



# TLK 110

UN APPAREIL ADAPTÉ À VOS BESOINS ET CONÇU POUR DURER



Le TLK 110 associe la flexibilité des communications push-to-talk sur le réseau haut débit et la fiabilité d'une radio conçue pour être robuste. Grâce à ses outils de gestion simples des appareils, le TLK 110 peut être optimisé pour garantir la continuité de vos opérations et permettre à votre entreprise d'être plus sécurisée, plus intelligente et plus connectée.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



### DES COMMUNICATIONS SANS FRONTIÈRES

- PTT à l'intérieur d'un pays et au-delà des frontières via un réseau haut débit
- Communiquez partout où votre réseau le permet
- Appels sur les réseaux Wi-Fi 2.4 GHz et 5 GHz
- PTT VOX intelligent
- Conception ergonomique
- Suppression du bruit assistée par IA



### CONÇU POUR VOUS, CONSTRUITE POUR DURER

- Appels d'urgence
- Bouton d'urgence dédié
- Alerte PTI/DATI/ chute
- Travailleur Isolé
- 18 heures d'autonomie de la batterie
- Conception ergonomique
- Écran monochrome de 2 lignes
- Indice de protection IP67
- Boîtier antimicrobien



### DES APPAREILS GÉRÉS AVEC UNE GRANDE FACILITÉ

- Provisioning centralisé des appareils
- Mises à jour logicielles à distance
- Configuration à distance des groupes de discussion
- Suivi de la géolocalisation par GPS/GNSS
- Groupes de discussion en fonction de la localisation
- Interopérabilité avec les smartphones/tablettes à travers le WAVE PTX™
- Compatibilité avec WAVE PTX Dispatch



## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Réseau	3G B1, B2, B5, B8; 4G FDD-B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, TDD-B38, B40, B41
Capacité de canaux	96 canaux
Liste des contacts	1000 contacts
Dimensions	Sans antenne Hauteur : 134mm (5.3") Largeur : 58mm (2.3") Profondeur : 24mm (1.0")
	Avec antenne Hauteur : 171mm (6.7") Largeur : 58mm (2.3") Profondeur : 24mm (1.0")
Poids avec batterie	197g (6,95 oz)
Capacité de la batterie	3.7V (Nominal) 2500 mAh avec PMNN4578
Batterie (Batterie Li-Ion 2500 mAh)	18 heures
Autonomie de la batterie	
Cycle d'utilisation 5.5:90 <sup>1</sup>	
Indice IP	IP67
Ports	USB Type-C (utilisé pour la recharge) Prise Jack audio 2.5mm avec verrouillage mécanique (utilisée pour les accessoires audio)
Capteur	Accéléromètre
SIM	1X Micro SIM 3FF
Applications	Fonctionne avec WAVE PTX
Cryptage	AES 256
Modèles disponibles	SIM préinstallée - service de données inclus dans l'abonnement WAVE PTX <sup>2</sup> Sans carte SIM - ajoutez votre propre carte SIM et votre service de données <sup>3</sup>

## CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Type de vocodeur numérique	AMR-WB, OPUS
Réponse audio (3GPP TS 26.131)	5.4.6
Puissance de sortie audio (nominale/maximale)	1W/2,5W
Distorsion audio	<5%
Intensité sonore maximale de la voix par défaut (ISO532B)	96 phones

## NORMES MILITAIRES (MIL-STD 810)

	MIL-STD810C		MIL-STD810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	MÉTHODE	LA PROCÉDURE	MÉTHODE	LA PROCÉDURE	MÉTHODE	LA PROCÉDURE	MÉTHODE	LA PROCÉDURE	MÉTHODE	LA PROCÉDURE	MÉTHODE	LA PROCÉDURE
Basse pression	500,1	I	500,2	II	500,3	II	500,4	II	500,6	II	500,6	II
Température élevée	501,1	I, II	501,2	I/A1, II/A1	501,3	I/A1, II/A1	501,4	I/Chaleur, II/Chaleur	501,6	I/A1, II/A1	501,7	I/A1, II/A1
Basse température	502,1	I	502,2	I, II	502,3	I, II	502,4	I, II	502,6	I, II	502,7	I, II
Température de stockage	503,1	I	503,2	A1/C3	503,3	A1/C3	503,4	I	503,6	I-C	503,7	I-C
Radiation solaire	505,1	II	505,2	I/A1	505,3	I/A1	505,4	I/A1	505,6	I/A1	505,7	I/A1
Pluie	506,1	I, II	506,2	I, II	506,3	I, II	506,4	I, III	506,6	I, III	506,6	I, III
Humidité	507,1	II	507,2	II	507,3	II	507,4	-	507,6	II/Aggravé	507,6	II/Aggravé
Brouillard salin	509,1	I	509,2	I	509,3	I	509,4	-	509,6	-	509,7	-
Nuage de poussière et de sable	510,1	I/-	510,2	I, II	510,3	I, II	510,4	I, II	510,6	I, II	510,7	I, II
Vibration	514,2	VIII/CatF, XI	514,3	I/Cat10, II/Cat3	514,4	I/Cat10, II/Cat3	514,5	I/Cat24, II/Cat5	514,7	I/Cat24, II/Cat5	514,8	I/Cat24, II/Cat5
Choc	516,2	I, II	516,3	I, IV	516,4	I, IV	516,5	I, IV	516,7	I, IV	516,8	I, IV
Contamination par les fluides <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	504,2	II	504,3	2.2.6 b

<sup>1</sup> L'autonomie de la batterie peut varier en fonction de son mode d'utilisation et des conditions.

<sup>2</sup> La couverture est limitée à l'UE, AELE et GB peut varier en fonction des conditions.

<sup>3</sup> Disponibilité géographique et compatibilité réseau restreintes - contactez votre représentant Motorola Solutions pour plus de détails

## SPÉCIFICATIONS DU WI-FI

Bande de fréquences	2.4 GHz, 5 GHz
Normes compatibles	802.11 a, b, g, n, ac
Protocoles de sécurité compatibles	WPA2 (personal et enterprise), WPA3 (personal)
Nombre de SSID maximum	5

## CARACTÉRISTIQUES DU BLUETOOTH +DU GNSS

Version	v4.2 (BR/EDR+BLE)
Portée	10m
Profils compatibles	BLE, SPP, HSP
Connexions simultanées	1 par profil
Prise en charge des constellations	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, A-GNSS
TTFF (Time To First Fix), départ à froid	60s
TTFF (Time To First Fix), départ à chaud	10s
Précision horizontale	5m

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	de -20°C à 60°C (radio) / de -10°C à 60°C (avec la batterie)
Température de stockage	De -40 à +85°C
Choc thermique	Conforme à la norme MIL-STD 810
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD 810
Décharge électrostatique	Conforme à la norme MIL-STD 810
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67
Test d'emballage	Conforme à la norme MIL-STD 810



## ACCESSOIRES POUR TLK 110

Améliorez encore la flexibilité de votre entreprise grâce aux accessoires disponibles pour le TLK 110. Le TLK 110 est compatible avec une multitude d'accessoires, tels que les oreillettes, les casques, les batteries, les blocs d'alimentation et les antennes, afin que vous puissiez trouver le modèle le mieux adapté à vos besoins et à ceux de votre personnel.

### AUDIO

#### PMLN7159

Oreillette réglable D-style avec microphone en ligne et push-to-talk.



#### PMLN8298

Module de commande Bluetooth sans fil WP300 avec bouton d'alternat<sup>4</sup>



### ALIMENTATION

#### PMNN4578

Batterie Lithium Ion 2500 mAh



### TRANSPORT

#### PMLN7128

Clip ceinture pivotant ultra résistant



### ANTENNE



32012144001	Bague d'identification grise, lot de 10 unités
32012144002	Bague d'identification jaune, lot de 10 unités
32012144003	Bague d'identification verte, lot de 10 unités
32012144004	Bague d'identification bleue, lot de 10 unités
32012144005	Bague d'identification violette, lot de 10 unités



<sup>4</sup> Le WP300 nécessite une oreillette compatible : PMLN8190, PMLN8077 ou PMLN8125

# ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES COMPATIBLES POUR TLK 110

## ACCESSOIRES AUDIO FILAIRES

<b>PMLN7156</b>	Écouteur-bouton Mag One avec microphone en ligne et Push-to-Talk, noir
<b>PMLN7189</b>	Oreillette pivotante avec microphone en ligne et Push-to-Talk
<b>PMLN7157</b>	Kit de surveillance à 2 fils, noir
<b>PMLN7158</b>	Kit de surveillance à 1 fil, noir
<b>PMLN8191</b>	Oreillette à tube transparent 1 fil, simple broche coudée 2,5 mm
<b>PMMN4125</b>	Grand micro haut-parleur déporté filaire RM250 (IP67)

## ACCESSOIRES AUDIO SANS FIL ET SECONDAIRES

<b>PMMN4127</b>	Micro haut-parleur déporté filaire VM500
<b>PMLN8123</b>	Oreillette sans fil avec PTT EP910W
<b>PMLN7560</b>	Oreillette de réception uniquement avec tube translucide et embout en caoutchouc pour les micros haut-parleurs déportés RM250 et WM500
<b>PMLN8077</b>	Oreillette au-dessus de l'oreille simple broche pour Module de commande Bluetooth WP300
<b>PMLN8125</b>	Oreillette à cordon court simple broche pour Module de commande Bluetooth WP300
<b>PMLN8190</b>	Oreillette à tube transparent 1 fil, simple broche droite 2,5 mm pour Module de commande Bluetooth WP300
<b>RLN6242</b>	Kit anti bruit avec tube translucide et 1 embout en caoutchouc transparent
<b>5080384F72</b>	Bouchons en mousse de remplacement pour RLN6242. Réduction du bruit = 24 dB Lot de 50 paires
<b>RLN6282</b>	Embout auriculaire en caoutchouc transparent standard de remplacement pour RLN6242, lot de 50

## ACCESSOIRES D'ALIMENTATION

<b>PS000150A31</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise US/Japonaise) <sup>5</sup>
<b>PS000150A32</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise Européenne) <sup>5</sup>
<b>PS000150A33</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise GB/HK) <sup>5</sup>
<b>PS000150A34</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise AUS/NZ) <sup>5</sup>
<b>PS000150A35</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise ARG) <sup>5</sup>
<b>PS000150A37</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise Coréenne) <sup>5</sup>
<b>PS000150A38</b>	Chargeur mural USB-A 5V/1.5A, 240VAC (prise Brésilienne) <sup>5</sup>
<b>PMKN4294</b>	Câble USB-C vers USB-A
<b>HKLN4690</b>	Couvercle de batterie TLK 110

## ACCESSOIRES DE TRANSPORT

<b>PMLN8439</b>	Étui de transport pivotant
<b>PMLN6074</b>	Dragonne en nylon pour transporter en toute sécurité les radios Motorola

## ANTENNES

<b>HKAN4006A</b>	Antenne tronquée Intl.
------------------	------------------------

Pour plus d'informations, veuillez-vous rendre sur la page  
[www.motorolasolutions.com/TLK110](http://www.motorolasolutions.com/TLK110)

**SIGMACOM**  
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion  
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02  
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisées sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (02-23)