MOTOROLA SOLUTIONS

UL Approvals Product Listing (For Use in Hazardous [Classified] Locations) for ASTRO® APX™ N70 and APX N70 XE Digital Portable Radios, Document Number: PMLN8420

The APX N70 Land Mobile Radio Models for use in HAZ LOC are listed by UL to standards: ANSI/TIA 4950-B and CAN/CSA C22.2 NO. 157-92 Classification Rating Class I, Division 1, Groups C, D; Class II, Division 1, Group E, F, G; Class III, Hazardous (Classified) Locations. UL 121201 and CAN/CSA C22.2 No.213-17 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; T3C. Tamb = -30 °C to +60 °C. Intrinsically Safe (Sécurité Intrinsèque) when used with Motorola Solutions APX TIA Group 9 batteries, 7.2 V

Motorola Solutions, Inc.,
500 W Monroe Street
Chicago, IL 60661 U.S.A.

PMLN8420E
Addendum to PMLN8419

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2025 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.

Accessories for APX N70/ APX N70 XE

Table 1: Accessories for APX N70/ APX N70 XE and Descriptions

Model	Description	Radio Compatibility	
		APX N70	APX N70 XE
PMLN8341A	1-wire XL Clear Tube Earpiece	/	
PMLN8342A	2-wire XL Clear Tube Earpiece	/	
PMLN8343A	3-wire XL Clear Tube Earpiece	/	
PMLN8120A	XL Clear tube earpiece, Rx only, 3.5 mm	/	
PMLN8085A	Behind The Head Headset	/	/
PMLN8086A	Over The Head Headset	/	/
PMLN8295A	2-wire Swivel Loud Audio Earpiece with Eartip	/	
PMMN4140A	RM760 Impres Windporting Remote Speaker Microphone, Basic Large, IP68	/	
PMMN4140B	RM760 Impres Windporting Remote Speaker Microphone, Basic Large, IP68	/	
PMMN4142A	Remote Speaker Microphone, XVP730	/	
PMMN4128A	RM780 IMPRES Windporting Remote Speaker Microphone, Large, IP68	/	
PMMN4128B	RM780 Impres Windporting Remote Speaker Microphone, Large (IP68)	/	
PMMN4141A	Remote Speaker Microphone, XVP750	/	
PMMN4141ATAA	Remote Speaker Microphone with Channel Knob, XVP750	/	/
PMMN4142ATAA	Remote Speaker Microphone without Channel Knob, XVP730	/	/
PMMN4172A	Remote Speaker Microphone, XVE500m Div 1, High Impact Green without Knob, GCAI Mini	/	/
PMMN4172ABLK	Remote Speaker Microphone, XVE500m Div 1, Black Without Knob, GCAI Mini	/	/
PMMN4173A	Remote Speaker Microphone, XVE500m Div 1, High Impact Green with Knob, GCAI Mini	/	/
PMMN4173ABLK	Remote Speaker Microphone, XVE500m Div 1, Black with Knob, GCAI Mini	/	/
PMMN4176A	RM760 IMPRES Windporting Remote Speaker Microphone, Large (IP68)	/	/
PMMN4177A	RM780 IMPRES Windporting Remote Speaker Microphone, Large (IP68)	/	/
*PMMN4135A	Remote Speaker Microphone, XVP850	/	/
*PMMN4136A	Remote Speaker Microphone, XVP830	/	/
*PMMN4135B	Remote Speaker Microphone, XVP850	/	/
*PMMN4136B	Remote Speaker Microphone, XVP830	/	/
PMLN8652A	Receive Only Extra-loud Earpiece with Translucent Tube, 3.5mm Jack	/	/
PMLN8714A	2-Wire Swivel Loud Audio Earpiece with Eartip	/	/
PMLN8716A	1-Wire Surveillance Kit with Loud Audio Translucent Tube	/	/

* Need to purchase cable part number PMKN4263A (APX N70 only) and PMKN4461A (APX N70 and APX N70 XE) separately.

Model	Description	Radio Compatibility	
		APX N70	APX N70 XE
PMLN8717A	2-Wire Surveillance Kit with Loud Audio Translucent Tube	/	/
PMLN8718A	3-Wire Surveillance Kit with Loud udio Translucent Tube	/	/
**PMMN4152A	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green without Knob	/	/
**PMMN4152ABLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black without Knob	/	/
**PMMN4154A	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green with Knob	/	/
**PMMN4154ABLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black with Knob	/	/
**PMMN4152B	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green without Knob	/	/
**PMMN4152BBLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black without Knob	/	/
**PMMN4154B	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green with Knob	/	/
**PMMN4154BBLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black with Knob	/	/
**PMMN4152BT	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green without Knob	/	/
**PMMN4152BTBLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black without Knob	/	/
**PMMN4154BT	XVE500 Remote Speaker Microphone, High Impact Green with Knob	/	/
**PMMN4154BTBLK	XVE500 Remote Speaker Microphone, Black with Knob	/	/

Batteries

Table 2: APX TIA Group 9

Model	Description
PMNN4818A	Battery IMPRES 2 Li-Ion DIV 1 IP68 3650T

NOTE: The UL investigation does not include a review of the IP rating.

Antennas

Use only antennas approved by Motorola Solutions for the specific radio model. Visit https://www.motorolasolutions.com for list of approved antennas for your radio.

** Need to purchase cable part number CB001289A01 separately.

NOTES

MOTOROLA SOLUTIONS

Référencement des produits pour les homologations UL (pour une utilisation dans des zones [classées] à risque) pour les radios portatives numériques ASTRO™ APX NEXT® N70 and APX N70 XE, numéro de document : PMLN8420

Les modèles de radios mobiles terrestres APX N70 pour utilisation dans les emplacements dangereux sont certifiés UL pour les normes ANSI/TIA 4950-B et CAN/CSA C22.2 no 157-92 Cote de classification de classe I, division 1, groupes C et D; classe II, division 1 groupes E, F et G; classe III, milieux (classés) dangereux. UL 121201 et CAN/CSA C22.2 no 213-17, classe I, division 2, groupes A, B, C, D. T3C. Tamb = -30 °C à +60 °C. Sécurité Intrinsèque lorsqu'il est utilisé avec les batteries Motorola Solutions APX TIA groupe 9, de 7,2 V

Motorola Solutions, Inc.
500 W. Monroe Street,
Chicago (Illinois) 60661
États-Unis

PMLN8420E
Annexe du guide PMLN8419

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2025 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.

Accessoires pour APX N70/APX N70 XE

Tableau 1 : Accessoires pour APX N70/APX N70 XE et descriptions

Modèle	Description	Compatibilité avec les radios	
		APX N70	APX N70 XE
PMLN8341A	Écouteur à tube transparent à 1 fil, très grand	/	
PMLN8342A	Écouteur à tube transparent à 2 fils, très grand	/	
PMLN8343A	Écouteur à tube transparent à 3 fils, très grand	/	
PMLN8120A	Écouteur à tube transparent très grand, Rx seulement, 3,5 mm	/	
PMLN8085A	Écouteurs avec appui à l'arrière de la tête	/	/
PMLN8086A	Écouteurs serre-tête	/	/
PMLN8295A	Écouteur audio pivotant à 2 fils à haut volume avec embout	/	
PMMN4140A	Microphone-haut-parleur à distance à atténuation du vent Impres RM760, de base, grand, IP68	/	
PMMN4140B	Microphone-haut-parleur à distance à atténuation du vent Impres RM760, de base, grand, IP68	/	
PMMN4142A	Microphone-haut-parleur à distance, XVP730	/	
PMMN4128A	Microphone-haut-parleur à distance à atténuation du vent IMPRES RM780, grand, IP68	/	
PMMN4128B	Microphone haut-parleur à distance à atténuation du vent IMPRES RM780, grand (IP68)	/	
PMMN4141A	Microphone-haut-parleur à distance, XVP750	/	
PMMN4141ATAA	Microphone haut-parleur à distance avec bouton de canal, XVP750	/	/
PMMN4142ATAA	Microphone haut-parleur à distance sans bouton de canal, XVP730	/	/
PMMN4172A	Microphone haut-parleur à distance, XVE500m Div 1, vert haute visibilité, sans bouton, GCAI Mini	/	/
PMMN4172ABLK	Microphone haut-parleur à distance, XVE500m Div 1, noir, sans bouton, GCAI Mini	/	/
PMMN4173A	Microphone haut-parleur à distance, XVE500m Div 1, vert haute visibilité, avec bouton, GCAI Mini	/	/
PMMN4173ABLK	Microphone haut-parleur à distance, XVE500m Div 1, noir, avec bouton, GCAI Mini	/	/
PMMN4176A	Microphone-haut-parleur à distance à atténuation du vent IMPRES RM760, grand (IP68)	/	/
PMMN4177A	Microphone-haut-parleur à distance à atténuation du vent IMPRES RM780, grand (IP68)	/	/

Modèle	Description	Compatibilité avec les radios	
		APX N70	APX N70 XE
*PMMN4135A	Microphone-haut-parleur à distance, XVP850	/	/
*PMMN4136A	Microphone-haut-parleur à distance, XVP830	/	/
*PMMN4135B	Microphone-haut-parleur à distance, XVP850	/	/
*PMMN4136B	Microphone-haut-parleur à distance, XVP830	/	/
PMLN8652A	Écouteur à très haut volume à réception seulement avec tube translucide, prise 3,5 mm	/	/
PMLN8714A	Écouteur audio pivotant à 2 fils à haut volume avec embout	/	/
PMLN8716A	Trousse de surveillance à 1 fil avec tube audio à haut volume transparent	/	/
PMLN8717A	Trousse de surveillance à 2 fils avec tube audio à haut volume transparent	/	/
PMLN8718A	Trousse de surveillance à 3 fils avec tube audio à haut volume translucide	/	/
**PMMN4152A	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, sans bouton	/	/
**PMMN4152ABLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir, sans bouton	/	/
**PMMN4154A	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, avec bouton	/	/
**PMMN4154ABLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir avec bouton	/	/
**PMMN4152B	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, sans bouton	/	/
**PMMN4152BBLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir, sans bouton	/	/
**PMMN4154B	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, avec bouton	/	/
**PMMN4154BBLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir avec bouton	/	/
**PMMN4152BT	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, sans bouton	/	/
**PMMN4152BTBLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir, sans bouton	/	/
**PMMN4154BT	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, vert haute visibilité, avec bouton	/	/
**PMMN4154BTBLK	Microphone-haut-parleur à distance XVE500, noir avec bouton	/	/

* Vous devez acheter séparément le câble numéro de pièce PMKN4263A (APX N70 uniquement) et PMKN4461A (APX N70 et APX N70 XE).

** Il faut acheter le câble séparément, numéro de pièce CB001289A01.

Batteries

Tableau 2 : APX TIA Groupe 9

Modèle	Description
PMNN4818A	Batterie IMPRES 2 Li-ion DIV 1 IP68 3650T

REMARQUE :
L'enquête UL ne comprend pas une revue de l'indice de protection.

Antennes

Utilisez uniquement des antennes approuvées par Motorola Solutions pour le modèle de radio spécifique. Visitez https://www.motorolasolutions.com pour obtenir la liste des antennes approuvées pour votre radio.