

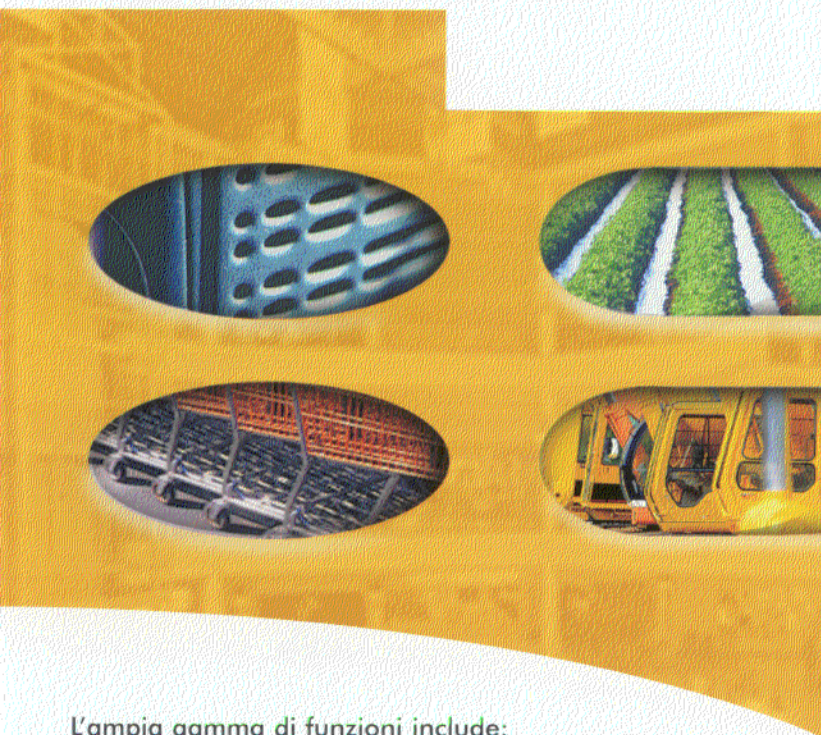


MOTOROLA

PRIVATE MOBILE RADIO

GP360 La radio più Versatile

L'insuperabile versatilità rende la radio GP360 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 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.
 - **Segnalazione d'emergenza**
Invia un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite. La segnalazione d'emergenza può anche includere un messaggio voce pre-registrato che aiuta i ricevitori a determinare con rapidità lo stato ed il luogo dell'emergenza.
 - **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.
 - **Bisbiglio**
Consente all'utente di parlare a voce bassa nel microfono e di essere udito chiaramente.
 - **Potenziamento con il modulo opzione**
Le attuali capacità della radio possono essere potenziate con l'aggiunta di uno dei seguenti moduli opzione :
-Cripto - per garantire la sicurezza dei messaggi
-SmarTrunk II per sistemi multiaccesso a basso costo
- Memoria voce, offre la funzione dittafo che consente di memorizzare e di riascoltare i messaggi vocali.
 - **Inoltro di chiamata**
Consente di inoltrare la chiamata ad un altro utente radio quando non è possibile rispondere personalmente.
 - **Informazioni all Utente**
Il display alfanumerico a 14 caratteri contiene un indicatore dello stato di carica della batteria ed un indicatore della qualità del segnale ricevuto. L'apparato fornisce inoltre diversi toni identificativi e la decodifica dei nominativi per molte delle chiamate ricevute.
 - **Facile utilizzo**
Menu semplici ed una lista alfanumerica di nominativi rendono l'apparato GP360 semplice ed intuitivo da usare.
 - **Chiamate di stato**
Messaggi scritti predefiniti consentono all'utilizzatore di inviare messaggi senza parlare.
- Rivolgersi al distributore di zona per controllare la disponibilità di uno specifico modulo opzione.



Per Professionisti come Voi

Professional Radio

GP360 Caratteristiche della radio ricetrasmittente portatile

Caratteristiche generali	
Numero di canali	255
Alimentazione	Batteria ricaricabile di 7.5v
Dimensioni: Alt. x Largh. x Prof. (mm)	Altezza senza manopole
con batteria NiMH standard, ad alta capacità	137 x 57.5 x 37.5
con batteria NiMH ultra ad alta capacità	137 x 57.5 x 40.0
con batteria NiCD	137 x 57.5 x 40.0
con batteria Lilon	137 x 57.5 x 33.0
Peso: (g.)	
con batteria NiMH standard, ad alta capacità	428
con batteria NiMH ultra ad alta capacità	508
con batteria NiCD	458
con batteria Lilon	358
Vita media batteria con ciclo 5/5/90:	Bassa potenza Alta potenza
con batteria NiMH standard, ad alta capacità	11 ore 8 ore
con batteria NiMH ultra ad alta capacità	14 ore 11 ore
con batteria NiCD	12 ore 9 ore
con batteria Lilon	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 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

Trasmettitore	
*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.



Motorola SPA
Viale Milanofiori C4
1-20090 Assago (Milano)

Tel. 02 82201
Fax 02 57500412



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>