



**MOTOROLA**

PRIVATE MOBILE RADIO

## GP344 La piccola radio Popolare

Queste radio ricetrasmittenti rappresentano la soluzione più semplice per i professionisti che devono mantenersi in contatto. Pur semplificando le comunicazioni, le radio portatili GP344 facilitano la produttività, consentendo agli utenti di comunicare fra loro ed allo stesso tempo di concentrarsi sul proprio lavoro. Con l'uso di queste portatili, comunicare non potrebbe essere più facile.



### Sono dotate di comandi e funzioni semplici, quali:

- **Segnalazione**  
*Il software della radio include i sistemi di segnalazione selettiva Private Line™ e a 5 toni.*
- **Scansione dei canali**  
*Consente sia di controllare il traffico sia di rispondere alle chiamate su canali di comunicazione diversi.*
- **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.*
- **Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX)**  
*Utilizzo a mani libere della radio per l'uso con la cuffia auricolare VOX.*
- **Livelli di potenza regolabili**  
*La potenza di uscita della radio può essere regolata su due livelli: bassa potenza per prolungare la vita della batteria ed alta potenza per aumentare la copertura dell'area di trasmissione.*
- **Segnalazione d'emergenza**  
*Invia un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite.*
- **Lavoratore isolato**  
*Offre ulteriore sicurezza per chi lavora lontano dal proprio team. La radio entra nella modalità operativa di emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso.*
- **Comunicazione diretta**  
*Consente la piena libertà di comunicazione sia che si utilizzi un ripetitore per la copertura di una vasta area, sia che si desideri comunicare direttamente con un'altra unità su un'area locale.*
- **Bisbiglio**  
*Consente all'utente di parlare a voce bassa nel microfono e di essere udito chiaramente.*
- **Inoltro di chiamata**  
*Consente di inoltrare la chiamata ad un altro utente radio quando non è possibile rispondere personalmente.*
- **Canalizzazione programmabile (12,5/20/25 kHz)**  
*Migrazione facile e flessibile dei requisiti di canalizzazione in qualsiasi situazione.*



Per Professionisti come Voi

# Professional Radio

# Caratteristiche della radio ricetrasmittente portatile

Caratteristiche generali	
Numero di canali	16
Alimentazione	Batteria ricaricabile di 7.5v
Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm) con batteria Lilon con batteria Lilon ad alta capacità	Altezza senza manopole 101.5 x 55.5 x 30.5 101.5 x 55.5 x 35.5
Peso: (g.) con batteria Lilon con batteria Lilon ad alta capacità	250 270
Vita media batteria con ciclo 5/5/90: con batteria Lilon con batteria Lilon ad alta capacità	Bassa potenza >9 ore >13 ore Alta potenza >7 ore >10 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 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

Trasmettitore	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz UHF2: 450-527 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 450-527: 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
Risposta audio (300-3000Hz)	da +1 a -3 dB
Distorsione audio	<5%

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

Ricevitore	
*Gamma di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz
Sensibilità (12 dB SINAD) EIA	.35 µV tipica
Intermodulazione ETS	-65 dB
Selettività canale adiacente	60 dB a 12.5 kHz 70 dB a 20/25 kHz
Reiezione spurie	70 dB
Audio nominale	0.5W
Risposta audio (300-3000 Hz)	da +1 a -3 dB

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

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



Motorola S.p.A.  
Via Muzio Attendolo detto Sforza, 13  
20141 Milano - Italy  
Tel +39 02 52207.1  
Fax +39 02 5220.7810



Per la prestazione eccezionale, l'affidabilità e la qualità, gli accessori e le batterie originali Motorola sono la scelta obbligata.



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>