

APX™ TWO-WAY RADIO  
**APX 8000**  
**MODEL 3**  
**QUICK REFERENCE GUIDE**



en-US cs-CZ da-DK de-DE es-ES el-GR fr-FR it-IT lv-LV hu-HU nl-NL  
pl-PL pt-PT ru-RU ro-RO sk-SK fi-FI sv-SE tr-TR he-IL ar-EG





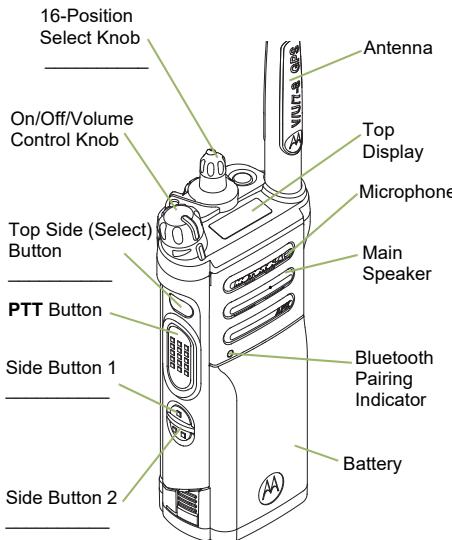
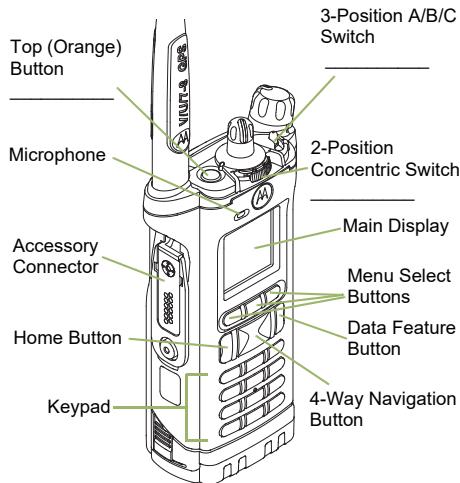
# ASTRO® APX™ 8000 Series Digital Portable Radios Quick Reference Card

## RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

### ATTENTION!

This radio is restricted to Occupational use only. Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

### Radio Controls



### Radio On/Off

- **On** – On/Off/Volume knob clockwise.
- **Off** – On/Off/Volume knob counterclockwise.

### Zones and Channels

- **Zone** – Toggle the Zone switch or use the radio menu to the desired zone.
- **Channel** – Turn the Channel knob or use the radio menu to the desired channel.

### Receiving and Transmitting

- 1 Select zone/channel.  
**OR**  
Press and hold **Volume Set** button.
- 2 Listen for a transmission.  
**OR**  
Press **Monitor** button and listen for activity.
- 3 Adjust volume, if necessary.
- 4 Press the **PTT** button to transmit; release to receive.

### Sending an Emergency Alarm

- 1 Press and hold the **Emergency** button\*.
- 2 The display shows **Emergency** and the current zone/channel. Radio sounds a short, medium-pitched tone, and the LED blinks red momentarily.
- 3 When acknowledgment is received, you hear four beeps; alarm ends; and radio exits emergency.

\* Default timer of Emergency button press to activate Emergency is 50 milliseconds. This timer is programmable, see **Emergency Operation** in the user guide for details.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Sending an Emergency Call

- 1 Press the **Emergency** button.
- 2 Press and hold the **PTT** button. Speak clearly into the microphone.
- 3 Release the **PTT** button to end call.
- 4 Press and hold **Emergency** button to exit emergency.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Sending a Silent Emergency Call

- 1 Press the **Emergency** button.
- 2 The display does not change; the LED does not light up, and there is no tone.
- 3 Silent emergency continues until you:  
Press and hold the **Emergency** button to exit emergency state.  
**OR**  
Press and release the **PTT** button to exit the Silent Emergency Alarm mode and enter regular dispatch or Emergency Call mode.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Display Status Icons

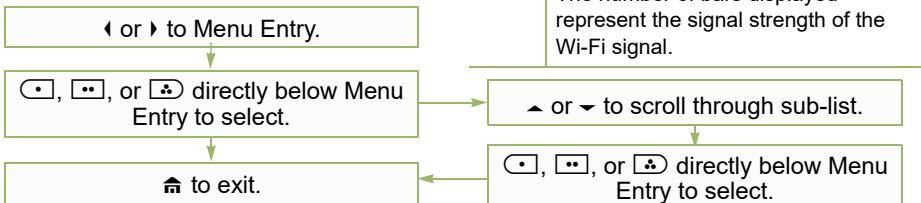
 Receiving a call or data.

 Transmitting a call or data.

 Blinks when the battery is low.

	The more stripes, the stronger the signal strength for the current site (trunking only).
	Direct radio to radio communication or connected through a repeater. <b>On</b> = Direct <b>Off</b> = Repeater
	This channel is being monitored.
 OR 	L = Radio is set at Low power. H = Radio is set at High power.
	Scanning a scan list.
	<b>Blinking dot</b> = Detects activity on the Priority-One Channel during scan. <b>Steady dot</b> = Detects activity on the Priority-Two Channel during scan.
	The vote scan feature is enabled.
	<b>On steady</b> = View mode <b>Blinking</b> = Program mode

## Menu Navigation



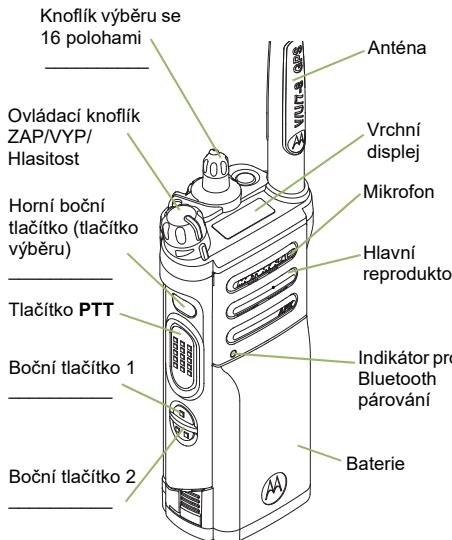
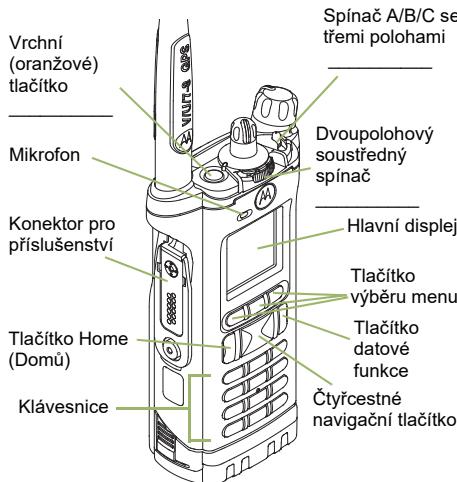
# ASTRO® APX™ 8000

## Digitální přenosná vysílačka Stručná referenční příručka

### Vysokofrekvenční energie a bezpečnostní pokyny pro přenosné dvousměrné vysílačky UPOZORNĚNÍ!

Tato vysílačka je určena pouze k pracovnímu použití. Před použitím vysílačky si přečtěte brožuru Vysokofrekvenční energie a bezpečnostní pokyny pro přenosné dvousměrné vysílačky obsahující důležité pokyny pro bezpečné používání výrobku a informace o vysokofrekvenční energii v souladu s příslušnými normami a předpisy.

### Ovládací prvky vysílačky



### Zapnutí/vypnutí vysílačky

- Zapnutí** – Otoče knoflíkem **ZAP/VYP/Hlasitost** po směru hodinových ručiček.
- Vypnutí** – Otoče knoflíkem **ZAP/VYP/Hlasitost** proti směru hodinových ručiček.

### Pásma a kanály

- Pásma** – Přepněte přepínač **Zone (Pásma)** nebo použijte nabídku vysílačky na požadované pásmo.
- Kanál** – Otoče knoflíkem **Channel (Kanál)** nebo použijte nabídku vysílačky na požadovaný kanál.

### Příjem a vysílání

1 Vyberte pásmo nebo kanál.

2 Poslouchejte vysílání.

#### NEBO

Stiskněte a podržte tlačítko **Volume Set (Nastavení hlasitosti)**.

#### NEBO

Stiskněte tlačítko **Monitor (Sledování)** a naslouchejte dění.

3 V případě potřeby nastavte hlasitost.

4 Stisknutím tlačítka **PTT** můžete vysílat, jeho uvolněním budete přijímat.

### Odeslání tísňového alarmu

1 Podržte stisknuté tlačítko **Emergency (Tísňová situace)\***.

2 Na displeji se zobrazí nápis **Emergency (Tísňová situace)** a aktuální pásmo/kanál. Z vysílačky zazní krátký tón střední výšky a indikátor LED krátce blikne červeně.

3 Když obdržíte potvrzení o příjmu, uslyšte čtyři pípnutí; alarm je ukončen; vysílačka opouští režim tísňové situace.

\* Výchozí časovač stisknutí tlačítka **Emergency (Tísňová situace)** k aktivaci režimu **Emergency** je 50 milisekund. Tento časovač je programovatelný, podrobnosti najdete v části **Používání režimu Emergency (Tísňová situace)** v uživatelské příručce. Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.

## Odeslání tísňového volání

- 1 Stiskněte tlačítko **Emergency** (**Tísňová situace**).
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Zřetelně promluvte do mikrofonu.
- 3 Uvolněním tlačítka **PTT** hovor ukončete.
- 4 Režim tísňové situace ukončíte podržením tlačítka **Emergency** (**Tísňová situace**).

*Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency** (**Tísňová situace**).*

## Odeslání tichého tísňového volání

- 1 Stiskněte tlačítko **Emergency** (**Tísňová situace**).
- 2 Zobrazení na displeji se nezmění. Indikátor LED se nerozsvítí a nenazná žádný tón.
- 3 Tichý tísňový alarm trvá, dokud neučiníte následující kroky:

Režim tísňového signálu ukončíte podržením tlačítka **Emergency** (**Tísňová situace**).

### NEBO

Stisknutím a uvolněním tlačítka **PTT** ukončíte režim tichého tísňového alarmu a přejdete do běžného provozního režimu nebo do režimu tísňového volání.

*Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency** (**Tísňová situace**).*

## Stavové ikony na displeji



Příjem volání nebo dat.



Vysílání volání nebo dat.



Pokud je baterie slabá, ikona bliká.



Čím více proužků se zobrazuje, tím větší je síla signálu v aktuálním místě (pouze u skupinového vysílání).



Přímá komunikace z vysílačky do vysílačky nebo spojení přes opakovač.  
**Zobrazeno** = Přímé  
**Nezobrazeno** = Opakovač



Tento kanál je monitorován.



L = Vysílačka je nastavena na nízký výkon.  
H = Vysílačka je nastavena na vysoký výkon.



Prohledávání seznamu hledání.



**Blikající tečka** = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou jedna.  
**Stále zobrazená tečka** = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou dvě.



Je zapnuta funkce vyhledávání hlasování.



**Trvale svítí** = Režim zobrazení.  
**Bliká** = Režim programování.



**Zobrazeno** = Zabezpečený provoz.

**Nezobrazeno** = Volný provoz.

**Bliká** = Příjem šifrovaného hlasového signálu.



**Zobrazeno** = Zabezpečený provoz AES.

**Nezobrazeno** = Volný provoz.

**Bliká** = Příjem šifrovaného hlasového signálu.



**Zobrazeno** = GPS je zapnuté a signál je k dispozici.

**Nezobrazeno** = GPS je vypnuto.

**Bliká** = GPS je zapnuté, ale signál není k dispozici.



**Zobrazeno** = Uživatel je aktuálně přiřazen k vysílačce.

**Nezobrazeno** = Uživatel není aktuálně přiřazen k vysílačce.

**Bliká** = Registrace zařízení nebo registrace uživatele na serveru se nezdařila kvůli neplatnému uživatelskému jménu nebo kódu PIN.



Probíhá datová aktivita.



Bluetooth je připraven.



Bluetooth je připojen k zařízení.



Síť Wi-Fi® vysílačky je připojená.  
Počet zobrazených sloupečků představuje sílu signálu Wi-Fi.

## Procházení menu

Tlačítkem **↑** nebo **↓** přejdete na položku menu.

**[●], [●] nebo [●]** přímo pod vybíranou položkou menu.

**▲** Stisknutím ukončíte aktuální menu.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** můžete procházet vedlejším seznamem.

**[●], [●] nebo [●]** přímo pod vybíranou položkou menu.

# ASTRO® APX™ 8000-serien

## Digitale transportable radioer

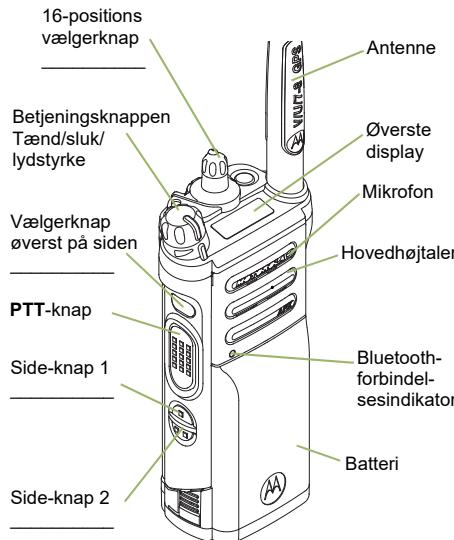
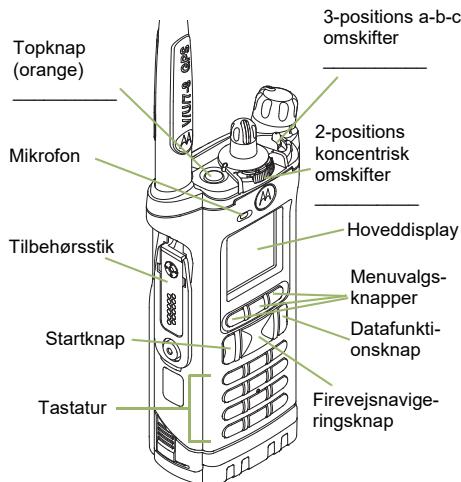
### Hurtigt referencekort

#### Vejledning om RF-energiensponering og produktsikkerhed til bærbare tovejs-radioer

##### OBS!

**Radioen er begrænset til arbejdsrelateret brug.** Før du bruger radioen, skal du læse RF-energi og Produktsikkerhed Guide for transportable tovejs-radioer, som indeholder vigtige betjeningsinstruktioner til sikker brug og med RF-energioplysninger for overholdelse af gældende standarder og regulativer.

#### Radioens betjeningsknapper



#### Radio Til/Fra

- **On (Til)** – Dreh knappen **On/Off/Volume (Til/Fra/Lydstyrke)** med uret.
- **Off (Fra)** – Dreh knappen **On/Off/Volume (Til/Fra/Lydstyrke)** mod uret.

#### Zoner og kanaler

- **Zone** – Skift med kontakten **Zone** eller brug radio menuen til at finde den ønskede zone.
- **Kanal** – Dreh på knappen **Kanal** eller brug radio menuen til at finde den ønskede kanal.

#### Modtager og sender

- 1 Vælg zone/kanal.
- 2 Lyt efter en transmission.  
**ELLER**  
Tryk på og hold knappen Lydstyrke.  
**ELLER**  
Tryk på **skærmen** og lyt efter aktivitet.
- 3 Reguler om nødvendigt lydstyrken.
- 4 Tryk på knappen **PTT** for at sende. Slip den for at modtage.

#### Sender en nødalarm

- 1 Tryk på knappen\* **Emergency (Nødopkald)**, og hold den nede.
- 2 Displayet viser **Nødopkald** og den aktuelle zone/kanal. Radio udsender en kort, middelhøj tone, og LED-indikatoren blinker rødt et kort øjeblik.
- 3 Når bekræftelsen er modtaget, hører du fire bip: alarmen ophører, og radioen afslutter nødopkaldet.

\* **Nødopkaldsknappens standardtimerindstilling for at aktivere nødtilstand er 50 millisekunder.**

Timeren kan programmeres, se **Nødopkaldstilstand i brugervejledningen** for at få yderligere oplysninger. Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency (Nødopkald)**, og holde den nede.

## Sender et nødopkald

- Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald).
- Tryk på og hold **PTT** nede. Tal tydeligt ind i mikrofonen.
- Slip knappen **PTT** for at afslutte opkaldet.
- Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald), og hold den nede for at afslutte nødopkaldet.

Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.

## Sender et lydløst nødopkald

- Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald).
- Skærbilledet ændrer sig ikke; LED-indikatoren tændes ikke, og der lyder ingen tone.
- Lydløst nødopkald fortsætter, indtil du:  
Tryk på og hold **Nød**-knappen for at forlade nødtilstand.  
**ELLER**  
Tryk på og slip **PTT** for at afslutte den lydløse alarmtilstand og starte almindelig dispatch- eller nødopkaldstilstand.

Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.

## Visning af statusikoner



Modtager opkald eller data.



Transmitterer opkald eller data.

	Blinker, når der kun er lidt batteri tilbage.		On (Til) = Sikker operation. Off (Fra) = Ryd operation. <b>Blinking</b> (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	Jo flere stribler, jo stærkere er signalstyrken for det aktuelle sted (kun trunking).		On (Til) = AES-sikker operation. Off (Fra) = Ryd operation. <b>Blinking</b> (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	Direkte radio-til-radio kommunikation eller forbindelse via repeater. <b>På</b> = direkte <b>fra</b> = gentagelse		On (Til) = funktion er aktiveret, og signal er tilgængeligt. <b>Off</b> = GPS deaktiveret. <b>Blinking</b> (Blinker) = funktion er aktiveret, men signal er ikke tilgængeligt.
	Denne kanal kontrolleres.		On (Til) = Bruger er aktuelt registreret med radioen. <b>Off (Fra)</b> = Bruger er aktuelt ikke registreret med radioen. <b>Blinking</b> (Blinker) = Registrering af enhed eller bruger på serveren mislykkedes. Ugyldig angivelse af brugernavn eller pinkode.
	Scanning af scanningsliste.		Der foregår dataaktivitet.
	<b>Blinking dot</b> (Blinkende prik) = Registrerer aktiviteten for kanalen med første prioritet under scanning. <b>Steady dot</b> (Lysende prik) = Registrerer aktiviteten for kanalen med anden prioritet under scanning.		Bluetooth er klar.
	Funktionen vote scan (frekvensscanning) er aktiveret.		Bluetooth er forbundet til enheden.
	<b>On steady</b> (Lyser konstant) = Visningstilstand <b>Blinking</b> (Blinker) = Programtilstand		Radioen Wi-Fi® netværk er forbundet. Antallet af søjler vises repræsenterer signalstyrken for Wi-Fi -signal.

## Menunavigation

↔ eller → til Menu Entry (Menupunkt).

[■], [□], eller [■] direkte under Menu Entry (Menupunkt) for at vælge.

▲ for at afslutte.

▲ eller ▼ for at rulle gennem listen.

[■], [□], eller [■] direkte under Menu Entry (Menupunkt) for at vælge.

# ASTRO® APX™ 8000-Serie

## Digitale Handsprechfunkgeräte

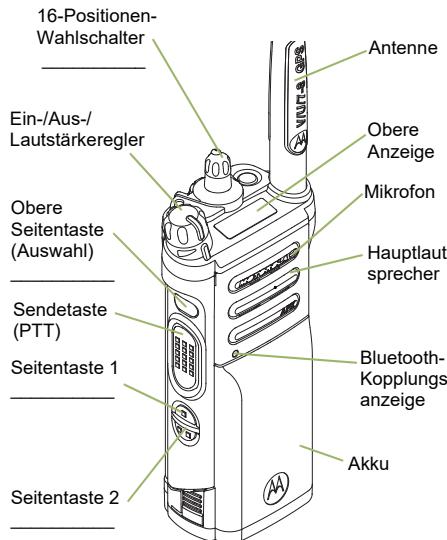
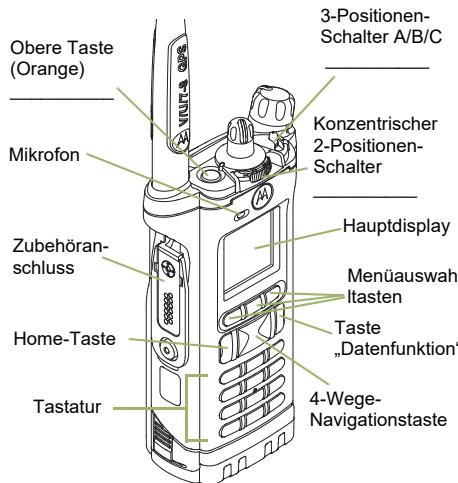
### Schnellreferenzkarte

#### Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handsprechfunkgeräte

##### ACHTUNG!

Dieses Funkgerät ist nur auf die berufliche Verwendung beschränkt. Lesen Sie vor Verwendung des Funkgeräts das Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handsprechfunkgeräte, das wichtige Bedienungsanweisungen für den sicheren Umgang und HF-Energiesicherheitsinformationen zur Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien enthält.

#### Bedienelemente



#### Funkgerät ein-/ausschalten

- **Ein** – Ein-/Aus-/Lautstärkeregler im Uhrzeigersinn drehen.
- **Aus** – Ein-/Aus-/Lautstärkeregler gegen den Uhrzeigersinn drehen.

#### Zonen und Kanäle

- **Zone** – mit dem **Zonenwechselschalter** oder über das Funkgerät-Menü zur gewünschten Zone wechseln.
- **Kanal** – Durch Drehen des **Kanalwahlschalters** oder über das Funkgerät-Menü zum gewünschten Kanal wechseln.

#### Signale empfangen und senden

- 1 Wählen Sie die Zone/den Kanal.

- 2 Warten Sie auf ein Funksignal.

##### ODER

Halten Sie die Taste für die Lautstärkeneinstellung gedrückt.

##### ODER

Drücken Sie die Taste **Überwachung**, um ein Signal zu empfangen.

- 3 Stellen Sie die Lautstärke ein, falls erforderlich.

- 4 Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um zu senden; lassen Sie sie wieder los, um zu empfangen.

#### Notsignal senden

- 1 Halten Sie die **Notruftaste\*** gedrückt.

- 2 Das Display zeigt **Notruf** und die aktuelle Zone/ den aktuellen Kanal an. Aus dem Funkgerät erklingt ein kurzer Ton mittlerer Höhe, und die LED blinkt kurzzeitig rot.

- 3 Bei Empfang der Bestätigung hören Sie vier Signaltöne. Der Alarm endet, und das Gerät beendet den Notruf.

\* Der Standard-Timer beim Drücken der Notruftaste für die Aktivierung des Notrufs ist auf 50 Millisekunden eingestellt. Dieser Timer ist programmierbar, siehe **Notfallbetrieb** im Benutzerhandbuch für weitere Informationen.

Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste** gedrückt.

## Notruf senden

- Drücken Sie die **Notruftaste**.
- Halten Sie die **Sendentaste (PTT)** gedrückt. Sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
- Lassen Sie die **Sendentaste (PTT)** los, um den Notruf zu beenden.
- Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notruf zu beenden.

Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste** gedrückt.

## Stille Notrufe senden

- Drücken Sie die **Notruftaste**.
- Die Anzeige ändert sich nicht, die LED leuchtet nicht, und es ertönt kein Signalton.
- Der stille Notrufmodus wird fortgesetzt, bis Sie: die **Notruftaste** gedrückt halten, um den Notruf zu beenden.

### ODER

die **Sendentaste (PTT)** drücken, um den stillen Notrufmodus zu beenden und in den regulären Funkzentralen- oder Notrufmodus zu wechseln.

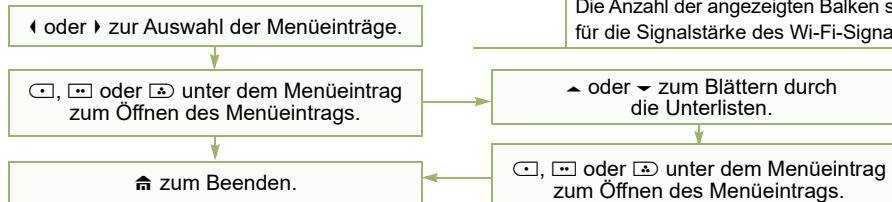
Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste** gedrückt.

## Anzeigestatussymbole

	Empfangen von Anrufen oder Daten.
	Senden von Anrufen oder Daten.
	Blinkt, wenn der Akkustand niedrig ist.

	Je mehr Balken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal am aktuellen Standort (nur Bündelfunk).
	Direkte Funk-zu-Funk-Kommunikation oder Kommunikation über einen Repeater. <b>An</b> = Direkt <b>Aus</b> = Repeater
	Dieser Kanal wird überwacht.
	<b>L</b> = Funkgerät ist auf geringe Leistung eingestellt. <b>H ODER L</b> = Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.
	Scannen einer Scan-Liste.
	<b>Blinkender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-1-Kanal während des Scavorgangs. <b>Durchgehend leuchtender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-2-Kanal während des Scavorgangs.
	Das Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) ist aktiviert.
	<b>Dauerhaft ein</b> = Ansichtsmodus <b>Blinkt</b> = Programmiermodus
	<b>An</b> = GPS ist aktiviert und Signal verfügbar. <b>Aus</b> = GPS deaktiviert. <b>Blinkt</b> = GPS ist aktiviert, Signal aber nicht verfügbar.
	<b>An</b> = Benutzer ist mit dem Funkgerät verbunden. <b>Aus</b> = Benutzer ist nicht mit dem Funkgerät verbunden. <b>Blinkt</b> = Geräteregistrierung oder Benutzerregistrierung am Server ist aufgrund eines ungültigen Benutzernamens oder ungültiger PIN fehlgeschlagen.
	Datenaktivität ist vorhanden.
	Bluetooth ist bereit.
	Es besteht eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät.
	Es besteht eine Verbindung zum Wi-Fi®-Netzwerk des Funkgeräts. Die Anzahl der angezeigten Balken steht für die Signalstärke des Wi-Fi-Signals.

## Menünavigation



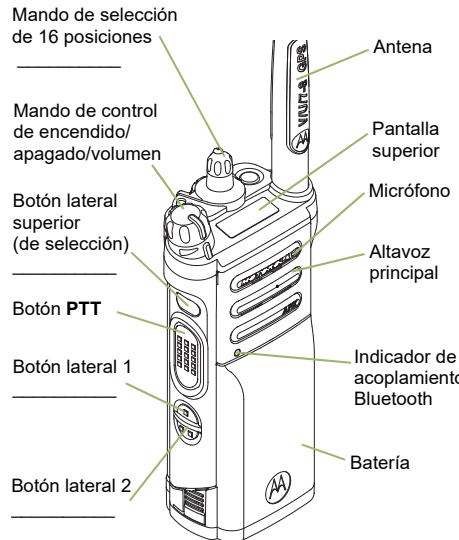
# Tarjeta de referencia rápida de las radios digitales portátiles Serie ASTRO® APX™ 8000

## Guía de exposición a radiofrecuencia y seguridad del producto para radios bidireccionales portátiles

### ¡ATENCIÓN!

Esta radio está destinada únicamente al uso laboral. Antes de utilizar la radio, lea la guía de exposición a radiofrecuencia y seguridad del producto para radios bidireccionales portátiles, que contiene importantes instrucciones de funcionamiento para un uso seguro, así como información importante sobre la energía de radiofrecuencia y su control, en cumplimiento de los estándares y normativas aplicables.

### Controles de la radio



### Encendido/apagado de la radio

- Encendido:** gire el **mando de encendido/apagado/volumen** en el sentido de las agujas del reloj.
- Apagado:** gire el **mando de encendido/apagado/volumen** en sentido contrario al de las agujas del reloj.

### Zonas y canales

- Zona:** active el selector de **zonas** o utilice el menú de la radio para cambiar a la zona deseada.
- Canal:** gire el selector de **canales** o utilice el menú de la radio para cambiar al canal deseado.

### Recepción y transmisión

- 1 Seleccione la zona o el canal.
- 2 Espere a escuchar una transmisión.  
O Mantenga pulsado el botón de **control del volumen**.
- O Pulse el botón de **vigilancia** y compruebe si hay alguna actividad.
- 3 Ajuste el volumen si es necesario.
- 4 Pulse el botón **PTT** para transmitir y suéltelo para recibir.

### Envío de una alarma de emergencia

- 1 Mantenga pulsado el botón de **emergencia\***.
- 2 La pantalla mostrará **Emergencia** y la zona/canal actuales. La radio emitirá un breve pitido de tono medio y el indicador LED parpadeará en rojo momentáneamente.
- 3 Cuando se reciba una confirmación, se oirán cuatro pitidos, la alarma terminará y la radio saldrá del modo de emergencia.

\* El modo de emergencia se activa de forma predeterminada a los 50 milisegundos de pulsar el botón de emergencia. Este temporizador es programable, consulte **Funcionamiento de emergencia** en la guía del usuario para obtener información detallada.

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Envío de una llamada de emergencia

- Pulse el botón de **emergencia**.
- Mantenga pulsado el botón **PTT** y hable con claridad al micrófono.
- Suelte el botón **PTT** para finalizar la llamada.
- Mantenga pulsado el botón de **emergencia** para salir del modo de emergencia.

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Envío de una llamada de emergencia silenciosa

- Pulse el botón de **emergencia**.
- La pantalla no cambia, el LED no se enciende y no hay tono.
- La emergencia silenciosa continúa hasta que:  
Mantenga pulsado el botón de **emergencia** para salir del estado de emergencia.  
**O**  
Mantenga pulsado el botón **PTT** para salir del modo de alarma de emergencia silenciosa y entrar al centro de control de forma normal o al modo de llamada de emergencia.

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Iconos de estado de la pantalla



Recepción de una llamada o de datos.



Transmisión de una llamada o de datos.

	Parpadea cuando el nivel de la batería es bajo.
	Cuantas más líneas haya, mayor es la fuerza de la señal para el sitio actual (solo funcionamiento troncal).
	Comunicación directa de radio a radio o conectada a través de un repetidor. <b>Encendido</b> = Comunicación directa <b>Apagado</b> = Repetidor
	Se está supervisando este canal.
	L = Radio configurada a baja potencia. H = Radio configurada a alta potencia.
	Búsqueda de una lista de escaneo.
	<b>Punto intermitente</b> = Detecta actividad en el canal de prioridad uno durante el escaneo. <b>Punto fijo</b> = Detecta actividad en el canal de prioridad dos durante el escaneo.
	La función de rastreo de aceptación está activada.
	<b>Fijo</b> = Modo de vista. <b>Intermitente</b> = Modo de programa.
	<b>Encendido</b> = GPS activado y señal disponible. <b>Apagado</b> = GPS desactivado. <b>Intermitente</b> = GPS activado pero la señal no está disponible.
	<b>Encendido</b> = El usuario está actualmente asociado a la radio. <b>Apagado</b> = El usuario no está actualmente asociado a la radio. <b>Intermitente</b> = Fallo en el registro del dispositivo o el registro del usuario debido a un nombre de usuario o contraseña no válidos.
	Se detecta actividad de datos.
	El Bluetooth está listo.
	El Bluetooth está conectado al dispositivo.
	La radio de la red Wi-Fi® está conectada. El número de barras mostradas representa la intensidad de la señal Wi-Fi.

## Navegación del menú

Pulse **↑** o **↓** para ir a la entrada de menú.



Pulse **◀**, **▶**, o **✖** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

Pulse **▲** o **▼** para desplazarse por la lista secundaria.



Pulse **✖** para salir.

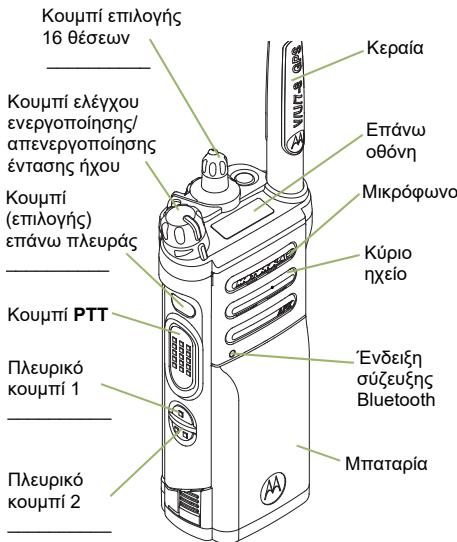
Pulse **◀**, **▶**, o **✖** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

# Κάρτα γρήγορης αναφοράς για τους ψηφιακούς φορητούς πομποδέκτες Σειρά ASTRO® APX™ 8000

**Οδηγός σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφιδρομούς πομποδέκτες προσοχή!**

Αυτός ο πομποδέκτης προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Προτού χρησιμοποιήσετε τον πομποδέκτη, διαβάστε τον "Οδηγό σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφιδρομούς πομποδέκτες", ο οποίος περιέχει σημαντικές οδηγίες λειτουργίας για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και τη συμμόρφωση με όλα τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς.

## Στοιχεία ελέγχου πομποδέκτη



## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πομποδέκτη

- **Ενεργοποίηση – Περιστρέψτε προς τα δεξιά το κουμπί Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση/Ένταση ήχου.**
- **Απενεργοποίηση – Περιστρέψτε προς τα αριστερά το κουμπί Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση/Ένταση ήχου.**

## Ζώνες και κανάλια

- **Ζώνη – Χρησιμοποιήστε το διακόπτη Ζώνη ή το μενού του πομποδέκτη για μετάβαση στην επιθυμητή ζώνη.**
- **Κανάλι – Περιστρέψτε το κουμπί Κανάλι ή χρησιμοποιήστε το μενού του πομποδέκτη για μετάβαση στο επιθυμητό κανάλι.**

## Λήψη και μετάδοση

- 1 Επιλέξτε ζώνη/κανάλι.
  - 2 Ακούστε αν υπάρχει μετάδοση.  
Η Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ρύθμιση έντασης ήχου**.  
Η Πατήστε το κουμπί **Παρακολούθηση** και ακούστε αν υπάρχει κάποια δραστηρότητα.
  - 3 Αν χρειαστεί, ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
  - 4 Για μετάδοση, πατήστε το κουμπί **PTT**. Για λήψη, αφήστε το.
- 
- ## Αποστολή ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης
- 1 Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.
  - 2 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **Έκτακτη ανάγκη** και τη τρέχουσα ζώνη/το τρέχον κανάλι. Από τον πομποδέκτη ακούγεται ένας σύντομος ηχητικός τόνος μεσαίας συγνότητας. Η λυχνία LED αναβοσβήνει στηγμαία με κόκκινο χρώμα.
  - 3 Οταν γίνει λήψη της επιβεβαίωσης, θα ακούσετε τέσσερα ηχητικά σήματα. Η ειδοποίηση σταματά και ο πομποδέκτης βγαίνει από τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης.

\* Ο προεπιλεγμένος χρόνος πατήματος του κουμπιού έκτακτης ανάγκης για ενεργοποίηση της λειτουργίας έκτακτης ανάγκης είναι 50 millisecond. Αυτός ο χρόνος είναι προγραμματίζομενος, βλ. **Λειτουργία έκτακτης ανάγκης** στον οδηγό χρήσης για λεπτομέρειες. Για να κλείσετε ανά πάσα στιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.

## ■ Αποστολή κλήσης έκτακτης ανάγκης

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **PTT**. Μιλήστε καθαρά στο μικρόφωνο.
- 3 Αφήστε το κουμπί **PTT**, για να τερματίσετε την κλήση.
- 4 Για να κλείσετε τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.

Για να κλείσετε ανά πάσα στιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.

## ■ Αποστολή αθόρυβης κλήσης έκτακτης ανάγκης

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.
- 2 Η οθόνη δεν αλλάζει. Η φωτεινή ένδειξη LED δεν ανάβει και δεν ακούγεται τόνος.
- 3 Η λειτουργία αθόρυβης ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης συνεχίζεται μέχρι εσείς:  
Να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη** για έξodo από τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης.  
**H**  
Να πατήσετε στιγμιαία το κουμπί **PTT** για έξodo από τη λειτουργία αθόρυβης ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης και μετάβαση στη λειτουργία κανονικής αποστολής ή κλήσης έκτακτης ανάγκης.

Για να κλείσετε ανά πάσα στιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.

## ■ Εμφανιζόμενα εικονίδια κατάστασης



Εισερχόμενη κλήση ή λήψη δεδομένων.



Αποστολή κλήσης ή δεδομένων.

	Αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.
	Όσο περισσότερες είναι οι γραμμές, τόσο πιο ισχυρό είναι το σήμα για την τρέχουσα τοποθεσία (μόνο σε ζεύξη).
	Απευθείας επικοινωνία μεταξύ πομποδέκτων ή σύνδεση μέσω αναμεταδότη. <b>Ενέργοτοίση =</b> Απευθείας <b>Απενέργοτοίση =</b> Αναμεταδότης
	Το κανάλι αυτό παρακολουθείται.
	<b>L</b> = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με χαμηλή ισχύ. <b>H</b> = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με υψηλή ισχύ.
	Σάρωση λίστας σάρωσης.
	<b>Κουκίδα που αναβοσβήνει =</b> Εντοπίζει δραστηριότητα στο πρώτο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης. <b>Σταθερή κουκίδα =</b> Εντοπίζει δραστηριότητα στο δεύτερο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.
	Η λειτουργία σάρωσης ομάδας συχνοτήτων έχει ενεργοποιηθεί.
	<b>Σταθερά αναμένην =</b> Κατάσταση προβολής <b>Αναβοσβήνει =</b> Κατάσταση προγράμματος

## Πλοήγηση στο μενού

↑ ή ↗ για την καταχώρηση που θέλετε στο μενού.

⇨, ⇨, ή ↘ ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

↖ για έξodo.

**Αναμένην** = Ασφαλής λειτουργία.  
**Σβηστή** = Τερματισμός λειτουργίας.  
**Αναβοσβήνει** = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.

**AES**  
**Αναμένη** = Ασφαλής λειτουργία AES.  
**Σβηστή** = Τερματισμός λειτουργίας.  
**Αναβοσβήνει** = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.

**GPS**  
**Αναμένη** = To GPS είναι ενεργοποιημένο και το σήμα είναι διαθέσιμο.  
**Σβηστή** = To GPS είναι απενεργοποιημένο.  
**Αναβοσβήνει** = To GPS είναι ενεργοποιημένο, αλλά το σήμα δεν είναι διαθέσιμο.

**IP**  
**Αναμένη** = Ο χρήστης σχετίζεται με τον πομποδέκτη.  
**Σβηστή** = Ο χρήστης δεν σχετίζεται με τον πομποδέκτη.  
**Αναβοσβήνει** = Η καταχώρηση της συσκευής ή του χρήστη στο διακομιστή απέτυχε, επειδή το όνομα χρήστη ή το PIN δεν είναι έγκυρο.

**BT**  
Υπάρχει δραστηριότητα δεδομένων.

**BT**  
To Bluetooth είναι έτοιμο.  
**BT**  
To Bluetooth είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

**Wi-Fi**  
Το ασύρματο δίκτυο Wi-Fi® έχει συνδεθεί.  
Ο αριθμός των εμφανιζόμενων γραμμών αντιπροσωπεύει την ισχύ του σήματος Wi-Fi.

↖ για περιήγηση στη δευτερεύουσα λίστα.

⇨, ⇨, ή ↘ ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

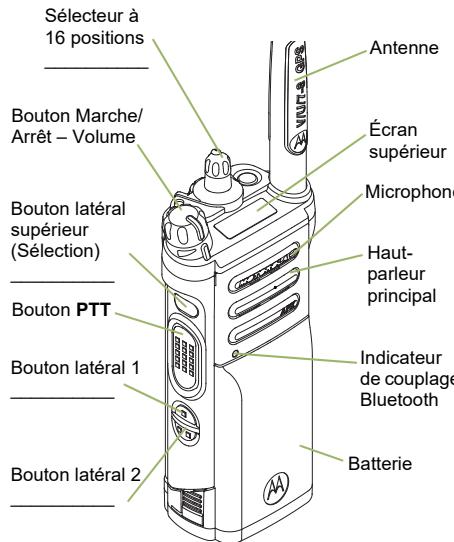
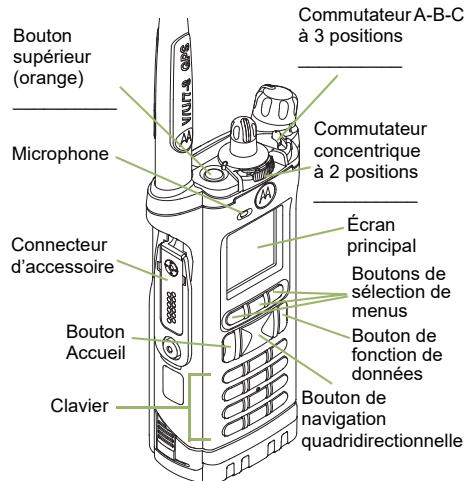
# Fiche de référence rapide pour les radios portatives numériques ASTRO® APX™ 8000

## Sécurité des produits et exposition aux fréquences radio pour les radios professionnelles portatives

### ATTENTION !

Cette radio est réservée à un usage professionnel uniquement. Avant d'utiliser la radio, lisez le guide Sécurité des produits et exposition aux fréquences radio pour les radios professionnelles portatives. Il contient d'importantes instructions de fonctionnement relatives à la sécurité et à l'exposition aux RF, ainsi que des informations sur le contrôle de la conformité aux normes et réglementations applicables.

## Commandes de la radio



## Mise sous tension/hors tension de la radio

- Mise sous tension** : faites tourner le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Mise hors tension** : faites tourner le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

## Zones et canaux

- Zone** : activez le commutateur **Zone** ou utilisez le menu radio pour sélectionner la zone souhaitée.
- Canal** : tournez le bouton **Canal** ou utilisez le menu radio pour sélectionner le canal souhaité.

## Réception et émission

- 1 Sélectionnez la zone/le canal.
- 2 Attendez une transmission.  
**OU**  
Maintenez le bouton de **réglage du volume** enfoncé.  
**OU**  
Appuyez sur le bouton **Écoute** et attendez une activité.
- 3 Au besoin, réglez le volume.
- 4 Appuyez sur le bouton **PTT** pour transmettre et relâchez-le pour recevoir.

## Envoi d'une alarme d'urgence

- 1 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**\*.
- 2 L'écran affiche **Urgence** et la zone/le canal en cours. Une courte tonalité médium retentit et la LED clignote momentanément en rouge.
- 3 Lors de la réception de l'accusé de réception, quatre signaux sonores retentissent, l'alarme s'arrête et la radio quitte le mode d'urgence.

\* La temporisation du bouton **Urgence** est réglée par défaut sur 50 millisecondes. Cette temporisation est programmable ; reportez-vous à **Gestion de l'urgence** dans le guide de l'utilisateur pour plus d'informations.

Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

## Envoy d'un appel d'urgence

- Appuyez sur le bouton **Urgence**.
- Maintenez le bouton **PTT** enfoncé. Parlez distinctement dans le micro.
- Pour mettre fin à l'appel, relâchez le bouton **PTT**.
- Pour quitter le mode d'urgence, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

*Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.*

## Envoy d'un appel d'urgence silencieuse

- Appuyez sur le bouton **Urgence**.
- L'écran ne change pas, la LED ne s'allume pas et il n'y a pas de tonalité.
- L'urgence silencieuse continue jusqu'à ce que vous réalisez l'une des actions suivantes : Maintenir le bouton **Urgence** enfoncé pour quitter le mode d'urgence.  
**OU**  
Appuyer et relâcher le bouton **PTT** pour quitter le mode d'alarme d'urgence silencieuse et accéder au mode d'exploitation radio normal ou d'appel d'urgence.

*Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.*

## Icônes d'état de l'écran



Réception d'un appel ou de données.



Émission d'un appel ou de données.

	Clinote lorsque la batterie est faible.
	Plus il y a de lignes, plus le signal est puissant pour le site actuel (ressources partagées uniquement).
	Communication directe radio-radio ou communication via un relais. <b>Active</b> = direct <b>Inactive</b> = relais
	Ce canal est surveillé.
	L = radio réglée sur une faible puissance. H = radio réglée sur une forte puissance.
	Balayage d'une liste de balayage.
	<b>Point clignotant</b> = détecte une activité sur le canal de priorité 1 pendant le balayage. <b>Point fixe</b> = détecte une activité sur le canal de priorité 2 pendant le balayage.
	La fonction de balayage avec sélection automatique (scan vote) est activée.
	<b>Fixe</b> = mode d'affichage <b>Clignotant</b> = mode de programmation
	Activité de données présente.
	Le Bluetooth est prêt.
	Un appareil Bluetooth est connecté à l'appareil.
	Le réseau Wi-Fi® de la radio est connecté. Le nombre de barres affichées représente la puissance du signal Wi-Fi.

## Navigation dans le menu

↑ ou ↓ pour accéder à l'entrée de menu.

[●], [●] ou [●] directement sous l'entrée de menu pour effectuer une sélection.

▲ pour quitter.

▲ ou ▼ pour faire défiler la sous-liste.

[●], [●] ou [●] directement sous l'entrée de menu pour effectuer une sélection.

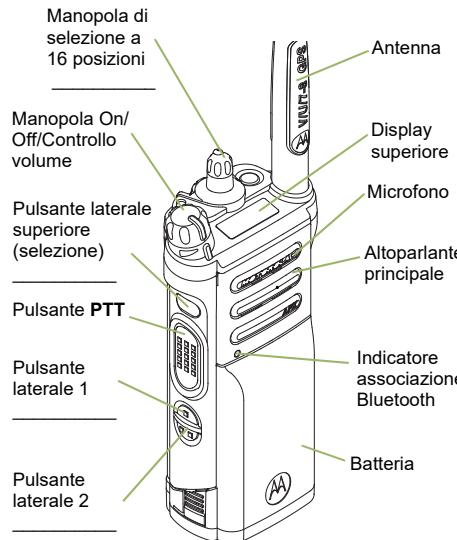
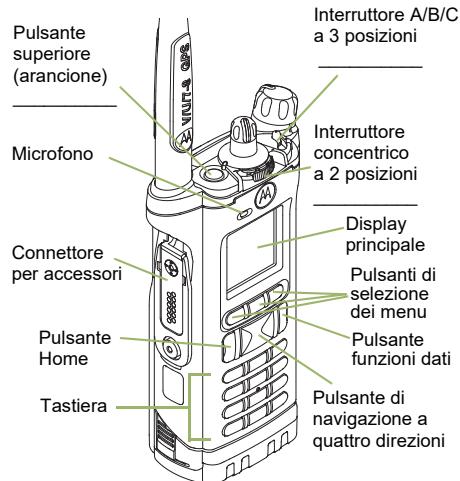
# Scheda di riferimento per radio portatili digitali ASTRO® APX™ serie 8000

## Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmettenti portatili

### ATTENZIONE

L'utilizzo di questa radio è limitato solo a scopi professionali. Prima di utilizzare la radio, leggere la Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmettenti portatili, che contiene importanti istruzioni di funzionamento per utilizzare con sicurezza il dispositivo, nonché informazioni sull'esposizione all'energia RF e sul controllo nel rispetto delle norme e dei regolamenti vigenti in materia.

### Controlli della radio



### Accensione/Spegnimento della radio

- **Accensione** – Girare in senso orario la manopola On/Off/Volume.
- **Spegnimento** – Girare in senso antiorario la manopola On/Off/Volume.

### Zone e canali

- **Zona** – Consente di attivare l'interruttore della **zona** o utilizzare il menu della radio per la zona desiderata.
- **Canale** – Consente di attivare la manopola del **canale** o utilizzare il menu della radio per il canale desiderato.

### Ricezione e trasmissione

- 1 Selezionare la zona/il canale.

- 2 Attendere la trasmissione.

O

Premere e tenere premuto il pulsante di **impostazione del volume**.

O

Premere e tenere premuto il pulsante **Monitor** e attendere l'eventuale attività.

- 3 Se necessario, regolare il volume.

- 4 Premere il pulsante **PTT** per trasmettere e rilasciarlo per ricevere.

### Invio di un allarme di emergenza

- 1 Tenere premuto il pulsante di **emergenza\***.

- 2 Sul display compare l'**indicazione Emergenza** e la zona/il canale corrente. Sulla radio, viene emesso un breve tono a volume medio, quindi il LED lampeggi per alcuni istanti in rosso.

- 3 Una volta ricevuta la conferma, vengono emessi quattro segnali acustici. L'allarme si arresta e la radio esce dalla modalità di emergenza.

\* Il timer predefinito per la pressione del pulsante di emergenza prima di attivare l'emergenza è di 50 millisecondi. Questo timer è programmabile, vedere la sezione **Emergenza** nella guida dell'utente per ulteriori informazioni.

È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di **emergenza**.

## Invio di una chiamata di emergenza

- Premere il pulsante di **emergenza**.
- Premere e tenere premuto il pulsante **PTT**. Parlare chiaramente nel microfono.
- Rilasciare il pulsante **PTT** per terminare la chiamata.
- Per uscire dalla modalità di emergenza, tenere premuto il pulsante di **emergenza**.

*È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di emergenza.*

## Invio di una chiamata di emergenza silenziosa

- Premere il pulsante di **emergenza**.
- Lo stato del display non cambia; il LED non si illumina e non viene emesso alcun tono.
- L'emergenza silenziosa continua finché: Non si tiene premuto il pulsante di **emergenza** per uscire dallo stato di emergenza.  
**O**  
Non viene premuto il pulsante **PTT** per uscire dalla modalità di allarme di emergenza silenziosa e attivare la normale modalità di gestione delle chiamate o chiamata di emergenza.

*È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di emergenza.*

## Icone di stato sul display



Ricezione di una chiamata o dati.



Trasmissione di una chiamata o dati.



Lampeggiava quando il livello di carica della batteria è basso.



Maggiore è il numero di barre, maggiore è la potenza del segnale per il sito corrente (solo trunking).



Comunicazione diretta da radio a radio o collegamento tramite un ripetitore.

**Accesa** = Connessione diretta  
**Spenta** = Ripetitore



È in corso il monitoraggio di questo canale.



**L** = Radio impostata su basso consumo.  
**H** = Radio impostata su alto consumo.



È in corso la ricerca di una lista di scansione.



**Punto lampeggiante** = Rileva l'attività sul canale di priorità 1 durante la scansione.

**Punto fisso** = Rileva l'attività sul canale di priorità 2 durante la scansione.



È attivata la funzione di scansione selettiva.



**Accesa fissa** = Modalità di visualizzazione

**Lampeggiante** = Modalità di programmazione



**Accesa** = Funzionamento protetto.  
**Spenta** = Funzionamento in chiaro.  
**Lampeggiante** = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.



**Accesa** = Funzionamento protetto AES.  
**Spenta** = Funzionamento in chiaro.  
**Lampeggiante** = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.



**Accesa** = Funzione GPS attivata e segnale disponibile.  
**Spenta** = Funzione GPS disattivata.  
**Lampeggiante** = Funzione GPS attivata, ma segnale non disponibile.



**Accesa** = Utente attualmente associato alla radio.

**Spenta** = Utente attualmente non associato alla radio.

**Lampeggiante** = Registrazione del dispositivo o dell'utente con il server non riuscita a causa di un nome utente o PIN non valido.



Attività dati presente.



Bluetooth pronto.



Bluetooth connesso al dispositivo.



La rete Wi-Fi® della radio è connessa. Il numero di barre visualizzato rappresenta la potenza del segnale Wi-Fi.

▲ o ▼ fino alla voce di menu.



[●], [■] o [▲] direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

▲ o ▼ per scorrere le voci di un sottoelenco.



⌂ per uscire.

[●], [■] o [▲] direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

# ASTRO® APX™ 8000 sērija

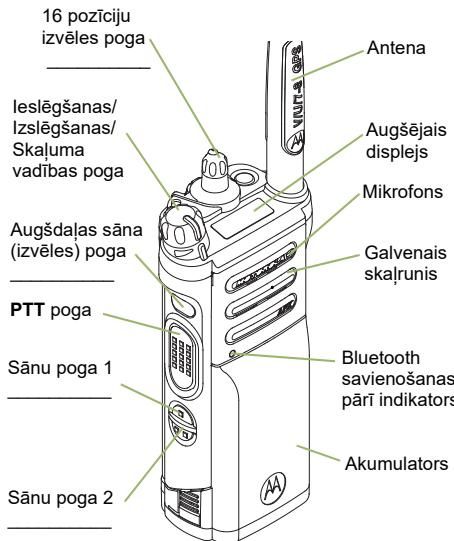
## Digitālās pārnēsājamās radioiekārtas ātro uzņīu karte

**RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma  
un ierīces drošības instrukcija pārnēsājamai  
divvircienu radioiekārtai**

### UZMANĪBU!

Šī radioiekārta ir paredzēta tikai lietošanai darba nolūkos. Pirms radioiekārtas lietošanas izsliezt RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukciju pārnēsājamai divvircienu radioiekārtai, kas satur svarīgus norādījumus drošai lietošanai un informāciju par RF enerģiju un vadību atbilstoši piemērojamajiem standartiem un noteikumiem.

### Radioiekārtas vadība



### Radioiekārtas ieslēgšana/izslēgšana

- **Ieslēgts – ieslēgšanas/Izslēgšanas/Skaluma poga** pulksteņrādītāja virzienā.
- **Izslēgts – ieslēgšanas/Izslēgšanas/Skaluma poga** pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

### Zonas un kanāli

- **Zona** – pārslēdziet slēdzi **Zona** vai izmantojet radioiekārtas izvēlni, lai izvēlētos nepieciešamo zonu.
- **Kanāls** – grieziet pogu **Kanāls** vai izmantojet radioiekārtas izvēlni, lai izvēlētos nepieciešamo kanālu.

### Uztveršana un pārraide

1 Izvēlieties zonu/kanālu.

2 Klausieties pārraidi.

#### VAI

Nospiediet un turiet pogu **Skaluma iestatīšana**.

#### VAI

Nospiediet pogu **Pārraudzīt** un klausieties aktivitāti.

3 Regulējet skaļumu, ja nepieciešams.

4 Lai veiktu pārraidi, nospiediet pogu **PTT**, bet lai uztvertu, pogu atlaidiet.

### Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana

1 Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**\*

2 Displejā parādās **Ārkārtas situācija** un pašreizējā zona/kanāls. Radioiekārta atskano īsu, vidēja augstuma toni, un LED mirgo sarkanā krāsā.

3 Tikiļdz tiks saņemts apstiprinājums, noskanēs četri īsi signāli, signāls izslēgsies un radioiekārta atcelts ārkārtas situācijas režīmu.

\* **Ārkārtas situācijas pogas noklusējuma timeris ir 50 milisekundes.** Šis timeris ir programmējams, skaitiet lietošanas pamācības nodalī **Ārkārtas situāciju režīms**.

Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

## Ārkārtas zvana sūtīšana

1 Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.

2 Nospiediet un turiet pogu **PTT**. Skaidri runājiet mikrofonā.

3 Lai beigtu zvanu, atlaidiet pogu **PTT**.

4 Lai atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

## Klusā ārkārtas zvana sūtīšana

1 Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.

2 displejs nemainās, LED neiedegas un signāls neatskan.

3 Klusā ārkārtas situācija turpinās, kamēr neveikst šādas darbības:

Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**, lai atceltu ārkārtas situācijas režīmu.

### VAI

Nospiediet un atlaidiet pogu **PTT**, lai atceltu klusā ārkārtas situācijas signāla režīmu un ieslēgtu parastās sūtīšanas vai ārkārtas zvana režīmu.

Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

## Displeja stāvokļa ikonas



Zvana vai datu uztvere.



Zvana vai datu pārraide.



Mirgo, ja zems akumulatora uzlādes līmenis.



Svītru daudzums atkarīgs no signāla stipruma pašreizējā vietā (tikai savienojumos).



Tiešie radio-radio sakari vai savienojums caur retranslatoru.

**Ieslēgts** = tieši

**Izslēgts** = retranslators



Šis kanāls tiek pārraudzīts.



**L** = radioiekārtai iestātīta zema jauda.  
**H** = radioiekārtai iestātīta augsta jauda.



Skenē skenēšanas sarakstu.



**Mirgojošs punkts** = skenēšanas laikā uztver aktivitāti primārajā kanālā.

**Nepārtrauki degošs punkts** = skenēšanas laikā uztver aktivitāti sekundārajā kanālā.



Balss skenēšanas funkcija ir ieslēgta.



**Ieslēgts stabils** = skatīšanas režīms

**Mirgo** = programmas režīms



**Ieslēgts** = droša darbība.

**Izslēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uztveršana.



**Ieslēgts** = AES (uzlabots šifrēšanas standarts) droša darbība.

**Izslēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uztveršana.



**Ieslēgts** = GPS ieslēgts, signāls pieejams.

**Izslēgts** = GPS izslēgts.

**Mirgo** = GPS ieslēgts, bet signāls nav pieejams.



**Ieslēgts** = lietotājs pašlaik ir piesaistīts radioiekārtai.

**Izslēgts** = lietotājs pašlaik nav piesaistīts radioiekārtai.

**Mirgo** = ierīces vai lietotāja reģistrācija serverī nav notikusi nepareiza lietotājvārda vai PIN koda dēļ.



Noris datu aktivitāte.



Bluetooth ir gatavs.



Bluetooth ir pieslēgts ierīcei.



Radioiekārtas Wi-Fi® tīkls ir pieslēgts. Redzamo joslu skaits attēlo Wi-Fi signāla stiprumu.

## Izvēlnes navigācija

↔ vai → uz Izvēlnes šķirkli.

[•], [•] vai [•] tieši zem Izvēlnes šķirkļa, lai veiktu izvēli.

⌂, lai izietu.

▲ vai ▼, lai ritinātu apakšsarakstus.

[•], [•] vai [•] tieši zem Izvēlnes šķirkļa, lai veiktu izvēli.

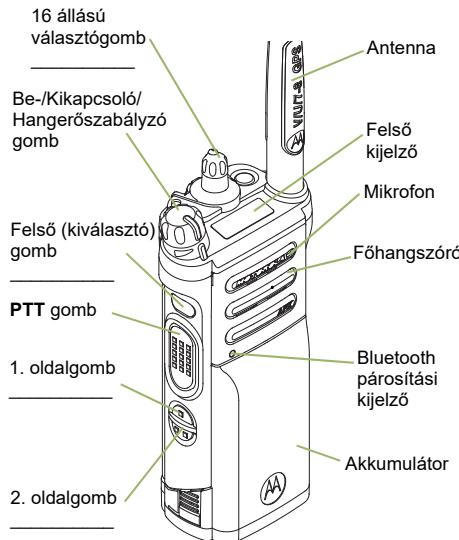
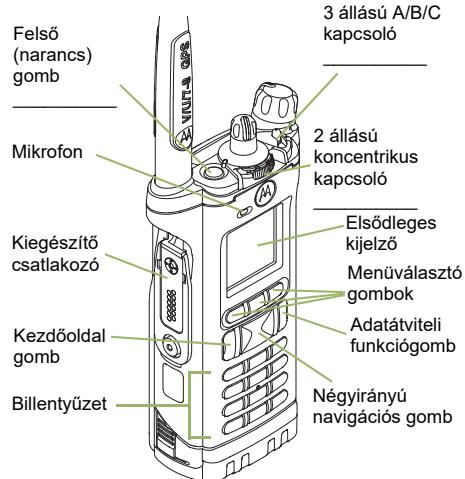
# ASTRO® APX™ 8000 sorozatú digitális hordozható rádiók rövid tájékoztatója

**Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádióhoz**

## FIGYELEM!

A rádió kizáráig munka közben használható. A rádió használata előtt olvassa el a Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádióhoz című dokumentumot, amely a biztonságos működtetéssel és a vonatkozó rádiófrekvencia-kibocsátási szabványoknak és előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos fontos tudnivalókat tartalmazza.

## A rádió kezelőszervei



## A rádió be- és kikapcsolása

- Bekapcsolás** – Fordítsa el a **Be-/Kikapcsoló/Hangerőszabályzó** gombot az óramutató járásával megegyező irányban.
- Kikapcsolás** – Fordítsa el a **Be-/Kikapcsoló/Hangerőszabályzó** gombot az óramutató járásával ellentétes irányban.

## Zónák és csatornák

- Zóna** – A kívánt zóna beállításához váltszon a **Zóna** kapcsoló segítségével, vagy használja a rádió menütjét.
- Csatorna** – A kívánt csatorna beállításához forgassa el a **Csatorna** gombot, vagy használja a rádió menütjét.

## Az adóvezvő használata

- Válassza ki a kívánt zónát vagy csatornát.
- Hallgassa az adást.  
**VAGY**  
Nyomja meg hosszan a **Volume Set** (Hangerő-beállítás) gombot.  
**VAGY**  
Nyomja meg a **Monitor** (Figyelés) gombot, és várjon adásra.
- Szükség esetén módosítsa a hangerőt.
- Adáshoz nyomja meg a **PTT** gombot; vételhez engedje fel.

## Vészjelzés küldése

- Nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhiávás) gombot\*.
- A kijelzőn az **Emergency** (Vészhiávás) felirat és az aktuális zóna/csatorna jelenik meg. A rádió rövid, közepes magasságú hangjelzést hallat, és a LED kis ideig pirosan villog.
- A nyugtázs fogadásakor négy sípszó hallható, a riasztás befejeződik, a rádió pedig kilép a vészhiávból.

\* A **Vészhiávás gomb vészhiávás aktiválásához szükséges megnyomási időzítője alapértelmezés szerint 50 milliszekundum**. Ez az időzítő programozható, a részletekért tekintse meg a használati útmutató **Vészhiávás mód fejezetét**.

A vészhiávás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhiávás) gombot.

## Vészhibás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- 2 Nyomja meg hosszan a **PTT** gombot. Mondja be üzenetét érhetően a mikrofonba.
- 3 A hívás befejezéséhez engedje fel a **PTT** gombot.
- 4 Nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhibás) gombot a vészhibás módból való kilépéshez.

A vészhibás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhibás) gombot.

## Néma vészhibás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- 2 A kijelzőn nem történik változás, a LED nem vilan fel, és hangjelzés sem hallható.
- 3 A néma vészhibás addig tart, amíg:

Az **Emergency** (Vészhibás) gomb hosszú megnyomásával ki nem lép a vészhibás módból.

### VAGY

Meg nem nyomja röviden a **PTT** gombot a néma vészhibás módból való kilépéshez, valamint a normál diszpcser vagy vészhibás módba való belépéshez.

A vészhibás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhibás) gombot.

## A kijelzőn látható állapotjelző ikonok



Hívás vagy adatok fogadása.



Hívás vagy adatok küldése.



Alacsony töltöttség esetén villog.



Minél több sáv látható, annál nagyobb a jelerősség az adott területen (csak trónkölés használata esetén).



Váltás a rádiók közötti közvetlen kommunikáció és a jelismétlőn keresztül történő kommunikáció között.

**Világít** = Közvetlen  
**Nem világít** = Jelismétlő



Azt jelzi, hogy a csatorna figyelés alatt áll-e.



**L** = A rádió kisenergiájú üzemmódra van állítva.

**H** = A rádió nagyenergiájú üzemmódra van állítva.



Pásztázás a hálózatkeresési lista elemei között.



**Villogó pont** = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista első helyén szereplő csatornán.

**Folyamatos pont** = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista második helyén szereplő csatornán.



Azt jelzi, hogy a többopcios hálózatkeresés funkció engedélyezve van-e.



**Állandóan világít** = Figyelési üzemmód

**Villog** = Programozási üzemmód

## Navigáció a menüben

↖ vagy ↘ – navigáció a menüelemek között.

[ ] vagy [ ] vagy [ ] közvetlenül a menüpont alatt – kiválasztás.

⌂ – kilépés.



**Világít** = Biztonságos üzemeteltetés.

**Nem világít** = Titkosítás nélküli üzemeteltetés.

**Villog** = Titkosított hanghívás fogadása.



**Világít** = AES titkosítás használata.

**Nem világít** = Titkosítás nélküli üzemeteltetés.

**Villog** = Titkosított hanghívás fogadása.



**Világít** = A GPS engedélyezve van, és a jel elérhető.

**Nem világít** = A GPS le van tiltva.

**Villog** = A GPS engedélyezve van, de a készülék nem fog jelet.



**Világít** = A felhasználó jelenleg társítva van a rádióval.

**Nem világít** = A felhasználó jelenleg nincs társítva a rádióval.

**Villog** = A készülék regisztrációja vagy a felhasználó kiszolgálón történő regisztrációja a felhasználónév vagy a PIN kód érvénytelensége miatt nem járt sikkerrel.



Adatforgalom van folyamatban.



A Bluetooth készen áll.



A Bluetooth kapcsolódik az eszközökhez.



A rádió Wi-Fi® hálózathoz csatlakozik. A megjelenített sávok száma a Wi-Fi jelerősséget jelzi.

# Snelle referentiekaart voor ASTRO® APX™ 8000 digitale portofoon

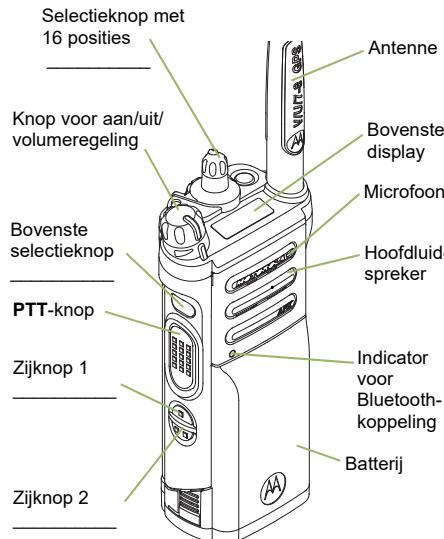
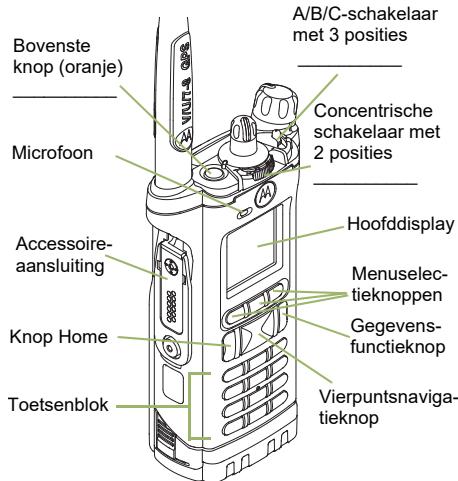
## Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor portofoons

### LET OP!

**Deze radio is alleen bestemd voor beroepsmatig gebruik.**

Lees de handleiding Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor portofoons alvorens deze in gebruik te nemen. De handleiding bevat belangrijke bedieningsinstructies voor veilig gebruik, beperking van blootstelling aan radiogolven en naleving van de relevante normen en regelgeving.

## Bedieningsfuncties van de radio



## Radio Aan/Uit

- Aan** – knop voor **aan/uit/volume**, rechtsom.
- Uit** – knop voor **aan/uit/volume**, linksom.

## Zones en kanalen

- Zone** – Gebruik de **zoneschakelaar** of het menu Radio om de gewenste zone in te stellen.
- Kanaal** – Draai aan de **kanaalknop** of gebruik het menu Radio om het gewenste kanaal in te stellen.

## Ontvangen en verzenden

- 1 Selecteer een zone/kanaal.
- 2 Luister of u een boodschap hoort.  
**OF**  
Houd de knop **Volume Set** ingedrukt.  
**OF**  
Druk op de knop **Monitor** en luister of u activiteit hoort.
- 3 Pas indien nodig het volume aan.
- 4 Druk op de knop **PTT** om uit te zenden; laat de knop los om te ontvangen.

## Een noodoproep verzenden

- 1 Houd de **noodknop** ingedrukt\*.
- 2 Het display toont **EMERGENCY** (Noodgeval) en de huidige zone en/of het huidige kanaal. De radio laat een korte middelhoge toon horen en het lampje knippert kort rood.
- 3 Wanneer de bevestiging is ontvangen, hoort u vier pieptonen, wordt het alarm beëindigd en wordt de noodstand op de radio uitgeschakeld.

\* *De standaardtijd voor het indrukken van de noodknop om de noodstand te activeren, is 50 milliseconden. Deze timer is programmeerbaar. Zie Alarmmodus in de gebruikershandleiding voor meer informatie.*

*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Een noodoproep verzenden

- Druk op de **noodknop**.
- Houd de knop **PTT** ingedrukt. Sprek duidelijk in de microfoon.
- Laat de knop **PTT** los om de oproep te beëindigen.
- Houd de **noodknop** ingedrukt om de noodstand uit te schakelen.

*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Een stille noodoproep verzenden

- Druk op de **noodknop**.
- Op het display verandert niets, het LED-lampje gaat niet branden en er klinkt geen toon.
- Stille-alarmstand blijft ingeschakeld tot u:  
De **noodknop** ingedrukt houdt om de noodstand te verlaten.  
**OF**  
De knop **PTT** indrukt en loslaat om de Stille-alarmstand te verlaten en de normale zend- of noodoproepstand in te schakelen.

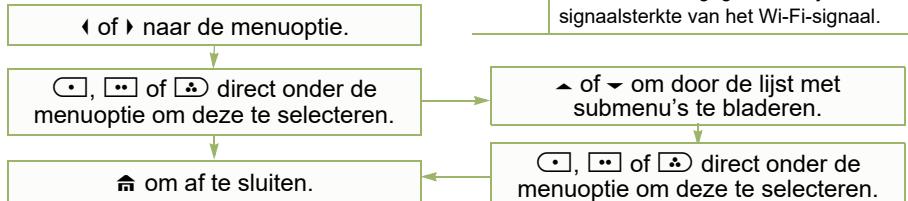
*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Statuspictogrammen weergeven

	Een oproep of gegevens ontvangen.
	Een oproep of gegevens verzenden.
	Knippert als de batterij bijna leeg is.

	Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal voor de huidige locatie (alleen trunking).		Aan = veilige modus. Uit = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	Directe radio-naar-radio-communicatie of communicatie via een aangesloten repeater. <b>Aan</b> = direct <b>Uit</b> = repeater		<b>Aan</b> = veilige AES-modus. <b>Uit</b> = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	Dit kanaal wordt gemonitord.		<b>Aan</b> = GPS ingeschakeld en signaal beschikbaar. <b>Uit</b> = GPS uitgeschakeld. <b>Knipperend</b> = GPS ingeschakeld, maar signaal niet beschikbaar.
	L = radio is ingesteld op laag vermogen. H = radio is ingesteld op hoog vermogen.		<b>Aan</b> = de gebruiker is momenteel gekoppeld aan de radio. <b>Uit</b> = de gebruiker is momenteel niet gekoppeld aan de radio. <b>Knipperend</b> = apparaat- of gebruikersregistratie bij de server is mislukt vanwege een ongeldige gebruikersnaam of gebruikers-id (pin).
	Er wordt een scanlijst gescand.		<b>Aan</b> = gegevensactiviteit.
	<b>Knipperende stip</b> = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de hoogste prioriteit. <b>Vaste stip</b> = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de tweede prioriteit.		<b>Aan met een vaste stip</b> = modus Weergave <b>Knipperend</b> = modus Programma
	De vote-scan-functie is ingeschakeld.		Bluetooth is gereed.
			Bluetooth is gekoppeld aan het apparaat.
			Het Wi-Fi®-netwerk van de radio is verbonden. Het aantal weergegeven balkjes toont de signaalsterkte van het Wi-Fi-signaal.

## Menunavigatie



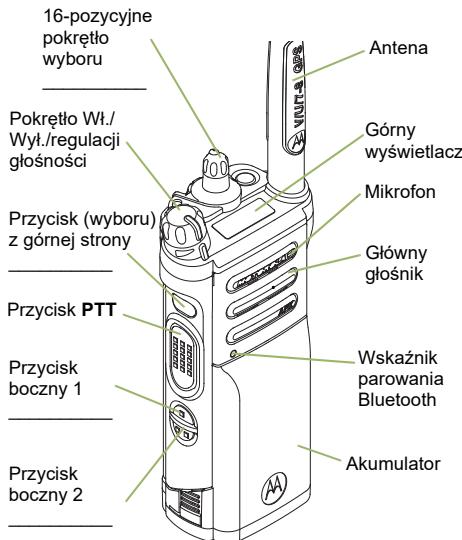
# Cyfrowe radiotelefony przenośne ASTRO® APX™ 8000 — podręczna karta informacyjna

**Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych**

## UWAGA!

Użycowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem „Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

## Elementy sterujące radiotelefonu



## Włączanie/wyłączanie radiotelefonu

- **Włączenie** — przekrój pokrętło wł./wył./regulacji głośności w prawo.
- **Wyłączanie** — przekrój pokrętło wł./wył./regulacji głośności w lewo.

## Strefy i kanały

- **Strefa** — Przeląż strefę za pomocą przełącznika lub za pomocą menu radiotelefonu, aby wybrać strefę.
- **Kanał** — Przekrój pokrętło kanału lub za pomocą menu radiotelefonu zmień kanał.

## Odbieranie i transmitowanie

- 1 Wybierz strefę/kanał.
- 2 Nasłuchuj transmisji.  
**LUB**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ustawiania głośności**.  
**LUB**  
Naciśnij przycisk **monitorowania** i słuchaj aktywności.
- 3 W razie potrzeby wyreguluj głośność.
- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby transmitować, zwolnij, aby odbierać.

## Wysyłanie informacji alarmowej

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.
- 2 Na wyświetlaczu pojawi się napis tryb **alarmowy** i bieżąca strefa/bieżący kanał. Usłyszysz krótki sygnał o średniej wysokości, a dioda LED przez chwilę będzie migać na czerwono.
- 3 Po otrzymaniu potwierdzenia, usłyszysz cztery sygnały, skończy się alarm i radiotelefon wyjdzie z trybu awaryjnego.

*\*Domyślny czas przytrzymania przycisku alarmowego w celu aktywowania trybu alarmowego wynosi 50 milisekund. Czas ten można zaprogramować, patrz Tryb alarmowy w instrukcji obsługi, aby uzyskać więcej informacji. Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.*

## Wysyłanie połączenia alarmowego

- Naciśnij przycisk **alarmowy**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Mów wyraźnie do mikrofonu.
- Zwolnij przycisk **PTT**, aby zakończyć rozmowę.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**, aby wyjść z trybu alarmowego.

Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.

## Wysyłanie cichego połączenia alarmowego

- Naciśnij przycisk **alarmowy**.
- Na wyświetlaczu nie ma zmiany, dioda LED nie świeci się i nie ma sygnału.
- Tryb cichego alarmu trwa aż:  
Naciśniesz i przytrzymasz przycisk **awaryjny**, aby wyjść ze stanu alarmowego.  
**LUB**  
Naciśniesz i zwolnisz przycisk **PTT**, aby wyjść z trybu cichego alarmu i przejść do trybu normalnego lub do trybu połączenia alarmowego.

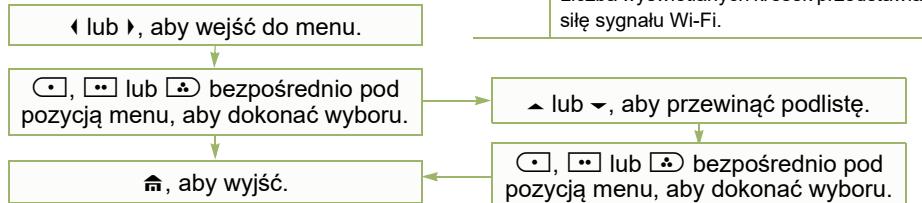
Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.

## Ikony stanu ekranu

	Odbieranie połączenia lub danych.
	Transmisja połączenia lub danych.
	Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.

	Im więcej pasków, tym silniejszy sygnał na bieżącym obszarze (tylko trunking).
	Bezpośrednia komunikacja międzyradiowa lub połączono poprzez przemiennik. <b>On</b> = Bezpośrednia <b>Off</b> = Przemiennik
	Ten kanał jest monitorowany.
	<b>L</b> = radiotelefon jest ustawiony na niską moc. <b>H</b> = radiotelefon jest ustawiony na wysoką moc.
	Skanowanie listy skanowania.
	<b>Migająca kropka</b> = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 1. <b>Nieruchoma kropka</b> = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 2.
	Funkcja skanowania wybiórczego.
	<b>Wł. nieruchomy</b> = tryb widoku <b>Migająca</b> = tryb programu

## Nawigacja menu



# ASTRO® APX™ 8000 – Série de Rádios digitais portáteis Cartão de referência rápida

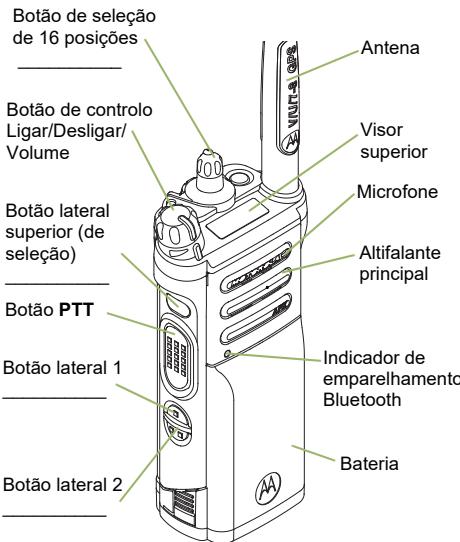
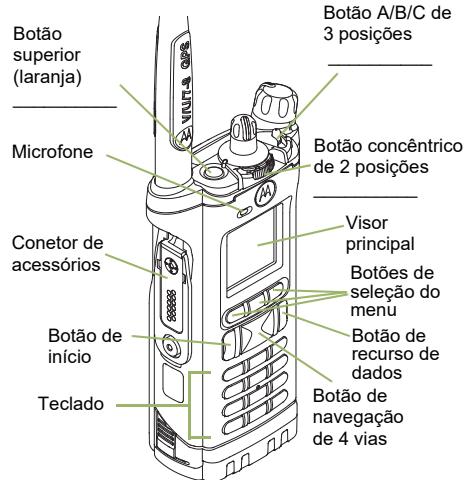
## Guia de Segurança do Produto e de Exposição a Energia de RF para rádios bidirecionais portáteis

### ATENÇÃO!

Este rádio destina-se somente à utilização profissional.

Antes de utilizar o rádio, leia o Guia de Segurança do Produto e de Exposição a Energia de RF para rádios bidirecionais portáteis, que contém instruções importantes para uma utilização segura e informações sobre como conhecer e controlar a sua exposição a energia de RF, a fim de respeitar as normas e os regulamentos aplicáveis.

### Controlos do rádio



### Ligar/desligar o rádio

- Ligar** – rode o botão **Ligar/Desligar/Volume** no sentido dos ponteiros do relógio.
- Desligar** – rode o botão **Ligar/Desligar/Volume** no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

### Zonas e canais

- Zona** – ative/desative o botão **Zona** ou utilize o menu do rádio para a zona desejada.
- Canal** – Rode o botão **Canal** ou utilize o menu do rádio para o canal desejado.

### ■ Receber e transmitir

- 1 Selecione a zona/o canal.
- 2 Espere ouvir uma transmissão.  
**OU**  
Mantenha premido o botão de **Ajuste de volume**.  
**OU**  
Prima o botão de **Monitorização** e procure alguma atividade.
- 3 Ajuste o volume, se necessário.
- 4 Prima o botão **PTT** para transmitir e solte-o para receber.

### ■ Enviar um alarme de emergência

- 1 Mantenha premido o botão de **Emergência\***.
- 2 O visor apresenta a mensagem **Emergência** e a zona/o canal atual. O rádio emite um tom de curta duração e volume médio e o LED pisca a vermelho por momentos.
- 3 Quando a confirmação for recebida, ouvirá um som quatro vezes, o alarme termina e o rádio sai do estado de emergência.

\* O temporizador predefinido para premir o botão de **Emergência** e ativar o **Modo de emergência** é de 50 milissegundos. Este temporizador é programável. Consulte a secção **Operação de emergência** no guia de utilizador para obter mais informações.

Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.

## Enviar uma chamada de emergência

- 1 Prima o botão de **Emergência**.
- 2 Mantenha premido o botão **PTT**. Fale claramente para o microfone.
- 3 Solte o botão **PTT** para terminar a chamada.
- 4 Mantenha premido o botão de **Emergência** para sair do estado de emergência.

Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.

## Enviar uma chamada de emergência silenciosa

- 1 Prima o botão de **Emergência**.
- 2 O visor não muda; o LED não se acende e não se ouve qualquer toque.
- 3 O alarme de emergência silencioso continua até que:  
Mantenha premido o botão de **Emergência** para sair do estado de emergência.  
**OU**  
Prima e solte o botão **PTT** para sair do modo Alarme de emergência silencioso e entrar na distribuição normal ou no modo Chamada de emergência.

Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.

## Ícones de estado do visor



A receber uma chamada ou dados.



A transmitir uma chamada ou dados.

	Pisca quando a bateria está fraca.
	Quanto mais faixas, mais forte é o sinal do local atual (apenas truncagem).
	Comunicação direta de rádio para rádio ou ligado através de repetidor. <b>Ligado</b> = Direta <b>Desligado</b> = Repetidor
	Este canal está a ser monitorizado.
	L = Rádio configurado para potência baixa. H = Rádio configurado para potência alta.
	A procurar canais de uma lista.
	<b>Ponto intermitente</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 1 durante a procura. <b>Ponto aceso</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 2 durante a procura.
	A função de procura por votação está ativada.
	<b>Acesso</b> = Modo de visualização <b>Intermitente</b> = Modo de programa
	Atividade de dados presente.
	O Bluetooth está pronto.
	O Bluetooth está ligado ao dispositivo.
	A rede Wi-Fi® do rádio está ligada. O número de barras apresentadas representa a força do sinal da ligação Wi-Fi.

## Navegação no menu

← ou → para Entrada de menu.

↑, ↓ ou ↵ diretamente abaixo de Entrada de menu para selecionar.

✖ para sair.

▲ ou ▼ para percorrer a sublista.

↑, ↓ ou ↵ diretamente abaixo de Entrada de menu para selecionar.

# Краткая справочная карта для цифровых портативных радиостанций ASTRO® серии APX™ 8000

**Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций**

## ВНИМАНИЕ!

Данная радиостанция предназначена только для профессиональной эксплуатации. Прежде чем использовать ее, ознакомьтесь с буклетом «Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций». Он содержит важные инструкции по эксплуатации и технику безопасности, а также информацию по воздействию радиочастотной энергии и контролю соответствия применимым стандартам и нормативам.

## Элементы управления радиостанцией



## Включение и выключение радиостанции

- Вкл. — поворот регулятора **Вкл./Выкл./Громкость** по часовой стрелке.
- Выкл. — поворот регулятора **Вкл./Выкл./Громкость** против часовой стрелки.

## Зоны и каналы

- **Зона** — используйте переключатель **зоны** или выберите необходимую зону с помощью меню радиостанции.
- **Канал** — поверните регулятор **канала** или выберите необходимый канал с помощью меню радиостанции.

## Прием и передача

- 1 Выберите зону или канал.
- 2 Прослушивайте передачу.  
ИЛИ  
Нажмите и удерживайте кнопку **установки громкости**.  
ИЛИ  
Нажмите кнопку **мониторинга** и прослушивайте активность.
- 3 При необходимости настройте громкость.
- 4 Нажмите кнопку **PTT** для передачи, отпустите для приема.

## Отправка экстренного сигнала оповещения

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима\***.
- 2 На дисплее появится сообщение **Экстренная связь** и текущая зона/канал. Прозвучит короткий тональный сигнал среднего тембра, и светодиодный индикатор мигнет красным цветом.
- 3 При получении подтверждения прозвучит четыре сигнала, затем оповещение завершится, а радиостанция выйдет из экстренного режима.

\*По умолчанию таймер нажатия кнопки **экстренного режима** для активации **экстренного режима** установлен на 50 миллисекунд. Этот таймер является программируемым. Для получения подробной информации см. раздел **Экстренный режим** в руководстве пользователя. Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.

## ■ Отправка экстренного вызова

1 Нажмите кнопку **экстренного режима**.

2 Нажмите и удерживайте кнопку **PTT**. Затем четко говорите в микрофон.

3 Отпустите кнопку **PTT** для завершения вызова.

4 Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима** для выхода из экстренного режима.

*Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.*

## ■ Отправка экстренного вызова в беззвучном режиме

1 Нажмите кнопку **экстренного режима**.

2 Изображение на дисплее не изменится, светодиодный индикатор не загорится, а также не прозвучит ни один тональный сигнал.

3 Чтобы выйти из беззвучного экстренного режима, выполните одно из следующих действий.

Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима** для выхода из экстренного режима.

**ИЛИ**

Нажмите и отпустите кнопку **PTT** для выхода из беззвучного режима экстренного сигнала оповещения и перехода к обычной передаче или к режиму экстренного вызова.

*Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.*

## ■ Значки состояния на дисплее



Прием вызова или данных.



Передача вызова или данных.

	Мигает при низком заряде аккумулятора.
	Чем больше штрихов, тем сильнее сигнал на текущем сайте (только в транкинговой системе).
	Прямая связь между радиостанциями или подключение через ретранслятор. <b>Вкл.</b> = прямая связь <b>Выкл.</b> = ретранслятор
	Выполняется мониторинг этого канала.
	L = радиостанция работает в режиме низкой мощности. H = радиостанция работает в режиме высокой мощности.
	Сканирование по списку сканирования.
	<b>Точка мигает</b> = обнаружение активности на канале с первым приоритетом во время сканирования. <b>Точка постоянно горит</b> = обнаружение активности на канале со вторым приоритетом во время сканирования.
	Функция многочастотного сканирования включена.
	<b>Постоянно горит</b> = режим просмотра <b>Мигает</b> = режим программирования
	Сеть Wi-Fi ® радиостанции подключена. Количество отображаемых штрихов указывает на уровень мощности сигнала Wi-Fi.
	Вкл. = работа в защищенном режиме. Выкл. = работа в незащищенном режиме. Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.
	Вкл. = работа в защищенном режиме AES. Выкл. = работа в незащищенном режиме. Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.
	Вкл. = функция GPS включена, сигнал доступен. Выкл. = функция GPS отключена. Мигает = функция GPS включена, но сигнал недоступен.
	Вкл. = пользователь в данный момент связан с радиостанцией. Выкл. = пользователь в данный момент не связан с радиостанцией. Мигает = сбой регистрации устройства или пользователя на сервере, т.к. указано неправильное имя пользователя или PIN-код.
	Обнаружена активность данных.
	Модуль Bluetooth готов.
	Модуль Bluetooth подключен к устройству.

## Навигация по меню

◀ или ▶ — переход к пункту меню.

[ ], [ ] или [ ] прямо под пунктом меню — выбор.

⬆ — выход.

⬆ — работа в защищенном режиме.  
⬇ — работа в незащищенном режиме.  
Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.

⬆ — работа в защищенном режиме AES.  
⬇ — работа в незащищенном режиме.  
Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.

⬆ — Вкл. = функция GPS включена, сигнал доступен.  
⬇ — Выкл. = функция GPS отключена.  
Мигает = функция GPS включена, но сигнал недоступен.

⬆ — Вкл. = пользователь в данный момент связан с радиостанцией.  
⬇ — Выкл. = пользователь в данный момент не связан с радиостанцией.  
Мигает = сбой регистрации устройства или пользователя на сервере, т.к. указано неправильное имя пользователя или PIN-код.

⬆ — Обнаружена активность данных.

⬆ — Модуль Bluetooth готов.

⬆ — Модуль Bluetooth подключен к устройству.

⬆ — Сеть Wi-Fi ® радиостанции подключена. Количество отображаемых штрихов указывает на уровень мощности сигнала Wi-Fi.

⬆ — Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.

⬆ — Вкл. = работа в защищенном режиме.  
⬇ — работа в незащищенном режиме.  
Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.

# Ghid de referință rapidă pentru stațiile radio digitale portabile seria ASTRO® APX™ 8000

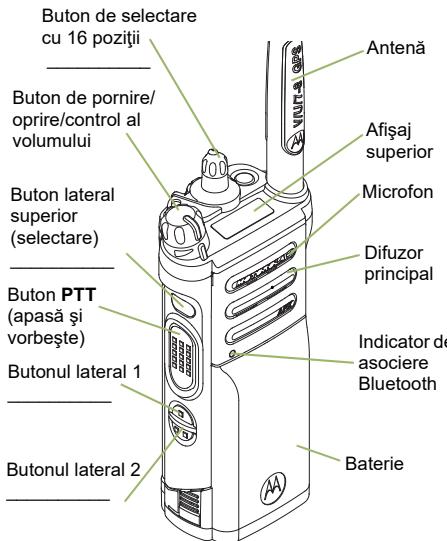
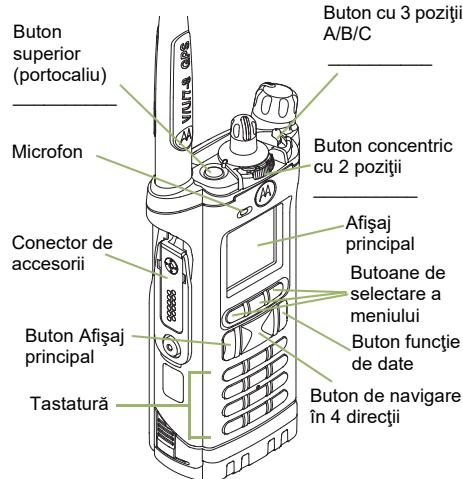
**Ghid de siguranță și privind expunerea la energie de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție**

## ATENȚIE!

Această stație radio este strict pentru uz profesional.

Înainte de a utiliza stația radio, citiți Ghidul de siguranță și privind expunerea la energie de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție. Acesta conține instrucțiuni de operare importante pentru utilizarea sigură și familiarizarea cu și controlul energiei RF în vederea respectării standardelor și reglementărilor aplicabile.

## Comenzile radioului



## Pornirea/oprirea radioului

- Pornire** – Rotiți butonul de **pornire/oprire/volum** în sens orar.
- Oprire** – Rotiți butonul de **pornire/oprire/volum** în sens antiorar.

## Zonele și canalele

- Zonă** – Apăsați comutatorul de **Zonă** sau folosiți meniul stației pentru a selecta zona dorită.
- Canal** – Rotiți butonul **Canal** sau folosiți meniul stației pentru a selecta canalul dorit.

## Recepția și transmisia

- 1 Selectați zona/canalul.

- 2 Ascultați transmisia.

### SAU

Apăsați și țineți apăsat butonul **Setare volum**.

### SAU

Apăsați butonul **Monitor** și ascultați pentru activitate.

- 3 Dacă este necesar, reglați volumul.

- 4 Apăsați butonul **PTT** (apasă și vorbește) pentru a transmite; eliberați-l pentru a recepta.

## Trimiterea unei alarme de urgență

- 1 Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**\*

- 2 Afișajul arată mesajul **Urgență** și canalul/zona curentă. Stația emite un sunet scurt de tonalitate medie, iar LED-ul luminează roșu intermitent pentru scurt timp.

- 3 La primirea confirmării, veți auzi patru semnale sonore scurte; alarma se oprește și radioul ieșe din starea de urgență.

\* **Durata de apăsare a butonului de urgență pentru activarea stării de urgență este de 50 de milisecunde.** Această durată este configurabilă. Consultați manualul de utilizare la secțiunea **Funcționare de urgență**.

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Efectuarea unui apel de urgență

- Apăsați butonul **Urgență**.
- Apăsați și țineți apăsat butonul **PTT**. Vorbiți clar în microfon.
- Pentru a termina apelul, eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește).
- Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Trimiterea unui apel de urgență silențios

- Apăsați butonul **Urgență**.
- Afișajul nu se modifică; LED-ul nu se aprinde și nu există ton.
- Alarma silentioasă va continua până când:  
Apăsați lung butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.  
**SAU**  
Apăsați scurt butonul **PTT** pentru a ieși din modul Alarmă silentioasă de urgență și a trece în modul normal de transmisie sau în modul de Apel de urgență.

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Pictogramele de stare de pe ecran

-  Primirea unui apel sau primirea de date.
-  Transmiterea unui apel sau transmiterea de date.

 Se aprinde intermitent atunci când bateria este descărcată.

 Cu cât sunt mai multe liniuțe, cu atât este mai puternic semnalul pentru locația curentă (doar în modul magistrală).

 Comunicare directă radio la radio sau conectare prin intermediul unui repetor.  
**Pornit** = Direct  
**Oprit** = Repetitor

 Acest canal este monitorizat.

 SAU  L = Radioul este setat la putere mică.  
H = Radioul este setat la putere mare.

 Scanarea unei liste de scanare.

 **Punct intermitent** = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate principală în timpul scanării.  
**Punct permanent** = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate secundară în timpul scanării.

 Funcția de selectare a repetorului cu semnal maxim este activată.

 **Luminează constant** = Modul de afișare  
**Intermitent** = Modul de programare

 **Pornit** = Funcționare securizată.  
**Oprit** = Funcționare nesecurizată.  
**Intermitent** = Primirea unui apel vocal criptat.

 **Pornit** = Funcționare securizată AES.  
**Oprit** = Funcționare nesecurizată.  
**Intermitent** = Primirea unui apel vocal criptat.

 **Pornit** = Funcție de localizare activată și semnal de localizare disponibil.  
**Oprit** = Funcție de localizare dezactivată.  
**Intermitent** = Funcție de localizare activată, semnal de localizare indisponibil.

 **Pornit** = Utilizatorul este asociat în prezent cu radioul.  
**Oprit** = Utilizatorul nu este asociat în prezent cu radioul.  
**Intermitent** = Înregistrarea dispozitivului sau a utilizatorului pe server a eşuat din cauza unui nume de utilizator sau a unui număr personal de identificare nevalid.

 Există activitate de date.

 Caracteristica Bluetooth este pregătită.

 Bluetooth conectat la dispozitiv.

 Rețeaua Wi-Fi® este conectată.  
Numărul de liniuțe afișate reprezintă puterea semnalului emițătorului Wi-Fi.

## Navigarea în meniu

Apăsați  sau  pentru a ajunge la rubrica de meniu.

Apăsați ,  sau  aflat imediat sub rubrica de meniu pentru selectare.

Apăsați  pentru ieșire.

Apăsați  sau  pentru derulare în sublistă.

Apăsați ,  sau  aflat imediat sub rubrica de meniu pentru selectare.

# ASTRO® APX™ 8000

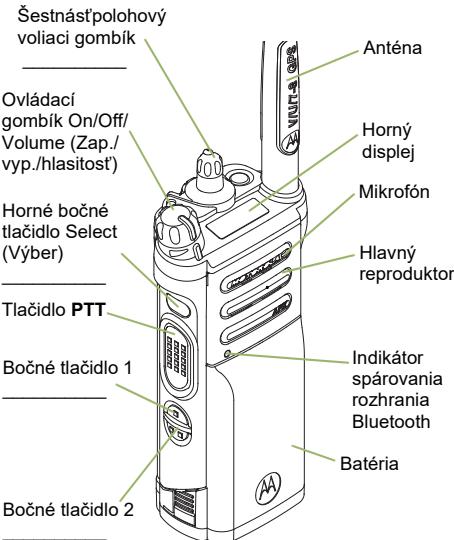
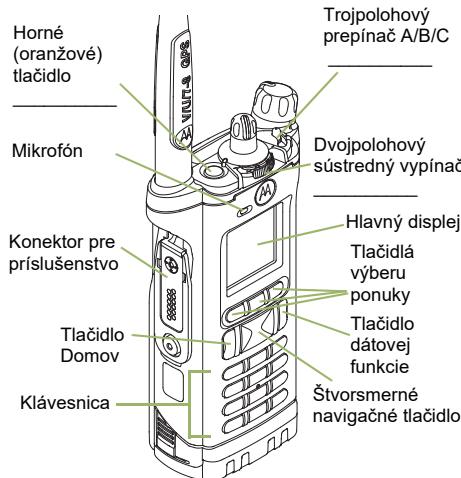
## Digitálna prenosná vysielačka Karta pre rýchlu referenciu

**Príručka bezpečného používania prenosnej vysielačky a vystavenia organizmu rádiovfrekvenčnému žiareniu**

### UPOZORNENIE!

Táto vysielačka je určená na používanie iba na pracovnej účely. Pred použitím vysielačky si prečítajte Príručku bezpečného používania prenosnej vysielačky a vystavenia organizmu rádiovfrekvenčnému žiareniu, ktorá obsahuje dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a bezpečného používania, ako aj informácie o rádiovfrekvenčnom žiareni a súlade s príslušnými normami a predpismi.

### Ovládanie vysielačky



### Zapnutie/vypnutie vysielačky

- Zap.** – gombíkom **On/Off/Volume** (Zap./vyp./hlasitosť) v smere hodinových ručičiek.
- Vyp.** – gombíkom **On/Off/Volume** (zap./vyp./hlasitosť) proti smeru hodinových ručičiek.

### Zóny a kanály

- Zóna** – prepínajte prepínač **Zone** (Zóna) alebo použite ponuku rádia pre požadovanú zónu.
- Kanál** – otáčajte gombíkom **Channel** (Kanál) alebo použite ponuku rádia pre požadovaný kanál.

### Prijímanie a vysielanie

1 Vyberte oblasť/kanál.

2 Počúvajte vysielanie.

#### ALEBO

Stlačte a podržte tlačidlo **Volume Set** (Nastavenie hlasitosti).

#### ALEBO

Stlačte tlačidlo **Monitor** (Monitorovanie) a počúvajte aktivity.

3 V prípade potreby upravte nastavenie hlasitosti.

4 Pri vysielaní stlačte tlačidlo **PTT** a počas príjmu ho uvoľnite.

### Odoslanie pohotovostného alarmu

1 Stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo\***.

2 Na obrazovke sa zobrazuje text **Emergency** (Tiesňová situácia) a aktuálna zóna/kanál.

Vo vysielačke zaznie krátke stredne vysoké tóny a indikátor LED krátko zablíká červeným svetlom.

3 Po prijatí potvrdenia sa ozvú štyri pípnutia, alarm skončí a vysielačka ukončí pohotovostný režim.

\* **Predvolený časovač stlačenia pohotovostného tlačidla na aktiváciu tiesňovej situácie je 50 milisekúnd.** Tento časovač možno programovať, podrobnosti si pozrite v časti **Pohotovostný režim** v používateľskej príručke.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## Uskutočnenie tiesňového volania

- 1 Slačte **pohotovostné tlačidlo**.
- 2 Slačte a podržte tlačidlo **PTT**. Hovorte jasne do mikrofónu.
- 3 Hovor ukončite uvoľnením tlačidla **PTT**.
- 4 Slačením a podržaním **pohotovostného tlačidla** ukončite pohotovostný režim.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## Uskutočnenie tichého tiesňového volania

- 1 Slačte **pohotovostné tlačidlo**.
- 2 Displej sa nezmení, indikátor LED sa nerozsvieti a neozve sa žiadny tón.
- 3 Tichý pohotovostný režim bude spustený, až kým:  
ho neukončíte slačením a podržaním **pohotovostného tlačidla**.  
**ALEBO**  
slačení a uvoľnením tlačidla **PTT** neukončíte režim tichého pohotovostného alarmu a prejdete do bežného dispečerského režimu alebo režimu tiesňového volania.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## Stavové ikony displeja



Prijímanie volania alebo dát.



Vysielanie volania alebo dát.

	Bliká, ak je stav batérie nízky.		<b>Zap.</b> = Zabezpečená prevádzka. <b>Vyp.</b> = Nezabezpečená prevádzka. <b>Bliká</b> = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.
	Čím viac prúžkov sa zobrazuje, tým silnejší je signál na aktuálnom mieste (iba trunkový režim).		<b>Zap.</b> = Zabezpečená prevádzka AES. <b>Vyp.</b> = Nezabezpečená prevádzka. <b>Bliká</b> = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.
	Priama komunikácia z vysielačky do vysielačky alebo pripojenie k opakovaciemu zariadeniu. <b>Zap.</b> = priamo <b>Vyp.</b> = opakovač		<b>Zap.</b> = Funkcia GPS je povolená a k dispozícii je signál. <b>Vyp.</b> = Funkcia GPS je zakázaná. <b>Bliká</b> = Funkcia GPS je povolená, ale signál nie je dostupný.
	Tento kanál je sledovaný.		<b>Zap.</b> = Používateľ je práve pripojený k vysielačke. <b>Vyp.</b> = Používateľ práve nie je pripojený k vysielačke.
	L = Vysielačka je nastavená na nízky výkon. H = Vysielačka je nastavená na vysoký výkon.		<b>Blikajúci bod</b> = Počas skenovania zistíuje aktivitu na kanáli s prioritou jedna. <b>Svetiaci bod</b> = Počas skenovania zistíuje aktivitu na kanáli s prioritou dva.
	Prebieha skenovanie zoznamu skenovania.		Prebieha dátová aktivita.
	Blikajúci bod = Počas skenovania zistíuje aktivitu na kanáli s prioritou jedna. Svetiaci bod = Počas skenovania zistíuje aktivitu na kanáli s prioritou dva.		Rozhranie Bluetooth je pripravené.
	Je povolená funkcia skenovania hlasovania.		Rozhranie Bluetooth je pripojené k zariadeniu.
	<b>Trvale svieti</b> = Režim zobrazenia <b>Bliká</b> = Režim programovania		Sieť Wi-Fi® vysielačky je pripojená. Počet zobrazených čiarok predstavuje intenzitu signálu Wi-Fi.

## Navigácia v ponukách

↑ alebo ↓ k položke ponuky.

↔ alebo ↗ priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

✖ sa ukončí.

▲ alebo ▼ sa prechádza cez vnorené zoznamy.

↔ alebo ↗ priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

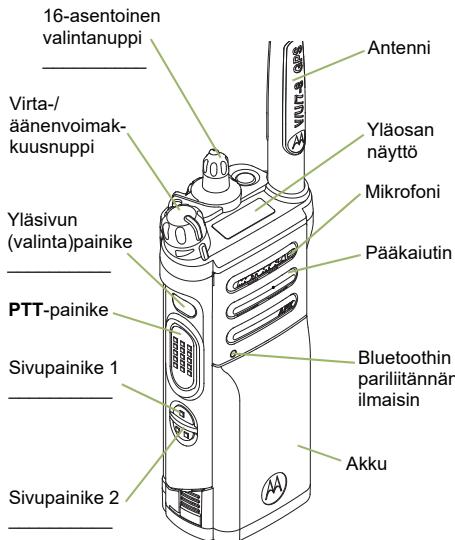
# ASTRO® APX™ 8000 -sarjan digitaalisten kannettavien radioiden pikaopas

## Radiotaajuusenergialle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas

### HUOMIO!

Tämä radiopuhelin on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Ennen kuin käytät tätä radiopuhelinta, lue Radiotaajuusenergialle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas. Opas sisältää tärkeää tietoa turvalisesta käytöstä sekä radiotaajuusenergialle altistumisen valvonnasta, jotta soveltuvia standardeja ja säädöksiä noudatetaan.

### Radion sääimet



### Radion virran kytäminen ja katkaiseminen

- Kytke virta** käänämällä **On/Off/Volume** (Virta-/äänenvoimakkuus) -nupbia myötäpäivään.
- Katkaise virta** käänämällä **On/Off/Volume** (Virta-/äänenvoimakkuus) -nupbia vastapäivään.

### Alueet ja kanavat

- Alue** – Käytä **alueenvalintakytkintä** tai valitse haluttu alue radiovalikosta.
- Kanava** – Käännä **kanavanvalintanupbia** tai valitse haluttu kanava radiovalikosta.

### Vastaanottaminen ja lähetäminen

- 1 Valitse alue/kanava.
- 2 Kuuntele, löytyykö lähetystä.  
**TAI**  
Pidä **Volume Set** (Äänenvoimakkuuden asetus) -painiketta painettuna.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta tarvittaessa.
- 4 Kun haluat lähetää, paina **PTT**-painiketta. Vapauta painike, kun haluat vastaanottaa.

### Hätäkutsun lähetäminen

- 1 Pidä **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta painettuna\*.
- 2 Näytössä näkyy **Emergency** (Hätäkutsu) ja nykyinen alue/kanava. Radiopuhelin toistaa lyhyen keskiäisen ja LED-merkkivalo vilkkuu hetken punaisena.
- 3 Kun laite vastaanottaa kuitauksen, se antaa neljä äänimerkkiä, hälytys päättyy ja laite poistuu hätäkutsutilasta.

\***Emergency (Hätäkutsu) -painikkeen painalluksen ajastimen oletusarvo on 50 millisekuntia.**

Ajastimen voi ohjelmoida. Katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta **Emergency Operation (Hätätoiminnot)**.

Voit poistua hätäkutsutilasta milloin tahansa pitämällä **Emergency (Hätäkutsu)** -painiketta painettuna.

## Hätäpuhelun soittaminen

- Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.
- Pidä **PTT**-painiketta painettuna. Puhu mikrofoniin selkeästi.
- Voit lopettaa puhelun vapauttamalla **PTT**-painikkeen.
- Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes laite poistuu hätäkutsutilasta.

Voit poistua hätäkutsutilasta milloin tahansa pitämällä **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta painettuna.

## Hiljaisen hätäpuhelun lähetäminen

- Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.
- Näyttö ei muuto, LED-valo ei syty eikä laitteesta kuulu äänimerkkiä.
- Hiljainen hätätilan tila on käytössä, kunnes teet jommankumman seuraavista toimista:  
Painat **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta, jolloin laite poistuu hätäkutsutilasta.

### TAI

Painat **PTT**-painiketta ja vapautat sen, jolloin laite poistuu hiljaisesta hätäkutsutilasta ja siirtyy tavalliseen tehtävä- tai hätäpuhelutilaan.

Voit poistua hätäkutsutilasta milloin tahansa pitämällä **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta painettuna.

## Näytön tilauvakkeet



Vastaanottaa puhelua tai dataa.



Lähetää puhelua tai dataa.



Vilkkuu, kun akun varaus on vähissä.



Mitä enemmän palkkeja, sitä voimakkampi signaali käyttöpaikassa on (vain radiokanavien yhteiskäytötilä [trunking]).



Suora radioiden välinen yhteys tai yhteys toistimen välityksellä.  
**Käytössä** = suora  
**Ei käytössä** = toistin



Tätä kanavaa valvotaan.



**L** = radion pieni teho -asetus  
**H** = radion suuri teho -asetus



Skannaa skannausluetteloa.



**Vilkkuva piste** = Havaitsee liikennettä Prioriteetti yksi -kanavalla skannauksen aikana.

**Jatkuvasti näkyvä piste** = Havaitsee liikennettä Prioriteetti kaksoi -kanavalla skannauksen aikana.



Äänestyskannaustoiminto on käytössä.



**Näkyvä jatkuvasti** = näyttötila  
**Vilkkuu** = ohjelmointitila



**Näky** = suojaattu toiminta  
**Ei näy** = suojaamatona toiminta  
**Vilkkuu** = salatun äänipuhelun vastaanotto



**Näky** = AES-suojaattu toiminta  
**Ei näy** = suojaamatona toiminta  
**Vilkkuu** = salatun äänipuhelun vastaanotto



**Näky** = GPS on käytössä ja signaali on käytettävissä.  
**Ei näy** = GPS ei ole käytössä.  
**Vilkkuu** = GPS on käytössä, mutta signaali ei ole käytettävissä.



**Näky** = Käyttäjä on tällä hetkellä liitetty tähän radioon.  
**Ei näy** = Käyttäjää ei tällä hetkellä ole liitetty tähän radioon.  
**Vilkkuu** = Laitteen tai käyttäjän rekisteröinti palvelimessa epäonnistui, koska käyttäjänimi tai PIN-koodi on virheellinen.



Dataliikennettä havaittavissa



Bluetooth on valmiina.



Bluetooth-yhteys laitteeseen.



Radion yhteys Wi-Fi®-verkkoon on luotu. Palkkien määrä kuvastaa Wi-Fi-signaalin voimakkuutta.

## Navigointivalikkoo

Valitse valikko painikkeilla **↑** ja **↓**.

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla **[●]**, **[●●]**- tai **[●●●]**-painikkeella.

Poistu **✖**-painikkeella.

Vieritä aliluettelo **←** tai **→**-painikkeella.

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla **[●]**, **[●●]**- tai **[●●●]**-painikkeella.

# ASTRO® APX™ 8000-serien

## Digital bärbar radio

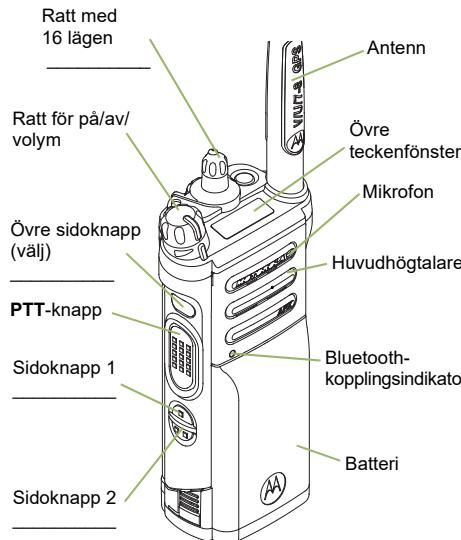
### Snabbreferenskort

#### Handbok om RF-exponering och produktsäkerhet för bärbara tvåvägsradioenheter

**Obs!**

Den här radion är endast avsedd för yrkesmässig användning. Innan du använder radion bör du läsa handboken om RF-exponering och produktsäkerhet för bärbara tvåvägsradioenheter. Den innehåller anvisningar om säker användning, information om RF-energi och kontroller för efterlevnad av tillämpliga standarder och föreskrifter.

#### Radioreglage



#### ■ Ta emot och sända

- Välj zon/kanal.
- Lyssna efter en sändning.  
**ELLER**  
Tryck och håll kvar på knappen för **volyminställning**.  
**ELLER**  
Tryck på knappen för **övervakning** och lyssna efter aktivitet.
- Justera volymen om det behövs.
- Tryck på **PTT**-knappen för att sända. Släpp knappen för att ta emot.

#### ■ Skicka ett nädlarm

- Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge\***.
- I teckenfönstret visas **Emergency** (nödläge) och aktuell zon/kanal. En kort medelhög signal hörs och lampan blinkar rött en kort stund.
- När meddelandet mottagits kommer du att höra fyra pip, sedan slutar larmet och radion går ur nädläget.

\* Standardtider för tryckning på nädlägesknapp för aktivering av nädläge är 50 millisekunder. Timern är programmerbar; mer information finns i kapitlet Nödläge i användarhandboken.

Du kan när som helst lämna nädläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Skicka ett nödanrop

- Tryck på knappen för **nödläge**.
- Håll **PTT**-knappen intryckt. Tala tydligt in i mikrofonen.
- Släpp **PTT**-knappen när du vill avsluta anropet.
- Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge** när du vill avbryta nödläge.

Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Skicka ett ljudlöst nödanrop

- Tryck på knappen för **nödläge**.
- Teckenfönstervisningen ändras inte; lysdioden tänds inte och det hörs ingen ton.
- Ljudlöst nödläge fortsätter tills du gör följande:  
Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge** när du vill avbryta nödläge.  
**ELLER**  
Tryck på och släpp **PTT**-knappen för att avsluta ljudlöst nödläge och återgå till läge för normal sändning eller nödanropsläge.

Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Statusikoner i teckenfönstret



Tar emot ett anrop eller data.



Sänder ett anrop eller data.



Blinkar när batterinivån är låg.



Ju fler staplar desto starkare är signalen för den aktuella platsen (endast trunkning).



Direkt radio-till-radio-kommunikation eller ansluten via en signalförstärkare.  
**På** = direkt  
**Av** = repeater



Den här kanalen övervakas.



**L** = radion är inställt på låg energiförbrukning.



**H** = radion är inställt på hög energiförbrukning.



Läser av en skanningslista.



**Punkt som blinkar** = aktivitet upptäckt på prioritet 1-kanal vid skanning.



**Punkt med fast sken** = aktivitet upptäckt på prioritet 2-kanal vid skanning.



"Vote scan"-funktionen är aktiverad.



**På fast** = visningsläge

**Blinkar** = programläge



**På** = skyddat driftsläge.

**Av** = oskyddat driftsläge.

**Blinkar** = tar emot ett krypterat röstanrop.



**På** = AES-skyddat driftsläge.

**Av** = oskyddat driftsläge.

**Blinkar** = AES-skyddat driftsläge, men signal ej tillgänglig.



**På** = GPS aktiverat och signal tillgänglig.

**Av** = GPS inaktiverat.

**Blinkar** = GPS aktiverat, men signal ej tillgänglig.



**På** = radion är just nu kopplad till användaren.

**Av** = radion är inte kopplad till användaren.

**Blinkar** = enhetsregistrering eller användarregistrering på servern misslyckades på grund av ogiltigt användarnamn eller ogiltig PIN-kod.



Dataaktivitet pågår.



Bluetooth är redo.



Bluetooth är anslutet till enheten.



Wi-Fi®-radonätverket är anslutet.  
Det antal streck som visas motsvarar signalstyrkan för Wi-Fi-signalen.

## Navigering i menyn

◀ eller ▶ till menyinmatning.



[ ], [ ] eller [ ] direkt under menyinmatning för att välja.

▲ eller ▼ för att bläddra i underlista.



✖ för att avsluta.

[ ], [ ] eller [ ] direkt under menyinmatning för att välja.

# ASTRO® APX™ 8000 Serisi

## Dijital Portatif Telsiz

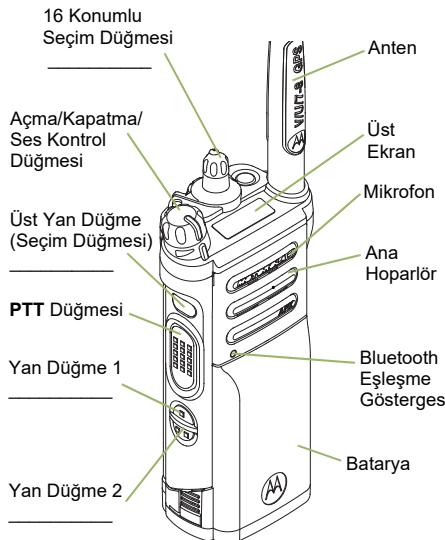
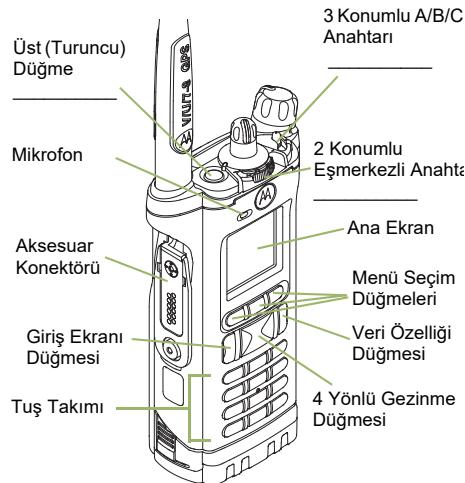
### Hızlı Başvuru Kartı

#### Çift Yönlü Portatif Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu

**DİKKAT!**

Bu telsiz sadece İş Amaçlı Kullanımla sınırlıdır. Telsizi kullanmadan önce yürürlükteki standartlar ve Yönetmelikler uyarınca güvenli kullanım, RF enerjisi farkındalığı ve kontrolü açısından önem arz eden kullanım talimatlarını içeren Çift Yönlü Portatif Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzunu okuyun.

#### Telsiz Kontrolleri



#### Telsiz Açıma/Kapatma

- **Açıma – Açıma/Kapatma/Ses Kontrol** düğmesini saat yönünde çevirin.
  - **Kapatma – Açıma/Kapatma/Ses Kontrol** düğmesini saat yönünün tersine çevirin.
- 
- #### Bölgeler ve Kanallar
- **Bölge – Bölge** anahtarını ayarlayarak veya telsiz menüsünü kullanarak istediğiniz bölgeyi seçin.
  - **Kanal – Kanal** düğmesini çevirerek veya telsiz menüsünü kullanarak istediğiniz kanalı seçin.

#### Alma ve Gönderme

- 1 Bölge/kanal seçin.
- 2 Yayın olup olmadığını dinleyin.  
**VEYA**  
**Ses Düzeyi Ayarı** düğmesini basılı tutun.  
**VEYA**  
**İzleme** düğmesine basın ve etkinlik olup olmadığını dinleyin.
- 3 Gerekirse sesi ayarlayın.
- 4 Yayın yapmak için **PTT** düğmesine basın; almak için bırakın.

#### Acil Durum Alarmı Gönderme

- 1 **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.\*
- 2 **Acil** durum ve mevcut bölge/kanal ekranda gösterilir. Telsizden kısa, orta tizlikte bir ses çıkar ve LED bir an için kırmızı renkte yanıp söner.
- 3 Bilgilendirme alındıktan sonra dört bip sesi duyarsınız. Alarm durur ve telsiz acil durumdan çıkar.

\* **Acil durumu etkinleştirmek için varsayılan acil durum düğmesi basma zamanlayıcı 50 milisaniyedir.** Bu zamanlayıcı programlanabilirdir, ayrıntılar için kullanım kılavuzundaki **Acil Durum İşlemi** bölümüne bakın.

Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.

## Acil Durum Çağrısı Gönderme

1 Acil Durum düğmesine basın.

2 PTT düğmesini basılı tutun. Anlaşıllır biçimde mikrofona doğru konuşun.

3 Çağrıyı sonlandırmak için PTT düğmesini bırakın.

4 Acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutun.

*Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutun.*

## Sessiz Acil Durum Çağrısı Gönderme

1 Acil Durum düğmesine basın.

2 Ekran değişmez, LED yanmaz ve ses yoktur.

3 Sessiz acil durumu durdurmak üzere:  
Acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutun.

### VEYA

Sessiz Acil Durum modundan çıkmak ve normal sevk veya Acil Durum Çağrısı moduna geçmek için PTT düğmesine basın.

*Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutun.*

## Ekran Durum Simgeleri



Gelen arama veya veri.



Giden arama veya veri.

	Bataryanın şarj seviyesi düşükken yanıp söner.		Açık = Güvenli işletim. Kapalı = Sorunsuz işletim. Yanıp sönüyor = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Geçerli saha için (sadece iletişim kanalı) daha fazla çubuk, daha güçlü sinyal demektir.		Açık = AES Güvenli işletim. Kapalı = Sorunsuz işletim. Yanıp sönüyor = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Telsizden telsize doğrudan iletişim veya yineleyici yoluyla bağlantı. <b>Açık</b> = Doğrudan <b>Kapalı</b> = Yineleyici		Açık = GPS etkin ve sinyal mevcut. Kapalı = GPS devre dışı. Yanıp sönüyor = GPS etkin ancak sinyal mevcut değil.
	Bu kanal dinleniyor.		Açık = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmiş durumda. Kapalı = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmemiş durumda.
	L = Telsiz Düşük güçe ayarlıdır. H = Telsiz Yüksek güçe ayarlıdır.		Yanıp sönen nokta = Tarama sırasında Öncelik Bir Kanalındaki etkinliği algılar. Sabit nokta = Tarama sırasında Öncelik İki Kanalındaki etkinliği algılar.
	Oylama tarama özelliği etkinleştirilmiş.		Sabit yanma = Görüntüleme modu Yanıp sönme = Program modu
			Veri etkinliği mevcut.
			Bluetooth hazır.
			Bluetooth, cihaza bağlı.
			Telsiz Wi-Fi® ağı bağlı. Ekranda görünen çubuk sayısı, Wi-Fi sinyalinin gücünü gösterir.
<h3>Menüde Gezinme</h3>			
↳ veya ↳ ile Menü Giriş'i'ne gidin.			
↔, ↔ veya ↔ ile doğrudan Menü Giriş'i'nin altında seçin.			
⬆ veya ⬇ ile alt listede gezinin.			
✖, ✖ veya ✖ ile doğrudan Menü Giriş'i'nin altında seçin.			

<p><b>פועל</b> = פעולה מוצפנת.  <b>כבי</b> = פעולה גלויה.  <b>מהבב</b> = מקבל' שיחה קולית מוצפנת.</p>		<p>תקשורת ישרה של מכשיר למכשיר או חיבור באמצעות מסר.</p> <p><b>פועל</b> = ישר  <b>כבי</b> = מסר</p>	<p>1 לחץ על חצן חירום.</p> <p>2 לחץ על חצן <b>PTT</b>. דבר באופן ברור לתוכה המיקראן.</p> <p>3 שחרר את חצן <b>PTT</b> כדי לסיים את השיחה.</p> <p>4 לחץ לחיצה ממושכת על חצן חירום כדי לצאת מ מצב החירום.</p>
<p><b>פועל</b> = פעולה AES מבוטחת.  <b>כבי</b> = פעולה גלויה.  <b>מהבב</b> = מקבל' שיחה קולית מוצפנת.</p>		<p>= המכשיר מוגדר להספק נמוך.  <b>H</b> = המכשיר מוגדר להספק גבוהה.</p>	<p>עריך זה מנוטר.</p>
<p><b>פועל</b> = ה-GPS מופעל ויש אותן זמנים.  <b>כבי</b> = ה-GPS מושבת.  <b>מהבב</b> = ה-GPS מופעל אך אין אותן זמנים.</p>		<p>סורק רשות סריקה.</p>	<p><b>נקודה מהבב</b> = מזאה פעילות בערוץ עדיפות מס' 1 במהלך הסריקה.  <b>נקודה קבועה</b> = מזאה פעילות בערוץ עדיפות מס' 2 במהלך הסריקה.</p>
<p><b>פועל</b> = משתמש משoir למכשיר כתעת.  <b>כבי</b> = המשתמש אינו משoir למכשיר כתעת.  <b>מהבב</b> = רישום המכשיר או יישום המשמשת בשרת נכשל עקב שם משתמש או PIN לא חוקיים.</p>		<p>תוכנית סריקת הצבעות זמינה.</p>	<p><b>נקודות פעילות</b> = מצב הצגה  <b>מהבב</b> = מצב תכונות</p> <p>מצב החירום השקטי יימשך עד שתבצע את הפעולות הבאות:      לחץ לחיצה ממושכת על חצן חירום כדי לצאת מ מצב החירום.      התציגו לא תשתנה, נורית החיווי לא תידלק ולא ישמע כל צליל.      מצב החירום השקטי יימשך עד שתבצע את הפעולות הבאות:      לחץ לחצן <b>PTT</b> ושחרר אותו כדי לצאת מ מצב התראת החירום השקטה ולהיכנס למצב שידור רגיל או למצב שיחת החירום.      כדי לצאת מ מצב החירום בכל עת, לחץ לחיצה ממושכת על חצן חירום.</p>
<p>קיימת פעילות נתונים.</p>		<p>קיבלה שיחה או נתונים.</p>	<p>סמל מצב בתקցזה</p>
<p>Bluetooth מוכן.</p>		<p>송신 שיחה או נתונים.</p>	<p>שיידור שיחה או נתונים.</p>
<p>Bluetooth מחובר למכשיר.</p>		<p>מחבב אם הסוללה חלהה.</p>	<p>充满电</p>
<p>רשת Wi-Fi® של המכשיר מחוברת.      מספר הפסים המוצגים מייצג את העוצמה של אות Wi-Fi®.</p>		<p>ניטות בתפריטים</p>	<p>כל שטוף הפסים גדול יותר, עוצמת האות חזקה יותר עברו האטר הנכני (רב-גל בלבד).</p>
<p>או ▾ כדי לגלוול בתת-רשימה.      או ▾ יישורת מתחת לתפריט.      התפריט כדי לבחור.</p>		<p>או ▲ אל פריט התפריט.      או □ יישורת מתחת לתפריט התפריט כדי לבחור.      כדי לצאת.</p>	<p>עברית</p>

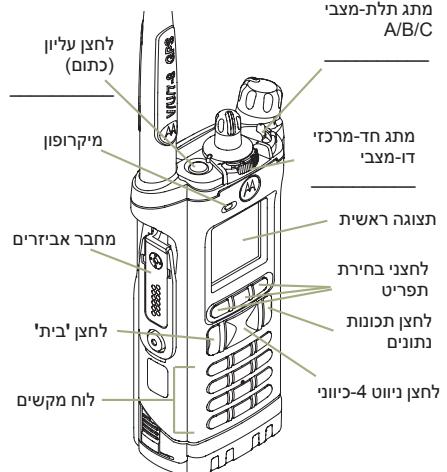
**MOTOROLA SOLUTIONS**  
**ASTRO® APX™ 8000 סדרת מכשירי קשר דיגיטליים נישאים**  
**כרטיס לעין מהיר**

מדריך בונשא חספה לאנרגיות ת"ר ובטיחות המוצר עבורה  
 מכשירי קשר ד"כ-ינויים נישאים  
 שם לב!

השימוש במוצר זה מיועד למטרות עבודה בלבד. לפני השימוש במוצר,  
 קרא את הדריך הבואש השפוי לאנרגיות ת"ר ובטיחות המוצר עבורה.  
 קשר ד"כ-וניים נישאים, המכילים רוחאות הפעלה שבסופה,  
 למומעות לאנרגיות ת"ר ובקורה על אנרגיות ת"ר, לצורך עמידה בתנאים  
 ובתנוכות הולויומיים.

**פקדי המכשיר**

מתק לתלת-מצבי  
 A/B/C



**הפעלה וכיבוי של המכשיר**

- סיבוב כפתור הפעלה - הפעלה/כיבוי/עוצמת קול בכיוון השעון.
- סיבוב כפתור הכיבוי - הפעלה/כיבוי/עוצמת קול נגד בכיוון השעון.

**אזורים וערוצים**

- אזור - שנה את מצב המתקג אזור או השימוש בתפריט הרדי למעבר לאזור הרצוי.
- ערוץ - סובב את הכתנתו ערוץ או השימוש בתפריט הרדי למעבר לעורך הרצוי.

**קליטה ושידור**

1 בחר אזור/ערוץ.

2 האן כדי לאתגר שידור.  
 ויאן לחוץ מהושכת על לחץ קביעת עוצמת הקול.

ויאן לחוץ לחוץ ביטור והאנן כדי לאתגר פעילות.

3 במקרא הזרוך, כוון את עוצמת הקול.

4 לחוץ על לחוץ PTT כדי לשדר, שחרר אותו כדי לקלוט.

**שליחת התארת חרום**

1 לחוץ מהושכת על לחוץ חרום\*.

2 התחזגה מראה את הכתנת חרום ואת האזור/ערוץ הנוכחי.  
 המכשיר משמש ציליק קוצר בגובה ימינו, ונורית החיווי מהבהבת  
 באדים לרגע.

3 כאשר מתקבל אישור, נשמעים ארבעה צפצופים, ההתראה  
 מסתיימת והמכשיר יצא מ מצב חרום.

\* טימר ברירת המחדל לחיצה על לחוץ חרום להפעלת מנגנון חרום הוא 50 אלףיות השנהיה. ניתן לתוכנן קוצב זמן זה. לקבלת פרטיים, ראה **תפקיד מנגנון חרום** במדריך למשתמש. כדי לצאת מ מצב החרום בכל עת, לחוץ מהושכת על לחוץ חרום.

<p><b>تشغيل</b> = عملية آمنة.  <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية.  <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.</p> <p><b>تشغيل</b> = عملية AES آمنة.  <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية.  <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.</p> <p><b>تشغيل</b> = تتمكن GPS وتوفر إشارة.  <b>إيقاف التشغيل</b> = تعطيل GPS.  <b>وماض</b> = تتمكن GPS، لكن عدم توفر إشارة.</p> <p><b>تشغيل</b> = المستخدم متى متى حالياً بالراديو.  <b>إيقاف التشغيل</b> = المستخدم غير متى متى حالياً بالراديو.  <b>وميض</b> = قفل تسجيل الجهاز أو المستخدم بالخادم بسبب عدم صلاحية اسم المستخدم أو رمز pin.</p> <p>نشاط البيانات متوفّر.</p> <p>Bluetooth جاهز للاستخدام.</p> <p>Bluetooth متصل بالجهاز.</p> <p>تم توصيل شبكة Wi-Fi® بالراديو.          يمثل عدد الأشرطة المعروضة قوة إشارة .Wi-Fi</p>	       <p>أو  للتمرير عبر القائمة الفرعية.</p> <p>أو  أو  أسفل إدخال القائمة مباشرةً للتحديد.</p> <p> للخروج.</p>	<p>كلما زاد عدد الخطوط، زادت قوة الإشارة الموجودة في الموقع الحالي (الترنوك فقط).</p> <p>اتصال مباشر من جهاز راديو إلى آخر أو اتصال عبر معيد تقوية.</p> <p><b>تشغيل</b> = مباشر  <b>إيقاف التشغيل</b> = معيد تقوية</p> <p>تم مرافقية هذه القناة.</p> <p><b>L</b> = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة منخفضة.  <b>H</b> = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة عالية.</p> <p>فحص قائمة الفحص.</p> <p><b> نقطة وامض</b> = يتم اكتشاف النشاط على أول قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص.  <b>نقطة ثابتة</b> = يتم اكتشاف النشاط على ثاني قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص.</p> <p>تم تمكن ميزة فحص التصويب.</p> <p><b>ثابت</b> = وضع العرض  <b>وماض</b> = وضع البرامح</p>	<p>إرسال مكالمات طوارئ</p> <p><b>1</b> اضغط على زر الطوارئ.</p> <p><b>2</b> اضغط على الاستمرار على زر PTT. تحدث بوضوح في الميكروفون.</p> <p><b>3</b> حرر زر PTT لإنهاء المكالمة.</p> <p><b>4</b> اضغط على الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من وضع الطوارئ.</p> <p>للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.</p> <p><b>إرسال مكالمات طوارئ صامتة</b></p> <p><b>1</b> اضغط على زر الطوارئ.</p> <p><b>2</b> لا تغير الشاشة، ولا يضيء المؤشر LED، ولا تصدر نغمة.</p> <p><b>3</b> يستمر وضع الطوارئ الصامت حتى تقوم بما يلي: الضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من حالة الطوارئ.</p> <p>أو الضغط على زر PTT ثم تحريره للخروج من وضع تبييه الطوارئ الصامت والدخول في وضع الإرسال العادي أو وضع مكالمة الطوارئ.</p> <p>للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.</p> <p><b>رموز الحالة على الشاشة</b></p> <p>استقبال مكالمة أو بيانات.</p> <p>إرسال مكالمة أو بيانات.</p> <p>استقبال مكالمة فردية.</p> <p>يُوضع عندما تكون البطارية منخفضة.</p>
---	--	---	---

**MOTOROLA SOLUTIONS**  
**ASTRO® APX™ 8000 Series**  
**أجهزة الراديو اليدوي الرقمية**  
**البطاقة المرجعية السريعة**

دليل أمان المنتج والعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة  
 الراديو اليدوي الثانية الأجياد

تنبيه!

هذا الراديو مقصور على الاستخدام المهني فقط قبل استخدام الراديو، اقرأ دليل أمان المنتج  
 والعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو اليدوي الثانية الأجياد الذي يتضمن  
 تعليمات التشغيل المهمة لاستخدام الآمن والتعرفي بطاقة التردد اللاسلكي والتحكم بها من أجل  
 التوافق مع المعايير واللوائح السارية.

**عناصر التحكم في الراديو**



**الإرسال والاستقبال**

**1** حدد منطقة/قناة.

**2** استمع إلى إرسال.

أو

اضغط مع الاستمرار على زر تحديد مستوى الصوت.

أو

اضغط على زر المراقبة واستمع إلى النشاط.

**3** اضبط مستوى الصوت، إذا لزم الأمر.

**4** اضغط على زر **PTT** للإرسال؛ وحرر للاستقبال.

**إرسال تنبيه طوارئ**

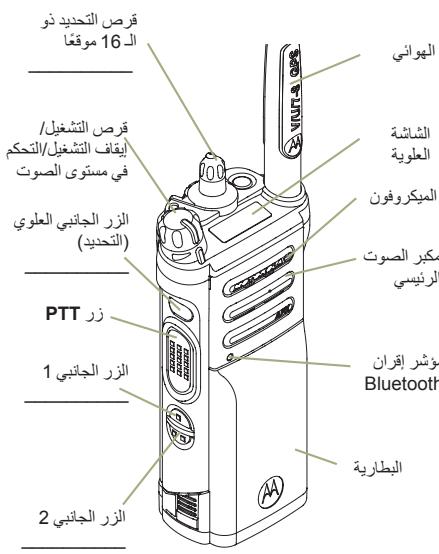
**1** اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.\*

**2** تظهر الشاشة الطوارئ والمنطقة/القناة الحالية. يصدر الراديو نفخة قصيرة ومتوسطة الدرجة، ويوضع مؤشر LED مؤقتاً باللون الأحمر.

**3** عند استقبال إشعار الاستلام، ستنسمع أربع صافرات؛ وينتهي التنبيه؛ ويخرج الراديو من وضع الطوارئ.

\* يتم الضغط على المؤقت الافتراضي لزر الطوارئ لتشغيل الطوارئ لمدة 50 ملي ثانية. المؤقت قابل للبرمجة، راجع تشغيل الطوارئ في دليل المستخدم للحصول على تفاصيل.

للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.



**تشغيل/إيقاف تشغيل الراديو**

**تشغيل** – قرص التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه حركة عقارب الساعة.

**إيقاف التشغيل** – قرص التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه حركة عقارب الساعة.

**المناطق والقنوات**

**المنطقة** – تبديل مفتاح المنطقة أو استخدام قائمة الراديو للوصول إلى المنطقة المطلوبة.

**القناة** – تشغيل قرص القنوات أو استخدام قائمة الراديو للوصول إلى القناة المطلوبة.

## **Notes**

## **Notes**





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.

© 2015 and 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Printed in



**PMLN7248B**