2.5W	2.5W	2W	5W (V) 4W (U) 2.5W (8/900)	5W (V) 4W (U) 2.5W (8/900)	5W (V) 4W (U)	2W
Third Party Applications	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	4W (U)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Vibrate	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y
Analog Conventional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
12.5 /25 KHz Channel Bandwidth	12.5 KHz only	12.5 KHz only	12.5 KHz only	12.5 KHz only	Y	Y	Y	Y	Y	Y	12.5 KHz Only	12.5 KHz Only	12.5 KHz Only	N/A
And/Or Signaling Squelch in MDC 1200	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	N/A
And/Or Signaling Squelch in Quik-Call II	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Y	Y	N/A	N/A
CSQ/TPL/DPL Squelch Type	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
DTMF Hot Keypad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Escalart Tone	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lone Worker	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Man Down	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	N/A
MDC 1200 Sig. Call Alert	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig. Emergency	Y (Encode)	Y (Encode)	Y	Y	N/A	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig. PTT-ID	Y (Encode)	Y - Display	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig. Selective Call	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig. Status Messages	N/A	N/A	N/A	Y (Encode)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Encode)	Y (Encode)	N/A
MDC 1200 Sig. Radio Check	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig. Remote Monitor	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y	Y	N/A
MDC 1200 Sig Radio Inhibit	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	N/A
Quik-Call II Signaling	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	N/A
Scan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Scan (Operator Selectable On/Off)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Scan with Dual Priority Levels	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Talk Around	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Transmit Interrupt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOX (Voice Operated Transmit)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
X-Pand Companding Audio Enhancement	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	N/A
Digital Conventional	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Audio Profiles & Trill Enhancement	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
Automatic Site Roaming *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Y	Y	N/A	Y
Bluetooth Data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Y
Call Alert	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dual Capacity Direct Mode (6.25e Direct)	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
DTMF Hot Keypad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y
Emergency	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Escalart Tone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GPS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Home Channel Revert	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y
Intelligent Audio RX volume control	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
IMPRES Over-the-Air Battery Management	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	N/A
Lone Worker	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Man Down	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	N/A
Multi Button PTT with CH Steering	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	N/A

PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO PORTABLES

Matrix - Page 2
Date 1/11/16

	CP200d	SL300	XPR 3300	XPR 3500	XPR 6100	XPR 6350	XPR 6550	XPR 6380	XPR 6580	XPR 6580 IS Canada Only	XPR 7350 XPR 7380	XPR 7550 XPR 7580	XPR 7550 IS Canada Only	SL 7550 SL 7580
Digital Conventional (Continuation)	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
One Touch Access	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Over-the Air Programming (OTAP)	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
Privacy (Basic)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Privacy (Enhanced)	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Private Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PTT-ID and Aliasing	Y (Encode)	Y - Display	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y
Radio Check	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Radio Enable / Disable	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Remote Monitor	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Restricted Access to System (RAS)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Scan (Operator Selectable On/Off)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan with Dual Priority Levels	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Talk Around	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telemetry	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/a
Telephone Interconnect *	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Text Messaging	N/A	N/A	Y (Send only)	Y	N/A	Y (Send only)	Y	Y (Send only)	Y	Y	Y (Send only)	Y	Y	Y
Text to Speech	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional
Transmit Interrupt	Y (Decode)	Y (Decode)	Optional	Optional	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
User Priority Levels *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Voice Announcement	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
VOX (Voice Operated Transmit)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
* Not available in Dual Capacity Direct Mode														
IP Site Connect	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Audio Profiles & Trill Enhancement	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
Automatic Site Roaming	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Y	Y	N/A	Y
Bluetooth Data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Optional
Busy Queuing and Call Back	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Call Alert	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DTMF Hot Keypad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y
Emergency	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Escalart Tone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GPS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Home Channel Revert	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y
IMPRES Over-the-Air Battery Management	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	N/A
Intelligent Audio RX volume control	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
Lone Worker	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Man Down	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	N/A
Multi-group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
One Touch Access	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Over-the Air Programming (OTAP)	N/A	N/A	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
Privacy (Basic)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Privacy (Enhanced)	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Private Call	Y	Y	Y	Y	Unconfirmed Only	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PTT-ID and Aliasing	Y (Encode)	Y - Display	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y
Radio Check	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Radio Enable / Disable	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Remote Monitor	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y	Y
Restricted Access to System (RAS)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Scan (Operator Selectable On/Off)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan with Dual Priority	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Site Lock/Roam Request	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Talk Around	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telemetry	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A
Telephone Interconnect	N/A	N/A	Optional	Optional	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Text Messaging	N/A	N/A	Y (Send only)	Y	N/A	Y (Send only)	Y	Y (Send only)	Y	Y	Y (Send only)	Y	Y	Y
Text to Speech	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional

**PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO PORTABLES**

Matrix - Page 7
Date 1/11/16

	CP200d	SL300	XPR 3300	XPR 3500	XPR 6100	XPR 6350	XPR 6550	XPR 6380	XPR 6580	XPR 6580 IS Canada Only	XPR 7350 XPR 7380	XPR 7550 XPR 7580	XPR 7550 IS Canada Only	SL 7550 SL 7580 SL 7590
Classic PassPort (Continuation)														
VOX (Voice Operated Transmit)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
X-Pand Companding Audio Enhancement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Enhanced PassPort (Additional Features)														
Channel Backup	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A
Emergency	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A
Message Trunking	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A
Selective Call Across Talkgroups	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A
User Priority Access Levels	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A

GENERAL NOTES

- * MOTOTRBO subscriber features are based on the latest radio firmware, option board firmware and CPS versions.
- * Some features may require additional infrastructure equipment or licensing (i.e. GPS, Telephone Interconnect, Capacity Plus)
- * Please refer to MOTOTRBO System Planners for more details on features or contact Motorola Solutions Customer Service at 1-800-927-2744.
- * Table entry Y = Available.
- * Table entry N/A = Not Available or Not Applicable.
- * Table entry = Optional. Feature requires additional hardware and/or software license.

**PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO MOBILES**

	CM200d	CM300d	XPR 2500	XPR 4350	XPR 4550	XPR4380	XPR 4580	XPR 5350 XPR 5380	XPR 5550 XPR 5580
General									
Control Station Operation	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Display	Monochrome 2-Digit Numeric	Monochrome 16-character Alpha-numeric	Monochrome 16-character Alpha-numeric	Monochrome 2-Digit Numeric	Monochrome 16-character Alpha-numeric	Monochrome 2-Digit Numeric	Monochrome 16-character Alpha-numeric	Monochrome 2-Digit Numeric	5 line Color 16-char/line Alpha-numeric
Enhanced Keypad Microphone	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Expansion Card Capable	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Included	Included	Included	Included
Frequency Bands	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	VHF and UHF	800/900 MHz	800/900 MHz	VHF, UHF, 800/900 MHz	VHF, UHF, 800/900 MHz
Max. # of Channels	16 (CM200d) 99 (CM300d)	16 (CM200d) 99 (CM300d)	128	32	1000	32	1000	32	1000
Max. # of Zones	1	25	25	2	250	2	250	2	250
Password Lock	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power Output	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V)	10-35 W (800) 10-30 W (900)	10-35 W (800) 10-30 W (900)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V) 10-35 W (800) 10-30 W (900)	1-25 W (U/V) 25-40 W (U) 25-45 W (V) 10-35 W (800) 10-30 W (900)
Remount Mount	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	N/A	N/A
Handheld Control Head	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional
Third Party Applications	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Analog Conventional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12.5 /25 KHz Channel Bandwidth	12.5KHz only *	12.5KHz only *	12.5KHz only *	Y	Y	Y	Y	12.5KHz only *	12.5KHz only *
And/Or Signaling Squelch in MDC 1200	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
And/Or Signaling Squelch in Quik-Call II	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
CSQ/TPL/DPL Squelch Type	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DTMF Hot Keypad (via Enhanced Keypad Microphone)	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Escalart Tone	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Intelligent Audio RX volume control	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lone Worker	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Man Down	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MDC 1200 Sig. Call Alert	Y (Decode)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MDC 1200 Sig. Emergency	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y
MDC 1200 Sig. Selective Call	Y (Decode)	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y
MDC 1200 Sig. Status Messages	N/A	Y (Encode)	Y (Encode)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Encode)
MDC 1200 Sig. Radio Check	Y (Decode)	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y
MDC 1200 Sig. Remote Monitor	Y (Decode)	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y
MDC 1200 Sig. PTT-ID	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y
MDC 1200 Sig Radio Inhibit	Y (Decode)	Y (Decode)	Y (Decode)	N/A	N/A	N/A	N/A	Y (Decode)	Y (Decode)
Quik-Call II Signaling	Y (Decode)	Y	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Scan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Operator Selectable On/Off)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan with Dual Priority Levels	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Talk Around	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Transmit Interrupt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Voice Announcement	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
VOX (Voice Operated Transmit)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
X-Pand Companding Audio Enhancement	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y

**PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO MOBILES**

	CM200d	CM300d	XPR 2500	XPR 4350	XPR 4550	XPR4380	XPR 4580	XPR 5350 XPR 5380	XPR 5550 XPR 5580
Digital Conventional	Optional	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Audio Profiles & Trill Enhancement	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Automatic Site Roaming *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Bluetooth Data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional
Busy Queuing and Call Back *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Call Alert	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DTMF Hot Keypad (via Enhanced Keypad Microphone)	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Dual Capacity Direct Mode (6.25e Direct)	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Emergency	N/A	N/A	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y
Escalart Tone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GPS	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Home Channel Revert	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Horn/Lights (Alarm)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Intelligent Audio RX volume control	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Lone Worker	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Multi-group Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
One Touch Access	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Over-the Air Programming (OTAP)	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Privacy (Basic)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Privacy (Enhanced)	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Private Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PTT-ID and Aliasing	Y (Encode)	Y	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y
Radio Check	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Radio Enable / Disable	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Remote Monitor	Y (Decode)	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Restricted Access to System (RAS) *	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Voice Announcement	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Scan	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Operator Selectable On/Off)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan with Dual Priority Levels	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Talk Around	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telemetry	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telephone Interconnect *	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Text Messaging	N/A	N/A	Y	Y (Send only)	Y	Y (Send only)	Y	Y (Send only)	Y
Text to Speech	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional
Transmit Interrupt	Y (Decode)	Y (Decode)	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
User Priority Levels *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOX (Voice Operated Transmit)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

* Not available in Dual Capacity Direct Mode

**PRODUCT COMPARISON MATRIX
MOTOTRBO MOBILES**

	CM200d	CM300d	XPR 2500	XPR 4350	XPR 4550	XPR4380	XPR 4580	XPR 5350 XPR 5380	XPR 5550 XPR 5580
Capacity Plus Trunking (Single Site)	N/A	N/A	Optional	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-Call	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Audio Profiles & Trill Enhancement	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Automatic Site Roaming	N/A	N/A	LCP only	LCP only	LCP only	LCP only	LCP only	LCP only	LCP only
Bluetooth Audio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Bluetooth Data	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional
Busy Queuing and Call Back	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Call Alert	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DTMF Hot Keypad (via Enhanced Keypad Microphone)	N/A	N/A	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Emergency	N/A	N/A	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y	Y
Escalart Tone	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GPS	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Group Call	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Home Talkgroup Revert	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Horn/Lights (Alarm)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Intelligent Audio RX volume control	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Linked Capacity Plus (Multi-site)	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lone Worker	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Multi-group Call	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
One Touch Access	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Over-the Air Programming (OTAP)	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
Privacy (Basic)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Privacy (Enhanced)	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Private Call	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PTT-ID and Aliasing	N/A	N/A	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y	Y (Encode)	Y
Radio Check	N/A	N/A	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Radio Enable / Disable	N/A	N/A	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Remote Monitor	N/A	N/A	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y	Y (Decode)	Y
Restricted Access to System (RAS)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Groups)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scan (Mixed Mode - Analog/Digital Channels)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Scan (Operator Selectable On/Off)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Scan with Dual Priority	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Talk Around	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telemetry	N/A	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telephone Interconnect	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Text Messaging	N/A	N/A	Y	Y (Send Only)	Y	Y (Send Only)	Y	Y (Send Only)	Y
Text to Speech	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Optional	Optional
Transmit Interrupt	N/A	N/A	Optional	Y	Y	Y	Y	Y	Y
User Priority Levels	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Voice Announcement	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	Y
VOX (Voice Operated Transmit)	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

PRODUCT COMPARISON MATRIX MOTOTRBO MOBILES

	CM200d	CM300d	XPR 2500	XPR 4350	XPR 4550	XPR4380	XPR 4580	XPR 5350 XPR 5380	XPR 5550 XPR 5580
Enhanced PassPort (Additional Features)									
Channel Backup	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y
Emergency	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y
Message Trunking	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y
Selective Call Across Talkgroups	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y
User Priority Access Levels	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	Y

GENERAL NOTES

- * MOTOTRBO subscriber features are based on the latest radio firmware, option board firmware and CPS versions.
- * Online version of the MOTOTRBO Feature Matrix is available in Motorola Online (Resource Center/Product Information/Two-Way Product Comparison Matrixes).
- * Some features may require additional infrastructure equipment or licensing (i.e. GPS, Telephone Interconnect, Capacity Plus)
- * Please refer to MOTOTRBO System Planners for more details on features or contact Motorola Solutions Customer Service at 1-800-927-2744.
- * Table entry Y = Available.
- * Table entry N/A = Not Available or Not Applicable.
- * Table entry = Optional. Feature requires additional hardware and/or software license.
- * XPR 5350 / XPR 5550 radios have received FCC approval after 1/1/2011 and will only support analog operation at 12.5 kHz configuration. Canadian customers and US based customers who are not impacted by this FCC mandate for Part 90 VHF and UHF frequencies may contact Motorola customer service and request an enablement key to reinstate 25 kHz programming capabilities into the MOTOTRBO CPS.
- WARNING: It is the responsibility of the FCC licensee to comply with FCC Narrowbanding rules and not apply these international & service tools in a manner that is inconsistent with the Narrowbanding regulations or the directions provided by the manufacturer.

**MOTOTRBO PORTABLES AND MOBILES
PROGRAMMABLE BUTTON SELECTIONS**

XPR 6350 / XPR 6550 XPR 6380 / XPR 6580	XPR 4350 / XPR 4550 XPR 4380 / XPR 4580	XPR 6350 / XPR 6550 XPR 6380 / XPR 6580	XPR 4350 / XPR 4550 XPR 4380 / XPR 4580	XPR 6380 / XPR 6580	XPR 4380 / XPR 4580	XPR 6550 / XPR 6580	XPR 4550 / XPR 4580
CONV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CONV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CONNECT PLUS DIGITAL CONNECT PLUS OB CPS	CONNECT PLUS DIGITAL CONNECT PLUS OB CPS	SMARTNET/PRIVACY PLUS TYPE II, ANALOG MOTOTRBO CPS	SMARTNET/PRIVACY PLUS TYPE II, ANALOG MOTOTRBO CPS	LTR/PassPort ANALOG winSJTTRBO Software (SJI)	LTR/PassPort ANALOG winSJTTRBO Software (SJI)
All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	Alert Group Scan	Alert Group Scan
Backlight (Display)	Backlight Intensity (Display)	Backlight (Display)	Backlight (Display)	Backlight Intensity (Display)	Backlight Intensity (Display)	All Group Scan	All Group Scan
Battery Indicator (Non-Display)	Contacts	Beacon On/Off	Beacon On/Off	Call Alert	Call Alert	Disabled	Disabled
Contacts	Emergency On/Off	Beacon Reset	Beacon Reset	Contacts	Contacts	Clear Almanac	Clear Almanac
Emergency On/Off	External PA On/Off	Busy Queue Cancellation	Busy Queue Cancellation	Emergency On/Off	Emergency On/Off	Edit Scan List	Edit Scan List
High/Low Power	High/Low Power	Contacts	Contacts	High/Low Power	External PA On/Off	Emergency	Emergency
Keypad Lock (Display Only)	Horns & Lights On/Off	Emergency On/Off	Emergency On/Off	Keypad Lock (Display Only)	High/Low Power	Forced Roam	Forced Roam
Manual Dial	Manual Dial	High/Low Power	High/Low Power	Message Update	Horns & Lights On/Off	Group Scan	Group Scan
Manual Roam	Manual Roam	Keypad Lock (Display Only)	Horns & Lights On/Off	Nuisance Delete	Keypad Lock (Display Only)	Home 1	Home 1
Monitor	Monitor	Man Down Alarms	Keypad Lock (Display Only)	One Touch Access	Message Update	Home 2	Home 2
Nuisance Delete	Nuisance Delete	Man Down Reset	Man Down Alarms	Phone	Nuisance Delete	Home 3	Home 3
One Touch Access	One Touch Access	Manual Dial	Man Down Reset	Private Call	One Touch Access	Home Lock	Home Lock
Option Board Feature	Option Board Feature	Manual Roam	Manual Dial	Scan On/Off	PA On/Off	PassPort Info	PassPort Info
Phone Call	PA On/Off	One Touch Access	Manual Roam	Site Display	Phone	Power	Power
Phone Manual Dial	Phone Call	Radio Check (Display Only)	One Touch Access	Site Lock On/Off	Private Call	Select Call	Select Call
Privacy On/Off	Phone Manual Dial	Radio Disable (Display Only)	Radio Check (Display Only)	Site Search	Scan On/Off	Site Lock	Site Lock
Radio Check (Display Only)	Privacy On/Off	Radio Enable (Display Only)	Radio Disable (Display Only)	Status Update	Site Display	Strongest Search	Strongest Search
Radio Disable (Display Only)	Radio Check (Display Only)	Remote Monitor (Display Only)	Radio Enable (Display Only)	TX Inhibit	Site Lock On/Off	Telco Mode	Telco Mode
Radio Enable (Display Only)	Radio Disable (Display Only)	Roam Request	Remote Monitor (Display Only)	Unassigned	Site Search	Test Mode	Test Mode
Radio Name (Display Only)	Radio Enable (Display Only)	Scan On/Off	Roam Request	Zone Selection	Status Update		
Radio/Accessory Speaker	Radio Name (Display Only)	Site Lock On/Off	Scan On/Off		Unassigned		
Remote Monitor (Display Only)	Radio/Accessory Speaker	Text Message	Site Lock On/Off		Zone Selection		
Repeater/Talkaround	Remote Monitor (Display Only)	Unassigned	Text Message				
Scan On/Off	Repeater/Talkaround	Zone Selection	Unassigned				
Site Lock On/Off	Scan On/Off		Zone Selection				
Telemetry	Site Lock On/Off						
Text Message	Telemetry						
Tight/Normal Squelch	Text Message						
TX Interrupt Remote Dekey	Tight/Normal Squelch						
Unassigned	TX Interrupt Remote Dekey						
VOX On/Off	Unassigned						
Zone Selection	VOX On/Off						
Zone Toggle	Zone Selection						
	Zone Toggle						
XPR 6100							
CONV. DIGITAL MOTOTRBO CPS							
All Alert Tones On/Off	Repeater/Talkaround						
Battery Indicator	Scan On/Off						
High/Low Power Monitor	Tight/Normal Squelch						
Nuisance Delete	Unassigned						
One Touch Access	VOX On/Off						
Privacy On/Off	Zone Toggle						

GENERAL NOTES

- * Programmable buttons are mode specific assignments and functionality depends on the type of Zone the radio is selected. For example button selection could be different for Digital Conventional mode vs. Connect Plus trunking mode.
- * winSJTTRBO programming software is sold and supported by third party application developer Scholer-Johnson, Inc.
- * Please refer to MOTOTRBO System Planners for more details on features or contact Motorola Solutions Customer Service at 1-800-927-2744.

**MOTOTRBO PORTABLES AND MOBILES
PROGRAMMABLE BUTTON SELECTIONS**

XPR 3300	XPR 3550	SL 7550	XPR 7350	XPR 7550	XPR 2500	XPR 5350	XPR 5550
CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS	CNV, IPSC, CAP'Y PLUS DIGITAL MOTOTRBO CPS
All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off	All Alert Tones On/Off
Battery Indicator (Non-Display)	Backlight (Display)	Backlight (Display)	Bluetooth Connect	Backlight Auto On/Off	Brightness	Bluetooth Connect	Bluetooth Headset Audio Switch
Channel Announcement	Brightness	Battery Indicator (Non-Display)	Bluetooth Disconnect	Bluetooth Headset Audio Switch	Call Alert	Bluetooth Disconnect	Brightness
High/Low Power	Call Alert	Contacts	Bluetooth Headset Audio Switch	Brightness	Call Log Access	Bluetooth Headset Audio Switch	Call Alert
Intelligent Audio On/Off	Call Log Access	Emergency On/Off	Brightness	Call Alert	Channel Announcement	Brightness	Call Log Access
Manual Roam	Channel Announcement	High/Low Power	Channel Announcement	Call Log Access	Contacts	Channel Announcement	Channel Announcement
Mic AGC On/Off	Contacts	Keypad Lock (Display Only)	Emergency Off	Channel Announcement	Emergency Off	Channel Down	Channel Down
Monitor	High/Low Power	Manual Dial	Emergency On	Contacts	Emergency On	Channel Up	Channel Up
Nuisance Delete	Intelligent Audio On/Off	Manual Roam	High/Low Power	Day/Night Display Toggle	High/Low Power	Emergency Off	Emergency Off
One Touch Access	Keypad Lock (Display Only)	Monitor	Intelligent Audio On/Off	Emergency Off	Horn & Lights On/Off	Emergency On	Day/Night Display Toggle
Privacy On/Off	Mic AGC On/Off	Nuisance Delete	High/Low Power	Emergency On	Intelligent Audio On/Off	High/Low Power	Emergency Off
Repeater/Talkaround	Monitor	One Touch Access	Intelligent Audio On/Off	High/Low Power	Manual Dial For Private	Horn & Lights On/Off	Emergency On
Scan On/Off	Notification	Option Board Feature	Manual Site Roam	Intelligent Audio On/Off	Manual Site Roam	Intelligent Audio On/Off	High/Low Power
Site Alias	Nuisance Delete	Phone Call	Mic AGC On/Off	Keypad Lock	Message	Manual Site Roam	Horn & Lights On/Off
Site Lock On/Off	One Touch Access	Phone Manual Dial	Nuisance Delete	Manual Dial For Private	Mic AGC On/Off	Mic AGC On/Off	Intelligent Audio On/Off
Tight/Normal Squelch	Privacy On / Off	Privacy On/Off	One Touch Access	Manual Site Roam	Nuisance Delete	Nuisance Delete	Manual Dial For Private
TX Interrupt Remote Dekey	Radio Check	Radio Check (Display Only)	Option Board Feature	Message	One Touch Access	One Touch Access	Manual Site Roam
Unassigned	Radio Name	Radio Disable (Display Only)	Permanent Monitor	Mic AGC On/Off	Phone Call	Option Board Feature	Message
Voice Announcement On/Off	Repeater/Talkaround	Radio Enable (Display Only)	Privacy On/Off	Monitor	Phone Manual Dial	Permanent Monitor	Mic AGC On/Off
VOX On/Off	Scan On/Off	Radio Name (Display Only)	Repeater/Talkaround	Nuisance Delete	Permanent Monitor	Privacy On/Off	Nuisance Delete
	Status	Radio/Accessory Speaker	Scan On/Off	One Touch Access	Privacy On/Off	Repeater/Talkaround	One Touch Access
	Tight/Normal Squelch	Remote Monitor (Display Only)	Site Lock On/Off	Option Board Feature	Radio Check	Scan On/Off	Option Board Feature
	Status	Repeater/Talkaround	Status	Notifications	Radio Disable	Site Lock On/Off	Phone Call
	Unassigned	Scan On/Off	Telemetry Button	Phone Call	Radio Enable	Status	Phone Manual Dial
	Voice Announcement On/Off	Site Lock On/Off	Tight/Normal Squelch	Phone Manual Dial	Radio Name	Telemetry Button	Permanent Monitor
	VOX On/Off	Telemetry	TX Interrupt Remote Dekey	Permanent Monitor	Remote Monitor	Tight/Normal Squelch	Privacy On/Off
	Zone Toggle	Text Message	Unassigned	Radio Check	Repeater/Talkaround	Toggle External PA On/Off	Radio Check
		Tight/Normal Squelch	Voice Announcement On/Off	Radio Check	Scan On/Off	Toggle Internal PA On/Off	Radio Disable
		TX Interrupt Remote Dekey	VOX On/Off	Radio Disable	Site Lock On/Off	TX Interrupt Remote Dekey	Radio Enable
		Unassigned	Zone Toggle	Radio Enable	Status	Unassigned	Radio Name
		VOX On/Off		Radio Name	Text Message	Voice Announcement On/Off	Remote Monitor
		Zone Selection		Remote Monitor	Tight/Normal Squelch	VOX On/Off	Repeater/Talkaround
		Zone Toggle		Repeater/Talkaround	Toggle AF Suppressor	Zone Toggle	Scan On/Off
				Scan On/Off	TX Interrupt Remote Dekey		Site Lock On/Off
				Site Lock On/Off	Unassigned		Status
				Status	Voice Announcement On/Off		Telemetry Buttons
				Telemetry Buttons	VOX On/Off		Text Message
				Tight/Normal Squelch	Zone Selection		Tight/Normal Squelch
				TX Interrupt Remote Dekey			Toggle External PA On/Off
				Unassigned			Toggle Internal PA On/Off
				Voice Announcement On/Off			TX Interrupt Remote Dekey
				VOX On/Off			Unassigned
				Zone Selection			Voice Announcement On/Off
							VOX On/Off
							Zone Selection

GENERAL NOTES

- * Programmable buttons are mode specific assignments and functionality depends on the type of Zone the radio is selected. For example button selection could be different for Digital Conventional mode vs. Connect Plus trunking mode.
- * winSJRTRBO programming software is sold and supported by third party application developer Scholer-Johnson, Inc.
- * Please refer to MOTOTRBO System Planners for more details on features or contact Motorola Solutions Customer Service at 1-800-927-2744.

