



MOTOROLA

PRIVATE MOBILE RADIO

GP680 La radio più Versatile

L'insuperabile versatilità rende la radio GP680 lo strumento essenziale per le organizzazioni in continua crescita. Quando le circostanze lo richiedono, gli utenti hanno la possibilità di programmare queste radio, durante l'uso, aggiungendo o eliminando alcune funzioni. Sia nelle condizioni difficili di un cantiere edile, sia nella hall elegante di un albergo di lusso, la radio Versatile è la scelta d'obbligo. È la radio che cresce con voi!



L'ampia gamma di funzioni include:

- **Segnalazione**
Il pacchetto di segnalazione MPT totalmente conforme comprende le modalità operative MPT1343, Regionet 43 e ANN. Le radio possono essere configurate con un massimo di 4 "personality", compresa la segnalazione selettiva di gruppo "Talkgroup Select" e quella tradizionale "Conventional".
- **X-Pand™** Compressione della voce ed espansione a basso livello
La qualità dell'audio è distinta, chiara e forte in qualsiasi ambiente rumoroso. L'espansione a basso livello consente di migliorarne ulteriormente la qualità, riducendo i disturbi che, di solito, si avvertono durante le pause della conversazione.
- **Informazioni utente**
Le icone del display alfanumerico a 14 caratteri indicano, tra l'altro, il livello di carica della batteria e la qualità del segnale ricevuto. La radio genera toni specifici e diversi, inoltre può visualizzare il nome dell'autore di molte chiamate in arrivo.
- **Facilità d'uso**
La chiamata abbreviata (Rapidcall™), i menu semplici e la rubrica alfanumerica / elenco dei nominativi consentono di utilizzare questa potente radio GP680 con facilità ed intuizione.
- **Raggruppamento dinamico**
Consente di riconfigurare via radio il GP680 durante l'uso su gruppi di conversazione diversi, nonché tradurre l'identità di gruppo ricevuta in formato alfanumerico di facile interpretazione.
- **Avvisi di chiamata senza risposta**
La radio è in grado di memorizzare l'identità delle radio chiamanti ed i messaggi di stato in assenza dell'utente, nonché di avvisarlo dei messaggi ai quali non ha risposto.
- **Potenziamento con i moduli opzionali**
Le capacità della radio GP680 possono essere potenziate con l'aggiunta di moduli opzione come quello per Memoria Voce.
- **Banda larga e canalizzazione programmabile**
Offre flessibilità d'uso e facilita la gestione di stock.

Rivolgersi al distributore di zona per controllare la disponibilità di uno specifico modulo opzione.



Per Professionisti come Voi

Professional Radio

Caratteristiche della radio ricetrasmittente portatile

Caratteristiche generali	
Numero di canali	16 (Conventional)
Alimentazione	Batteria ricaricabile di 7.5v
Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm) con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria Lilon	Altezza senza manopole 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 33.0
Peso: (g.) con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria Lilon	428 508 458 358
Vita media batteria con ciclo 5/5/90: con batteria NiMH standard, ad alta capacità con batteria NiMH ultra ad alta capacità con batteria NiCD con batteria Lilon	Bassa potenza Alta potenza 11 ore 8 ore 14 ore 11 ore 12 ore 9 ore 11 ore 8 ore
Tenuta ermetica:	Resistente alla prova della pioggia per MIL STD 810 C/D/E e IP54
Urti e vibrazioni:	Resistenza agli urti superiore a superiore a MIL STD 810-C/D/E e TIA/EIA 603
Polvere e umidità:	Resistenza all'umidità superiore a MIL STD 810 C/D/E e TIA/EIA 603

Portatili-MIL STANDARD 810 C, D, & E						
MIL-STD applicabile	810C		810D		810E	
	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Bassa temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Temp. urto	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiazione solare	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pioggia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Umidità	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Nebbia salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvere	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrazione	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Urto	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Trasmittitore	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz
Stabilità in frequenza (da -25°C a +55°C, +25° di rif.)	±2.5 ppm
Potenza	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Limite di modulazione	±2.5 a 12.5 kHz ±4.0 a 20 kHz ±5.0 a 25 kHz
Ronzio e rumore FM	-40 dB tipico
Emissione condotta/irradiata	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12.5 kHz -70 dB a 20/25 kHz
Risposta audio (300-3000Hz)	da +1 a -3 dB
Distorsione audio	3%

Ricevitore	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz
Stabilità in frequenza (da -25°C a +55°C, +25° di rif.)	±2.5 ppm
Sensibilità (12 dB SINAD) EIA	.25 µV tipica
Sensibilità (20 dB SINAD) ETS	.50 µV tipica
Intermodulazione EIA	70 dB
Selettività canale adiacente	60 dB a 12.5 kHz 70 dB a 20/25 kHz
Reiezione spurie	70 dB
Audio nominale	0.5W
Distorsione audio ad audio nominale	3% tipica
Ronzio e rumore	-40 dB a 12.5 kHz -50 dB a 20/25 kHz
Risposta audio (300-3000 Hz)	da +1 a -3 dB
Emissione spurie condotte	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086

I dati si riferiscono ad una temperatura di +25°C se non specificato diversamente

*Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi d'utenza.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo.

Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.

Conforme alla direttiva CE 89/336/EEC

Conforme a ETS 300 113

Per informazioni più dettagliate sui vantaggi offerti dalle radio ricetrasmittenti della serie radio professionali, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.



BPG Radiocomunicazioni Srl Via Nazionale 13

10060 Pinasca (TO) ITALIA

Tel +39 0121 800669 Fax +39 0121 800381

commerciale@bpg.it www.bpg.it

Motorola SPA
Via Muzio Attendolo detto Sforza, 13
20141 Milano

Tel. 02 522071
Fax 02 52207810

Per la prestazione eccezionale, l'affidabilità e la qualità, gli accessori e le batterie originali Motorola sono la scelta obbligata. Per informazioni complete, consultare l'opuscolo Accessori della serie radio professionali.



Motorola, Professional Radio Series, As Professional As You Are, sono marchi di fabbrica di Motorola Inc.

© 1998 Motorola, Stampato nel Regno Unito
<http://www.mot.com>