



motorola **W161**  
**W160**  
**W156**

**Getting Started Guide**



# get started

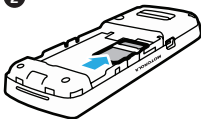
You can download a full user manual by going online to: [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support).

## *install SIM card & battery*

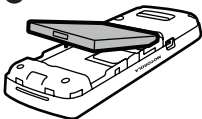
1



2



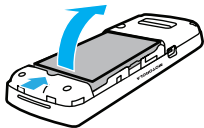
3



4



## *removing the battery*



**Note:** Your battery is intentionally tight fitting.

# get started

## *charge battery*

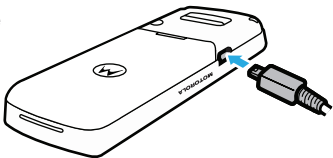
New batteries are not fully charged.

To charge your phone's battery, plug the battery charger into your phone and into an

electrical outlet. Your phone may take several seconds to start charging the battery.


When charging is finished, your display shows **Charge Complete**.

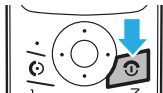
For tips on battery life and charging, see the Battery Tips section of this guide.




# get started

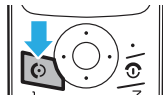
## *turn phone on & off*

Press and hold  for a few seconds, or until the display turns on or off.



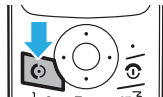
## *make a call*

Enter a phone number and press .



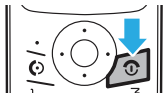
## *answer a call*



When your phone rings and/or vibrates, press .



## *end a call*

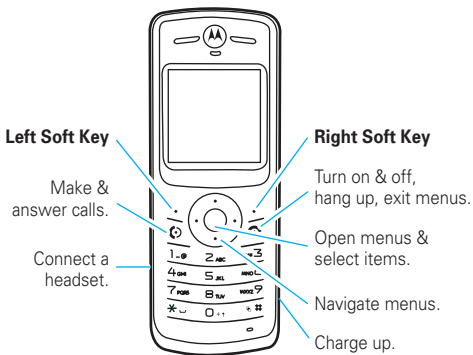
Press .



**Note:** The send/end key on wired headsets is not supported on this phone. Use the  and  keys **on the phone** to answer and end calls.

# basics




## *your phone*

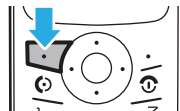
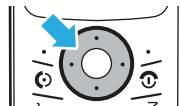
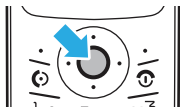


**Note:** Your phone may not appear exactly as the images in this manual. However, all key locations, sequences, and functions are the same.

# basics

## menus


- 1 Press  to open the **Main Menu**.
- 2 Press the *navigation key*  up, down, right, or left to highlight a menu option.
- 3 Press the *center key*  or **SELECT** to select the highlighted option.

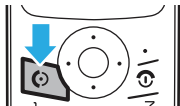


# basics

## *emergency calls*

### **To call the emergency number:**

Press keypad keys to enter the emergency number, then press  to call it.



Your service provider programs one or more emergency phone numbers (such as 112 or 911) that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

**Note:** Emergency numbers vary by country. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations. Sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.






# basics

## *voicemail*



**Find it:**  >  Messages > Voicemail

## *recent calls*

**Find it:**  >  Recent Calls

**Shortcut:** Press  from the home screen to see a list of dialed calls.

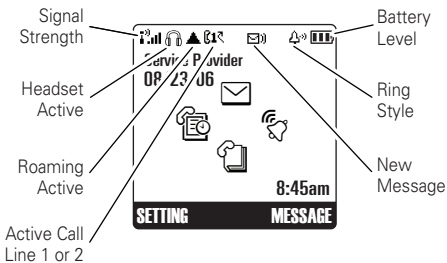
## *lock/unlock your keypad*

Press  >  Settings > Security > Phone Lock > Lock Now or Automatic Lock. Enter the four-digit unlock code, then press OK.

# basics

## *status indicators*

Status indicators show at the top of the home screen:



# basics

## menu map



### Messages

- Create Message
- Voicemail
- Inbox
- Info Services
- Quick Notes
- Outbox
- Drafts



### Phonebook



### Recent Calls

- Received Calls
- Dialed Calls
- Notepad
- Call Times
- Call Cost \*



### Games



### Office Tools

- Calculator
- MyMenu
- Alarm Clock
- Calendar
- Stop Watch
- Quick Dial \*
- Fixed Dial \*
- Service Dial \*
- STK \*



### Ring Styles

- Style
- Ring Detail
- My Tones



### Settings

- Call Forward
- Phone Status
- In-Call Setup
- Security
- Initial Setup
- Network
- Headset



### FM Radio \*\*



### Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Greeting
- Quick Dial \*

\* Network Dependent

\*\* W161/W160 only


This is the standard main menu layout.  
Your phone's menu may be a little different.

# customize

## *change ring*

**To change ring volume:**

**Find it:**  >  Ring Styles > *style* Detail

- 1 Scroll to **Ring Volume** and press **Change**.
- 2 Press  right or left to raise or lower volume.

**To change ring style:**

**Find it:**  >  Ring Styles > *Style*

Scroll to the style you want and press **Select**:

 Loud Ring

 Soft Ring

 Vibrate

 Vibe and Ring

 Vibe then Ring

 Silent



# customize

## *set phone to vibrate*

**Find it:**  >  Ring Styles > Style


Scroll to Vibrate and press **Select**.

### TIP

To quickly change to the vibrate mode, press and hold . Press and hold  again to return to the previous ring style.

## *set backlight*

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Backlight

- 1 Press  up or down to scroll to a time-out setting.
- 2 Press **OK** to select the setting.
- 3 Press **BACK** to return to the previous menu.

### TIP

To save battery life, choose a shorter backlight display time.

# FM radio

## *listen to radio\**

- 1 Plug a 2.5 mm headset into your phone.


**Note:** The headset must be inserted into the phone for the FM radio to function. If you try to turn it on without inserting the earpiece, your phone will display **Please Insert The Earpiece.**

- 2 Press  >  **FM Radio.**

- 3 Press **ON** (left soft key).

**To tune to a station,** press  left or right.

**To scan available stations,** hold  left or right.

**To adjust volume,** press  up or down.

**To turn the radio off,** press **FM RADIO** or unplug the headset.

\* Provided on the W161/W160 only.

# FM radio

## *store favorite stations*

You can store up to nine FM stations as radio presets.

When listening to a station, **press and hold** a number key **1** through **9** to store the station as a preset.

To select a preset station, press the number key **1** through **9** for the station you want.




# calendar

## *schedule an event*

**Find it:**  >  Office Tools > Calendar > *highlight a day* >  > New

A title is required for a calendar event. All other information is optional.

## *view an event*

**Find it:**  >  Office Tools > Calendar > *highlight a day* >  > Day View > *highlight an entry* > View





# phonebook

## *store phonebook entry*

Enter a phone number from the home screen.

- ➊ Press **STORE**.
- ➋ Press **CHANGE** to open the **Name** entry area.
- ➌ Enter a name for the new phonebook entry.
- ➍ Press **DONE** to store the entry.

## *call phonebook entry*


**Find it:**  >  Phonebook

Scroll to the entry you want to call and press .

# text messages

## *send a text message*

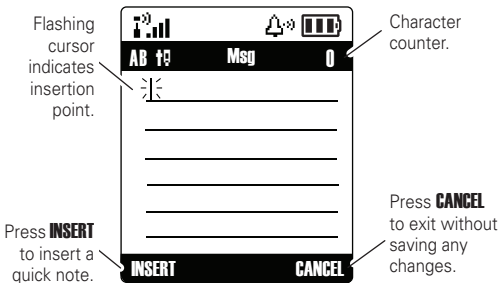
**Find it:**  >  Messages > Create Message

- 1 Type the message and press **OK**.
  - 2 In the **To** screen, enter the number you want to send to using the keypad keys and press **OK**.
- TIP** Press  to switch text entry mode to iTAP™ (predictive text entry), Tap Extended, Numeric, or Symbol.
- 3 Press **SEND** to send the message.

# text messages

## *enter text*

You can enter text for text messages:



# Battery Use & Battery Safety

---

- **Motorola recommends you always use Motorola-branded batteries and chargers.** The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers. **Caution:** Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard. Improper battery use, or use of a damaged battery, may result in a fire, explosion, or other hazard.
- Battery usage by children should be supervised.
- **Important:** Motorola mobile devices are designed to work best with qualified batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:
  - Remove the battery and inspect it to confirm that it bears a Motorola “Original Equipment” hologram;
  - If there is no hologram, the battery is not a qualified battery;
  - If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;
  - If the message remains, contact a Motorola Authorized Service Center.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- **Charging precautions:** When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging. Always take your mobile device with you when you leave your vehicle.
- When storing your battery, keep it in a cool, dry place.
- It is normal over time for battery life to decrease, and for the battery to exhibit shorter runtime between charges or require more frequent or longer charging times.

- **Avoid damage to battery and mobile device.** Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, or submerge the battery or mobile device. Avoid dropping the battery or mobile device, especially on a hard surface. If your battery or mobile device has been subjected to such damage, take it to a Motorola Authorized Service Center before using. Do **not** attempt to dry it with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- **Use care when handling a charged battery**—particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. Contact with metal objects (such as jewelry, keys, beaded chains) could complete an electrical circuit (short circuit), causing the battery to become very hot, which could cause damage or injury.

Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center for proper battery disposal.



**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode. Before using your phone, read the battery safety information in the “Safety and General Information” section.

Motorola, Inc.,  
Consumer Advocacy Office,  
1307 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196

**[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)**

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license.

© Motorola, Inc., 2007.

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

# Specific Absorption Rate Data

---

## **This model meets international guidelines for exposure to radio waves.**

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The ICNIRP SAR limit for mobile devices used by the general public is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.51 W/kg.<sup>1</sup> As mobile devices offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body as described in this user guide.<sup>2</sup> In this case, the highest tested SAR value is 0.77 W/kg.<sup>1</sup>

As SAR is measured utilizing the device's highest transmitting power, the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a “hands-free” device to keep the mobile phone away from the head and body.

Additional Information can be found on the websites of the World Health Organization (<http://www.who.int/emf>) or Motorola, Inc. (<http://www.motorola.com/rfhealth>).

1. The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing. The limit incorporates a substantial margin for safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. Additional related information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.
2. Please see the *Safety and General Information* section about body worn operation.



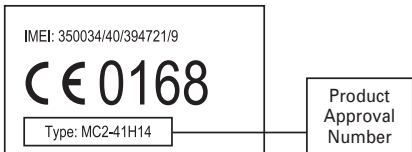
# European Union Directives Conformance Statement

---



Hereby, Motorola declares that this product is in compliance with

- The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
- All other relevant EU Directives



The above gives an example of a typical Product Approval Number.

You can view your product's Declaration of Conformity (DoC) to Directive 1999/5/EC (to R&TTE Directive) at

**[www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte)**. To find your DoC, enter the Product Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the web site.

# Safety and General Information

---

**This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.\***

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

## Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

## External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

---

\* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2007.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

## Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

## Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

## Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your health care provider.

## Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- Do not place a mobile device in the airbag deployment area.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section at the end of this guide and/or at the Motorola Web site: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.





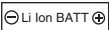

### Potentially Explosive Atmospheres


Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted, and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

## Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.

Symbol	Definition
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Batteries and Chargers

**Caution:** Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the “Battery Use & Battery Safety” section in this user’s guide.

## Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

## Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

## Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.



# FCC Notice to Users

---

**The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.**

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

## Information from the World Health Organization

---

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: [\*\*http://www.who.int/peh-emf\*\*](http://www.who.int/peh-emf)

# Caring for the Environment by Recycling

---



When you see this symbol on a Motorola product, do not dispose the product with household waste.

## Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

# Privacy and Data Security

---

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device which updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the section entitled "master clear" or "delete data" in this user's guide.

**Note:** For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to [www.motorola.com](http://www.motorola.com) and then navigate to the "downloads" section of the consumer Web page for "Motorola Backup" or "Motorola Phone Tools".

- **Understanding AGPS**—In order to comply with emergency caller location requirements of the FCC, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com), or contact your service provider.

# Smart Practices While Driving

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) for more information.**

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.



TM

- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.





# memulai

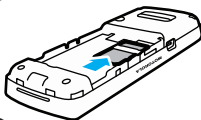
Anda dapat mendownload petunjuk pengguna lengkap secara online di situs:  
[www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support)

## *memasang kartu SIM & baterai*

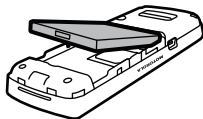
1



2



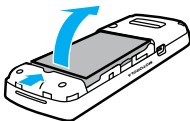
3



4



## *melepas baterai*

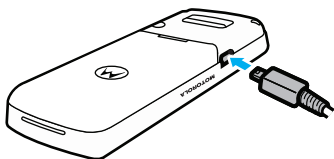


**Catatan:** Baterai didesain memiliki dimensi sesuai tempat baterai ponsel.

# memulai

## *mengisi baterai*

Baterai baru belum terisi penuh. Untuk mengisi baterai, hubungkan charger baterai ke ponsel dan



stop kontak. Setelah beberapa detik pengisian baterai dimulai.

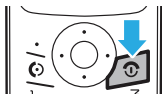
Setelah pengisian selesai, layar ponsel akan menampilkan **Pengisian Selesai**.

Untuk tips tentang masa pakai dan pengisian baterai, lihat bagian Tips Baterai di buku petunjuk ini.


# memulai

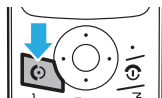
## *mengaktifkan & menonaktifkan ponsel*

**Tekan dan tahan**  selama beberapa detik, atau hingga layar aktif atau nonaktif.




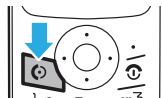
## *melakukan panggilan*

Masukkan nomor telepon dan tekan .



## *menjawab panggilan*

Saat ponsel berdering dan/atau bergetar, tekan .





# memulai

## *mengakhiri panggilan*



Tekan .

**Catatan:** Tombol kirim/selesai pada headset berkabel tidak didukung. Gunakan tombol **pada ponsel**  dan  untuk menjawab dan mengakhiri panggilan.

# fitur dasar




## *ponsel Anda*

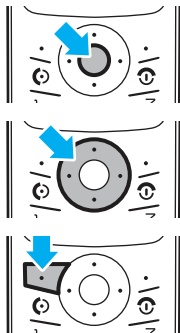


**Catatan:** Ponsel Anda mungkin tidak terlihat sama persis dengan gambar di buku petunjuk ini. Namun demikian, semua letak, urutan, dan fungsi tombol tetap sama.

# fitur dasar

## *menu*


- 1 Tekan  untuk membuka **Menu utama**.
- 2 Tekan *tombol navigasi*  atas, bawah, kiri, atau kanan untuk menyorot ke pilihan menu.
- 3 Tekan *tombol tengah*  atau **PILIH** untuk memilih butir yang disorot.

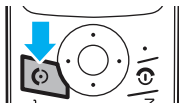


# fitur dasar

## *panggilan darurat*

### **Untuk melakukan panggilan darurat:**

Masukkan nomor telepon darurat, kemudian tekan  untuk menghubungi.



Operator selular Anda telah memrogram satu atau beberapa nomor telepon darurat (seperti 112 atau 911) yang dapat Anda hubungi dalam kondisi apapun, bahkan ketika ponsel Anda dalam keadaan terkunci atau tanpa kartu SIM di dalamnya.



**Catatan:** Nomor darurat berbeda-beda di setiap negara. Nomor telepon darurat yang telah diprogram sebelumnya bisa saja tidak berfungsi di lokasi-lokasi tertentu. Panggilan darurat terkadang tidak berhasil karena adanya gangguan jaringan, kondisi lingkungan, atau interferensi.

# fitur dasar

## *pesan suara*



**Buka fitur:**  >  Pesan > Pesan suara

## *panggilan terkini*

**Buka fitur:**  >  Panggilan terkini

**Akses cepat:** Tekan  dari layar utama untuk menampilkan daftar panggilan keluar.

## *mengunci/membuka keypad*

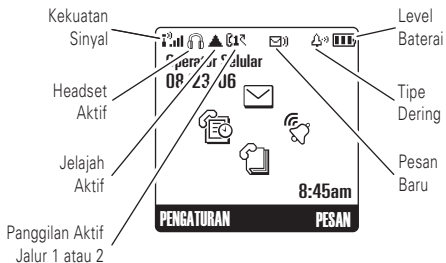
Tekan  >  Pengaturan > **Sekuriti** > **Kunci telepon** > **Kunci sekarang** atau **Kunci otomatis**. Masukkan kode buka empat digit, lalu tekan **OK**.



# fitur dasar

## *indikator status*

Indikator status dapat dilihat di bagian atas layar utama:



# fitur dasar

## *bagan menu*



### **Pesan**

- Tulis pesan
- Pesan suara
- Kotak masuk
- Layanan info
- Catatan cepat
- Kotak keluar
- Draf



### **Buku telepon**



### **Panggilan terkini**

- Panggilan masuk
- Panggilan keluar
- Catatan
- Durasi panggilan
- Biaya panggilan \*



### **Permainan**



### **Alat kantor**

- Kalkulator
- MyMenu
- Jam alarm
- Kalender
- Stop Watch
- Telepon cepat \*
- Telepon tetap \*
- Telepon layanan \*
- STK \*



### **Tipe dering**

- Tipe
- Detil dering
- Nadaku



### **Pengaturan**

- Alih panggilan
- Status telepon
- Aturan panggilan
- Sekuriti
- Aturan awal
- Jaringan
- Headset



### **Radio FM \*\***



### **Personalisasi**

- Layar utama
- Menu utama
- Salam
- Telepon cepat \*

\* Tergantung Jaringan

\*\* Hanya W161/W160


Ini adalah susunan menu utama standar. Menu ponsel Anda mungkin sedikit berbeda.

# profil

## *mengubah dering*

**Untuk mengubah volume dering:**

**Buka fitur:**  >  Tipe dering > tipe Detil

- 1 Pilih **Volume dering** dan tekan **Ubah**.
- 2 Tekan  kanan atau kiri untuk menambah atau mengurangi volume.

**Untuk mengubah tipe dering:**

**Buka fitur:**  >  Tipe dering > Tipe

Cari tipe yang Anda inginkan dan tekan **Pilih**:

 Dering keras

 Dering lembut

 Getar



 Getar dan dering

 Getar lalu dering

 Sunyi



# profil

## *menggunakan getar*

**Buka fitur:**  >  Tipe dering > Tipe


Cari Getar dan tekan **Pilih**.

### TIP

Untuk langsung ke mode getar, tekan dan tahan . Tekan dan tahan  untuk kembali ke tipe dering sebelumnya.

## *menggunakan lampu latar*

**Buka fitur:**  >  Pengaturan > Aturan awal > Lampu latar

- 1 Tekan  atas atau bawah untuk mencari pengaturan durasi.
- 2 Tekan **OK** untuk memilih pengaturan.
- 3 Tekan **KEMBALI** untuk kembali ke menu sebelumnya.

### TIP

Untuk menghemat baterai, pilih durasi lampu latar yang lebih singkat.

# radio FM

## *mendengarkan radio\**

- 1 Hubungkan headset 2,5 mm ke ponsel Anda.

**Catatan:** Untuk mengaktifkan fungsi Radio FM, hubungkan headset ke ponsel. Bila Anda menyalakannya tanpa memasang speaker telinga, **Pasang speaker telinga** akan muncul di layar.

- 2 Tekan  >  Radio FM.

- 3 Tekan **ON** (softkey kiri).

**Untuk memilih stasiun radio,** tekan  kiri atau kanan.

**Untuk mencari stasiun radio,** tekan  kiri atau kanan.

**Untuk mengatur volume,** tekan  atas atau bawah.

**Untuk mematikan radio,** tekan **RADIO FM** atau cabut headset.

\* Hanya W161/W160.

# radio FM

## *menyimpan stasiun favorit*

Anda dapat menyimpan maksimal sembilan stasiun FM untuk preset radio.

Saat mendengarkan radio, **tekan dan tahan** tombol angka **1** hingga **9** untuk menyimpan stasiun radio sebagai preset.

Untuk memilih stasiun preset, tekan tombol angka **1** hingga **9** untuk stasiun yang diinginkan.

# kalender

## *membuat jadwal acara*

**Buka fitur:**  >  Alat kantor > Kalender > *pilih hari* >  > Baru

Anda perlu judul untuk acara kalender. Seluruh informasi lainnya adalah opsional.

## *melihat acara*

**Buka fitur:**  >  Alat kantor > Kalender > *pilih hari* >  > Tampilan hari > *pilih data* > Lihat

# buku telepon

## *menyimpan kontak buku telepon*

Masukkan nomor telepon dari layar utama.

- 1 Tekan **SIMPAN**.
- 2 Tekan **UBAH** untuk membuka baris **Nama**.
- 3 Masukkan nama untuk kontak buku telepon yang baru.
- 4 Tekan **SELESAI** untuk menyimpan data.

## *melakukan panggilan dari kontak buku telepon*

**Buka fitur:**  >  **Buku telepon**

Pilih kontak yang Anda ingin hubungi dan tekan .




# pesan teks

## *mengirim pesan teks*

**Buka fitur:**  >  **Pesan** > **Tulis pesan**

- 1 Tulis pesan dan tekan **OK**.
- 2 Pada layar **Ke**, masukkan nomor penerima pesan dengan menggunakan tombol keypad dan tekan **OK**.



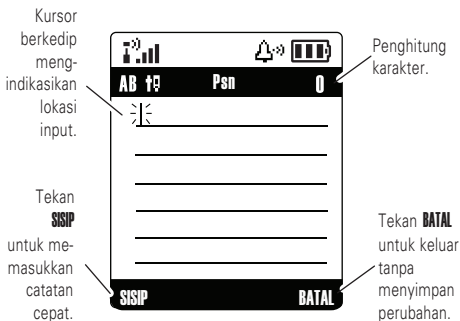
Tekan  untuk beralih ke mode teks iTAP™ (mode teks prediktif), Tap Extended, Angka, atau Simbol.

- 3 Tekan **KIRIM** untuk mengirim pesan.

# pesan teks

## *memasukkan teks*

Anda dapat memasukkan teks untuk pesan teks:



# Penggunaan & Keselamatan Baterai

---

- **Motorola merekomendasikan untuk selalu menggunakan baterai dan charger asli Motorola.** Garansi ponsel tidak berlaku untuk kerusakan yang timbul sebagai akibat penggunaan baterai/charger bukan Motorola. **Perhatian:** Penggunaan baterai atau charger yang tidak memenuhi syarat dapat menimbulkan risiko kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya. Penggunaan baterai yang salah atau rusak dapat menyebabkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya.
- Penggunaan baterai oleh anak-anak harus diawasi.
- **Penting:** Ponsel Motorola didesain untuk berfungsi optimal dengan baterai yang sesuai. Jika layar ponsel Anda menampilkan pesan, seperti **Baterai salah** atau **Tidak dapat mengisi**, ikuti petunjuk berikut:
  - Lepaskan baterai dan periksalah untuk memastikan apakah baterai memiliki hologram "Original Equipment" Motorola;
  - Jika tidak terdapat hologram, baterai tersebut tidak sesuai dengan ketentuan;
  - Jika terdapat hologram, pasang kembali baterai dan ulangi pengisian;
  - Jika pesan tetap ditampilkan, hubungi Pusat Servis Resmi Motorola.
- Baterai baru atau baterai yang disimpan dalam jangka waktu lama memerlukan waktu pengisian yang lebih lama.
- **Tindakan keselamatan saat mengisi baterai:** Usahakan baterai berada pada atau mendekati suhu ruang pada saat dilakukan pengisian. Hindari suhu di bawah 0°C (32°F) atau di atas 45°C (113°F) saat mengisi baterai. Bawalah selalu ponsel Anda saat meninggalkan kendaraan.
- Jika Anda ingin menyimpan baterai, simpanlah di tempat yang sejuk dan kering.

- Seiring dengan waktu, masa pakai baterai akan mengalami penurunan dan perlu frekuensi pengisian yang lebih sering atau waktu pengisian lebih lama. Hal tersebut normal.
- **Hindari kerusakan pada baterai dan ponsel.** Jangan membongkar, membuka, menghancurkan, membengkokkan, merusak, melubangi, merobek, atau menceburkan ke dalam air baterai atau ponsel Anda. Jangan jatuhkan baterai atau ponsel, terutama pada permukaan yang keras. Jika baterai atau ponsel Anda pernah mengalami kerusakan tersebut, bawa ponsel atau baterai ke Pusat Servis Resmi Motorola sebelum menggunakannya kembali. Jangan coba mengeringkannya dengan peralatan pemanas, seperti pengering rambut atau oven microwave.
- **Berhati-hatilah saat menangani baterai bermuatan—** terutama saat menyimpannya di dalam saku, dompet, atau tempat penyimpanan berbahan logam. Kontak dengan benda logam (seperti perhiasan, kunci, rantai) dapat menimbulkan rangkaian listrik (hubung singkat) dan menyebabkan baterai menjadi sangat panas, yang mengakibatkan kerusakan atau cedera.

Buang segera baterai bekas sesuai peraturan yang berlaku di kota Anda. Hubungi pusat daur ulang di kota Anda untuk mendapatkan petunjuk penanganan limbah baterai yang tepat.



**Peringatan:** Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Sebelum mengoperasikan ponsel, bacalah informasi keselamatan untuk baterai pada bagian “Informasi Umum dan Keselamatan”.

Motorola, Inc.,  
Consumer Advocacy Office,  
1307 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196

**[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)**

Fitur-fitur tertentu pada ponsel dapat berfungsi tergantung pada kemampuan dan pengaturan jaringan operator selular Anda. Selain itu, fitur tertentu kemungkinan tidak diaktifkan oleh operator selular Anda, dan/atau pengaturan jaringan operator membatasi fungsi tersebut. Hubungi selalu operator selular Anda untuk memperoleh informasi tentang ketersediaan dan fungsionalitas fitur. Semua penjelasan mengenai fitur, fungsi, dan spesifikasi produk lainnya serta informasi yang terdapat dalam buku petunjuk ini dibuat berdasarkan atas informasi aktual dan akurat hingga saat buku ini dicetak.

Motorola berhak untuk mengubah atau memodifikasi informasi atau spesifikasi apa pun tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Logo MOTOROLA dan Stylized M telah terdaftar di US Patent & Trademark Office. Seluruh merek produk atau nama layanan lainnya adalah milik perusahaan pemegang merek dan produk. Merek dagang Bluetooth dimiliki oleh pemilik yang sah dan digunakan oleh Motorola, Inc. di bawah lisensi.

© Motorola, Inc., 2007.

**Perhatian:** Penggantian atau modifikasi pada alat komunikasi radio, tanpa persetujuan tertulis Motorola, dapat membatalkan hak pengguna dalam menggunakan peralatan ini.

## Data SAR (Specific Absorption Rate)

---

### **Model ponsel ini telah memenuhi ketentuan internasional mengenai paparan gelombang radio.**

Ponsel Anda merupakan perangkat pengirim dan penerima gelombang radio. Ponsel tersebut didesain sehingga tidak akan melampaui batas paparan gelombang radio yang direkomendasikan dalam ketentuan internasional. Ketentuan tersebut direkomendasikan oleh organisasi sains independen ICNIRP dan mencakup batas aman yang telah dirancang untuk melindungi semua orang, tanpa memperhatikan tingkat usia dan kesehatan.

Ketentuan ini menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Nilai Absorpsi Spesifik atau SAR (Specific Absorption Rate). Batas SAR ICNIRP untuk ponsel yang digunakan oleh publik adalah 2 W/kg dan nilai SAR tertinggi untuk perangkat ini ketika diuji pada telinga adalah 0,51 W/kg.<sup>1</sup> Dikarenakan ponsel menawarkan fungsi yang beragam, ponsel dapat digunakan pada posisi yang berbeda-beda, seperti penggunaan pada tubuh yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini.<sup>2</sup> Dalam kasus ini, nilai tertinggi SAR yang diuji adalah 0,77 W/kg.<sup>1</sup>

Oleh karena SAR dihitung dengan menggunakan perangkat berdaya pengiriman tertinggi, maka nilai SAR aktual untuk perangkat ini saat digunakan berada di bawah nilai yang diindikasikan di atas. Hal ini disebabkan oleh perubahan otomatis pada level daya perangkat tersebut untuk memastikan perangkat tersebut menggunakan level minimum yang diperlukan untuk menjangkau jaringan.

Pada berbagai jenis ponsel dapat memiliki tingkat SAR yang berbeda-beda dan pada berbagai macam posisi, kesemuanya memenuhi persyaratan pemerintah untuk penggunaan yang aman. Perhatikan bahwa pengembangan pada model produk ini dapat mengakibatkan perbedaan dalam nilai SAR untuk produk selanjutnya;

dalam semua kondisi, produk didesain berdasarkan persyaratan yang berlaku.

Organisasi Kesehatan Dunia telah mengeluarkan pernyataan bahwa informasi sains saat ini tidak mengindikasikan pentingnya tindakan pencegahan khusus dalam menggunakan ponsel. Mereka hanya menyarankan apabila Anda ingin mengurangi tingkat paparan terhadap gelombang radio, Anda cukup mengurangi penggunaan ponsel atau menggunakan perangkat "bebas genggam" untuk menjauhkan ponsel dari kepala dan tubuh Anda.

Informasi lainnya dapat Anda peroleh pada situs web Organisasi Kesehatan Dunia (<http://www.who.int/emf>) atau Motorola, Inc. (<http://www.motorola.com/rfhealth>).

1. Pengujian tersebut telah dijalankan sesuai dengan ketentuan internasional untuk pengujian nilai SAR. Nilai ini berhubungan dengan margin substansial untuk keselamatan guna memberikan perlindungan tambahan untuk publik dan perhitungan pengukuran lainnya. Informasi tambahan termasuk protokol pengujian Motorola, prosedur penilaian, dan batas pengukuran untuk produk ini.
2. Lihat di bagian *Informasi Umum dan Keselamatan* untuk penggunaan ponsel pada tubuh.

# Pernyataan Kesesuaian Peraturan Uni Eropa

---



Dengan ini, Motorola menyatakan bahwa produk ini telah sesuai dengan

- Persyaratan penting dan ketentuan lainnya berdasarkan Peraturan 1999/5/EC
- Hal-hal lain yang terkait dengan Peraturan Uni Eropa

IMEI: 350034/40/394721/9

**CE0168**

Type: MC2-41H14

Kode  
Pengesahan  
Produk

Gambar di atas merupakan contoh Kode Pengesahan Produk.

Anda dapat melihat Declaration of Conformity (DoC) untuk ponsel Anda dalam Peraturan 1999/5/EC (Peraturan R&TTE) di [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte). Untuk menemukan DoC ponsel Anda, masukkan Nomor Pengesahan yang tertera di label produk pada kolom "Search" di situs web tersebut.



# Informasi Umum dan Keselamatan

---

**Bagian ini berisi informasi penting tentang keselamatan dan penggunaan ponsel yang efisien dan aman. Bacalah informasi ini sebelum menggunakan ponsel Anda.\***

## Paparan Energi Frekuensi Radio (RF)

Ponsel Anda adalah perangkat pengirim dan penerima frekuensi radio. Selama ponsel aktif, perangkat tersebut akan menerima dan mengirimkan energi frekuensi radio (RF). Ketika Anda berkomunikasi melalui ponsel, sistem yang memproses panggilan mengontrol level daya yang dipancarkan pada ponsel Anda.

Ponsel Motorola Anda didesain sesuai ketentuan yang berlaku di negara Anda mengenai paparan energi frekuensi radio terhadap manusia.

## Persyaratan Operasional

Agar fungsi ponsel dapat optimal dan paparan energi frekuensi radio tidak menyimpang dari ketentuan seperti disebutkan di atas, perhatikan selalu petunjuk di bawah ini.

## Perawatan Antena Eksternal

Jika ponsel Anda dilengkapi dengan antena eksternal, gunakan hanya antena pengganti yang direkomendasikan Motorola. Penggunaan antena, modifikasi, atau pemasangan yang tidak direkomendasikan dapat merusak ponsel Anda dan/atau menyalahi peraturan pemerintah setempat di negara Anda.

---

\* Informasi yang terdapat dalam dokumen ini menggantikan informasi keselamatan umum yang terdapat dalam buku petunjuk pengguna yang dipublikasikan sebelum 1 Mei 2007.

JANGAN menyentuh antena eksternal pada saat ponsel SEDANG DIGUNAKAN. Menyentuh antena eksternal akan berpengaruh pada kualitas penerimaan, dan menyebabkan ponsel beroperasi dengan daya lebih besar dari yang dibutuhkan.

## **Pengoperasian**

Pada saat menerima atau melakukan panggilan, pegang ponsel Anda seperti menggunakan telepon biasa.

Jika ponsel ditempatkan di bagian tubuh, gunakan klip atau sarung yang disediakan atau direkomendasikan oleh Motorola untuk ponsel Anda. Jika Anda tidak menggunakan aksesori tubuh yang disediakan atau direkomendasikan Motorola, pastikan ponsel dan antena berjarak sekurangnya 2,5 cm (1 inci) dari tubuh Anda selama transmisi.

Ketika menggunakan fitur data pada ponsel, dengan atau tanpa kabel aksesori, posisikan ponsel dan antena sekurangnya 2,5 cm (1 inci) dari tubuh Anda.

Gunakan hanya aksesori yang direkomendasikan Motorola, agar ponsel Anda tetap memenuhi persyaratan terhadap paparan energi RF. Untuk melihat aksesori asli atau yang direkomendasikan Motorola, kunjungi situs web kami di: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## **Kompatibilitas/Interferensi Energi Frekuensi Radio**

Hampir semua perangkat elektronik dapat mengalami interferensi energi RF eksternal jika tidak dilengkapi pelindung yang didesain atau dikonfigurasi kompatibel terhadap energi RF. Pada beberapa kondisi, ponsel Anda dapat terkena pengaruh interferensi.

### **Patuhi Instruksi untuk Mencegah Interferensi**

Nonaktifkan ponsel Anda saat berada di lokasi yang bertanda peringatan untuk menonaktifkan ponsel.

Di dalam pesawat terbang, nonaktifkan ponsel Anda sesuai instruksi awak pesawat. Jika ponsel Anda menyediakan mode pesawat atau fitur serupa, tanyakan kepada awak pesawat tentang penggunaannya selama penerbangan.

## **Peralatan Medis Implan**

Jika Anda menggunakan peralatan medis implan, seperti alat pacu jantung atau defibrillator, konsultasikan dengan dokter Anda sebelum menggunakan ponsel ini.

Orang yang menggunakan peralatan medis implan harus memperhatikan hal-hal di bawah ini:

- **SELALU** menjaga jarak penggunaan ponsel lebih dari 20 cm (8 inci) dari peralatan medis implan selama ponsel **AKTIF**.
- **JANGAN** menyimpan ponsel di dalam saku baju.
- Saat melakukan percakapan telepon, gunakan telinga di posisi yang berlawanan dengan peralatan medis implan untuk meminimalisir potensi interferensi.
- **NONAKTIFKAN** ponsel segera jika Anda menduga terdapat interferensi.

Baca dan ikuti petunjuk dari produsen peralatan medis implan yang Anda gunakan. Jika Anda memiliki pertanyaan mengenai penggunaan ponsel bersamaan dengan penggunaan peralatan medis implan, konsultasikan hal ini dengan penyedia peralatan kesehatan Anda.

## **Penggunaan Ponsel selama Berkendara**

Perhatikan ketentuan yang berlaku mengenai penggunaan ponsel di area Anda mengemudikan kendaraan. Patuhilah peraturan tersebut.

Saat menggunakan ponsel selama mengemudikan kendaraan, Anda disarankan untuk:

- Memusatkan perhatian selama mengemudi dan pada situasi jalan. Pada kondisi tertentu, penggunaan ponsel dapat mengganggu.

Menghentikan penggunaan ponsel jika Anda tidak dapat berkonsentrasi saat mengemudi.

- Menggunakan alat bantu bebas genggam, bila perlu.
- Mengarahkan kendaraan ke tepi jalan dan memarkirnya sebelum melakukan atau menjawab panggilan bila perlu.
- Jangan menempatkan ponsel di sekitar area pengembangan airbag.

Cara mengemudi yang baik dapat Anda lihat di bagian "Tindakan Cerdas Saat Mengemudi" dalam buku panduan pengguna ini dan/atau di situs web: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**Catatan:** Penggunaan ponsel selama mengemudi dapat mengganggu konsentrasi Anda. Akhiri panggilan jika Anda tidak dapat berkonsentrasi saat mengemudi. Selain itu, penggunaan perangkat nirkabel dan aksesorinya mungkin dilarang atau dibatasi di wilayah tertentu. Patuhi selalu hukum dan peraturan dalam menggunakan produk ini.

## Peringatan Operasional

Patuhi semua tanda peringatan ketika Anda menggunakan ponsel di area umum.








### Area yang Berpotensi Menimbulkan Ledakan

Di area yang berpotensi menimbulkan ledakan tidak selalu terdapat tanda peringatan, misalnya, seperti di area pengisian bahan bakar, di bawah dek kapal motor, di lokasi penyimpanan atau pengiriman bahan bakar atau bahan kimia, atau di area dengan udara sekitar yang mengandung partikel atau bahan kimia, seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

Jika Anda berada di area yang disebutkan di atas, nonaktifkan ponsel dan jangan melepaskan, memasang, atau mengisi baterai. Di area seperti ini dapat timbul percikan api dan memicu terjadinya ledakan atau kebakaran.

## Arti Simbol

Pada baterai, charger, atau ponsel Anda terdapat simbol berikut:

Simbol	Keterangan
	Informasi penting untuk keselamatan.
	Jangan membuang baterai atau ponsel Anda ke api.
	Baterai atau ponsel Anda mungkin harus didaur ulang sesuai dengan peraturan yang berlaku. Hubungi petugas setempat yang berwenang untuk informasi lebih lanjut.
	Jangan membuang baterai atau ponsel Anda ke tempat pembuangan sampah.
	Di dalam ponsel Anda terdapat baterai internal lithium ion.
	Jangan biarkan baterai, charger, atau ponsel Anda basah.
	Mendengarkan musik atau suara melalui headset dengan volume keras dapat merusak pendengaran Anda.

## Baterai dan Charger

**Perhatian:** Penggunaan atau penanganan baterai yang tidak tepat dapat menyebabkan bahaya kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian "Penggunaan Baterai & Keselamatan Baterai" di buku petunjuk pengguna ini.

## Bahaya Tertelan

Ponsel atau aksesoris Anda terdiri dari komponen yang dapat dilepas, dan berisiko tertelan oleh anak-anak. Jauhkan ponsel dan aksesoris dari jangkauan anak-anak.

## Komponen dari Kaca

Beberapa komponen ponsel terbuat dari kaca. Komponen kaca dapat pecah jika ponsel terjatuh atau terbentur benda keras. Jika komponen kaca pecah, jangan sentuh atau melepaskan komponen tersebut. Hentikan penggunaan ponsel hingga komponen yang rusak diganti oleh pusat servis yang berkompeten.

## Serangan Epilepsi/Hilang Kesadaran

Beberapa orang mungkin mudah terserang epilepsi atau hilang kesadaran saat melihat kilatan cahaya, seperti saat bermain video (video game). Serangan epilepsi atau hilang kesadaran ini dapat terjadi bahkan pada orang yang belum pernah mengalaminya.

Jika Anda pernah mengalami hilang kesadaran, atau jika keluarga Anda memiliki riwayat gangguan seperti ini, konsultasikan dengan dokter sebelum memainkan video game atau mengaktifkan fitur-fitur pada ponsel yang memancarkan kilatan cahaya (jika ada).

Segera hentikan penggunaan ponsel dan konsultasikan dengan dokter jika terjadi gejala seperti berikut ini: kejang-kejang, gerakan mata atau otot yang tiba-tiba, hilang kesadaran, gerakan tak terkendali, atau disorientasi. Disarankan untuk menjaga jarak aman antara mata

dan layar ponsel, biarkan lampu dalam ruangan menyala, beristirahatlah sedikitnya 15 menit setelah satu jam menggunakan ponsel, dan hentikan penggunaan jika Anda merasa sangat lelah.

## Hati-Hati Terhadap Penggunaan Volume Keras



Mendengarkan musik atau suara melalui headset dengan volume keras dapat merusak pendengaran Anda.

## Pengaruh dari Gerakan Berulang

Saat Anda menekan tombol ponsel secara terus-menerus misalnya ketika memasukkan karakter, Anda mungkin mengalami ketidaknyamanan pada tangan, lengan, bahu, leher, atau bagian lain pada tubuh. Jika Anda merasakan kondisi seperti yang disebutkan di atas selama atau setelah penggunaan ponsel, hentikan penggunaan dan konsultasikan dengan dokter Anda.

## Peraturan FCC untuk Pengguna

---

**Pernyataan berikut ini berlaku untuk semua produk yang telah mendapat persetujuan FCC. Produk-produk ini memiliki logo FCC, dan/ atau ID FCC dengan format FCC-ID:xxxxxx yang tertera di label produk.**

Motorola melarang pengguna melakukan perubahan atau modifikasi pada produk ini. Perubahan atau modifikasi akan membatalkan hak pengguna dalam mengoperasikan perangkat ini. Lihat 47 CFR Bagian 15.21.

Perangkat ini telah memenuhi ketentuan yang tertera pada Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian perangkat harus memperhatikan dua

kondisi: (1) Perangkat tidak menimbulkan interferensi yang berbahaya, dan (2) Perangkat harus menerima interferensi yang diterima, termasuk menerima interferensi yang menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan. Lihat 47 CFR Bagian 15.19(3).

Perangkat ini telah diuji dan memenuhi batas-batas spesifikasi untuk perangkat digital Kelas B sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Batas-batas spesifikasi dibuat untuk memberikan perlindungan terhadap interferensi yang membahayakan pada instalasi di perumahan. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan ketentuan dapat menyebabkan interferensi yang berbahaya pada komunikasi radio. Akan tetapi, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada instalasi tertentu. Jika perangkat ini menyebabkan interferensi yang berbahaya pada penerimaan radio atau televisi (dapat diketahui dengan cara mengaktifkan dan menonaktifkannya), pengguna diminta untuk mengatasi interferensi seperti berikut:

- Mengubah posisi atau arah antena penerima.
- Memperbesar jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Menghubungkan perangkat ke outlet pada sirkuit yang berbeda dari yang terhubung ke unit penerima.
- Meminta bantuan pada dealer atau teknisi radio/televisi yang berkompeten.



## Kompatibilitas Alat Bantu Dengar dengan Ponsel

---

Beberapa ponsel Motorola disesuaikan untuk kompatibel dengan alat bantu dengar. Jika kemasan ponsel Anda untuk model tertentu memiliki label “Diklasifikasikan untuk Alat Bantu Dengar”, perhatikan penjelasan berikut.

Ketika beberapa ponsel digunakan di dekat perangkat dengar (alat bantu dengar dan telinga bionik), pengguna dapat mendeteksi bunyi dengung, gumaman, atau rintihan. Beberapa perangkat dengar berdaya tahan lebih kuat terhadap bunyi interferensi ini daripada perangkat lain, dan ponsel juga menghasilkan tingkat interferensi yang berbeda-beda.

Industri telepon nirkabel telah mengembangkan klasifikasi untuk beberapa ponselnya, untuk membantu pengguna perangkat dengar dalam menemukan ponsel yang kompatibel dengan alat bantu dengar mereka. Tidak semua ponsel telah diklasifikasikan. Ponsel yang telah diklasifikasikan memiliki tanda atau label klasifikasi pada kemasannya.

Klasifikasi ini bukan jaminan. Hasil akan bervariasi tergantung pada perangkat dengar dan tingkat gangguan pendengaran. Jika perangkat dengar Anda menerima interferensi, Anda mungkin tidak dapat menggunakan ponsel dengan baik. Mencoba menggunakan ponsel Anda dengan perangkat dengar merupakan cara terbaik untuk mengevaluasi kebutuhan pribadi Anda.

**Kelas-M:** Ponsel dengan kelas M3 atau M4 memenuhi persyaratan FCC dan cenderung menghasilkan interferensi yang lebih kecil pada alat bantu dengar dibandingkan ponsel yang tidak berlabel. M4 lebih baik/lebih tinggi di antara dua kelas ini.

**Kelas-T:** Ponsel dengan kelas T3 atau T4 memenuhi persyaratan FCC dan lebih cocok untuk digunakan dengan telekoil alat bantu dengar (“T Switch” atau “Telephone Switch”) dibandingkan ponsel yang tidak diklasifikasi. T4 lebih baik/lebih tinggi di antara dua kelas ini.

(Perhatikan bahwa tidak semua perangkat dengar memiliki telekoil.)

Perangkat dengar juga didesain untuk tahan terhadap dua tipe interferensi ini. Produsen perangkat dengar atau ahli THT Anda dapat membantu mencari solusi seputar perangkat dengar. Makin kuat daya tahan alat bantu dengar Anda, makin kecil interferensi yang diterima dari ponsel.

## Informasi dari WHO (Organisasi Kesehatan Dunia)

---

Informasi ilmiah saat ini tidak menunjukkan perlunya tindakan pencegahan khusus dalam menggunakan ponsel. Namun bila perlu, Anda dapat membatasi nilai paparan RF terhadap diri Anda atau anak-anak Anda dengan mengurangi frekuensi pemakaian atau lama panggilan, atau dengan menggunakan perangkat bebas genggam agar telepon selular tidak terlalu dekat ke tubuh atau kepala Anda.

Sumber: WHO Fact Sheet 193

Informasi lebih lanjut, kunjungi: <http://www.who.int/peh-emf>

# Menjaga Kelestarian Lingkungan dengan Daur Ulang

---



Simbol yang ada pada produk Motorola ini mengindikasikan bahwa produk tersebut tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga.

## Aturan Pembuangan Ponsel dan Aksesorinya

Jangan buang ponsel atau aksesoris listrik (seperti charger, headset, atau baterai) bersama limbah rumah tangga. Benda-benda ini harus dibuang sesuai dengan program pembuangan dan daur ulang nasional yang dijalankan oleh pihak lokal atau regional yang berwenang. Cara lainnya adalah dengan mengembalikan ponsel atau aksesoris listrik yang tidak digunakan lagi ke Pusat Servis Resmi Motorola di kota Anda. Rincian program daur ulang nasional yang diakui Motorola, dan informasi lain mengenai aktifitas daur ulang Motorola dapat dilihat di:

[www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Aturan Pembuangan Kemasan Ponsel dan Buku Petunjuk Pengguna

Pembuangan kemasan produk dan buku petunjuk pengguna hanya boleh dilakukan sesuai aturan pembuangan dan daur ulang nasional. Hubungi pihak yang berwenang di daerah Anda untuk informasi lebih lanjut.

# Privasi dan Keamanan Data

---

Motorola memahami bahwa privasi dan keamanan data adalah hal penting bagi siapapun. Karena beberapa fitur ponsel dapat mempengaruhi privasi atau keamanan data Anda, ikuti rekomendasi berikut ini untuk meningkatkan perlindungan terhadap informasi yang Anda miliki:

- **Monitor akses**—Selalu bawa serta ponsel Anda dan jangan meninggalkannya di tempat, di mana orang lain dapat mengaksesnya tanpa sepengetahuan Anda. Kunci keypad ponsel Anda jika fitur ini tersedia.
- **Lakukan update software**—Jika Motorola atau produsen software/aplikasi menerbitkan patch atau perbaikan software untuk meningkatkan keamanan ponsel Anda, lakukan penginstalan sesegera mungkin.
- **Hapus sebelum daur ulang**—Hapus informasi pribadi atau data-data dari ponsel sebelum membuang atau mengembalikan ponsel untuk didaur ulang. Untuk informasi lebih lengkap mengenai cara menghapus seluruh informasi pribadi dari ponsel Anda, lihat bagian berjudul "hapus master" atau "hapus data" dalam buku petunjuk ini.

**Catatan:** Untuk informasi lebih lanjut mengenai cara melakukan back-up data ponsel sebelum menghapusnya, kunjungi [www.motorola.com](http://www.motorola.com), kemudian cari bagian "downloads" pada halaman web konsumen untuk "Motorola Backup" atau "Motorola Phone Tools."

- **Memahami AGPS**—Untuk memenuhi persyaratan FCC mengenai lokasi penelepon darurat, beberapa ponsel Motorola dilengkapi dengan teknologi *Assisted Global Positioning System* (AGPS). Teknologi AGPS juga dapat digunakan untuk aplikasi non-darurat seperti melacak dan memonitor lokasi pengguna—misalnya, untuk memberikan petunjuk arah jalan. Pengguna yang memilih untuk

tidak mengizinkan pelacakan dan pemantauan seperti di atas dapat menonaktifkan aplikasi semacam ini.

Jika Anda memiliki pertanyaan lebih lanjut mengenai bagaimana penggunaan ponsel dapat mempengaruhi privasi atau keamanan data Anda, hubungi Motorola di [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com), atau hubungi operator selular Anda.

## Tindakan Cerdas Saat Mengemudi

---

**Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>**

**Periksa peraturan dan ketentuan hukum mengenai penggunaan ponsel dan aksesorinya pada area di mana Anda berkendara. Patuhilah peraturan tersebut. Pada beberapa area, penggunaan perangkat-perangkat ini dilarang atau dibatasi. Kunjungi [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) untuk informasi lebih lengkap.**

Ponsel memungkinkan Anda berkomunikasi melalui suara dan data—di mana saja, kapan saja, selama tersedia layanan selular dan kondisi yang mendukung. Saat mengemudi kendaraan, tanggung jawab utama Anda adalah mengemudi. Jika Anda memutuskan untuk menggunakan ponsel saat mengemudi, perhatikan tips berikut ini:

- **Kenali fitur-fitur ponsel Motorola Anda seperti fitur panggilan cepat dan panggilan ulang.** Jika tersedia, fitur-fitur ini akan memudahkan Anda dalam melakukan panggilan tanpa banyak mengalihkan konsentrasi.
- **Gunakan perangkat bebas genggam, bila perlu.** Untuk menambah kenyamanan ponsel Anda, gunakan salah satu aksesoris bebas genggam Motorola Original yang banyak tersedia saat ini.
- **Letakkan ponsel di area yang mudah dijangkau.** Usahakan Anda dapat menjangkau ponsel tanpa



TM

mengalihkan pandangan dari lalu-lintas jalan. Jika Anda menerima panggilan pada saat yang kurang tepat, jika memungkinkan, biarkan fitur pesan suara yang menangani panggilan tersebut.

- **Beritahukan pada lawan bicara bahwa Anda sedang dalam kondisi mengemudi; jika memungkinkan, tunda pembicaraan ketika Anda berada di lalu-lintas padat atau saat kondisi cuaca membahayakan.** Hujan, salju, es, bahkan lalu-lintas padat dapat membahayakan.
- **Jangan melihat atau mencari nomor telepon saat sedang mengemudi.** Mencari "agenda" atau menelusuri buku telepon akan mengalihkan perhatian Anda dari tanggung jawab utama—mengemudi dengan aman.
- **Lakukan panggilan telepon dengan hati-hati sambil tetap memperhatikan kondisi lalu-lintas; jika memungkinkan, lakukan panggilan telepon saat kendaraan Anda sedang tidak bergerak atau sebelum memasuki jalan.** Jika Anda harus melakukan percakapan telepon saat kendaraan bergerak, masukkan dahulu sebagian nomor, periksa kondisi lalu-lintas dan kaca spion, kemudian lanjutkan memasukkan nomor.
- **Jangan terlibat dalam percakapan telepon yang emosional atau yang menyebabkan stres.** Hal ini dapat berpengaruh pada konsentrasi mengemudi Anda. Buatlah lawan bicara mengetahui kondisi Anda yang sedang mengemudi dan tunda percakapan yang dapat mengalihkan perhatian Anda.
- **Gunakan ponsel saat Anda membutuhkan bantuan.** Hubungi 112 atau nomor telepon darurat lokal lainnya saat terjadi kebakaran, kecelakaan lalu-lintas, atau ketika memerlukan bantuan medis.\*
- **Gunakan ponsel Anda untuk menolong orang lain yang sedang dalam kondisi darurat.** Sama seperti Anda menginginkan orang lain berbuat hal yang sama untuk Anda, hubungi 112 atau nomor telepon darurat lokal lainnya jika Anda

melihat kecelakaan lalu-lintas, kejahatan yang sedang berlangsung, atau situasi darurat lain yang mengancam keselamatan jiwa.\*

- **Hubungi nomor bantuan jalan raya atau bantuan khusus non-darurat lainnya, jika diperlukan.** Jika Anda melihat kendaraan mogok, rambu-rambu yang rusak, kecelakaan lalu-lintas minor tanpa korban cedera, atau mengenali kendaraan curian, hubungi nomor bantuan jalan raya atau bantuan khusus-non-darurat lainnya.\*

---

\* Dapat dilakukan di mana pun selama tersedia jaringan telepon selular.





For more information about your phone, please visit:  
[www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support)



6803634S57