

# RADIOS SANS LICENCE GAMME XT600d

## DITES-EN PLUS. FAITES-EN PLUS. PASSEZ AU NUMERIQUE

Les XT660d et XT665d sont des radios analogiques et numériques PMR446 sans licence avec écran et clavier complet. Bénéficiez d'appels numériques de meilleure qualité, du contrôle à distance et plus encore, afin que votre équipe puisse rester connectée comme jamais auparavant.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

	XT660d	XT665d
Bande de fréquences	Analogique – PMR446 (446.0 – 446.2 MHz) Numérique – 446.1 - 446.2 MHz, 446.0 - 446.1 MHz	Analogique – PMR446 (446.0 – 446.1 MHz) et LPD (433.075-434.775 MHz) Numérique - 446.0 - 446.1 MHz
Nombre de canaux	128 (4 zones X 32 canaux)	
Codes confidentiels	Analogique - 219 codes (CTCSS 38, DCS 181) Numérique - 64 codes couleur	
Largeur de bande du canal	Numérique – 6.25 kHz Analogique - 12.5 kHz (XT660d), 12.5/25 kHz (XT665d)	
Dimension avec une batterie standard Li-Ion	116 x 57 x 38mm	
Poids avec une batterie standard Li-Ion	262g	
Sortie audio @ 8 ohm haut-parleur interne	1.5W	
Autonomie moyenne de la batterie pour un cycle d'utilisation @ 5/5/90 avec une batterie standard Li-Ion.	Jusqu'à 20 heures avec économiseur activé (Puissance émise 500mW)	
Tension de la batterie	3,7V Li-Ion	



**SIGMACOM**  
radiocommunication.ch



CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR			SPÉCIFICATIONS DE L'ÉMETTEUR		
	Analogique (Référence : ETSI EN 300 296)	Numérique (Référence : ETSI EN 301 166)		Analogique (Référence : ETSI EN 300 296)	Numérique (Référence : ETSI EN 301 166)
Sensibilité	< 26 dBuV/m	< 26 dBuV/m	Puissance d'émission (ERP)	500mW pour le PMR446 et le PMR446 numérique 10mW pour le LPD	
Sélection du canal adjacent	82 dBuV/m	50 dB	Erreur de fréquence	± 1.5 kHz	± 0.625 kHz
Rejet des réponses d'intermodulation	77 dBuV/m	71 dBuV	Émission de rayonnements parasites	-36 dBm @ < 1 GHz -30 dBm @ > 1 GHz	-36 dBm @ < 1 GHz -30 dBm @ > 1 GHz
Rejet des réponses parasites	92 dBuV/m	76 dBuV	Puissance du canal adjacent	-60 dB	-60 dB
Blocage	106 dBuV/m	90 dBuV	Puissance des canaux alternatifs	-70 dB	-70 dB
Rayonnements parasites	-57 dBm (<1GHz) -47 dBm (>1GHz)	-57 dBm (<1GHz) -47 dBm (>1GHz)			

NORMES MILITAIRES						CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Norme	MIL STD 810 C	MIL STD 810 D	MIL STD 810 E	MIL STD 810 F	MIL STD 810 G	Température de service <sup>2</sup>	De -30C à +60C
Basse pression	500.1/Procédure 1	500.2/Procédure 2	500.3/Procédure 2	500.4/Procédure 1	500.5/Procédure 1	Étanchéité	IP55
Température élevée	501.1/Procédure 1,2	501.2/Procédure 1,2	501.3/Procédure 1,2	501.4/Procédure 1,2	501.5/Procédure 1,2	Chocs et vibrations	Conforme à la norme EIA 603
Basse température	502.1/Procédure 1	502.2/Procédure 1,2	502.3/Procédure 1,2	501.4/Procédure 1,2	501.5/Procédure 1,2	Poussière et humidité	Conforme à la norme EIA 603
Choc thermique	503.1/Procédure 1	503.2/Procédure 1	503.3/Procédure 1	503.4/Procédure 1	503.5/Procédure 1		
Radiation solaire	505.1/Procédure 1	505.2/Procédure 1	505.3/Procédure 1	505.4/Procédure 1	505.5/Procédure 1		
Pluie	506.1/Procédure 1,2	506.2/Procédure 1,2	506.3/Procédure 1,2	506.4/Procédure 1	506.5/Procédure 1		
Humidité	507.1/Procédure 2	507.2/Procédure 2,3	507.3/Procédure 2,3	507.4/Procédure 3	507.5/Procédure 3		
Poussière	510.1/Procédure 1	510.2/Procédure 1	510.3/Procédure 1	510.4/Procédure 1	510.5/Procédure 1		
Vibration	514.2/Procédure 8,10	514.3 / Procédure 1	514.4/Procédure 1	514.5/Procédure 1	514.6/Procédure 1		
Choc	516.2/Procédure 1,2,5	516.3/Procédure 1,4	516.4/Procédure 1,4	516.5/Procédure 1	516.5/Procédure 1		

1. Les fréquences analogiques 446,1 - 446,2 MHz doivent être utilisées uniquement dans les pays où ces fréquences sont autorisées par les autorités gouvernementales.  
2. Radio uniquement – batterie Li-Ion -10°C à +60°C.

## AVANTAGES PRINCIPAUX

### 1. MEILLEURES CAPACITÉS D'APPEL EN MODE NUMÉRIQUE

- **APPELS PRIVÉS** - Appels numériques individuels confidentiels et sécurisés. Pour cela, sélectionnez un interlocuteur privé dans la liste des contacts, puis appuyez sur le bouton d'alternat, ou appuyez simplement sur le bouton latéral d'accès direct (One Touch Access) pré-programmé. Cette radio peut stocker jusqu'à 512 contacts.
- **APPEL DE GROUPE** – Effectuez un appel de groupe à un groupe de personnes de votre liste de contacts avec une simple pression sur bouton d'alternat. Cette radio peut configurer 16 groupes pour les appels de groupe.
- **APPEL GÉNÉRAL** – Vous pouvez communiquer avec tout le monde lorsque le canal est disponible.

### 2. CONTRÔLE ET COMMANDE À DISTANCE D'UNE RADIO PRÉCISE.

- **SURVEILLANCE À DISTANCE** - Parfois, vous avez besoin d'en savoir plus sur la situation d'une radio. Par exemple, lorsqu'un membre de votre personnel ne répond pas ou lorsque qu'une radio semble avoir été volée. Vous pouvez activer discrètement le micro de la radio sélectionnée et écouter ce qui se passe.
- **VÉRIFICATION À DISTANCE** - Vous permet d'envoyer un Ping à une radio donnée pour vérifier si elle est allumée ou à portée de réseau. Dès réception de votre "ping", la radio cible répond par un signal de confirmation.
- **ACTIVATION/DÉSACTIVATION À DISTANCE** - Pour avoir un contrôle efficace sur votre flotte de radios, vous devez pouvoir retirer du service les radios volées ou corrompues, puis les réactiver quand elles sont retrouvées. Cette fonction vous permet de désactiver et de réactiver à distance d'autres radios.

### 3. CLAVIER COMPLET POUR RÉDIGER DES TEXTOS PLUS DÉTAILLÉS.

- La messagerie texte personnalisable par l'utilisateur vous permet de saisir jusqu'à 128 caractères alphanumériques par message texte.
- Peut également mémoriser jusqu'à 50 messages prédéfinis. Permet d'envoyer rapidement des textes tels que "Rassemblement au point A", "Déjeuner maintenant", etc.... à vos contacts.

### 4. BOUTONS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE AUDIO

- Enregistrez les conversations radio importantes durant les appels. Jusqu'à 3 minutes par enregistrement (5 enregistrements).
- Lecture d'une conversation enregistrée à partir de la radio si nécessaire.

### 5. MEILLEURE QUALITÉ AUDIO

- Haut-parleur de 1,5 W pour un son clair et fort.
- Le mode numérique améliore la qualité de la réception dans les zones à la périphérie du réseau.

### 6. POSSIBILITÉ DE CONSTITUER UNE FLOTTE DE RADIOS MIXTES

- Fonctionne en mode analogique avec d'autres radios PMR446 compatibles.

### 7. ÉCRAN

- Voir les messages texte entrants, votre liste de contacts, l'identifiant de l'appelant, l'autonomie de la batterie et la force du signal sur l'écran LCD rétroéclairé. Et la fonction Assistance Vocale peut même lire le statut de la radio.

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

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2019 Motorola Solutions, Inc. tout droit réservés. (07/19)



**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