

APX™ TWO-WAY RADIO

# APX 6000 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	





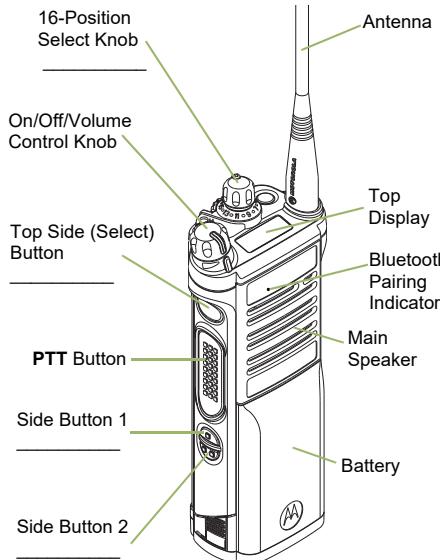
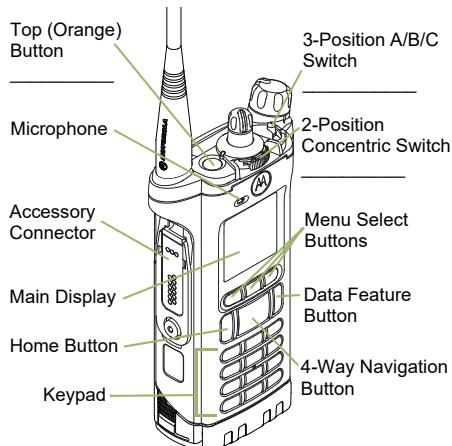
# ASTRO® 6000/APX 6000Li Series Digital Portable Radios Quick Reference Card

## 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

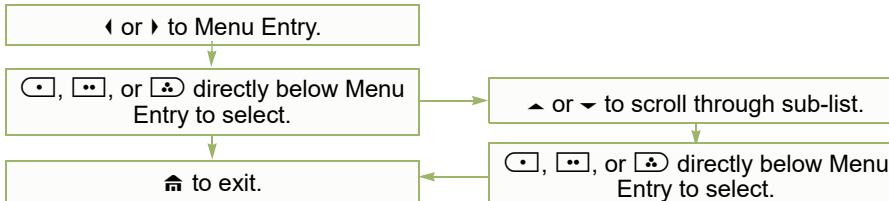
 Receiving a call or data.

 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
	<b>On</b> = Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	<b>On</b> = AES Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	<b>On</b> = GPS enabled, and signal available. <b>Off</b> = GPS disabled. <b>Blinking</b> = GPS enabled, but signal unavailable.
	<b>On</b> = User is currently associated with the radio. <b>Off</b> = User is currently not associated with the radio. <b>Blinking</b> = Device registration or user registration with the server failed due to an invalid username or pin.
	Data activity is present.
	Bluetooth is ready.
	Bluetooth is connected to the device.

## Menu Navigation



# Řada ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

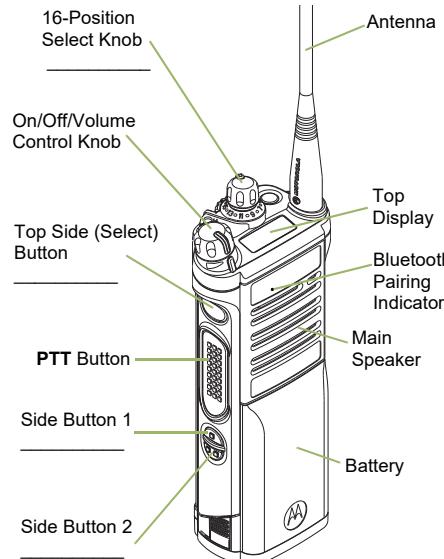
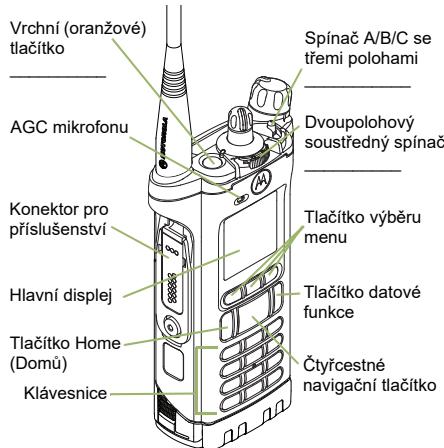
## Digitální přenosná vysílačka Stručná referenční příručka

**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.

### Ovládání vysílačky



### Zapnutí a vypnutí

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

### Pásma a kanály

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

### Komunikace

- 1 Vyberte pásmo nebo kanál.
  - 2 Poslouchejte vysílání.  
**NEBO**  
Podržte stisknuté 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.
- 
- ### Tísňový signál
- 1 Podržte stisknuté tlačítko **Emergency** (Tísňová situace)\*.
  - 2 Na displeji se zobrazí nápis **Emergency** (Tísňová situace) a aktuální oblast a 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 se dozvíte v části Používání režimu Emergency (Tísňová situace) v uživatelské příručce. Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko Emergency (Tísňová situace).*

## Odesílání 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 tísňového signálu ukončete podržením tlačítka **Emergency** (Tísňová situace).

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

## Odesílání tichého tísňového volání

- 1 Stiskněte tlačítko **Emergency** (Tísňová situace).
- 2 Zobrazení na displeji se nezmění. Indikátor LED se nerozsvítí a nezazní 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).*

## Ikony stavu zobrazované 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.  
**Svítící 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 kódů PIN.



Probíhá datová aktivita.



Bluetooth je připraven.



Bluetooth je připojen k zařízení.

## Procházení menu

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

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

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

Stisknutím ukončíte aktuální menu.

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

# ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li-serien

## Digitale bærbare radioer

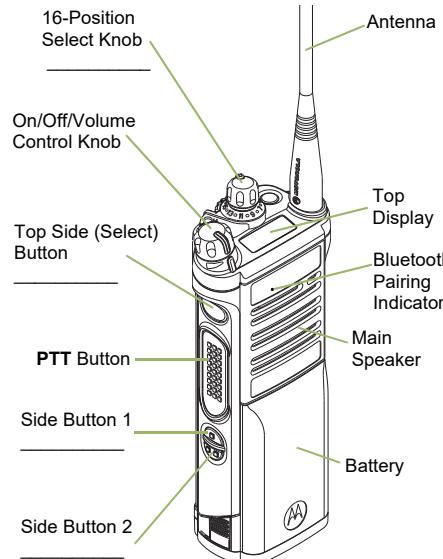
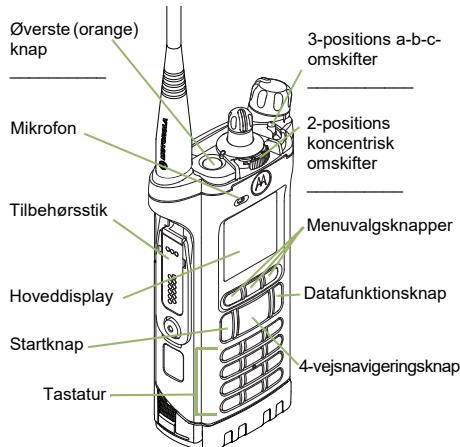
### Hurtigt referencekort

#### Vejledning om RF-energiensponering og produktsikkerhed til bærbare tovejsradioer

OBS!

Denne radio er kun beregnet til erhvervsbrug. Inden brug af radioen skal du læse vejledningen om RF-energiensponering og produktsikkerhed til bærbare tovejs-radioer, som indeholder vigtige betjeningsinstruktioner om sikker brug og RF-energitilstedeværelse og kontrol af overholdelse med gældende standarder og bekendtgørelser.

#### 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 radiomenyen til at finde den ønskede zone.
- **Channel (Kanal)** – Dreh på knappen **Channel (Kanal)** eller brug radiomenyen til at finde den ønskede kanal.

#### Modtager og sender

- 1 Vælg zone/kanal.
- 2 Lyt efter en transmission.  
**ELLER**  
Tryk på knappen **Volume Set** (Lydstyrke), og hold den nede.  
**ELLER**  
Tryk på knappen **Monitor** (Overvåg), 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 **Emergency** (Nødopkald) og den aktuelle zone/kanal. Radioen afspiller en kort mellemliggende tone, og LED-indikatoren lyser midlertidigt rødt.
- 3 Når bekræftelsen er modtaget, hører du fire bip: alarmen opfører, og radioen afslutter nødopkaldet.

\* *Nødopkaldsknappens standardtimerindstilling for at aktivere nødtilstand er 50 millisekunder. Timeren kan programmeres. Se **Emergency Operation** (Nødtilstand) i brugervejledningen for 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 knappen **PTT**, og hold den 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).
- Skærmbilledet ændrer sig ikke; LED-indikatoren tændes ikke, og der lyder ingen tone.
- Den lydløse nødsituation fortsætter, indtil du:  
Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald), og hold den nede for at afslutte nødtilstand.  
**ELLER**  
Trykker på knappen **PTT**, og slipper den igen for at afslutte den lydløse nødalarmtilstand 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.



Jo flere striber, jo sterkere er signalstyrken for det aktuelle sted (kun trunking).



Direkte radio-til-radio kommunikation eller forbindelse via repeater.

**On (Til)** = Direkte

**Off (Fra)** = Repeater



Denne kanal kontrolleres.



**L** = Radioen er indstillet til lavt energiforbrug.  
**H** = Radioen er indstillet til højt energiforbrug.



Scanning af scanningsliste.



**Blinking dot** (Blinkende prik) = Registrerer aktivitet for kanalen med første prioritet under scanning.

**Steady dot** (Lysende prik) = Registrerer aktivitet for kanalen med anden prioritet under scanning.



Funktionen vote scan (frekvensscanning) er aktiveret.



**On steady** (Lyser konstant) = Vissningstilstand  
**Blinking** (Blinker) = Programtilstand



**On (Til)** = Sikker operation.

**Off (Fra)** = Ryd operation.

**Blinking** (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.



**On (Til)** = AES-sikker operation.

**Off (Fra)** = Ryd operation.

**Blinking** (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.



**On (Til)** = GPS er aktiveret, og signal er tilgængeligt.

**Off (Fra)** = GPS er deaktivert.

**Blinking** (Blinker) = GPS er aktiveret, men signal er ikke tilgængeligt.



**On (Til)** = Bruger er aktuelt registreret med radioen.

**Off (Fra)** = Bruger er aktuelt ikke registreret med radioen.

**Blinking** (Blinker) = Registrering af enhed eller bruger på serveren mislykkedes.  
Ugyldig angivelse af brugernavn eller pinkode.



Der foregår dataaktivitet.



Bluetooth er klar.



Bluetooth er forbundet til enheden.

## Menunavigation

↖ eller ↘ til Menu Entry (Menupunkt).

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

▲ eller ▼ for at rulle gennem listen.

⌂ for at afslutte.

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

# ASTRO® 6000/APX 6000Li-Serie

## Digitale Handsprechfunkgeräte

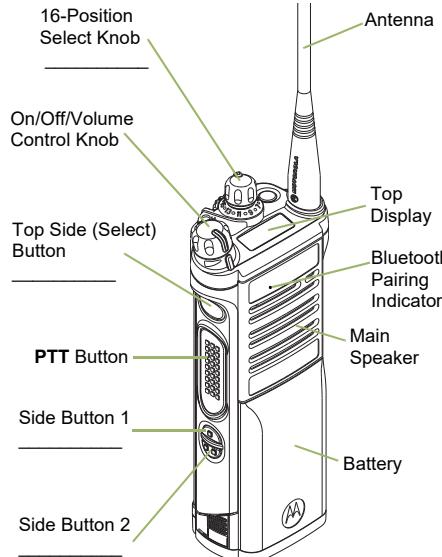
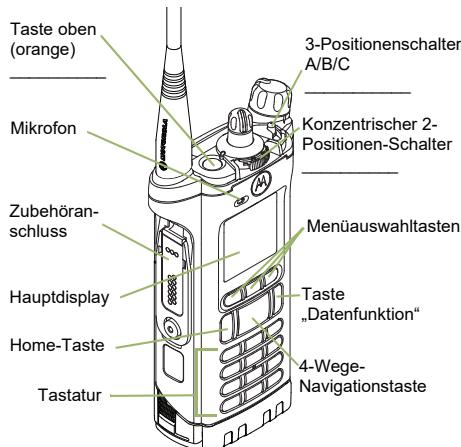
### Schnellreferenzkarte

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

##### ACHTUNG

Dieses Funkgerät ist nur für eine berufliche Nutzung vorgesehen. 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 Hören Sie, ob eine Übertragung stattfindet.  
**ODER**  
Halten Sie die Taste für die Lautstärkeneinstellung gedrückt.  
**ODER**  
Drücken Sie die **Überwachungstaste**, 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 Auf der Anzeige wird **Notruf** und die aktuelle Zone/der aktuelle Kanal angezeigt. Das Funkgerät gibt einen kurzen Ton mittlerer Höhe aus, und die LED-Anzeige blinkt zeitweise 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. Sie können diese Einstellung jedoch auch anpassen. Nähere Informationen hierzu finden Sie unter **Notruf** in der Bedienungsanleitung.

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

## Notruf senden

1 Drücken Sie die **Notruftaste**.

2 Halten Sie die **Sendetaste (PTT)** gedrückt. Sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.

3 Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** los, um den Ruf zu beenden.

4 Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notruf zu beenden.

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

## Stille Notrufe senden

1 Drücken Sie die **Notruftaste**.

2 Die Anzeige ändert sich nicht, die LED leuchtet nicht, und es ertönt kein Signalton.

3 Der stille Notruf wird solange fortgesetzt, bis Sie folgende Aktion ausführen:

Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notfallmodus zu beenden.

### ODER

**Sendetaste (PTT)** drücken und anschließend loslassen, 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.



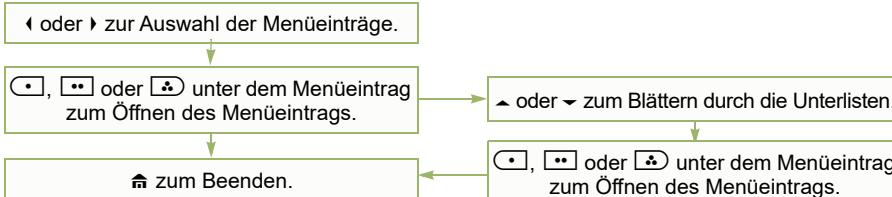
Senden von Anrufen oder Daten.



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>Ein</b> = Direkt <b>Aus</b> = Repeater
	Dieser Kanal wird überwacht.
	<b>H ODER L</b> = Funkgerät ist auf geringe Leistung eingestellt. <b>L</b> = Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.
	Scannen einer Scan-Liste.
	<b>Blinkender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-1-Kanal während des Scanvorgangs. <b>Durchgehend leuchtender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-2-Kanal während des Scanvorgangs.
	Das Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) ist aktiviert.
	<b>Dauerhaft ein</b> = Ansichtsmodus <b>Blinkt</b> = Programmiermodus
	<b>Ein</b> = GPS ist aktiviert und Signal verfügbar <b>Aus</b> = GPS deaktiviert. <b>Blinkt</b> = GPS ist aktiviert, Signal aber nicht verfügbar
	<b>Ein</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.

## Menünavigation



# ASTRO® APX™ serie

## Radios digitales portátiles

### Tarjeta de referencia rápida

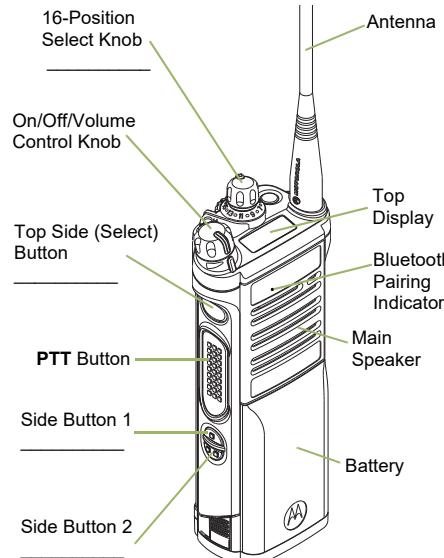
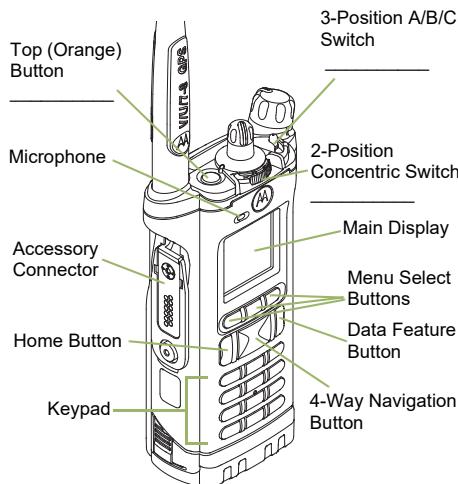
Guía de exposición a radiofrecuencia y seguridad del producto para radios bidireccionales portátiles

#### ¡ATENCIÓN!

Esta radio está exclusivamente restringida 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 las normas 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 Escuche la transmisión de otro usuario.  
**O BIEN**  
Mantenga pulsado el botón de **control del volumen**.  
**O BIEN**  
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 En la pantalla aparece **Emergencia** y la zona/canal actual. 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 tiempo se puede programar; consulte **Funcionamiento de emergencia** en la guía del usuario para obtener más información.

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**. 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 usted: Mantenga pulsado el botón de **emergencia** para salir del estado de emergencia.  
**O BIEN**  
Pulse y suelte 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.

**Encendido** = Comunicación directa  
**Apagado** = Repetidor



Se está supervisando este canal.



**L** = Radio configurada a baja potencia.  
**H** = Radio configurada a alta potencia.



Búsqueda de una lista de escaneo.



**Punto intermitente** = Detecta actividad en el canal de prioridad uno durante el escaneo.

**Punto fijo** = Detecta actividad en el canal de prioridad dos durante el escaneo.



La función de rastreo de aceptación está activada.



**Fijo** = Modo de vista  
**Intermitente** = Modo de programa



**Encendido** = Funcionamiento seguro.  
**Apagado** = Funcionamiento en abierto.  
**Intermitente** = Recepción de una llamada de voz encriptada.



**Encendido** = Funcionamiento AES seguro.  
**Apagado** = Funcionamiento en abierto.  
**Intermitente** = Recepción de una llamada de voz encriptada.



**Encendido** = GPS activado y señal disponible.  
**Apagado** = GPS desactivado.  
**Intermitente** = GPS activado pero la señal no está disponible.



**Encendido** = El usuario está actualmente asociado a la radio.  
**Apagado** = El usuario no está actualmente asociado a la radio.  
**Intermitente** = 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.



The radio Wi-Fi® network is connected. The number of bars displayed represent the signal strength of the Wi-Fi signal.

## Navegación del menú

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

Pulse **[●]**, **[●●]**, o **[●●●]** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

Pulse **◀** para salir.

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

Pulse **[●]**, **[●●]**, o **[●●●]** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

## Σειρά ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

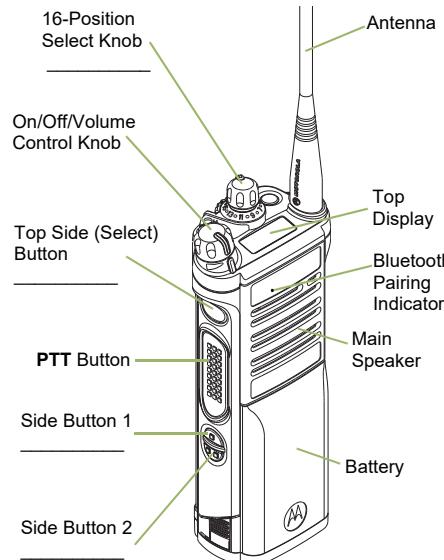
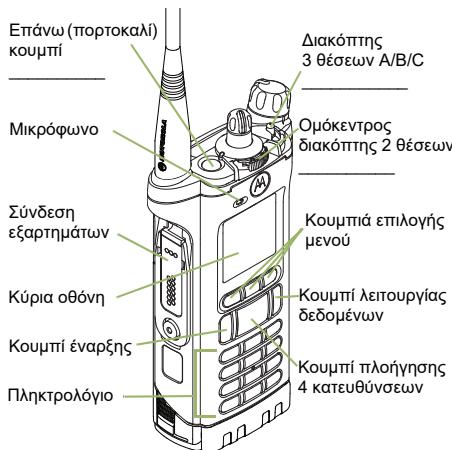
### Ψηφιακοί φορητοί ασύρματοι πομποδέκτες Κάρτα γρήγορης αναφοράς

Οδηγός σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφιδρόμους πομποδέκτες

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

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

- Επιλέξτε ζώνη/κανάλι.
- Ακούστε αν υπάρχει μετάδοση.  
Η κρατήστε πατημένο το κουμπί Ρύθμιση έντασης ήχου.  
Πατήστε το κουμπί Παρακολούθηση και ακούστε αν υπάρχει κάποια δραστηριότητα.
- Αν χρειαστεί, ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
- Για μετάδοση, πατήστε το κουμπί PTT. Για λήψη, αφήστε το.

#### Αποστολή ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί Έκτακτη ανάγκη\*.
- Στην οθόνη εμφανίζονται η ένδειξη Emergency (Έκτακτη ανάγκη), η ζώνη και το κανάλι. Από τον ασύρματο πομποδέκτη ακούγεται ένας σύντομος, χαρακτηριστικός τόνος. Η λυχνία LED αναβοσβήνει στηματικά κόκκινη.
- Όταν 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 milliseconds. Αυτός ο χρονοδιακόπτης είναι προγραμματισμένος. Για λεπτομέρειες ανατρέψτε στην ενότητα Λειτουργία έκτακτης ανάγκης του οδηγού χρήσης.

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 Κρατήστε πατημένο 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 σωπηλή επειγόυσα ανάγκη συνεχίζεται έως ότου εσείς:  
να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**, για να βγείτε από την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.  
**H**

να πατήσετε και να αφήσετε το κουμπί **PTT**, για να κλείσετε τη λειτουργία αθόρυβης ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης και να μπείτε 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.



Οσο 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.

**Αναμένην** = Απευθείας  
**Σβηστή** = Αναμεταδότης



Το κανάλι αυτό παρακολουθείται.



**L** = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με χαμηλή ισχύ.  
**H** = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με υψηλή ισχύ.



Σάρωση λίστας σάρωσης.



**Κουκίδα που αναβοσβήνει** = Εντοπίζει δραστηριότητα στο πρώτο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.  
**Σταθερή κουκίδα** = Εντοπίζει δραστηριότητα στο δεύτερο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.



Η λειτουργία σάρωσης ομάδας συχνοτήτων έχει ενεργοποιηθεί.



**Σταθερά αναμένην** = Κατάσταση προβολής  
**Αναβοσβήνει** = Κατάσταση προγράμματος



**Αναμένην** = Ασφαλής λειτουργία.

**Σβηστή** = Τερματισμός λειτουργίας.

**Αναβοσβήνει** = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.



**Αναμένην** = Ασφαλής λειτουργία AES.

**Σβηστή** = Τερματισμός λειτουργίας.

**Αναβοσβήνει** = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.



**Αναμένην** = Το GPS είναι ενεργοποιημένο και το σήμα είναι διαθέσιμο.

**Σβηστή** = Το GPS είναι απενεργοποιημένο.

**Αναβοσβήνει** = Το GPS είναι ενεργοποιημένο, αλλά το σήμα δεν είναι διαθέσιμο.



**Αναμένην** = 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.



Υπάρχει δραστηριότητα δεδομένων.



To Bluetooth είναι έτοιμο.



To Bluetooth είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

## Πλοήγηση στο μενού

↖ ↘ για την καταχώρηση που θέλετε στο μενού.

[●], [●], ή [●] ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

⏏ για έξοδο.

↖ ↘ για περιήγηση στη δευτερεύουσα λίστα.

[●], [●], ή [●] ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

# ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

## Radios portatives numériques

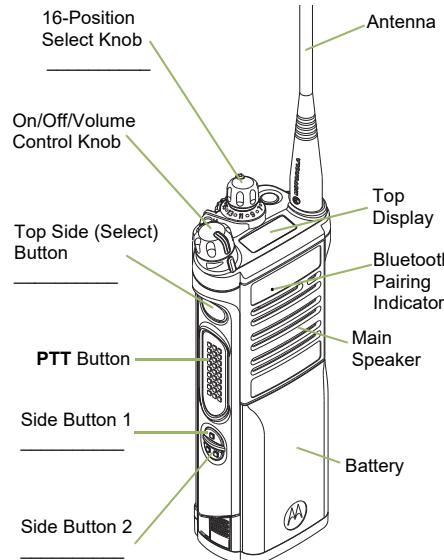
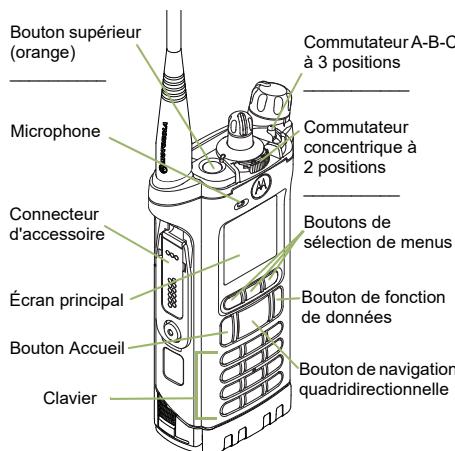
### Carte de référence rapide

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

##### ATTENTION !

Cette radio est réservée à un usage professionnel exclusivement. 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 fréquences radio, ainsi que des informations sur le contrôle de la conformité aux normes et réglementations applicables.

#### Commandes 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 de la radio pour sélectionner la zone souhaitée.
- Canal** : tournez le bouton **Canal** ou utilisez le menu de la radio pour sélectionner le canal souhaité.

#### Réception et émission

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

#### Envoi d'une alarme d'urgence

- 1 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence\***.
- 2 L'écran indique **Urgence**, ainsi que la zone/le canal actif. 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. Ce programmeur est configurable ; reportez-vous à la section **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**.
- Appuyez de manière prolongée sur le bouton **PTT**. Parlez intelligiblement dans le microphone.
- Relâchez le bouton **PTT** pour mettre fin à l'appel.
- Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence** pour quitter le mode d'urgence.

Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuez 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 réalisiez l'une des actions suivantes :  
Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence** pour quitter le mode d'urgence.  
**OU**  
Appuyez de manière prolongée sur 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.

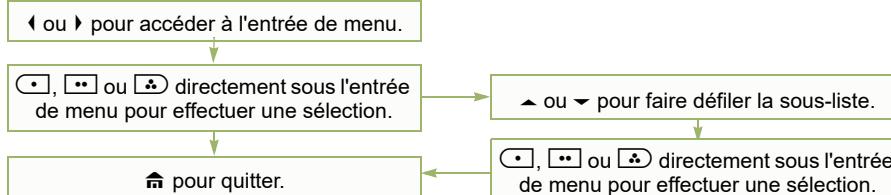
Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

## Icônes d'état de l'écran

	Réception d'un appel ou de données.
	Émission d'un appel ou de données.
	Clignote 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
	<b>Active</b> = fonctionnement sécurisé. <b>Inactive</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotante</b> = réception d'un appel vocal chiffré.
	<b>Active</b> = fonctionnement sécurisé AES. <b>Inactive</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotante</b> = réception d'un appel vocal chiffré.
	<b>Active</b> = GPS activé et signal disponible. <b>Inactive</b> = GPS désactivé. <b>Clignotante</b> = GPS activé, mais signal non disponible.
	<b>Active</b> = l'utilisateur est actuellement associé à la radio. <b>Inactive</b> = l'utilisateur n'est actuellement pas associé à la radio. <b>Clignotante</b> = échec de l'enregistrement de l'appareil ou de l'utilisateur auprès du serveur en raison d'un code PIN ou d'un nom d'utilisateur non valide.
	Activité de données présente.
	Le Bluetooth est prêt.
	Un appareil Bluetooth est connecté à l'appareil.

## Navigation dans le menu



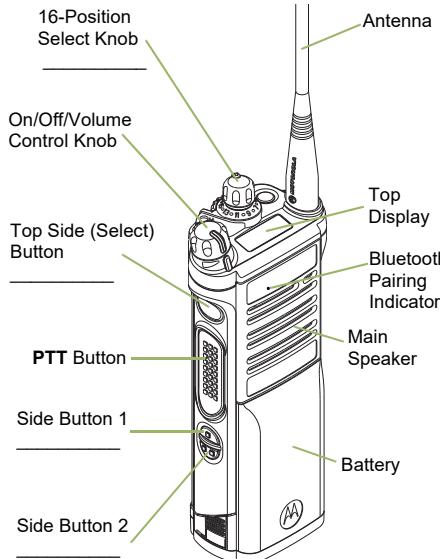
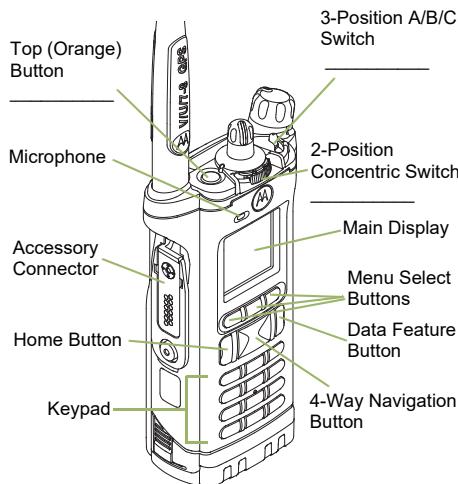
# Scheda di riferimento per radio portatili digitali **ASTRO® serie 6000/APX 6000Li**

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

## ATTENZIONE!

L'uso di questa radio è **limitato esclusivamente 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 una trasmissione.  
O  
Tenere premuto il pulsante di **impostazione del volume**.  
O  
Premere il pulsante di **monitoraggio** e ascoltare l'attività presente.
- 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 vengono visualizzati l'indicazione di **emergenza** e la zona/il canale corrente. La radio emette un tono breve a volume medio e 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, per ulteriori informazioni vedere **Emergenza** nel manuale per l'utente.

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**.
- Tenere premuto il pulsante **PTT**. Parlare con chiarezza 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:  
Per uscire dallo stato di emergenza, tenere premuto il pulsante 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.

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

## Icône de stato sul display



Ricezione di una chiamata o dati.



Trasmissione di una chiamata o dati.



Lampeggiante 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** = Comunicazione diretta

**Spenta** = Comunicazione con 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 scansioni.



**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** = GPS enabled, and signal available. 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.



The radio Wi-Fi® network is connected. The number of bars displayed represent the signal strength of the Wi-Fi signal.

**Spostamento nei menu**

◀ o ▶ fino alla voce di menu.

●, □ o ▢ direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

✖ per uscire.

▲ o ▼ per scorrere le voci di un sottoelenco.

●, □ o ▢ direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

# ASTRO® 6000/APX 6000Li sērija

## Digitālās pārnēsājamās radioiekārtas

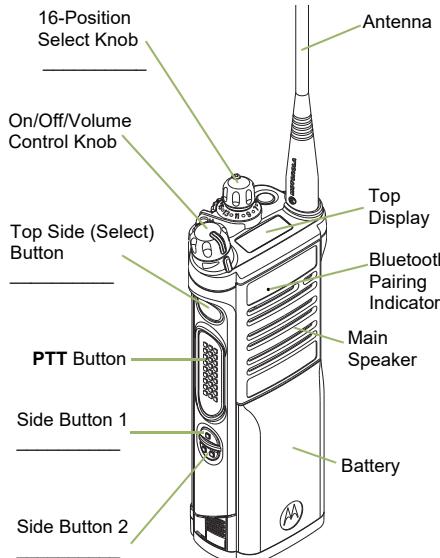
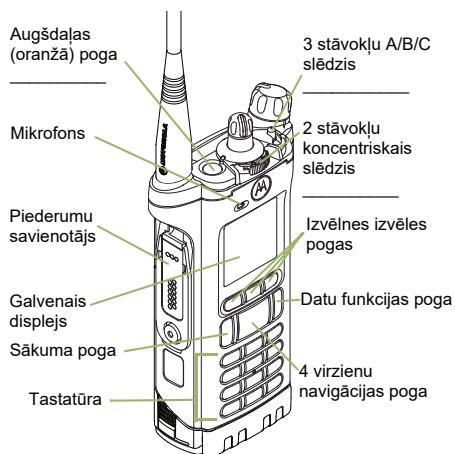
### Ātro uzziņu karte

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

#### UZMANĪBU!

Šo radioiekārtu paredzēts izmantot tikai profesionālām vajadzībām. Pirms radioiekārtas lietošanas izlasiet RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukciju pārnēsājamai divvīzienu radioiekārtai, kas ietver būtiskus ekspluatācijas norādījumus drošai lietošanai, kā arī informāciju par RF enerģijas izpratni un vadību atbilstoši spēkā esošajām normām un noteikumiem.

#### Radioiekārtas vadība



#### Radioiekārtas ieslēgšana/izslēgšana

- **Ieslēgts – leslēgšanas/Izslēgšanas/Skaļuma poga** pulksteņrādītāja virzienā.
- **Izslēgts – leslēgšanas/Izslēgšanas/Skaļuma 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 Saklausiet pārraidi.

**VAI**

Nospiediet un turiet pogu **Skaļuma iestatīšana**.

**VAI**

Nospiediet pogu **Monitors** un saklausiet aktivitāti.

3 Regulējiet skaļumu, ja nepieciešams.

4 Nospiediet pogu **PTT**, lai pārraidītu; atlaidiet, lai uztvertu.

#### Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana

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

2 Displejā parādās Ārkārtas situācija un pašreizējā zona/kanāls. Atskanēs ūss, vidēja augstuma signāls un uzreiz sāks mirgot sarkanā gaismas diode.

3 Tiklīdz tiks saņemts apstiprinājums, atskanēs četri ūsi signāli, signāls izslēgsies un radioiekārtā atcels ārkārtas situācijas režīmu.

\* **Ārkārtas situācijas pogas aktivizācijas noklusējuma taimeris ir 50 milisekundes.** Šis taimeris ir programmējams. Plašāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā **Ārkārtas situācijas darbība**.

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

## Ārkārtas zvana sūtīšana

- Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.
- Nospiediet un turiet pogu **PTT**. Skaidri runājet mikrofonā.
- Atlaidiet pogu **PTT**, lai beigtu zvanu.
- Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**, lai atceltu ārkārtas situācijas režīmu.

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

## Klusā ārkārtas zvana sūtīšana

- Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.
- Dispļejs nemainās, LED neiedegas un signāls neatskan.
- Klusais ārkārtas zvans turpinās līdz:  
tieka nospiesta un turēta poga **Ārkārtas situācija**, kas atceļ ārkārtas situācijas režīmu;  
**VAI**  
tieka nospiesta un turēta poga **PTT**, lai atceltu klusā ārkārtas zvana režīmu un aktivizētu parasto pārraides vai ārkārtas situācijas zvana režīmu.

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

## Dispļa stāvokļa ikonas



Zvana vai datu uzveršana.



Zvana vai datu pārraide.



Mirgo, ja zems akumulatora uzlādes līmenis.



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



Tiešie radio-radio sakari vai savienojums caur retranslatoru.

**Ieslēgts** = tiešie sakari

**Izsłēgts** = retranslators



Šis kanāls tiek pārraudzīts.



**L** = radioiekārtai iestātīta zema jauda.

**H** = radioiekārtai iestātīta augsta jauda.



Skenē skenēšanas sarakstu.



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

**Nepātraukti degošs punkts** = skenēšanas laikā uzver aktivitāti sekundārajā kanālā.



Balss skenēšanas iespēja ir ieslēgta.



**Ieslēgts stabils** = skatīšanas režīms

**Mirgo** = programmas režīms



**Ieslēgts** = droša darbība.

**Izsłēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uzveršana.



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

**Izsłēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uzveršana.



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

**Izsłēgts** = GPS izslēgts.

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



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

**Izsłēgts** = 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.

## Izvēlnes navigācija

↑ vai ↓ uz Izvēlnes šķirkli.

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

▲ vai ▼, lai ritinātu apakšsarakstus.

◀, lai izietu.

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

# ASTRO® 6000/APX 6000Lisorozat

## Digitális hordozható rádiók

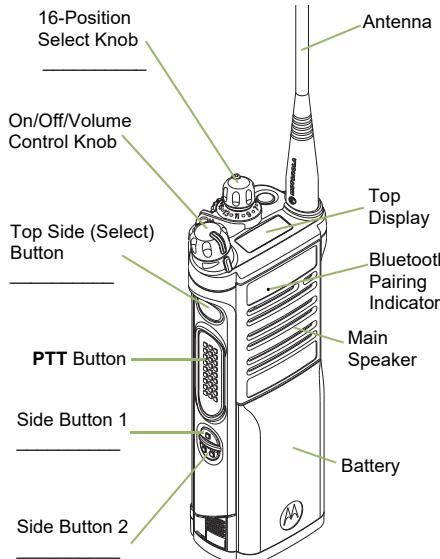
### Rövid tájékoztató

Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhöz

#### FIGYELEM!

A rádió kizárolag munka közben használható. A rádió használata előtt olvassa el a Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhöz c. 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 menüpöt.
- Csatorna** – A kívánt csatorna beállításához forgassa el a **Csatorna** gombot, vagy használja a rádió menüpöt.

#### Az adóvező használata

- Válassza ki a kívánt zónát vagy csatornát.
  - Hallgassa az adást.  
**VAGY**  
Tartsa nyoma 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.
- 
- #### Vészjelés küldése
- Nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhibás) gombot\*.
  - A kijelzőn az **Emergency** (Vészhibás) 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 vészhibásból.

\* A Vészhibás gomb vészhibás aktiválásához szükséges megnyomási időtöbblet alapértelmezés szerint 50 milliszekundum. Ez az időtöbblet programozható, a részletekért tekintse meg a használati útmutató **Vészhibás mód** fejezetét.

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

## Vészhibás indítása

- Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- Nyomja meg és tartsa nyomva a **PTT** gombot. Mondja be üzenetét érhetően a mikrofonba.
- A hívás befejezéséhez engedje fel a **PTT** gombot.
- 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

- Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- A kijelzőn nem történik változás, a LED nem vilan fel, és hangjelzés sem hallható.
- A néma vészhibás addig tart, amíg:  
Meg nem nyomja hosszan az **Emergency** (Vészhibás) gombot a vészhibás módból való kilépéshez.  
**VAGY**  
Meg nem nyomja röviden a **PTT** gombot a néma vészhibás módból való kilépéshez és 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 érzékel a lista első helyén szereplő csatornán.  
**Folyamatós pont** = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékel a lista második helyén szereplő csatornán.



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



**Állandóan világít** = Figyelési üzemmód  
**Villog** = Programozási üzemmód



**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 sikerrel.



Adatforgalom van folyamatban.



A Bluetooth készen áll.



A Bluetooth kapcsolódik az eszközhöz.

## Navigáció a menüben

◀ vagy ▶ – navigáció a menüelemek között.

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

✖ – kilépés.

▲ vagy ▼ – allista átpörgetése.

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

# ASTRO® 6000/APX 6000Li-serie

## Digitale draagbare portofoons

### Naslagkaart

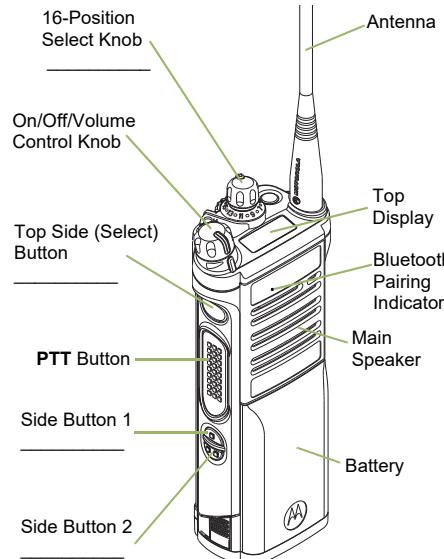
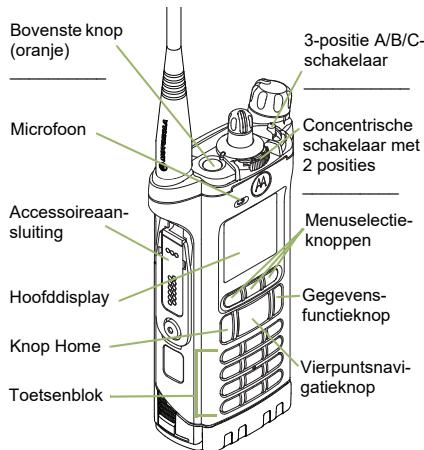
Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor draagbare tweerichtingportofoons

#### LET OP!

**Deze portofoon mag alleen beroepsmatig worden gebruikt.**

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

#### Bedieningsfuncties van de portofoon



#### Portofoon 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 Portofoon om de gewenste zone in te stellen.
- **Kanaal** – Draai aan de **kanaalknop** of gebruik het portofoonmenu om het gewenste kanaal in te stellen.

#### Ontvangen en verzenden

- 1 Selecteer een zone/kanaal.
- 2 Luister of u een uitzending 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 Op het display wordt **Emergency** (Noodgeval) weergegeven, evenals de huidige zone of het huidige kanaal. Er klinkt een korte, middelhoge toon en het LED-lampje knippert enige tijd rood.
- 3 Wanneer de bevestiging is ontvangen, hoort u vier pieptonen, wordt het alarm beëindigd en wordt de noodstand op de portofoon uitgeschakeld.

\* *De standaardtijd voor het indrukken van de noodknop om de noodstand te activeren, is 50 milliseconden. U kunt deze timer programmeren. Zie Alarmsmodus 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. Spreek 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.
- De stille-alarmstand blijft ingeschakeld tot u: De **noodknop** ingedrukt houdt om de noodstand uit te schakelen.  
**OF**  
De zendknop **PTT** ingedrukt houdt om de stille-alarmstand uit te schakelen en de normale zend- of noodoproepstand in te schakelen.

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

## Status pictogrammen 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).



Directe portofoon-naar-portofoon-communicatie of communicatie via een aangesloten repeater.  
**Aan** = Direct  
**Uit** = Repeater



Dit kanaal wordt gemonitord.



**L** = portofoon is ingesteld op laag vermogen.  
**H** = portofoon is ingesteld op hoog vermogen.



Er wordt een scanlijst gescand.



**Knipperende stip** = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de hoogste prioriteit.

**Vaste stip** = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de tweede prioriteit.



De vote-scan-functie is ingeschakeld.



**Aan met een vaste stip** = modus Weergave  
**Knipperend** = modus Programma



**Aan** = veilige modus.  
**Uit** = open modus.

**Knipperend** = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.



**Aan** = veilige AES-modus.  
**Uit** = open modus.

**Knipperend** = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.



**Aan** = GPS ingeschakeld en signaal beschikbaar.  
**Uit** = GPS uitgeschakeld.

**Knipperend** = GPS ingeschakeld, maar signaal niet beschikbaar.



**Aan** = de gebruiker is momenteel gekoppeld aan de portofoon.

**Uit** = de gebruiker is momenteel niet gekoppeld aan de portofoon.

**Knipperend** = apparaat- of gebruikersregistratie bij de server is mislukt vanwege een ongeldige gebruikersnaam of gebruikers-id (pin).



Er is gegevensactiviteit.



Bluetooth is gereed.



Bluetooth is gekoppeld aan het apparaat.

## Menunavigatie

↑ of ↓ naar de menuoptie.

[ ] , [ ] of [ ] direct onder de menuoptie om deze te selecteren.

↑ of ↓ om door de lijst met submenu's te bladeren.

✖ om af te sluiten.

[ ] , [ ] of [ ] direct onder de menuoptie om deze te selecteren.

# Seria ASTRO® 6000/APX 6000Li

## Cyfrowe radiotelefony przenośne

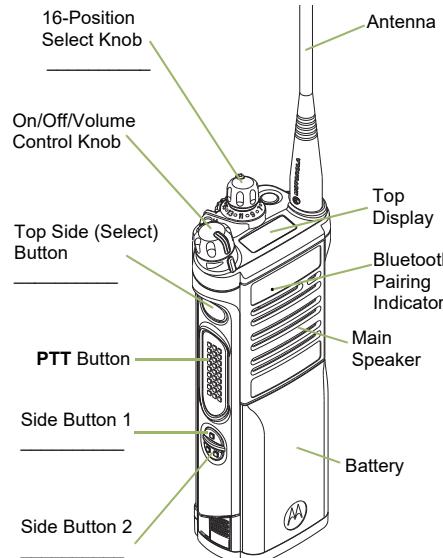
### Podręczna karta informacyjna

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

#### ATTENTION!

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

#### Strefy i kanały

- **Strefa** — Przelicz **strefę** za pomocą przełącznika lub wybierz żądaną strefę w menu radiotelefonu.
- **Kanał** — Przekręć 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

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm** i bieżąca strefa lub bieżący kanał. Usłyszysz krótki sygnał o średniej wysokości, a dioda LED przez chwilę będzie świecić na czerwono.
- 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 można zaprogramować. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz **Tryb alarmowy** w podręczniku użytkownika.

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.
- Cichy alarm o nagłym wypadku trwa do:  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**, aby wyjść ze stanu alarmowego.  
**LUB**  
Naciśnij i zwolnij 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.

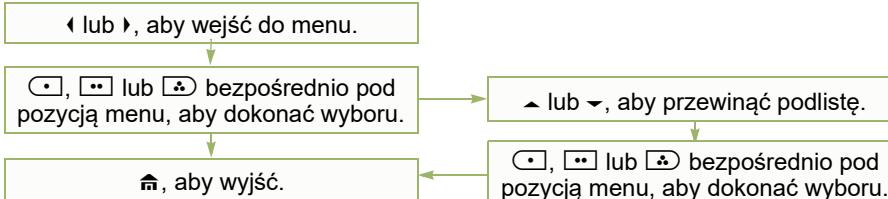
 Transmisja połączenia lub danych.

 Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.

	Im więcej pasków, tym silniejszy sygnał na bieżącym obszarze (tylko trunking).
	Bezpośrednia komunikacja międzyradiowa lub połączono poprzez przemiennik. <b>Wł.</b> = bezpośrednia <b>Wył.</b> = przemiennik
	Ten kanał jest monitorowany.
	L = radiotelefon jest ustawiony na niską moc. H = 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

	<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne. <b>Wył.</b> = wyczyszcza działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne w trybie AES. <b>Wył.</b> = wyczyszcza działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	<b>Wł.</b> = GPS włączony, dostępny sygnał. <b>Wył.</b> = GPS wyłączony. <b>Miganie</b> = GPS włączony, ale sygnał jest niedostępny.
	<b>Wł.</b> = użytkownik jest obecnie powiązany z radiotelefonem. <b>Wył.</b> = użytkownik nie jest obecnie powiązany z radiotelefonem. <b>Miganie</b> = rejestracja urządzenia lub rejestracja użytkownika z odrzuconym serwerem z powodu nieprawidłowej nazwy użytkownika lub kodu pin.
	Trwa transmisja danych.
	Bluetooth jest gotowy.
	Urządzenie jest połączone przez Bluetooth.

## Nawigacja menu



# Séries ASTRO® 6000/APX 6000Li

## Rádios digitais portáteis

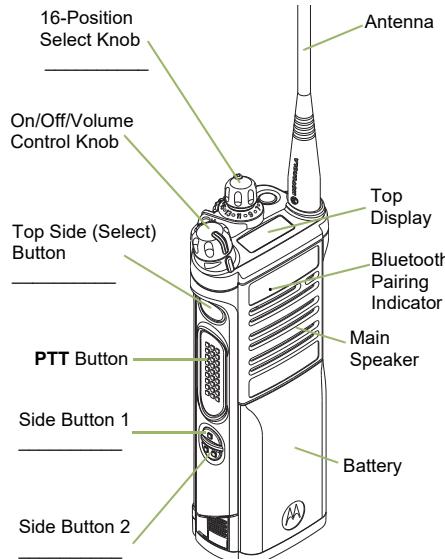
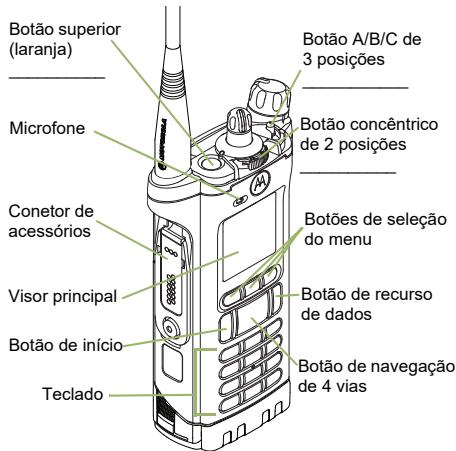
### Cartão de referência rápida

**Guia de segurança do produto e de exposição a energia de RF para rádios bidirecionais portáteis**

#### ATENÇÃO!

Este rádio destina-se apenas a **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 de funcionamento 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/ou 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/ou 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 manual do 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 ao 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.

**Ligado** = Direta

**Desligado** = 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.



**Ponto intermitente** = Deteta atividade no canal de prioridade 1 durante a procura.

**Ponto aceso** = Deteta atividade no canal de prioridade 2 durante a procura.



A função de procura por votação está ativada.



**Aceso** = Modo de visualização

**Intermitente** = Modo de programa



**Ligado** = Operação segura.

**Desligado** = Operação limpa.

**Intermitente** = Receção de uma chamada de voz encriptada.



**Ligado** = Operação segura AES.

**Desligado** = Operação limpa.

**Intermitente** = Receção de uma chamada de voz encriptada.



**Ligado** = GPS ativado e sinal disponível.

**Desligado** = GPS desativado.

**Intermitente** = GPS ativado, mas sinal indisponível.



**Ligado** = O utilizador está atualmente associado ao rádio.

**Desligado** = O utilizador não está atualmente associado ao rádio.

**Intermitente** = Falha do registo do dispositivo ou do registo do utilizador no servidor devido a um nome de utilizador ou PIN inválido.



Atividade de dados presente.



O Bluetooth está pronto.



O Bluetooth está ligado ao dispositivo.

## **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.

# Серии ASTRO® 6000/APX 6000Li

## Цифровые портативные радиостанции

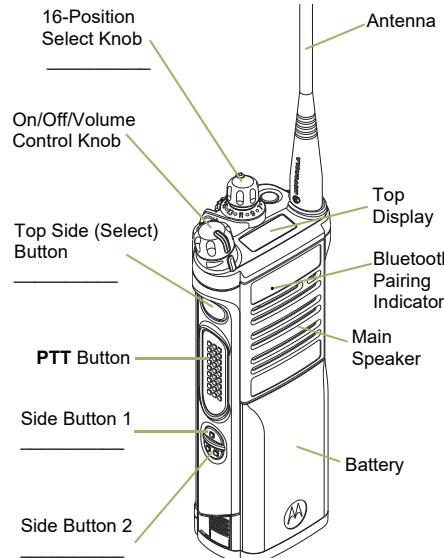
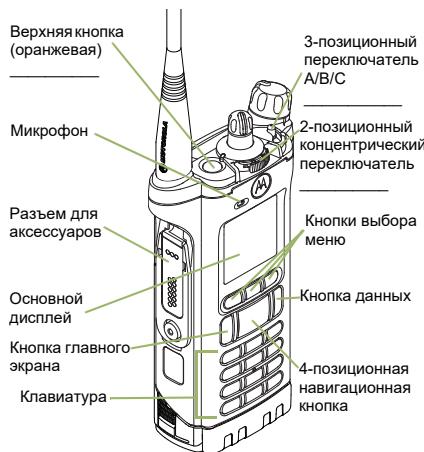
### Справочная карта

**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 технике безопасности, а также информацию по воздействию радиочастотной энергии и контролю соответствия применимым стандартам и нормативам.

#### Элементы управления



#### 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 экране появится сообщение **Экстр. запрос** 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. Данный 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**. Говорите прямо 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** Беззвучный экстренный режим остается активным, пока не будут выполнены следующие действия. 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.
	<b>Вкл.</b> = работа в защищенном режиме. <b>Выкл.</b> = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = прием зашифрованного голосового вызова.
	<b>Вкл.</b> = работа в защищенном режиме AES. <b>Выкл.</b> = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = прием зашифрованного голосового вызова.
	<b>Вкл.</b> = функция GPS включена, сигнал доступен. <b>Выкл.</b> = функция GPS отключена. <b>Мигает</b> = функция GPS включена, но сигнал недоступен.
	<b>Вкл.</b> = пользователь в данный момент связан с радиостанцией. <b>Выкл.</b> = пользователь в данный момент не связан с радиостанцией. <b>Мигает</b> = 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.

▲ или ▼ — прокрутка вложенного списка.

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

# Seria ASTRO® 6000/APX 6000Li

## Stații radio digitale portabile

### Ghid de referință rapidă

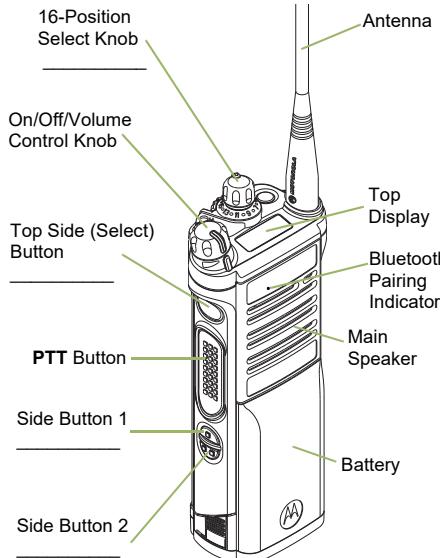
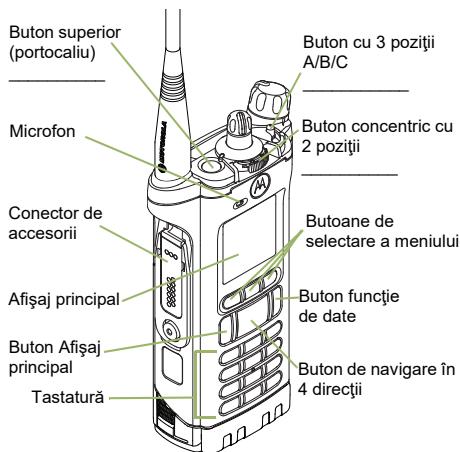
**Ghid de siguranță și privind expunerea la energie de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție**

#### ATENȚIE!

Această stație radio este restricționată la uz profesional.

Înainte de a utiliza stația radio, citiți Ghidul de siguranță și privind expunerea la energia 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 radio pentru a selecta canalul dorit.

#### Recepția și transmisia

- Selectați zona/canalul.
  - Ascultați pentru a determina dacă există o transmisie.  
**SAU**  
Apăsați și țineți apăsat butonul **Setare volum**.  
**SAU**  
Apăsați butonul **Monitor (Monitorizare)** și ascultați pentru a detecta activitate.
  - Dacă este necesar, reglați volumul.
  - Apăsați butonul **PTT** (apăsați și vorbește) pentru a transmite; eliberați-l pentru a recepta.
- 
- #### Trimiterea unei alarme de urgență
- Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență\***.
  - Afișajul indică **Emergency** (Urgență) și zona/canalul curent(ă). Radioul emite un sunet scurt, de tonalitate medie, iar LED-ul se aprinde intermitent în roșu pe o durată scurtă.
  - La primirea confirmării, veți auzi patru semnale sonore scurte; alarma se oprește și radioul ieșe din starea de urgență.
- \*Temporizatorul implicit de apăsare a butonului de urgență este setat la 50 de milisecunde. Puteți programa temporizatorul; pentru detalii, consultați secțiunea **Funcționarea de urgență** din ghidul utilizatorului.
- 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** (apasă și vorbește). 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 silentios

- Apăsați butonul **Urgență**.
- Afișajul nu se modifică; LED-ul nu se aprinde și nu există ton.
- Modul de urgență silentios continuă până când:  
Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.  
**SAU**  
Apăsați și eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește) pentru a ieși din modul Alarmă de urgență silentioasă și a intra în modul de trimitere normală sau în modul 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** = Repetor

 Acest canal este monitorizat.

 **H** 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** = GPS activat, semnal disponibil.  
**Oprit** = GPS dezactivat.  
**Intermitent** = GPS activat, dar semnalul nu este disponibil.

 **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 eșuat 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.

## 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 lista secundară.

Apăsați **[ ]**, **[ .. ]** sau **[ ☰ ]** aflat imediat sub rubrica de meniu pentru selectare.

# Séria ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

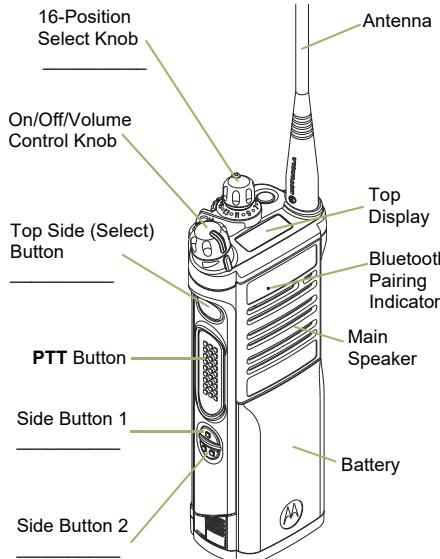
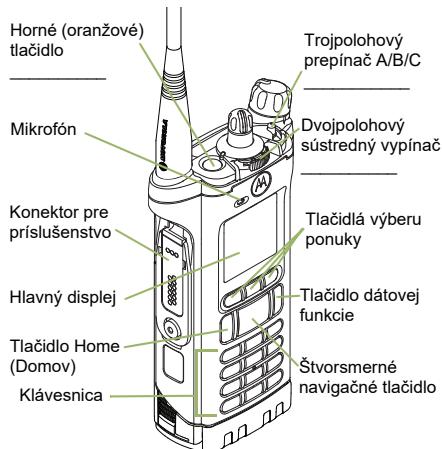
## Digitálna prenosná vysielačka Karta pre rýchlu referenciu

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

### UPZORNENIE!

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

### Ovládanie vysielačky



### Prijímanie a vysielanie

1 Vyberte zónu/kanál.

2 Počúvajte prijaté 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 displeji sa zobrazí **Emergency** (Pohotovosť) spolu s aktuálnou zónou/kanálom. V rádiostanici zaznie krátke stredne vysoké tóny a indikátor LED krátko zabliká červeným svetlom.

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

\***Predvolený časovač stlačenia pohotovostného tlačidla na aktívaciu tiesňovej situácie je 50 milisekúnd.** Tento časovač možno programovať. Podrobnejšie pokyny nájdete v používateľskej príručke v časti **Pohotovostný režim**.

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

## Uskutočnenie tiesňového volania

- 1 Slačte pohotovostné tlačidlo.
- 2 Slačte a podržte tlačidlo **PTT**. Jasne prehovorte do mikrofónu.
- 3 Hovor ukončíte uvoľnením tlačidla **PTT**.
- 4 Pohotovostný režim ukončíte stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla.

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 Režim tichého pohotovostného hovoru bude pokračovať, kým:  
Pohotovostný stav ukončíte stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla.  
**ALEBO**  
Slačením a uvoľnením tlačidla **PTT** ukončíte tichý pohotovostný režim a prejdete do bežného dispečerského alebo pohotovostného režimu.

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.



Čím viac prúžkov sa zobrazuje, tým silnejší je signál na aktuálnom mieste (iba trunkový režim).



Priama komunikácia z vysielačky do vysielačky alebo pripojenie k opakovaciemu zariadeniu.

**Zap.** = Priamo

**Vyp.** = Cez opakovacie zariadenie



Tento kanál je sledovaný.



**L** = Vysielačka je nastavená na nízky výkon.  
**H** = Vysielačka je nastavená na vysoký výkon.



Prebieha skenovanie zoznamu skenovania.



**Blikajúci bod** = Počas skenovania zistuje aktívitu na kanáli s prioritou jedna.

**Svetiaci bod** = Počas skenovania zistuje aktívitu na kanáli s prioritou dva.



Je povolená funkcia skenovania hlasovania.



**Nepretržite svieti** = Režim zobrazenia

**Bliká** = Režim programovania



**Zap.** = Zabezpečená prevádzka.

**Vyp.** = Nezabezpečená prevádzka.

**Bliká** = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.



**Zap.** = Zabezpečená prevádzka AES.

**Vyp.** = Nezabezpečená prevádzka.

**Bliká** = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.



**Zap.** = Funkcia GPS je povolená a signál je k dispozícii.

**Vyp.** = Funkcia GPS je zakázaná.

**Bliká** = Funkcia GPS je povolená, ale signál nie je k dispozícii.



**Zap.** = Používateľ je práve pripojený k vysielačke.

**Vyp.** = Používateľ práve nie je pripojený k vysielačke.

**Bliká** = Zlyhalá registrácia zariadenia alebo registrácia používateľa z dôvodu neplatného mena používateľa alebo kódu pin.



Prebieha dátová aktivita.



Rozhranie Bluetooth je pripravené.



Rozhranie Bluetooth je pripojené k zariadeniu.

## Navigácia v ponukách

↑ alebo ↓ k položke ponuky.

[ ] , [ .. ], alebo [ ☰ ] priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

◀ alebo ▶ sa prechádza cez vnorené zoznamy.

✖ sa ukončí.

[ ] , [ .. ], alebo [ ☰ ] priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

# ASTRO® 6000/APX 6000Li - sarja

## Digitaaliset kannettavat radiopuhelimet

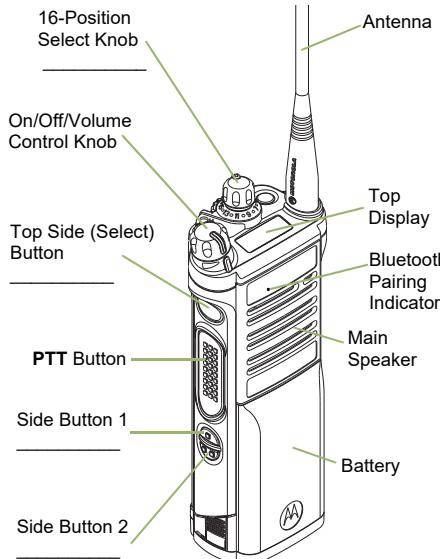
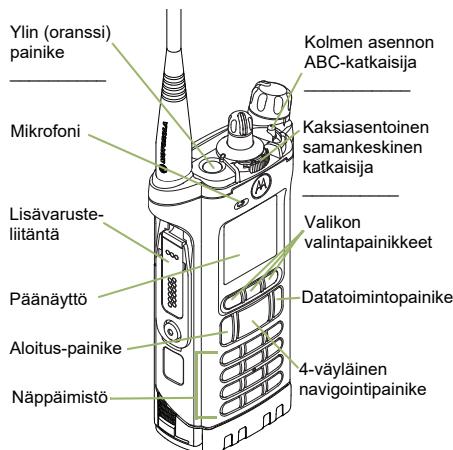
### Pikaopas

Radiotaajuusenergialle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas

#### HUOMIO!

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

#### Radiopuhelimen säätimet



#### Virran kytäminen ja katkaiseminen

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

#### Alueet ja kanavat

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

#### Vastaanottaminen ja lähetäminen

- 1 Valitse alue/kanava.
- 2 Kuuntele, löytyykö lähetystä.  
**TAI**  
Pidä **Volume Set** (Äänenvoimakkuuden asetus) -painiketta painettuna.  
**TAI**  
Paina **Monitor** (Tarkkailu) -painiketta ja kuuntele, onko liikennettä.
- 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 Näyttöön tulee teksti **Emergency** (Hätäkutsu) sekä nykyinen alue/kanava. Lyhyt keskiäni kuuluu 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 käyttööppaan kohdasta **Emergency Operation** (Hätätoiminnot).

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

## Hätäpuhelun soittaminen

1 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.

2 Pidä **PTT**-painiketta painettuna. Puhu mikrofoniin selkeästi.

3 Voit lopettaa puhelun vapauttamalla **PTT**-painikkeen.

4 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes laite poistuu hätäkutsutilasta.

Voit poistua hätätilan netilasta milloin tahansa pitämällä **hätäkutsupainiketta painettuna**.

## Hiljaisen hätäpuhelun lähetäminen

1 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.

2 Näyttö ei muutu, LED-valo ei syty eikä laitteesta kuulu äänimerkkiä.

3 Hiljainen hätätilan netti on käytössä, kunnes teet jommankumman seuraavista toimista:  
Painat **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta ja pidät sen painettuna, kunnes laite poistuu hätätilan netilasta.  
**TAI**

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

Voit poistua hätätilan netilasta milloin tahansa pitämällä **hätäkutsupainiketta painettuna**.

## Näytön tilakuvakeet



Vastaanottaa puhelua tai dataa.



Lähettää 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.

**Näky** = suora  
**Ei näy** = toistin



Tätä kanavaa valvotaan.



L = radiopuhelimen pieni teho -asetus  
H = radiopuhelimen suuri teho -asetus



Skannaa skannausluetteloa.



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

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



Äänestysskannaus toiminto on käytössä.



**Näkyjä jatkuvasti** = näyttötila  
**Vilkkuu** = ohjelmointitila



**Näky** = suojuattu toiminta

**Ei näy** = suojaamatona toiminta

**Vilkkuu** = salatun äänipuhelun vastaanotto



**Näky** = AES-suojuattu 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.

## Navigointivalikko

Valitse valikko painikkeilla ja .

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla -, - tai -painikkeella.

Vieritä aliluettelo - tai -painikkeella.

Poistu -painikkeella.

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla -, - tai -painikkeella.

# ASTRO® 6000/APX 6000Li-serien

## Digitala bärbara radioenheter

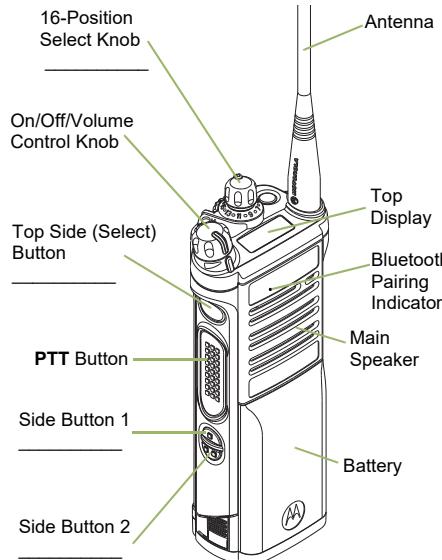
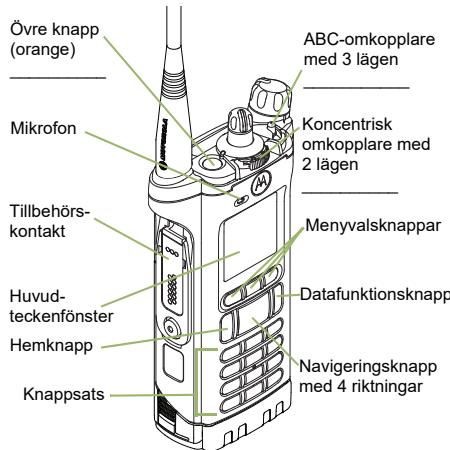
### Snabbreferens

#### 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



#### Slå på/stänga av radion

- På** – ratten för **på/av/volym** nedurs.
- Av** – ratten för **på/av/volym** moturs.

#### Zoner och kanaler

- Zon** – Använd omkopplaren för **zon** eller radiomeny för att ändra till önskad zon.
- Kanal** – Vrid på ratten för **kanal** eller använd radiomeny för att ändra till önskad kanal.

#### 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 nödlarm

- 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 nödläget.

\* Standardtider för tryckning på nödlägesknapp för aktivering av nödläge är 50 millisekunder.

Timern kan programmeras. Mer information finns i avsnittet **Nödläge** i användarhandboken.

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

## Skicka ett nödanrop

- Tryck på knappen för **nödläge**.
- Tryck på **PTT**-knappen och håll kvar. 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.
- Tyst nödanrop 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.



**H ELLER L**  
**L** = radion är inställt på låg energiförbrukning.  
**H** = radion är inställt på hög energiförbrukning.



Läser av en skanningslista.



**Blinkande punkt** = 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** = tar emot ett krypterat röstanrop.



**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 just nu 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.

## Navigering i menyn

⬆ eller ⬇ till menyinmatning.

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

✖ för att avsluta.

▲ eller ▼ för att bläddra i underlista.

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

# ASTRO® 6000/APX 6000Li Serisi

## Dijital Taşınabilir Telsizler

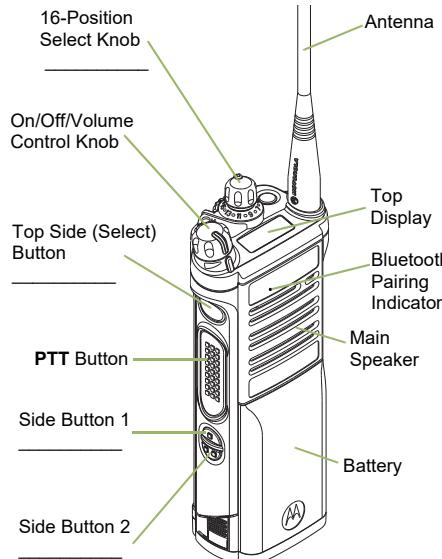
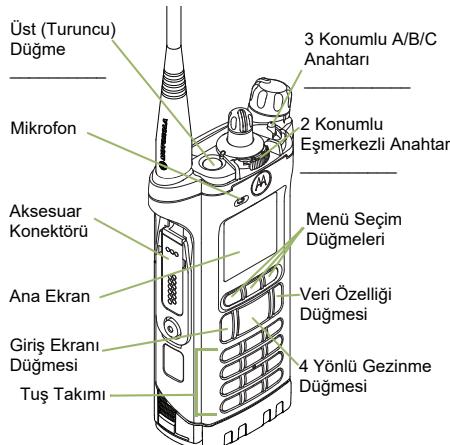
### Hızlı Başvuru Kartı

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

##### DİKKAT!

**Bu telsiz sadece İş Amaçlı kullanılımına 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 Taşınabilir 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 Yayın Yapma

- 1 Bölge/kanal seçin.
- 2 Yayın için dinleyin.  
**YA DA**  
Ses Ayarı düğmesini basılı tutun.  
**YA DA**  
İzleme düğmesine basın ve etkinlikleri dinleyin.
- 3 Gerekirse sesi ayarlayın.
- 4 Yayın yapmak için **PTT** düğmesine basın; almak için düğmeye bırakın.

#### Acil Durum Alarmı Gönderme

- 1 Acil Durum düğmesini\* basılı tutun.
- 2 Ekranда **Acil Durum** yazısı ve mevcut bölge/kanal görünür. Telsizden kısa, orta seviyede bir ses duyulur ve LED kısa bir süreyle kırmızı renkte yanıp söner.

- 3 Bilgilendirme alındığında dört bip sesi duyarsınız. Alarm durur ve telsiz acil durumdan çıkar.

\* *Acil durumu etkinleştirmek için varsayılan acil durum düğmesi basma zamanlayıcısı 50 milisaniyedir. Bu zamanlayıcı programlanabilirdir, ayrıntılı bilgi için kullanım kılavuzundaki **Acil Durum İşlemi** bölümünü 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 duyulmaz.

3 Sessiz acil durum siz şunları yapana kadar devam eder:

Acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutana kadar.

### YA DA

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

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

## Ekran Durum Simgeleri



Gelen arama veya veri.



Giden arama veya veri.



Pilin şarj seviyesi düşükken yanıp söner.

Geçerli saha için (sadece iletişim kanalı) daha fazla çubuk, daha güçlü sinyal demektir.

Telsizden telsize doğrudan iletişim veya yineleyici yoluyla bağlantı.

**Açık** = Doğrudan

**Kapalı** = Yineleyici

Bu kanal dinleniyor.

D = Telsiz, Düşük güce ayarlıdır.  
Y = Telsiz, Yüksek güce ayarlıdır.

Bir tarama listesi taranmaktadır.

**Yanıp sönen noktası** = Tarama sırasında Öncelik Bir Kanalındaki etkinliği algılar.  
**Sabit nokta** = Tarama sırasında Öncelik İki Kanalındaki etkinliği algılar.

Oylamalı tarama özelliği etkinleştirilmiştir.

**Sabit yanma** = Görüntüleme modu  
**Yanıp sönme** = Program modu

**Açık** = Güvenli çalışma.  
**Kapalı** = Sorunsuz çalışma.  
**Yanıp sönme** = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.

**Açık** = AES Güvenli çalışma.  
**Kapalı** = Sorunsuz çalışma.  
**Yanıp sönme** = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.

**Açık** = GPS etkin ve sinyal mevcut.  
**Kapalı** = GPS devre dışı.  
**Yanıp sönme** = GPS etkin ancak sinyal mevcut değil.

**Açık** = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmiş durumda.  
**Kapalı** = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmemiş durumda.

**Yanıp sönme** = Sunucuya cihaz kaydı veya kullanıcı kaydı, geçersiz bir kullanıcı adı veya pin nedeniyle başarısız oldu.

Veri etkinliği mevcut.

Bluetooth hazır.

Bluetooth, cihaza bağlı.

## Menüde Gezinme

← veya → ile Menü Giriş'i'ne gidin.

[ ] veya [ ] ile doğrudan Menü Giriş'in altında seçin.

✖ ile çıkışın.

▲ veya ▼ ile alt listede gezinin.

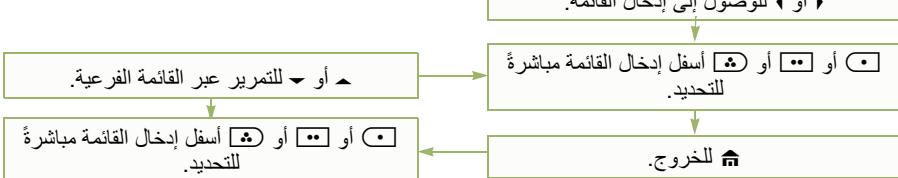
[ ] veya [ ] ile doğrudan Menü Giriş'in altında seçin.

<b>تشغيل</b> = عملية آمنة. <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية. <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.	
<b>تشغيل</b> = عملية AES آمنة. <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية. <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.	
<b>تشغيل</b> = تمكين GPS وتتوفر إشارة. <b>إيقاف التشغيل</b> = تعطيل GPS. <b>وميض</b> = تمكين GPS، لكن عدم توفر إشارة.	
<b>تشغيل</b> = المستخدم مقتنن حالياً بالراديو. <b>إيقاف التشغيل</b> = المستخدم غير مقتنن حالياً بالراديو. <b>وميض</b> = فشل تسجيل الجهاز أو المستخدم بالخادم بسبب عدم صلاحية اسم المستخدم أو رمز pin.	
نشاط البيانات متوفّر.	
جاهز للاستخدام.	
متصل بالجهاز.	

كلما زاد عدد الخطوط، زادت قوة الإشارة الموجودة في الموقع الحالي (الترنک فقط).	
اتصال مباشر من جهاز راديو إلى آخر أو اتصال غير معيد تقوية. <b>تشغيل</b> = مباشر <b>إيقاف التشغيل</b> = معيد تقوية	
تم مراقبة هذه القناة.	
L = تم تعين الراديو ليعمل بطاقة منخفضة. H أو L = تم تعين الراديو ليعمل بطاقة عالية.	
فحص قائمة الشخص.	
<b>نقطة وامضة</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.	
تم تمكين ميزة فحص التصويب.	
<b>ثابت</b> = وضع العرض <b>وميض</b> = وضع البرامج	

- 1 اضغط على زر الطوارئ.
  - 2 اضغط مع الاستمرار على زر PTT. تحدث بوضوح في الميكروفون.
  - 3 حرر زر PTT لإنهاء المكالمة.
  - 4 اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من وضع الطوارئ.
- للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.
- إرسال مكالمة طوارئ صامتة
- 1 اضغط على زر الطوارئ.
  - 2 لا تغير الشاشة، ولا يضيء المؤشر LED، ولا تصدر نغمة.
  - 3 يستمر وضع الطوارئ الصامت حتى تقوم بما يلي:  
اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من حالة الطوارئ.  
أو  
الضغط على زر PTT ثم تحريره للخروج من وضع تنبيه الطوارئ الصامت والدخول في وضع الإرسال العادي أو وضع مكالمة الطوارئ.
- للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.
- رموز الحالة على الشاشة

### التنقل عبر القائمة



استقبال مكالمة أو بيانات.	
إرسال مكالمة أو بيانات.	
يُومنع عندما تكون البطارية منخفضة.	

# سلسلة ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li

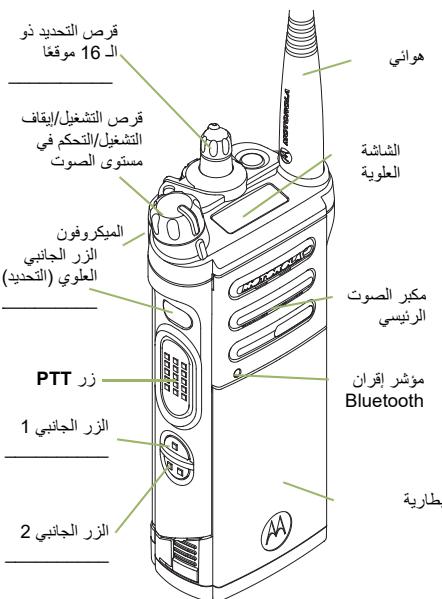
## أجهزة الراديو اليدوي الرقمية البطاقة المرجعية السريعة

دليل أمان المنتج والتعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو اليدوي الثانية الاتجاه

انتهاء!

هذا الرadio مقصور على الاستخدام المهني فقط قبل استخدام الرadio، اقرأ دليل أمان المنتج والتعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الرadio اليدوية الثانية الاتجاه الذي يتضمن تعليمات التشغيل الهامة لاستخدام الآمن والتعرف بطاقة التردد اللاسلكي والتحكم بها من أجل التوافق مع المعايير واللوائح السارية.

### عناصر التحكم في الراديو

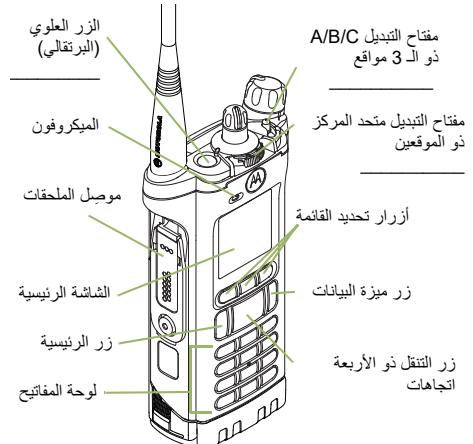


### تشغيل/إيقاف تشغيل الراديو

- تشغيل – فرض التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه حركة عقارب الساعة.
- إيقاف التشغيل – فرض التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه عواكس لحركة عقارب الساعة.

### المناطق والقوائم

- المنطقة – تبديل مقناع المنطقة أو استخدام قائمة الرadio للوصول إلى المنطقة المطلوبة.
- القناة – تشغيل فرض القناة أو استخدام قائمة الرadio للوصول إلى القناة المطلوبة.

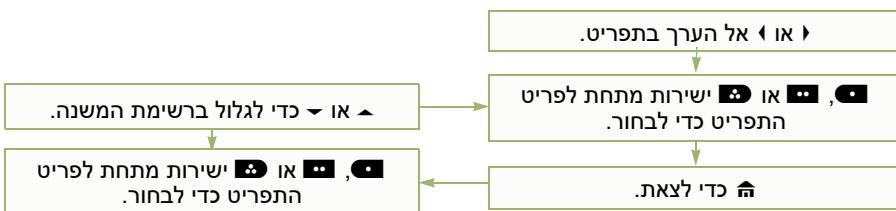


<b>פועל</b> = פעולה מאובטחת. <b>כבי</b> = פעולה לא מאובטחת. <b>מהברבג</b> = מקבל שיחה קוילית מזפנט.	
<b>פועל</b> = פעולה AES מאובטחת. <b>כבי</b> = פעולה לא מאובטחת. <b>מהברבג</b> = מקבל שיחה קוילית מזפנט.	
<b>פועל</b> = ה-GPS מופעל ויש אוט זמי. <b>כבי</b> = ה-GPS מושבת <b>מהברבג</b> = ה-GPS מופעל אך אין אוט זמי.	
<b>פועל</b> = המשמש משיך כתע למכשיר הקשר. <b>כבי</b> = המשמש אינו משיך כתע למכשיר הקשר. <b>מהברבג</b> = רישום המקשר או רישום המשמש בשרת נכסל עקב שם משתמש או PIN לא חוקים.	
קיימת פעילות נתונים.	
Bluetooth מוקן.	
Bluetooth מחובר להתקן.	

מהברבג אם הסוללה חלה.	
כל שמספר הפיסים גDOI יותר, עצמת האות חזקה יותר עברו האתר הנוכחי (רב-גל בלבד).	
תקשות ישרה של מכשיר למכשיר או חיבור באמצעות מסר.	
<b>פועל</b> = ישיר <b>כבי</b> = ממוך	
ערוץ זה מנוטר.	
L = מכשיר הקשר מוגדר להספק גובה. H = מכשיר הקשר מוגדר להספק גובה.	
סורק רשימת סריקה.	
<b>נקודה מהברבג</b> = מזזה פעילות בערוץ בעדיפות ראשונה במהלך הסריקה. <b>נקודה קבועה</b> = מזזה פעילות בערוץ בעדיפות שנייה במהלך הסריקה.	
תוכנת סריקת החצבעות זמינה.	
<b>פועל בר齊יפות</b> = מצב הצגה <b>מהברבג</b> = מצב תכונות	

<b>שליחת שיחת חירום</b> <b>לucz על הלחץ חירום.</b>	
<b>לucz לחיצה ממושכת על הלחץ PTT.</b> דבר באופן ברור לתוך המיקרופון.	
<b>שחרר את הלחץ PTT</b> כדי לסיים את השיחה.	
<b>לucz לחיצה ממושכת על הלחץ חירום כדי לצאת מ מצב החירום.</b>	
<b>כדי לצאת מ מצב החירום בכל עת, lucz לחיצה ממושכת על הלחץ חירום.</b>	
<b>שליחת שיחת חירום שקטה</b> <b>לucz על הלחץ חירום.</b>	
<b>התציגות לא תשנה, נורית החיווי לא תידלק ולא ישמע כל צליל.</b>	
<b>מצב החירום השקט יישר עד שתבוצע את הפעולות הבאות:</b> לucz לחיצה ממושכת על הלחץ חירום כדי לצאת מ מצב החירום.	
<b>או</b> <b>לucz על הלחץ PTT</b> וסחרר אותו כדי לצאת מ מצב התראת החירום השקטה ולהיכנס למצב שידור רגיל או למצב שיחת חירום.	
<b>כדי לצאת מ מצב החירום בכל עת, lucz לחיצה ממושכת על הלחץ חירום.</b>	

## ניות בתפריטים



## סמל מצב בתצוגה

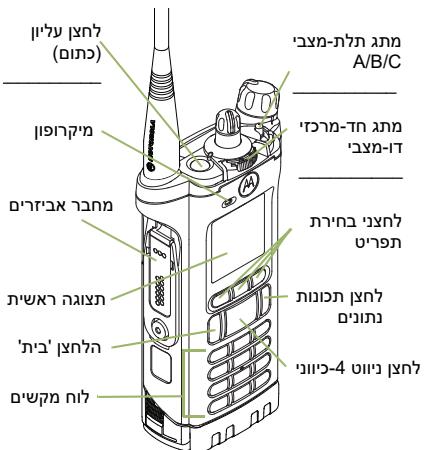
	קבלת שיחה או נתונים.
	שידור שיחה או נתונים.

# סדרת ASTRO® APX™ 6000/APX 6000i מכשירי קשר דיגיטליים נישאים כרטיסים לעין מהיר

**מודרין בנושא חשיפה לאנרגיית ת"ד ובטיחות המוצר**  
**עבור מכשירי קשר דיגיטליים נישאים**  
**שים לב!**

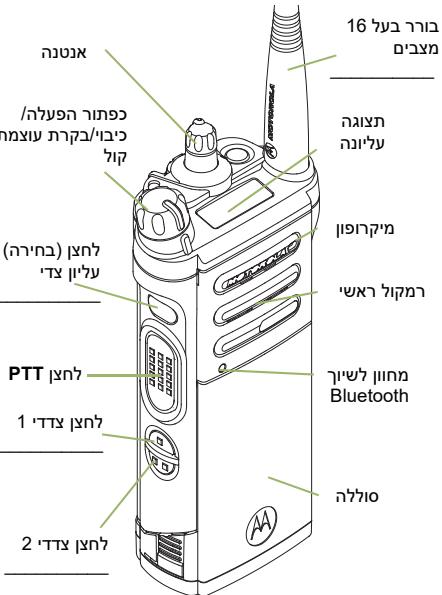
השימוש בשער זה מוגבל לצורכי עבודה בלבד. לפני השימוש במוצר, ארא את המדריך בפונא אפליפת ת"ד' וביחסות הפעלה שברז מושך קשר דיגיטלי נישאים, המכיל הוראות הפעלה חשובות לשימוש בטוח, לה舅ות לאנרגיה ת"ד' ובקורה על אנרגיה ת"ד', לצורך עמידה בתקנים ובתקנות הרלוונטיים.

## פקדי הרדיו



## הפעלה וכיבוי של המכשיר

- פועל – סיבוב הכפתור הפעלה/כיבוי/עוצמת קול בכיוון השעון.
  - כבוי – סיבוב הכפתור הפעלה/כיבוי/עוצמת קול נגד כיוון השעון.
- 
- ## אזרחים ועריצים
- אוזור – שנה את מצב המתג אוזור או השתמש בתפריט הרדיו למעבר לאזורי הרצוי.
  - ערוץ – סובב את הכפתור ערוץ או השתמש בתפריט הרדיו למעבר לערוץ הרצוי.



## קליטה ושידור

**1** בחוץ/ערוץ.

**2** האزن כדי לאתגר שידור.

**או**

לחוץ לחיצה ממושכת על הלחצן **קביעת עוצמת הקול**.

**או**

לחוץ על הלחצן **ביטור** והՁן כדי לאתגר פעילות.

**3** במקראה הדרוש, כוון את עוצמת הקול.

**4** לחוץ על הלחצן **PTT** כדי לשדר, שחרר אותו כדי לקלוטו.

## שילוח התارتת חירום

**1** לחוץ לחיצה ממושכת על לחצן החירום\*.

**2** הציגו מראה את היכטב חירום ואת האזור/ערוץ הנוכחי. המכשיר ישמע אליו קצר בעוצמה ביטונית ונורית החיווי תהבהב לרגע אדים.

**3** כאשר מתאפשר אישור, נשמעים ארבעה צפופים, התאראה מסתיימת והמכשיר יוציא מ מצב חירום.

\* ט"מ ברירת המחדל לחיצה על לחצן החירום להפעיל מצב חירום הוא 50 אלףות השניה. ניתן לתנתן קצב זמן זה. לקבלה פרטם, ראה **שליחת התارتת חירום** במדריך למשתמש.

כדי לצאת ממצב החירום בכל עת, לחוץ לחיצה ממושכת על הלחצן חירום.

## **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.

© 2011 and 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Printed in



**PMLN6736D**