

# RADIO WAVE PTX™ TLK 150

IMPLEMENTAZIONE RAPIDA  
E AFFIDABILE. COPERTURA  
EUROPEA\*.



## FACILITÀ D'USO E GESTIONE REALIZZATA PER IL LAVORO - UTILIZZO SICURO A BORDO DEL VEICOLO PUSH-TO-TALK CON COPERTURA EUROPEA\*

Per rendere operativo il team in tempi brevi. È possibile combinare l'ampia copertura di una rete a banda larga europea\* con la semplicità delle comunicazioni radio Push-to-Talk.

Utilizzo sicuro durante la guida grazie a un solo pulsante Push-to-Talk. È possibile gestire talkgroup e abbonamenti in tempo reale. È possibile migliorare la copertura, le connessioni e la produttività senza espandere l'infrastruttura.

Non richiede programmazioni manuali o licenze per le radio dispendiose in termini di tempo e denaro.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionalità Push-to-Talk privata e di gruppo
- Gestione dei dispositivi Over-the-Air
- Connettività 4G LTE, 3G e Wi-Fi
- Tracciamento della posizione GPS
- Resa audio chiara e definita
- Presenza in tempo reale
- Bluetooth attivato
- Supporto a doppia tensione, 12 V/24 V



## SPECIFICHE GENERALI

Rete	4G LTE: 1,2,3,4,5,7,8,13,17,19,20,21,28 3G UMTS: 1,2,5,8
Capacità canali	96 canali
Rubrica	300 contatti
Dimensioni (P x A x L)	169 mm x 44 mm x 93 mm
Peso	640 g
Codec voce	OPUS
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n - 2,4/5,0 GHz
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE
Posizione	GNSS / A-GPS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
Grado di protezione	IP54 IEC60529
App supportate	Con tecnologia WAVE PTX
Crittografia	AES-256
Antenne	Antenne LTE esterne Antenna GNSS esterna Antenna Wi-Fi/Bluetooth interna
Connettori	Connettore RJ45 anteriore per microfono mobile cablato Connettori SMA per antenna posteriore Connettore MAP posteriore a 20 pin per altri accessori
Audio nominale	4 W (interno) 16 W (esterno - 4 ohm)
Distorsione audio con audio nominale	3% (tipico)

## SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +60°C
Temperatura di conservazione	Da -40°C a +85°C
Shock termico	Ai sensi delle specifiche MIL STD-810
Umidità	Ai sensi delle specifiche MIL STD-810
ESD	IEC61000 - 4-2, livello 4
Intrusione di polvere e acqua	IEC60529 - IP54 Cat 2
Test imballo	Ai sensi delle specifiche MIL STD-810
Automotive	Marchio E, Regolamento ECE numero 10 per sottoinsieme elettrico ed elettronico

## CLASSIFICAZIONE MIL-STD-810G\*\*

	METODO	PROCEDURE
Bassa pressione	500.5	I, II
Alta temperatura	501.5	I, II
Bassa temperatura	502.5	I, II
Shock termico	503.5	I, II
Radiazione solare	505.5	I-C
Test pioggia	506.5	I
Test polvere	510.5	I
Immersione	512.5	I
Vibrazione	514.6	I
Urto	516.6	I,IV

\*\*Conforme anche agli standard equivalenti MIL-STD-810-C, D, E e F





## ACCESSORI PER RADIO TLK 150



PMMN4129

RLN4856

RLN4836

PMLN8123

GMMN4065

RLN4857

PMMN4127

### SOLUZIONI PUSH-TO-TALK

Comunicazioni più semplici e sicure con questi accessori opzionali, da un semplice microfono PTT a una soluzione completa per comunicare a mani libere.

PMMN4129	Microfono mobile compatto a banda larga
GMMN4065	Microfono del visore
RLN4856	Push-to-Talk a pedale
RLN4857	Pulsante Push-to-Talk per montaggio remoto
RLN4836	Pedale di emergenza
PMMN4127	Microfono-altoparlante remoto WM500 con Bluetooth
PMLN8123	EP910W Auricolare PTT Bluetooth



AC000240A01

### ALTOPARLANTE ESTERNO

Per potenziare l'audio nella postazione di lavoro o nel veicolo.

AC000240A01	Altoparlante esterno a banda larga, 13 W
-------------	--

### ANTENNE

AN000359A01	Antenna GNSS per montaggio su cruscotto
AN000358A01	Antenna LTE per montaggio su cruscotto/sul parabrezza



RLN6468



FTN6083



RLN6466



RLN6467

### ACCESSORI DI MONTAGGIO

È possibile scegliere dove montare la radio senza compromettere la sicurezza.

RLN6466	Kit di perni a profilo piatto
RLN6467	Kit di perni a profilo alto
RLN6468	Montaggio su perno con serratura a chiave
FTN6083	Kit di montaggio sul cruscotto - DIN
HLN9073	Gancio del microfono (da avvitare a una superficie comoda)
HLN9414	Clip di aggancio del microfono universale (non è richiesta l'installazione)

### ACCESSORI DESKTOP

Supporti di montaggio per l'uso in stazioni di controllo desktop.

GLN7318	Vassoio desktop senza altoparlante
---------	------------------------------------

È disponibile una gamma di cavi per collegare l'alimentatore e il TLK 150. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Motorola Solutions.

### CAVI E ACCESSORI

HKN4137	Cavo di alimentazione CC con fusibile in linea da 3 m, 15 A
HKN9327	Cavo interruttore di accensione
HLN9457	Kit di connettori MAP a 16 pin
HKN4192	Cavo di alimentazione della batteria (6 m, 20 A)
GMKN4084	Cavo adattatore per altoparlante

# VERSO UNA RETE PTT CON COPERTURA EUROPEA\*

EFFETTUARE L'ORDINE PER RICEVERE LA RADIO E AVVIARE SUBITO LA CONVERSAZIONE

EFFETTUARE  
L'ORDINE



**Effettuare l'ordine presso il rivenditore locale.**

**Selezionare il piano di abbonamento.**

**Fornire le informazioni di fatturazione.**

CONFIGURARE  
L'ACCOUNT



**Configurare le impostazioni dell'account e del team da qualsiasi browser.\*\***

**Aggiungere/modificare gli utenti. Creare/assegnare i talkgroup.**

PREPARARE  
I DISPOSITIVI



**Preparare tutti i dispositivi.**

**Scaricare l'app sul telefono/PC ed effettuare l'accesso. Disimballare il TLK 150 e accenderlo.**

AVVIARE LA  
CONVERSAZIONE



**Iniziare a comunicare con i propri team.**

**Utilizzare il pulsante PTT per lavorare in modo più efficiente ed efficace.**

## GARANZIE E RIPARAZIONI

La radio TLK 150 include, come standard, una copertura di 12 mesi per i difetti di fabbricazione dell'hardware, oltre all'accesso agli aggiornamenti software e all'assistenza tecnica di Motorola Solutions per tutto il periodo coperto dall'abbonamento WAVE PTX.

Per una maggiore tranquillità, viene offerta anche un'estensione della copertura facoltativa di tre anni per la riparazione dell'hardware.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.motorolasolutions.com/WAVEPTX](http://www.motorolasolutions.com/WAVEPTX)

\*La copertura è limitata esclusivamente all'UE e può variare a seconda delle condizioni.

\*\*La configurazione viene eseguita dal rivenditore o dall'utente finale, previa ricezione delle autorizzazioni necessarie da parte del rivenditore.

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli paesi. Tutte le specifiche illustrate sono tipiche, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC, utilizzati su licenza.

© 2021, Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (03/21)



**MOTOROLA SOLUTIONS**