

# Lucid Mobile Charging Guide North America

Version 2024.37.1 US English

# Table of Contents

Chapters	Sections	
<b>Disclaimers</b>	Legal and Disclaimers	1
<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</b>	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
	WARNING	3
	GROUNDING INSTRUCTIONS	5
	MAINTENANCE INSTRUCTIONS	5
	MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS	5
<b>Safety Information</b>	Safety Information	6
<b>Overview</b>	Lucid Mobile Charging Cable Overview	7
	Specifications	8
<b>Adaptors and Charging Rates</b>	Adaptors	9
<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>	INSTALLATION INSTRUCTIONS	10
	Connecting the Adaptor	10
<b>Charging</b>	Charging Times	11
	Operating Instructions	12
	Charging the Vehicle	12
	Mobile Charging Cable Status Lights	14
<b>Consumer Information</b>	Warranty	16
	Technical Support	18
	Customer Care	19

---

# Legal and Disclaimers

## Legal

Lucid, Lucid Air, Lucid Mobile Charging Cable, and the Lucid Motors wordmarks and logos are trademarks of Lucid Group, Inc.

Specifications are subject to change without notice. Images of the Lucid Mobile Charging Cable are representative; production models may vary.

No portion of these materials may be duplicated, used, or disclosed without prior written permission from Lucid Group, Inc.

## Disclaimers


Read this user guide before operating. This user guide includes the latest information available at the time of publishing. Lucid Group, Inc. reserves the right to make changes to this user guide and/or product without notice. Changes or modifications to this product not completed by an authorized service provider could void the product warranty.

---

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This document contains important instructions and warnings that must be followed when using your **Lucid** Mobile Charging Cable.



Read and follow all instructions, warnings, dangers, and notifications before installing and using **Lucid** Mobile Charging Cable.

 **WARNING:** **Lucid** Mobile Charging Cable must be installed by a licensed electrician.

Failure to follow these guidelines may result in death, injury, or property damage and will void product warranty.

Save these instructions pertaining to a risk of fire or electric shock.

# WARNING

1. Read this entire document before using the **Lucid** Mobile Charging Cable. Failure to do so or to follow any of the instructions or warnings in this document can result in fire, electrical shock, serious injury or death.
2. Use the **Lucid** Mobile Charging Cable only within the specified operating parameters.
3. The **Lucid** Mobile Charging Cable is designed only for charging a **Lucid** vehicle. Do not use it for any other purpose or with any other vehicle or object. The **Lucid** Mobile Charging Cable is intended only for vehicles that do not require ventilation during charging.
4. Do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable's adapters in any outlet for which they are not designed.
5. Do not use (or discontinue using) the **Lucid** Mobile Charging Cable if it is defective, appears cracked, frayed, broken or otherwise damaged, or fails to operate.
6. Do not attempt to open, disassemble, repair, tamper with, or modify the **Lucid** Mobile Charging Cable. The **Lucid** Mobile Charging Cable is not user serviceable. Contact **Lucid** for any repairs.
7. Do not use an extension cord, a multi-outlet adapter, a multi-plug, a conversion plug, or a power strip to plug in the **Lucid** Mobile Charging Cable.
8. Do not disconnect the **Lucid** Mobile Charging Cable from the wall outlet when the vehicle is charging.
9. Do not plug the **Lucid** Mobile Charging Cable into a damaged, loose, or worn power outlet. Ensure that the prongs on the **Lucid** Mobile Charging Cable fit snugly into the wall outlet.
10. Do not connect the **Lucid** Mobile Charging Cable into a power outlet that is not properly grounded.
  -  **WARNING:** Do not expose the **Lucid** Mobile Charging Cable to flammable or harsh chemicals or vapors.
- Do not use or store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a recessed area or below floor level. When using the **Lucid** Mobile Charging Cable in an inside location such as a garage, position the **Lucid** Mobile Charging Cable's main controller at least 18 inches (46 cm) above the floor.
11. Do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable when either you, the vehicle, or the **Lucid** Mobile Charging Cable is exposed to severe rain, snow, electrical storm, or other inclement weather.
  -  **WARNING:** When transporting the **Lucid** Mobile Charging Cable, handle with care to prevent damage to any of its components. Do not subject the **Lucid** Mobile Charging Cable to strong force or impact. Do not pull, twist, tangle, drag or step on the **Lucid** Mobile Charging Cable or any of its components.
12. Protect the **Lucid** Mobile Charging Cable from moisture, water, and foreign objects at all times. If any exist or appear to have corroded or damaged the **Lucid** Mobile Charging Cable, do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable.


13. If rain falls during charging, do not allow rain water to run along the length of charge cable, causing the electrical outlet or charging port to become wet.
14. Do not plug the **Lucid** Mobile Charging Cable into an electrical outlet that is submerged in water or covered in snow. If, in this situation, the **Lucid** Mobile Charging Cable is already plugged in and needs to be unplugged, turn off the breaker before unplugging the **Lucid** Mobile Charging Cable.
15. **Lucid** Mobile Charging Cable should be supervised when used around children.
16. Do not put finger into the **Lucid** Mobile Charging Cable.
17. Do not touch the **Lucid** Mobile Charging Cable's end terminals with sharp metallic objects, such as wire, tools, or needles. Do not forcefully fold any part of the **Lucid** Mobile Charging Cable or damage it with sharp objects. Do not insert foreign objects into any part of the **Lucid** Mobile Charging Cable.
18. Do not charge a vehicle that is covered with a non-**Lucid** approved car cover.
19. Ensure that the Mobile Connector's charging cable does not obstruct pedestrians or other vehicles or objects.
20. Use of the Mobile Connector may affect or impair the operation of medical or implantable electronic devices, such as an implantable cardiac pacemaker or an implantable cardioverter defibrillator. Before using the Mobile Connector, check with the electronic device manufacturer concerning the effects that charging may have on any such electronic device.
21. Do not use cleaning solvents to clean the Mobile Connector.

22. Do not use private power generators as a power source for charging.
23. Do not operate the **Lucid** Mobile Charging Cable in temperatures outside its operating range of -22°F to +122°F (-30°C to +50°C).
24. Store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a clean, dry place in temperatures between -40°F and +185°F (-40°C and +85°C).

25.

**⚠ DANGER RISK OF FIRE OR EXPLOSION.**

To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with (+) amperes maximum branch circuit overcurrent protection in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, and the Canadian Electrical Code, Part I, C22.1.

 **NOTE:** (+) – See below table for suggested branch circuit size.

Unit Rated Current (A)	Maximum Branch Breaker Size (A)
12	20
40	50

26. The lightning flash with arrowhead within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of shock to persons.




**SAVE THESE INSTRUCTIONS**


---

## GROUNDING INSTRUCTIONS

---

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.**

This product must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

 **WARNING:** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

---

## MAINTENANCE INSTRUCTIONS

---

No maintenance required to user. All other servicing is to be performed by qualified service personnel.

---

## MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS

---

If you do not plan to use the Mobile Charging Cable for extended periods of time (for example, going away on vacation), unplug it, and store it in an appropriate location.

Store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a clean dry place in temperatures between -40°F and +185°F (-40°C and +85°C).

The device is not to be lifted or carried by either the flexible cord or the EV cable.

---

# Safety Information

This guide contains instructions and warnings that must be followed when installing and using the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE), and should not be used for any other product. Before installing or using the EVSE, read this entire guide including the WARNING and CAUTION markings.

The information in this guide does not exempt the user from following all applicable codes or safety standards.

## **Compliance for Class B Digital Device**

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 receiver.
- Connect the equipment into 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.



# Lucid Mobile Charging Cable Overview

## Model: LUCID Mobile Charging Cable

### Package Contents:

1. Charging Connector (Plugs into Vehicle)
2. Connector Latch Button
3. Connector Cable (Fixed to Control Unit)
4. NEMA 5-15 Adaptor (Removable, Plugs into Wall Outlet)
5. NEMA 14-50 Adaptor (Removable, Plugs into Wall Outlet)
6. Mobile Charging Control Unit
7. Status LED Lights



---

# Specifications

## Overview

Use only a **120-volt, 208-volt, or 240-volt** AC supply, 50/60 hertz wall outlet that has a dedicated and properly grounded circuit, and is rated for at least **15** ampere.

Whenever possible, use a dedicated receptacle with a single socket. If the receptacle has two sockets, do not plug any other items into the other socket.

The Mobile Charging Cable is **20 feet (6 meters)** long. Use an existing outlet or install a new outlet within approximately **13 feet (4 meters)** of the vehicle's charge port and at least **18 inches (45 centimeters)** above the ground. The charge port door is located to the rear of the driver side front wheel.

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adaptor, a multi-plug, a conversion plug, or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Use the Lucid Mobile Charging Cable only for electric vehicles. Using the Lucid Mobile Charging Cable for anything other than electric vehicles can damage the equipment and increase the risk of electric shock.

## Specifications Reference

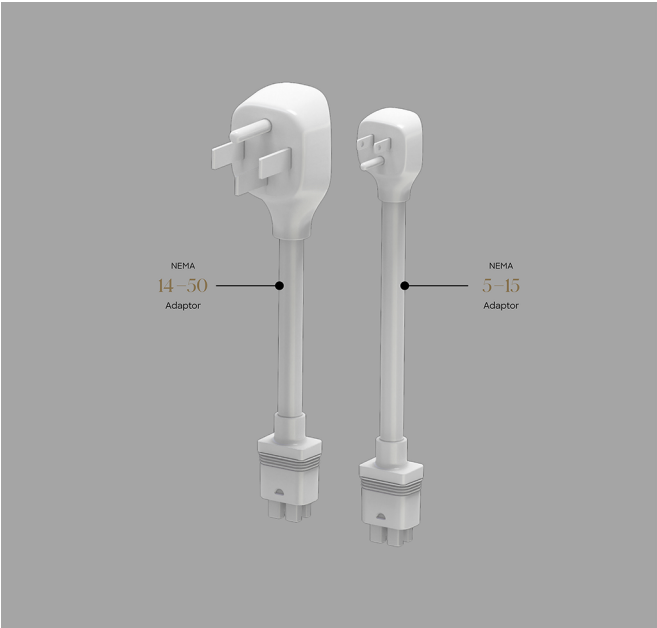
Voltage	Maximum Current
<b>100/240V AC single-phase</b>	<b>40A max, controlled by adaptor</b>
Grid Frequency	
<b>50 Hz / 60 Hz</b>	
Mobile Charging Cable Control Box Dimensions and Weight	
<b>Height</b>	<b>7.1 in /180 mm</b>
<b>Width</b>	<b>3.5 in /90 mm</b>
<b>Depth</b>	<b>2.0 in /50 mm</b>
<b>Weight</b>	<b>8.2 lbs / 3.7 Kg</b>
Operating Temperature	Enclosure Rating
<b>-30° C to +50° C</b>	<b>4x (Waterproof)</b>
Ventilation	

**Not Required**

# Adaptors

The Lucid Mobile Charging Cable includes two outlet adaptors: one for a standard **120-volt** household outlet and a second adaptor for a **240-volt outlet** . Additional adaptors may be available for purchase from Lucid. For faster charging, use a **240-volt outlet**.

*NOTE:* Lucid has partnered with Qmerit to provide customers a seamless installation experience in sourcing local electricians to support installation of outlets that our Lucid Mobile Charging Cable can utilize. To identify local electricians via our installation partner, Qmerit, visit <https://qmerit.com/ev/lucidmotors/>.



Use the following tables to calculate charging rates for a given adaptor.

Adaptor Type	Current	Power at 120 Volts
NEMA 5-15	12A	1.4 kW

Adaptor Type	Current	Power at 240 Volts
NEMA 14-50	40A	9.6 kW
NEMA 14-30	24A	5.7 kW

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Connecting the Adaptor

**⚠ DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use if the equipment is damaged. Always inspect all parts of the equipment before installing or using. Installing or using damaged equipment can increase risk of electrical shock or fire.

**⚠ CAUTION: RISK OF PERSONAL INJURY**

**⚠ CAUTION: RISK OF DAMAGE TO THE EQUIPMENT**

**⚠ DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adaptor, a multi-plug, a conversion plug, or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Connect only to properly grounded outlets. Improper connection can cause electric shock and damage to the electrical outlet and equipment. Check with a licensed electrician or serviceman if there is doubt that the product is properly grounded.

## Attaching

To attach an adaptor, line up the adaptor plug with the control box of the Mobile Charging Cable and push it into the

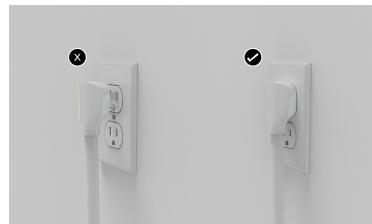
socket until flush with the control box and snugly fit.



## Removing

To remove the adaptor, firmly grasp the adaptor and pull it from its socket.

**✎ NOTE:** The Mobile Charging Cable automatically detects the attached adaptor and sets the appropriate charging amperage. Ensure that the plug is fully inserted into the outlet.




# Charging Times

Charging times vary based on the voltage and current available from the power outlet, subject to various conditions. Charge time also depends on ambient temperature and the vehicle's battery temperature. If the battery is not within the optimal temperature range for charging, the vehicle heats or cools the battery before or during charging.

To estimate the time needed to recharge the battery in hours (from near zero percent to near one hundred percent), divide the battery size (kWh) by power (kW). Different adaptors provide different current and power outputs.

While charging your vehicle, you can touch the Charging icon on the Infotainment screen or the Lucid App to review the charging status information, including the time remaining until fully charged at the currently selected charge level.

 **NOTE:** An electricity relationship principle known as Ohm's Law states that a 240-volt circuit charging at 40 amperes provides 9,600 watts of power:  $40 \times 240 = 9,600$ . When expressed as kilowatts, this works out to 9.6 kW. The actual charging power can vary based on vehicle conditions such as wake-up/sleep, energy conversion efficiency, and AC/Heater ON/OFF. Thus, it would take between 9-10 hours to charge a 90 kWh battery pack from 0% capacity to 100% capacity. (90 divided by 9.6 is roughly 9.3 hours.) Further note that, in order to avoid possible battery damage, Lucid recommends that you never fully discharge the vehicle battery.


---


# Operating Instructions

The unit is to be properly assembled in accordance with the Installation Instructions before it is used.

## Charging the Vehicle


---

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use if the equipment is damaged. Always inspect all parts of the equipment before installing or using. Installing or using damaged equipment can increase risk of electrical shock or fire.


 **CAUTION: RISK OF PERSONAL INJURY**


 **CAUTION: RISK OF DAMAGE TO THE EQUIPMENT**

Always store the equipment properly and only use the equipment within the scope of service conditions. Misuse such as dropping, immersion, etc., may cause damage and could result in injury or death to anyone nearby.


### Plugging In

Follow these steps to ensure proper charging of your Lucid vehicle.

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adaptor, a multi-plug, a conversion plug, or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Connect only to properly grounded outlets. Improper connection can cause electric shock and damage to the electrical outlet and equipment. Check with a licensed electrician or serviceman if there is doubt that the product is properly grounded.

1. Ensure that the adaptor plugged into the Mobile Charging Cable matches the outlet you want to use.
2. Plug the Mobile Charging Cable plug head into the power outlet. The adaptor should be inserted completely into the power outlet. The Lucid logo on the control box should light up with a white light to indicate the unit is powered and ready. Wait 3 seconds to confirm the logo does not begin flashing red. If it remains white, proceed to step 3.
3. With your vehicle unlocked, press the charge port door to open it.
4. Press the Connector latch button, and plug the Mobile Charging Cable Connector into your vehicle's charge port.
5. When you plug the Mobile Charging Cable into your vehicle, the Lucid logo on the control box and the charge port light will pulse white to indicate charging.

### Unplugging

When charging is complete, the light stops pulsing and turns solid white. You can then safely unplug the vehicle using these steps.

1. With the vehicle unlocked, press the Connector Latch Button and then pull the Connector out of the charge port.

2. Lucid recommends leaving the Mobile Charging Cable plugged into the wall outlet to reduce wear and tear from daily use. If you do not plan to use the Mobile Charging Cable for extended periods of time (for example, going away on vacation), unplug it, and store it in an appropriate location.

---

# Mobile Charging Cable Status Lights

The Mobile Charging Cable Control Box includes lights that indicate device status. Refer to the following table to understand device status.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not service and/or open the equipment. Opening the equipment can cause electrical shock.

Light Color	Light Animation	What it Means	Troubleshooting Steps
No Light	—	Power off	Check power supply
White	Constant	Ready to charge/ communicating	—
White	Flashing	Charging in progress	—
Red	One flash	GFCI fault	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.
Red	Two flashes	Relay error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet.
Red	Three flashes	Loss of ground	Check if correct plug is used and if plugs are fully inserted. Try a different outlet.
Red	Four flashes	Overtemperature detected in plug	Check if plugs are fully inserted. Try charging in a cooler area.
Red	Five flashes	Overtemperature detected in EVSE relay	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet.
Red	Six flashes	Pilot signal error	Unplug and then plug into power outlet. Ensure vehicle software is up-to- date.
Red	Seven flashes	Undervoltage error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.
Red	Eight flashes	Overvoltage error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.



Light Color	Light Animation	What it Means	Troubleshooting Steps
	<p><b>Nine flashes</b></p>	<p><b>Internal error</b></p>	<p><b>Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.</b></p>

---

# Warranty

## Who is the Warrantor?

Lucid USA, Inc. is the warrantor in the United States and Lucid Motors Canada ULC is the warrantor in Canada (collectively "Lucid").

## Who May Use this Limited Warranty?

This Limited Warranty is provided to the original and subsequent owner(s) of the Lucid Mobile Charging Cable. This Limited Warranty can be transferred from the original owner to a subsequent owner. To obtain coverage, the new owner must provide proof of ownership transfer.

## What Does this Limited Warranty Cover?

This Limited Warranty applies only to the Lucid Mobile Charging Cable. It covers the repair, or replacement of parts necessary to correct defects in the materials or workmanship of any parts manufactured or supplied by Lucid under normal use.

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may have other rights that vary from jurisdiction to jurisdiction.

## What Does this Limited Warranty not Cover?

Damage caused by any of the following items or actions listed below is not covered under this Limited Warranty:

- Normal wear and tear. Wear and tear describes the normal process by which the components reach the limit of serviceability through normal use.
- Accidents, collision, or objects striking the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- Theft, vandalism, or riot.
- Damage due to external incidents.

- Customer-applied chemicals or accidental spills.
- Damage to appearance of the Lucid Mobile Charging Cable or its components such as chips, dents, cracks, and scratches.
- Abuse and/or misuse of the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- Any unauthorized access or modification to the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- The use of incompatible charging devices or methods.
- Repairs or installation performed by personnel not authorized by Lucid, including repairs that would have otherwise been covered under the Lucid Mobile Charging warranty.
- Use for commercial purposes.

## What is the Coverage Period?

Two years from the original date of purchase of the Lucid Mobile Charging Cable or the remainder of your New Vehicle Limited Warranty's 4 years / 50,000 coverage period, whichever is greater.

## What Will Cause this Limited Warranty to Be Voided?

The Lucid Mobile Charging Cable Limited Warranty will be voided and no warranty coverage will be provided in the event of failure to properly operate your Lucid Mobile Charging Cable in accordance with the specific instructions and recommendation regarding the use and operation as provided in this guide.

## What Are your Remedies?

This Limited Warranty, and any implied warranty, is limited to repair,

replacement, or adjustment of defective parts. This exclusive remedy shall not be deemed to have failed of its essential purpose so long as Lucid, through its authorized service centers, is willing and able to repair, replace, or adjust defective parts as described in this Limited Warranty.

### **Limitations on Liability**

To the fullest extent allowed by applicable law, all of the warranties in this Limited Warranty are subject to the following limitations and disclaimers:

Lucid's liability, if any, shall in no event exceed the cost of correcting manufacturing defects as provided in this Limited Warranty. Upon expiration of this Limited Warranty, any such liability shall terminate.

THE WARRANTIES IN THIS LUCID MOBILE CHARGING CABLE LIMITED WARRANTY ARE THE ONLY EXPRESS WARRANTIES APPLICABLE TO YOUR LUCID MOBILE CHARGING CABLE . LUCID DOES NOT ASSUME OR AUTHORIZE ANYONE TO ASSUME FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH YOUR LUCID MOBILE CHARGING CABLE OR THESE WARRANTIES. NO PERSON MAY MODIFY OR WAIVE ANY PART OF THESE WARRANTIES.

As a condition of these warranties, you are responsible for properly using, maintaining, and caring for your Lucid Mobile Charging Cable as outlined in your guide. Lucid recommends that you maintain copies of all maintenance records and receipts for review by Lucid.

Any implied warranty of merchantability or fitness is limited, to the fullest extent allowed by applicable law, to the time period covered by these written warranties, or to the applicable time period provided by applicable law, whichever period is shorter.

To the fullest extent allowed by applicable law, Lucid disclaims all implied warranties if the Lucid Mobile Charging Cable is used for business or commercial purposes.

To the fullest extent allowed by applicable law, Lucid disclaims any and all indirect, incidental, special, and consequential damages, including, but not limited to, loss of time, loss of income, loss of use, damage to or loss of personal or commercial property, inconvenience or aggravation, emotional distress, commercial loss (including lost profits or earnings), transportation expenses, lodging expenses, and incidental charges like phone, fax, or postal expenses, even if Lucid is advised of the possibility that such damages are reasonably foreseeable.

The warranties contained in this Limited Warranty and all questions regarding their enforceability and interpretation are governed by the law of the jurisdiction in which you purchased your Lucid Mobile Charging. Some jurisdictions do not allow Lucid to limit how long an implied warranty lasts or to exclude or limit incidental or consequential damages, so the limitation and exclusions described above may not apply to you.

---

# Technical Support

## **Installation**

For home charging installation inquiries:  
<https://qmerit.com/ev/lucidmotors/>

## **Contact Information**

Questions or feedback about the Lucid  
Mobile Charging Cable? 24/7 Customer  
Care:

1-888-99-LUCID (1-888-995-8243) — or  
— [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

## Customer Care

Lucid Motors

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

USA

Phone: **1-888-99-LUCID**  
**(1-888-995-8243)**

E-mail: [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

Website: [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

LUCID

P11-Y83000-00  
Ver. 2024.37.1 - en-US

**Lucid**  
**Guide de charge mobile**  
**Amérique du Nord**

Version 2024.37.1 Canadian French

# Table des matières

Chapitres	Sections	
<b>Avis de non-responsabilité</b>	Services juridiques et avis de non-responsabilité	1
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b>	CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	2
	AVERTISSEMENT :	3
	INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE	5
	INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN	5
	INSTRUCTIONS DE DÉMÉNAGEMENT ET D'ENTREPOSAGE	5
<b>Renseignements sur la sécurité</b>	Renseignements sur la sécurité	6
<b>Vue d'ensemble</b>	Vue d'ensemble du câble de recharge mobile Lucid	7
	Spécifications	8
<b>Adaptateurs et régimes de recharge</b>	Adaptateurs	10
<b>CONSIGNES D'INSTALLATION</b>	CONSIGNES D'INSTALLATION	12
	Branchement de l'adaptateur	12
<b>Recharge</b>	Temps de recharge	13
	Mode d'emploi	14
	Charge du véhicule	14
	Voyants d'état du câble de recharge mobile	16



---

## **Renseignements à l'intention du consommateur**

Garantie	18
Soutien technique	20
Service à la clientèle	21



# Services juridiques et avis de non-responsabilité

## **Juridique**

Lucid, Lucid Air, le câble de recharge mobile Lucid, ainsi que les mots-symboles et les logos de Lucid Motors sont des marques déposées du Lucid Group, Inc.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images du câble de recharge mobile Lucid sont représentatives; les modèles de production peuvent varier.

Aucune partie de ces documents ne peut être reproduite, utilisée ou divulguée sans l'autorisation écrite préalable de Lucid Group, Inc.

## **Avis de non-responsabilité**


Veuillez lire ce guide de l'utilisateur avant l'utilisation. Ce guide de l'utilisateur comprend les plus récentes informations disponibles au moment de la publication. Lucid Group, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à ce guide d'utilisation ou à ce produit sans préavis. Toute modification à ce produit qui n'a pas été effectuée par un fournisseur de services autorisé pourrait annuler la garantie du produit.

---

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce document contient des instructions et des avertissements importants à suivre lors de l'utilisation du câble de recharge mobile **Lucid**.


Lisez et suivez les instructions, les avertissements, les dangers et les notifications avant d'installer et d'utiliser le câble de recharge mobile **Lucid**.

 **ATTENTION** : Le câble de recharge mobile **Lucid** doit être installé par un électricien agréé.

Le non-respect de ces directives peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et annulera la garantie du produit.

Conservez ces instructions définissant le risque d'incendie ou de décharge électrique.

# AVERTISSEMENT :

1. Lisez ce document au complet avant d'utiliser le câble de recharge mobile **Lucid**. Le non-respect des directives ou des avertissements de ce document peut entraîner un incendie, une décharge électrique, des blessures graves ou la mort.
2. Utilisez le câble de recharge mobile **Lucid** conformément aux paramètres de fonctionnement spécifiés.
3. Le câble de recharge mobile **Lucid** est conçu uniquement pour recharger un véhicule **Lucid**. Ne l'utilisez pas à d'autres fins ou avec un autre véhicule ou objet. Le câble de recharge mobile **Lucid** est conçu uniquement pour les véhicules qui n'ont pas besoin d'être aérés pendant la recharge.
4. N'utilisez pas les adaptateurs du câble de recharge mobile **Lucid** dans une prise pour laquelle ils ne sont pas conçus.
5. N'utilisez pas (ou cessez d'utiliser) le câble de recharge mobile **Lucid** s'il est défectueux, s'il semble fissuré, effiloché, brisé, endommagé ou défectueux, ou s'il ne fonctionne pas.
6. N'essayez pas d'ouvrir, de démonter, de réparer, d'altérer ou de modifier le câble de recharge mobile **Lucid**. Le câble de recharge mobile **Lucid** ne peut pas être réparé par l'utilisateur. Communiquez avec **Lucid** pour toute réparation.
7. N'utilisez pas de rallonge, d'adaptateur à prises multiples, de fiche multiprise, de fiche de conversion ou de barre d'alimentation pour brancher le câble de recharge mobile **Lucid**.
8. Ne débranchez pas le câble de recharge mobile **Lucid** de la prise murale pendant la recharge du véhicule.
9. Ne branchez pas le câble de recharge mobile **Lucid** sur une prise de courant endommagée, desserrée ou usée. Assurez-vous que les broches du câble de recharge mobile **Lucid** sont bien insérées dans la prise murale.
10. Ne branchez pas le câble de recharge mobile **Lucid** dans une prise de courant qui n'est pas correctement mise à la terre.  
 **ATTENTION** : N'exposez pas le câble de recharge mobile **Lucid** à des produits chimiques ou des vapeurs inflammables ou agressifs.
- N'utilisez pas et ne rangez pas le câble de recharge mobile **Lucid** dans un endroit encastré ou sous le niveau du sol. Lorsque vous utilisez le câble de recharge mobile **Lucid** dans un endroit intérieur comme un garage, placez le contrôleur principal du câble de recharge mobile **Lucid** à au moins 46 cm (18 po) au-dessus du sol.
11. N'utilisez pas le câble de recharge mobile **Lucid** lorsque vous, le véhicule ou le câble de recharge mobile **Lucid** êtes exposés à de fortes pluies, à de la neige, à des tempêtes électriques ou à d'autres intempéries.

**⚠ ATTENTION** : Lorsque vous transportez le câble de recharge mobile **Lucid**, manipulez-le avec soin pour éviter d'endommager l'un de ses composants. N'exposez pas le câble de recharge mobile **Lucid** à une force ou à des impacts importants. Ne tirez pas, ne tordez pas, n'emmêlez pas, ne glissez pas ou ne poussez pas sur le câble de recharge mobile **Lucid** ou ses composants.

12. Protégez le câble de recharge mobile **Lucid** contre l'humidité, l'eau et les corps étrangers en tout temps. Si le câble de recharge mobile **Lucid** est corrodé ou endommagé, n'utilisez pas le câble de recharge mobile **Lucid**.
13. Si la pluie tombe pendant la recharge, ne laissez pas l'eau de pluie s'écouler le long du câble de recharge, ce qui pourrait mouiller la prise électrique ou le port de chargement.
14. Ne branchez pas le câble de recharge mobile **Lucid** dans une prise électrique immergée dans l'eau ou couverte de neige. Si, dans ce cas, le câble de recharge mobile **Lucid** est déjà branché et doit être débranché, éteignez le disjoncteur avant de débrancher le câble de recharge mobile **Lucid**.
15. Le câble de recharge mobile **Lucid** doit être surveillé lorsqu'il est utilisé à proximité d'enfants.
16. Ne mettez pas votre doigt dans le câble de recharge mobile **Lucid**.
17. Ne touchez pas aux bornes d'extrémité du câble de recharge mobile **Lucid** avec des objets métalliques pointus, comme des fils, des outils ou des aiguilles. Ne pliez aucune partie du câble de recharge mobile **Lucid** et ne

l'endommagez pas avec des objets pointus. N'insérez aucun corps étranger dans aucune partie du câble de recharge mobile **Lucid**.


18. Ne chargez pas un véhicule couvert par une housse de voiture non approuvée par **Lucid**.
19. Assurez-vous que le câble de recharge du connecteur mobile n'obstrue pas les piétons, les autres véhicules ou objets.
20. L'utilisation du connecteur mobile peut nuire au fonctionnement d'appareils électroniques médicaux ou implantables, comme les stimulateurs cardiaques implantables ou les défibrillateurs automatiques implantables. Avant d'utiliser le connecteur mobile, vérifiez auprès du fabricant de l'appareil électronique les effets que la recharge peut avoir sur un tel appareil électronique.
21. N'utilisez pas de solvants de nettoyage pour nettoyer le connecteur mobile.
22. N'utilisez pas de génératrices privées comme source d'alimentation pour la recharge.
23. N'utilisez pas le câble de recharge mobile **Lucid** à des températures hors de sa plage de fonctionnement de -30 °C à +50 °C (-22 °F à +122 °F).
24. Rangez le câble de recharge mobile **Lucid** dans un endroit propre et sec à des températures entre 40 °C et 85 °C (40 °F et 185 °F).
- 25.



**DANGER** RISQUE D'INCENDIE  
OU D'EXPLOSION

Pour réduire le risque d'incendie, branchez uniquement un circuit fourni avec une protection maximale de 100 ampères contre les surintensités de circuit de dérivation conformément au Code national de l'électricité, ANSI/NFPA

70 et au Code canadien de l'électricité, partie I, C22,2.

 **Note :** (+) – Voir le tableau ci-dessous pour les dimensions suggérées des circuits de dérivation.

Courant nominal unitaire (A)	Taille maximale des disjoncteurs de dérivation (A)
12	20
40	50

26. Le symbole de foudre avec pointe de flèche dans un triangle indique à l'utilisateur que les pièces à l'intérieur du produit présentent un risque de choc pour les personnes.




## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

 **ATTENTION :** RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un circuit de résistance minimale pour le courant électrique afin de réduire le risque de décharge électrique. Ce produit est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre de l'équipement et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée qui est correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

 **ATTENTION :** Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un technicien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre appropriée du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit. Si elle ne convient pas à la prise, faites installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

### INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Aucun entretien requis pour l'utilisateur. Tout autre entretien doit être effectué par un personnel qualifié.

### INSTRUCTIONS DE DÉMÉNAGEMENT ET D'ENTREPOSAGE

Si vous ne prévoyez pas utiliser le câble de recharge mobile pendant de longues périodes (par exemple, pendant vos vacances), débranchez-le et rangez-le à un endroit approprié.

Rangez le câble de recharge mobile **Lucid** dans un endroit propre et sec à des températures entre 40 °C et 85 °C (40 °F et 185 °F).

L'appareil ne doit pas être soulevé ni transporté par le cordon flexible ou le câble électrique.

---

# Renseignements sur la sécurité

Ce guide contient des instructions et des avertissements qui doivent être suivis lors de l'installation et de l'utilisation du dispositif de recharge pour véhicules électriques (VE) et ne doit pas être utilisé pour d'autres produits. Avant d'installer ou d'utiliser le dispositif de recharge pour véhicules électriques (VE), veuillez lire le présent guide au complet, y compris les indications d'AVERTISSEMENT et de MISE EN GARDE.

Les renseignements contenus dans ce guide n'exemptent pas l'utilisateur de suivre tous les codes et normes de sécurité applicables.

## **Conformité pour les appareils numériques de classe B**

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent s'il est installé d'une façon particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être confirmé en éteignant et en allumant l'appareil, on encourage l'utilisateur à corriger les interférences à l'aide de l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit

différent de celui sur lequel est branché le récepteur.

- Consulter le concessionnaire ou un technicien en radio ou en télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.



# Vue d'ensemble du câble de recharge mobile Lucid

## Modèle : Câble de recharge mobile LUCID

Contenu de l'emballage :

1. Connecteur de recharge (se branche dans le véhicule)
2. Bouton de verrouillage du connecteur
3. Câble du connecteur (fixé à l'unité de commande)
4. Adaptateur NEMA 5-15 (amovible; se branche dans une prise murale)
5. Adaptateur NEMA 14-50 (amovible; se branche dans une prise murale)
6. Unité de commande de recharge mobile
7. Voyants d'état à DEL



---

# Spécifications

## Vue d'ensemble

Utilisez uniquement une prise murale à alimentation c.a. **de 120 V, 208 V ou 240 V**, de 50/60 Hz, dotée d'un circuit réservé et correctement mis à la terre, et homologuée pour au moins **15 A**.

Si possible, utilisez une prise de courant réservée comportant une seule prise. Si la prise de courant comporte deux douilles, ne branchez aucun équipement dans l'autre douille.

Le câble de recharge mobile mesure **20 pi (6 m)** de longueur. Utilisez une prise existante ou installez une nouvelle prise à une distance maximale d'environ **13 pi (4 m)** du port de recharge du véhicule et à au moins **18 po (45 cm)** au-dessus du sol. Le port de recharge est situé à l'arrière de la roue avant côté conducteur.

 **DANGER : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

N'utilisez pas de rallonges, d'adaptateur multiprise, une prise multiple, une prise de conversion ou une barre d'alimentation. L'utilisation de ces articles peut endommager l'équipement et augmenter le risque de décharge électrique ou d'incendie.

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Utilisez le câble de recharge mobile Lucid uniquement pour les véhicules électriques. L'utilisation du câble de recharge mobile Lucid pour tout véhicule autre que des véhicules électriques peut endommager l'équipement et augmenter le risque de décharge électrique.

## Spécifications

Tension	Courant maximal
<b>100/240V CA monophasé</b>	<b>40 A maximum, commandé par l'adaptateur</b>
Fréquence du réseau	
<b>50 Hz/60 Hz</b>	
Dimensions et poids du boîtier de commande du câble de recharge mobile	
<b>Hauteur</b>	<b>7,1 po/180 mm</b>
<b>Largeur</b>	<b>3,5 po/90 mm</b>
<b>Profondeur</b>	<b>2,0 po/50 mm</b>
<b>Poids</b>	<b>8,2 lb/3,7 kg</b>
Température de fonctionnement	Homologation de l'enceinte
<b>-30° C à +50° C</b>	<b>4x (étanche)</b>


Ventilation

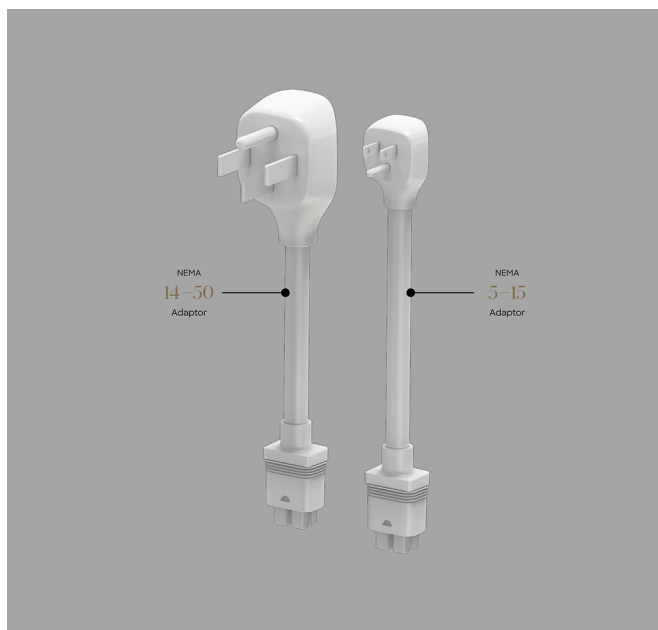
---

**Non requise**

# Adaptateurs

Le câble de recharge mobile Lucid comprend deux adaptateurs pour prises : un adaptateur pour une prise domestique standard de **120 V** et un autre adaptateur pour une **prise de 240 V**. L'achat d'adaptateurs supplémentaires pourrait être possible auprès de Lucid. Pour une recharge plus rapide, utilisez **une prise de 240 V**.

 **Note :** Lucid s'est associée à l'entreprise Qmerit pour offrir aux clients une expérience d'installation sans tracas en fournissant des électriciens locaux pour faire l'installation de prises compatibles avec notre câble de recharge mobile Lucid. Pour identifier les électriciens locaux par l'entremise de notre partenaire d'installation, Qmerit, visitez leur site Web à l'adresse <https://qmerit.com/ev/lucidmotors/>.



Les tableaux suivants vous aideront à calculer les régimes de recharge pour un adaptateur donné.

Type d'adaptateur	Courant	Puissance à 120 volts
<b>NEMA 5-15</b>	<b>12 A</b>	<b>1,4 kW</b>
Type d'adaptateur	Courant	Puissance à 240 volts
<b>NEMA 14-50</b>	<b>40 A</b>	<b>9,6 kW</b>

---

Type d'adaptateur	Courant	Puissance à 240 volts
NEMA 14-30	24 A	5,7 kW

---

# CONSIGNES D'INSTALLATION

## Branchement de l'adaptateur

**⚠ DANGER : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

N'utilisez pas l'équipement s'il est endommagé. Inspectez toujours l'ensemble des pièces de l'équipement avant l'installation ou l'utilisation. L'installation ou l'utilisation d'équipement endommagé peut augmenter le risque de décharge électrique ou d'incendie.

**⚠ MISE EN GARDE : RISQUE DE BLESSURE**

**⚠ MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT**

**⚠ DANGER : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

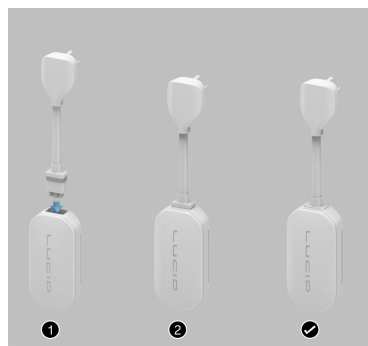
N'utilisez pas de rallonges, d'adaptateur multiprise, une prise multiple, une prise de conversion ou une barre d'alimentation. L'utilisation de ces articles peut endommager l'équipement et augmenter le risque de décharge électrique ou d'incendie.

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Branchez uniquement sur des prises correctement mises à la terre. Une mauvaise connexion peut provoquer des décharges électriques et endommager les prises électriques et l'équipement. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un technicien agréé si vous avez des doutes quant à la mise à la terre appropriée du produit.

## Fixation

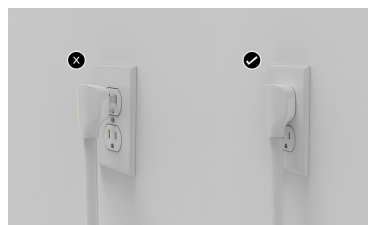
Pour fixer un adaptateur, alignez la fiche de l'adaptateur avec le boîtier de commande du câble de recharge mobile et poussez-la dans la prise jusqu'à ce qu'elle soit à plat contre le boîtier de commande et bien ajustée.



## Retrait

Pour retirer l'adaptateur, saisissez-le fermement et tirez-le hors de la prise.

**✎ Note :** Le câble de recharge mobile détecte automatiquement l'adaptateur fixé et règle le courant de recharge à la valeur appropriée. Assurez-vous que la fiche est complètement insérée dans la prise de courant.




## Temps de recharge

Le temps de recharge varie en fonction de la tension et du courant disponibles à la prise électrique, sous réserve de diverses conditions. Le temps de recharge dépend également de la température ambiante et de la température de la batterie du véhicule. Si la température de la batterie n'est pas dans la plage optimale pour la recharge, le véhicule réchauffe ou refroidit la batterie avant ou pendant la recharge.

Pour estimer le temps nécessaire à la recharge de la batterie (de près de zéro pour cent à près de cent pour cent) en heures, divisez la capacité de la batterie (kWh) par la puissance (kW). Différents adaptateurs fournissent différentes valeurs de courant et de puissance.

Pendant que vous rechargez votre véhicule, vous pouvez appuyer sur l'icône de recharge de l'écran du système d'infodivertissement ou de l'application Lucid pour examiner l'état de charge, y compris le temps restant jusqu'à la charge complète au niveau de charge sélectionné.

 *Note* : Selon la loi d'Ohm, qui décrit la relation entre certaines grandeurs électriques, un circuit de 240 volts à une charge de 40 ampères fournit une puissance de 9 600 watts :  $40 \times 240 = 9\,600$ . Lorsqu'elle est exprimée en kilowatts, cette puissance est de 9,6 kW. La puissance de recharge réelle peut varier selon les conditions du véhicule comme l'activation/la veille, le rendement énergétique de conversion et l'activation/la désactivation de la climatisation/du chauffage. Par conséquent, il faudra entre 9 et 10 heures pour recharger une batterie de 90 kWh d'une capacité de 0 % à une capacité de 100 % (90 divisé par 9,6 égale environ 9,3 heures.) De plus, afin d'éviter d'éventuels dommages

à la batterie du véhicule, Lucid recommande de ne jamais la décharger complètement.

---


# Mode d'emploi

L'unité doit être correctement assemblée conformément aux consignes d'installation avant d'être utilisée.

Charge du véhicule

---

 **DANGER : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

N'utilisez pas l'équipement s'il est endommagé. Inspectez toujours l'ensemble des pièces de l'équipement avant l'installation ou l'utilisation. L'installation ou l'utilisation d'équipement endommagé peut augmenter le risque de décharge électrique ou d'incendie.

 **MISE EN GARDE : RISQUE DE BLESSURE**


 **MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT**

Entreposez toujours l'équipement de façon appropriée et utilisez-le uniquement d'une manière conforme aux conditions d'utilisation. Une mauvaise utilisation, comme une chute, une immersion, etc., peut causer des dommages et entraîner des blessures ou la mort d'une personne à proximité.

## Branchement


Suivez les étapes ci-dessous pour vous assurer de recharger correctement votre véhicule Lucid.

 **DANGER : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

N'utilisez pas de rallonges, d'adaptateur multiprise, une prise multiple, une

prise de conversion ou une barre d'alimentation. L'utilisation de ces articles peut endommager l'équipement et augmenter le risque de décharge électrique ou d'incendie.

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Branchez uniquement sur des prises correctement mises à la terre. Une mauvaise connexion peut provoquer des décharges électriques et endommager les prises électriques et l'équipement. Vérifiez auprès d'un électricien ou d'un technicien agréé si vous avez des doutes quant à la mise à la terre appropriée du produit.

1. Assurez-vous que l'adaptateur branché au câble de recharge mobile correspond bien à la prise que vous voulez utiliser.
2. Branchez la fiche du câble de recharge mobile dans la prise électrique. L'adaptateur doit être inséré complètement dans la prise électrique. Le logo Lucid sur le boîtier de commande devrait s'allumer en blanc pour indiquer que l'unité est sous tension et prête. Attendez trois secondes pour confirmer que le logo ne commence pas à clignoter en rouge. S'il reste blanc, passez à l'étape 3.
3. Pendant que votre véhicule est déverrouillé, appuyez sur le port de recharge pour l'ouvrir.
4. Appuyez sur le bouton de verrouillage du connecteur et branchez le connecteur du câble de recharge mobile dans le port de recharge de votre véhicule.
5. Lorsque vous branchez le câble de recharge mobile dans votre véhicule, le logo Lucid sur le boîtier de commande et le voyant du port



---

de recharge clignotent en blanc pour indiquer que la recharge est en cours.

### Débranchement

Une fois la recharge terminée, le voyant cesse de clignoter et s'allume en blanc en continu. Vous pouvez ensuite débrancher le connecteur du véhicule en toute sécurité en suivant les étapes ci-dessous.

1. Pendant que le véhicule est déverrouillé, appuyez sur le bouton de verrouillage du connecteur, puis tirez le connecteur hors du port de recharge.
2. Lucid recommande de laisser le câble de recharge mobile branché dans la prise murale pour réduire l'usure quotidienne. Si vous ne prévoyez pas utiliser le câble de recharge mobile pendant de longues périodes (par exemple, pendant vos vacances), débranchez-le et rangez-le à un endroit approprié.

---

# Voyants d'état du câble de recharge mobile

Le boîtier de commande du câble de recharge mobile comprend des voyants qui indiquent l'état de l'appareil.

 **AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Ne réparez pas l'équipement et ne l'ouvrez pas. L'ouverture de l'équipement peut provoquer des décharges électriques.

Reportez-vous au tableau suivant pour comprendre l'état de l'appareil.

Couleur des voyants	Actions des voyants	Signification	Étapes de dépannage
Aucun voyant allumé	—	Hors tension	Vérifier l'alimentation électrique
Blanc	Allumés en continu	Prêt pour la recharge/ communication	—
Blanc	Clignotant	Charge en cours	—
Rouge	Un clignotement	Défaillance du GFCI	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique. Essayer une autre prise électrique.
Rouge	Deux clignotements	Erreur de relais	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique.
Rouge	Trois clignotements	Perte de mise à la terre	Vérifier si la fiche utilisée est la bonne et si elle est complètement insérée. Essayer une autre prise électrique.
Rouge	Quatre clignotements	Surchauffe détectée dans une fiche	Vérifier si les fiches sont complètement insérées. Essayer de recharger dans un endroit plus frais.
Rouge	Cinq clignotements	Surchauffe détectée dans un relais du dispositif de recharge pour véhicules électriques (VE)	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique.

Couleur des voyants	Actions des voyants	Signification	Étapes de dépannage
Rouge	Six clignotements	Erreur du signal pilote	Débrancher, puis le brancher dans une prise électrique. S'assurer que le logiciel du véhicule est à jour.
Rouge	Sept clignotements	Erreur de sous-tension	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique. Essayer une autre prise électrique.
Rouge	Huit clignotements	Erreur de surtension	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique. Essayer une autre prise électrique.
	Neuf clignotements	Erreur interne	Débrancher le câble de recharge, puis le brancher dans une prise électrique. Essayer une autre prise électrique.

---

# Garantie

## Qui est le garant?

Lucid USA, Inc. est le garant aux États-Unis et Lucid Motors Canada ULC est le garant au Canada (collectivement « Lucid »).

## Qui peut utiliser cette garantie limitée?

Cette garantie limitée est fournie au propriétaire initial et aux propriétaires subséquents du câble de recharge mobile Lucid. Cette garantie limitée peut être transférée du propriétaire initial à un propriétaire subséquent. Pour obtenir une garantie, le nouveau propriétaire doit fournir une preuve de transfert de propriété.

## Que couvre cette garantie limitée?

Cette garantie limitée ne s'applique qu'au câble de recharge mobile Lucid. Elle couvre la réparation ou le remplacement des pièces nécessaires pour corriger les défauts de matériaux ou de fabrication de toute pièce fabriquée ou fournie par Lucid dans le cadre d'un usage normal.

La présente garantie limitée vous confère des droits légaux précis. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un territoire à l'autre.

## Qu'est-ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée?

Les dommages causés par un des éléments ou une des actions ci-dessous ne sont pas couverts par la présente garantie limitée :

- Usure normale. Le terme « usure normale » décrit le processus normal par lequel les composants atteignent la limite d'utilisation par un emploi normal.
- Accidents, collisions ou objets qui frappent le câble de recharge mobile Lucid ou ses composants.

- Vol, vandalisme ou émeute.
- Dommages causés par des incidents externes.
- Produits chimiques appliqués par le client ou déversements accidentels.
- Dommages à l'apparence du câble de recharge mobile Lucid ou à ses composants, comme des ébréchures, des bosses, des fissures et des rayures.
- Utilisation abusive ou mauvais usage du câble de recharge mobile Lucid ou de ses composants.
- Toute modification ou tout accès non autorisé au câble de recharge mobile Lucid ou à ses composants.
- Utilisation d'appareils ou de méthodes de recharge incompatibles.
- Réparations ou installations effectuées par un personnel non autorisé par Lucid, y compris les réparations qui auraient autrement été couvertes par la garantie du câble de recharge mobile Lucid.
- Utilisation à des fins commerciales.

## Quelle est la période de couverture?

Deux ans à compter de la date initiale d'achat du câble de recharge mobile Lucid ou du reste de la période de couverture de 4 ans ou de 80 467 kilomètres de la garantie limitée de votre véhicule neuf, selon la plus longue des deux.

## Qu'est-ce qui peut mener à l'annulation de la garantie?

La garantie limitée du câble de recharge mobile Lucid sera annulée et aucune garantie ne sera fournie en cas de

défaut d'utiliser correctement le câble de recharge mobile Lucid, conformément aux instructions et aux recommandations spécifiques concernant l'utilisation et le fonctionnement décrites dans le présent guide.

### Quels sont vos recours?

La présente garantie limitée, et toute garantie implicite, se limite à la réparation, au remplacement ou au réglage des pièces défectueuses. Ce recours exclusif ne sera pas réputé avoir échoué à son usage essentiel tant que Lucid, par l'intermédiaire de ses Centres de services autorisés, est disposée et capable de réparer, de remplacer ou d'ajuster des pièces défectueuses, comme décrit dans la présente garantie limitée.

### Limitations de responsabilité

Dans toute la mesure permise par la loi applicable, toutes les garanties incluses dans la présente garantie limitée sont assujetties aux limitations et aux clauses de non-responsabilité suivantes :

La responsabilité de Lucid, le cas échéant, ne peut en aucun cas dépasser le coût de la correction des défauts de fabrication, comme prévu dans la présente garantie limitée. À l'expiration de la présente garantie limitée, toute responsabilité en question prendra fin.

LES GARANTIES INCLUSES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE DU CÂBLE DE RECHARGE MOBILE LUCID SONT LES SEULES GARANTIES EXPRESSES APPLICABLES À VOTRE CÂBLE DE RECHARGE MOBILE LUCID. LUCID N'ASSUME NI N'AUTORISE QUICONQUE À ASSUMER EN SON NOM AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC VOTRE CÂBLE DE RECHARGE MOBILE LUCID OU CES GARANTIES. PERSONNE NE PEUT MODIFIER TOUTE PARTIE DE CES GARANTIES OU Y DÉROGER.

Comme condition préalable à ces garanties, vous êtes tenu d'utiliser, d'entretenir et de prendre soin de votre câble de recharge mobile Lucid comme

indiqué dans votre guide. Lucid vous recommande de conserver des copies de tous les dossiers et reçus d'entretien pour examen par Lucid.

Toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage quelconque est limitée, dans toute la mesure permise par la loi applicable, à la période couverte par les présentes garanties écrites, ou à la période prévue par la loi applicable, la période la plus courte étant retenue.

Dans toute la mesure permise par la loi applicable, Lucid décline toute garantie implicite quant à l'utilisation du câble de recharge mobile Lucid à des fins professionnelles ou commerciales.

Dans toute la mesure permise par la loi applicable, Lucid décline toute responsabilité quant aux dommages indirects, accessoires, spéciaux et consécutifs, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de temps, la perte de revenu, la perte d'utilisation, les biens personnels ou commerciaux endommagés ou perdus, les inconvénients ou l'aggravation, la détresse émotionnelle, la perte commerciale (y compris la perte de profits ou de revenus), les frais de transport, les frais d'hébergement et les frais accessoires comme le téléphone, le télécopieur ou les frais postaux, même si Lucid est informée de la possibilité que de tels dommages soient raisonnablement prévisibles.

Les garanties contenues dans la présente garantie limitée et toutes les questions concernant leur application et leur interprétation sont régies par la loi de la juridiction dans laquelle vous avez effectué l'achat de votre câble de recharge mobile Lucid. Certaines juridictions n'autorisent pas Lucid à limiter la durée d'une garantie implicite ou à exclure ou limiter les dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations et exclusions décrites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

---

# Soutien technique

## **Installation**

Pour les questions concernant  
l'installation de la borne de recharge  
à domicile : [https://qmerit.com/ev/  
lucidmotors/](https://qmerit.com/ev/lucidmotors/)

## **Coordonnées**

Des questions ou des commentaires  
à propos du câble de recharge  
mobile Lucid? Assistance à la clientèle  
24 heures sur 24, 7 jours sur 7 :

1 888 99-LUCID (888 995-8243) – ou –  
[customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

## Service à la clientèle

Lucid Motors

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

ÉTATS-UNIS

Téléphone : **1 888 99-LUCID**  
**(1 888 995-8243)**

Courriel :  
[customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

Site Web : [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

LUCID

P11-Y83000-00  
Ver. 2024.37.1 - fr-CA



# Lucid Mobile Charging Guide North America

Version 2024.37.1 Canadian English

# Table of Contents

Chapters	Sections	
<b>Disclaimers</b>	Legal and Disclaimers	1
<b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</b>	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
	WARNING	3
	GROUNDING INSTRUCTIONS	5
	MAINTENANCE INSTRUCTIONS	5
	MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS	5
<b>Safety Information</b>	Safety Information	6
<b>Overview</b>	Lucid Mobile Charging Cable Overview	7
	Specifications	8
<b>Adapters and Charging Rates</b>	Adapters	9
<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b>	INSTALLATION INSTRUCTIONS	10
	Connecting the Adapter	10
<b>Charging</b>	Charging Times	11
	Operating Instructions	12
	Charging the Vehicle	12
	Mobile Charging Cable Status Lights	14
<b>Consumer Information</b>	Warranty	16
	Technical Support	18
	Customer Care	19

---

# Legal and Disclaimers

## Legal

Lucid, Lucid Air, Lucid Mobile Charging Cable and the Lucid Motors wordmarks and logos are trademarks of Lucid Group, Inc.

Specifications are subject to change without notice. Images of the Lucid Mobile Charging Cable are representative; production models may vary.

No portion of these materials may be duplicated, used or disclosed without prior written permission from Lucid Group, Inc.

## Disclaimers


Read this user guide before operating. This user guide includes the latest information available at the time of publishing. Lucid Group, Inc. reserves the right to make changes to this user guide and/or product without notice. Changes or modifications to this product not completed by an authorized service provider could void the product warranty.

---

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This document contains important instructions and warnings that must be followed when using your **Lucid** Mobile Charging Cable.



Read and follow all instructions, warnings, dangers, and notifications before installing and using **Lucid** Mobile Charging Cable.

 **WARNING:** **Lucid** Mobile Charging Cable must be installed by a licensed electrician.

Failure to follow these guidelines may result in death, injury, or property damage and will void product warranty.

Save these instructions pertaining to a risk of fire or electric shock.

# WARNING

1. Read this entire document before using the **Lucid** Mobile Charging Cable. Failure to do so or to follow any of the instructions or warnings in this document can result in fire, electrical shock, serious injury or death.
2. Use the **Lucid** Mobile Charging Cable only within the specified operating parameters.
3. The **Lucid** Mobile Charging Cable is designed only for charging a **Lucid** vehicle. Do not use it for any other purpose or with any other vehicle or object. The **Lucid** Mobile Charging Cable is intended only for vehicles that do not require ventilation during charging.
4. Do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable's adapters in any outlet for which they are not designed.
5. Do not use (or discontinue using) the **Lucid** Mobile Charging Cable if it is defective, appears cracked, frayed, broken or otherwise damaged, or fails to operate.
6. Do not attempt to open, disassemble, repair, tamper with, or modify the **Lucid** Mobile Charging Cable. The **Lucid** Mobile Charging Cable is not user serviceable. Contact **Lucid** for any repairs.
7. Do not use an extension cord, a multi-outlet adapter, a multi-plug, a conversion plug, or a power strip to plug in the **Lucid** Mobile Charging Cable.
8. Do not disconnect the **Lucid** Mobile Charging Cable from the wall outlet when the vehicle is charging.
9. Do not plug the **Lucid** Mobile Charging Cable into a damaged, loose, or worn power outlet. Ensure that the prongs on the **Lucid** Mobile Charging Cable fit snugly into the wall outlet.
10. Do not connect the **Lucid** Mobile Charging Cable into a power outlet that is not properly grounded.
  -  **WARNING:** Do not expose the **Lucid** Mobile Charging Cable to flammable or harsh chemicals or vapors.
- Do not use or store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a recessed area or below floor level. When using the **Lucid** Mobile Charging Cable in an inside location such as a garage, position the **Lucid** Mobile Charging Cable's main controller at least 18 inches (46 cm) above the floor.
11. Do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable when either you, the vehicle, or the **Lucid** Mobile Charging Cable is exposed to severe rain, snow, electrical storm, or other inclement weather.
  -  **WARNING:** When transporting the **Lucid** Mobile Charging Cable, handle with care to prevent damage to any of its components. Do not subject the **Lucid** Mobile Charging Cable to strong force or impact. Do not pull, twist, tangle, drag or step on the **Lucid** Mobile Charging Cable or any of its components.
12. Protect the **Lucid** Mobile Charging Cable from moisture, water, and foreign objects at all times. If any exist or appear to have corroded or damaged the **Lucid** Mobile Charging Cable, do not use the **Lucid** Mobile Charging Cable.


13. If rain falls during charging, do not allow rain water to run along the length of charge cable, causing the electrical outlet or charging port to become wet.
14. Do not plug the **Lucid** Mobile Charging Cable into an electrical outlet that is submerged in water or covered in snow. If, in this situation, the **Lucid** Mobile Charging Cable is already plugged in and needs to be unplugged, turn off the breaker before unplugging the **Lucid** Mobile Charging Cable.
15. **Lucid** Mobile Charging Cable should be supervised when used around children.
16. Do not put finger into the **Lucid** Mobile Charging Cable.
17. Do not touch the **Lucid** Mobile Charging Cable's end terminals with sharp metallic objects, such as wire, tools, or needles. Do not forcefully fold any part of the **Lucid** Mobile Charging Cable or damage it with sharp objects. Do not insert foreign objects into any part of the **Lucid** Mobile Charging Cable.
18. Do not charge a vehicle that is covered with a non-**Lucid** approved car cover.
19. Ensure that the Mobile Connector's charging cable does not obstruct pedestrians or other vehicles or objects.
20. Use of the Mobile Connector may affect or impair the operation of medical or implantable electronic devices, such as an implantable cardiac pacemaker or an implantable cardioverter defibrillator. Before using the Mobile Connector, check with the electronic device manufacturer concerning the effects that charging may have on any such electronic device.
21. Do not use cleaning solvents to clean the Mobile Connector.

22. Do not use private power generators as a power source for charging.
23. Do not operate the **Lucid** Mobile Charging Cable in temperatures outside its operating range of -22°F to +122°F (-30°C to +50°C).
24. Store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a clean, dry place in temperatures between -40°F and +185°F (-40°C and +85°C).

25.

**⚠ DANGER RISK OF FIRE OR EXPLOSION.**

To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with (+) amperes maximum branch circuit overcurrent protection in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, and the Canadian Electrical Code, Part I, C22.1.

 **NOTE:** (+) – See below table for suggested branch circuit size.

Unit Rated Current (A)	Maximum Branch Breaker Size (A)
12	20
40	50


26. The lightning flash with arrowhead within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of shock to persons.




**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

GROUNDING INSTRUCTIONS

---

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.**

This product must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

 **WARNING:** Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.MAINTENANCE INSTRUCTIONS

---

No maintenance required to user. All other servicing is to be performed by qualified service personnel.

MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS

---

If you do not plan to use the Mobile Charging Cable for extended periods of time (for example, going away on vacation), unplug it, and store it in an appropriate location.

Store the **Lucid** Mobile Charging Cable in a clean dry place in temperatures between -40°F and +185°F (-40°C and +85°C).

The device is not to be lifted or carried by either the flexible cord or the EV cable.

---

# Safety Information

This guide contains instructions and warnings that must be followed when installing and using the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE), and should not be used for any other product. Before installing or using the EVSE, read this entire guide including the WARNING and CAUTION markings.

The information in this guide does not exempt the user from following all applicable codes or safety standards.

## **Compliance for Class B Digital Device**

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 receiver.
- Connect the equipment into 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.



# Lucid Mobile Charging Cable Overview

## Model: LUCID Mobile Charging Cable

### Package Contents:

1. Charging Connector (Plugs into Vehicle)
2. Connector Latch Button
3. Connector Cable (Fixed to Control Unit)
4. NEMA 5-15 Adaptor (Removable, Plugs into Wall Outlet)
5. NEMA 14-50 Adaptor (Removable, Plugs into Wall Outlet)
6. Mobile Charging Control Unit
7. Status LED Lights



---

# Specifications

## Overview

Use only a **120-volt, 208-volt, or 240-volt** AC supply, 50/60-hertz wall outlet that has a dedicated and properly grounded circuit, and is rated for at least **15** amperes.

Whenever possible, use a dedicated receptacle with a single socket. If the receptacle has two sockets, do not plug any other items into the other socket.

The Mobile Charging Cable is **20 feet (6 metres)** long. Use an existing outlet or install a new outlet within approximately **13 feet (4 metres)** of the vehicle's charge port and at least **18 inches (45 centimetres)** above the ground. The charge port door is located to the rear of the driver-side front wheel.

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adapter, a multi-plug, a conversion plug or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Use the Lucid Mobile Charging Cable only for electric vehicles. Using the Lucid Mobile Charging Cable for anything other than electric vehicles can damage the equipment and increase the risk of electric shock.

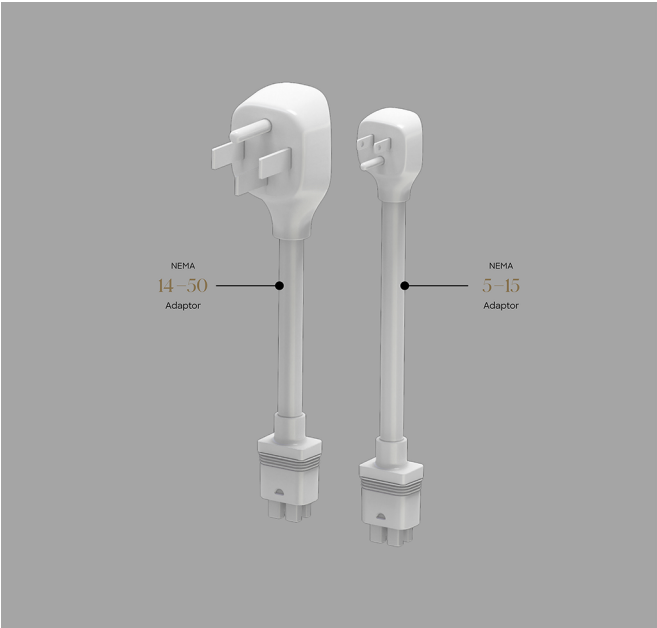
## Specifications Reference

Voltage	Maximum Current
<b>100/240 V AC single-phase</b>	<b>40 A max, controlled by adapter</b>
Grid Frequency	
<b>50 Hz/60 Hz</b>	
Mobile Charging Cable Control Box Dimensions and Weight	
<b>Height</b>	<b>7.1 in/180 mm</b>
<b>Width</b>	<b>3.5 in/90 mm</b>
<b>Depth</b>	<b>2.0 in/50 mm</b>
<b>Weight</b>	<b>8.2 lbs/3.7 Kg</b>
Operating Temperature	Enclosure Rating
<b>-30° C to +50° C</b>	<b>4x (Waterproof)</b>
Ventilation	
<b>Not Required</b>	

# Adapters

The Lucid Mobile Charging Cable includes two outlet adapters: one for a standard **120-volt** household outlet and a second adapter for a **240-volt outlet**. Additional adapters may be available for purchase from Lucid. For faster charging, use a **240-volt outlet**.

*NOTE:* Lucid has partnered with Qmerit to provide customers a seamless installation experience in sourcing local electricians to support installation of outlets that our Lucid Mobile Charging Cable can utilize. To identify local electricians via our installation partner, Qmerit, visit <https://qmerit.com/ev/lucidmotors/>.



Use the following tables to calculate charging rates for a given adapter.

Adapter Type	Current	Power at 120 Volts
NEMA 5-15	12 A	1.4 kW

Adapter Type	Current	Power at 240 Volts
NEMA 14-50	40 A	9.6 kW
NEMA 14-30	24 A	5.7 kW

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Connecting the Adapter

**⚠ DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use if the equipment is damaged. Always inspect all parts of the equipment before installing or using. Installing or using damaged equipment can increase risk of electrical shock or fire.

**⚠ CAUTION: RISK OF PERSONAL INJURY**

**⚠ CAUTION: RISK OF DAMAGE TO THE EQUIPMENT**

**⚠ DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adapter, a multi-plug, a conversion plug or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

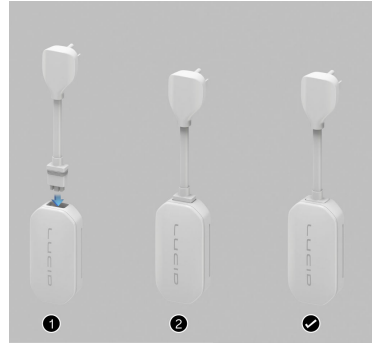
**⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Connect only to properly grounded outlets. Improper connection can cause electric shock and damage to the electrical outlet and equipment. Check with a licensed electrician or serviceman if there is doubt that the product is properly grounded.

## Attaching

To attach an adapter, line up the adapter plug with the control box of the Mobile Charging Cable and push it into the

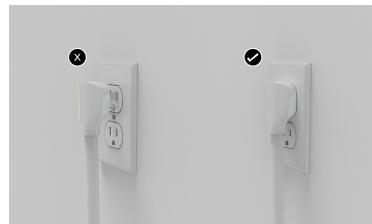
socket until flush with the control box and snugly fit.



## Removing

To remove the adapter, firmly grasp the adapter and pull it from its socket.

**✎ NOTE:** The Mobile Charging Cable automatically detects the attached adapter and sets the appropriate charging amperage. Ensure that the plug is fully inserted into the outlet.




# Charging Times

Charging times vary based on the voltage and current available from the power outlet, subject to various conditions. Charge time also depends on ambient temperature and the vehicle's battery temperature. If the battery is not within the optimal temperature range for charging, the vehicle heats or cools the battery before or during charging.

To estimate the time needed to recharge the battery in hours (from near zero percent to near one hundred percent), divide the battery size (kWh) by power (kW). Different adapters provide different current and power outputs.

While charging your vehicle, you can touch the Charging icon on the Infotainment screen or the Lucid App to review the charging status information, including the time remaining until fully charged at the currently selected charge level.

 **NOTE:** An electricity relationship principle known as Ohm's Law states that a 240-volt circuit charging at 40 amperes provides 9,600 watts of power:  $40 \times 240 = 9,600$ . When expressed as kilowatts, this works out to 9.6 kW. The actual charging power can vary based on vehicle conditions such as wake-up/sleep, energy conversion efficiency and AC/Heater ON/OFF. Thus, it would take between 9-10 hours to charge a 90 kWh battery pack from 0% capacity to 100% capacity. (90 divided by 9.6 is roughly 9.3 hours.) Further note that, in order to avoid possible battery damage, Lucid recommends that you never fully discharge the vehicle battery.


---


# Operating Instructions

The unit is to be properly assembled in accordance with the Installation Instructions before it is used.

## Charging the Vehicle


---

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use if the equipment is damaged. Always inspect all parts of the equipment before installing or using. Installing or using damaged equipment can increase risk of electrical shock or fire.


 **CAUTION: RISK OF PERSONAL INJURY**


 **CAUTION: RISK OF DAMAGE TO THE EQUIPMENT**

Always store the equipment properly and only use the equipment within the scope of service conditions. Misuse such as dropping, immersion etc., may cause damage and could result in injury or death to anyone nearby.

### Plugging In

Follow these steps to ensure proper charging of your Lucid vehicle.

 **DANGER: RISK OF FIRE OR EXPLOSION**

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not use extension cables, a multi-outlet adapter, a multi-plug, a conversion plug or a power strip. Using these items can cause damage to the equipment and increase the risk of electric shock or fire.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Connect only to properly grounded outlets. Improper connection can cause electric shock and damage to the electrical outlet and equipment. Check with a licensed electrician or serviceman if there is doubt that the product is properly grounded.

1. Ensure that the adapter plugged into the Mobile Charging Cable matches the outlet you want to use.
2. Plug the Mobile Charging Cable plug head into the power outlet. The adapter should be inserted completely into the power outlet. The Lucid logo on the control box should light up with a white light to indicate the unit is powered and ready. Wait 3 seconds to confirm the logo does not begin flashing red. If it remains white, proceed to step 3.
3. With your vehicle unlocked, press the charge port door to open it.
4. Press the Connector latch button, and plug the Mobile Charging Cable Connector into your vehicle's charge port.
5. When you plug the Mobile Charging Cable into your vehicle, the Lucid logo on the control box and the charge port light will pulse white to indicate charging.

### Unplugging

When charging is complete, the light stops pulsing and turns solid white. You can then safely unplug the vehicle using these steps.

1. With the vehicle unlocked, press the Connector Latch Button and then pull the Connector out of the charge port.

2. Lucid recommends leaving the Mobile Charging Cable plugged into the wall outlet to reduce wear and tear from daily use. If you do not plan to use the Mobile Charging Cable for extended periods of time (for example, going away on vacation), unplug it and store it in an appropriate location.

---

# Mobile Charging Cable Status Lights

The Mobile Charging Cable Control Box includes lights that indicate device status. Refer to the following table to understand device status.

 **WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Do not service and/or open the equipment. Opening the equipment can cause electrical shock.

Light Colour	Light Animation	What it Means	Troubleshooting Steps
No Light	—	Power off	Check power supply
White	Constant	Ready to charge/ communicating	—
White	Flashing	Charging in progress	—
Red	One flash	GFCI fault	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.
Red	Two flashes	Relay error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet.
Red	Three flashes	Loss of ground	Check if correct plug is used and if plugs are fully inserted. Try a different outlet.
Red	Four flashes	Overtemperature detected in plug	Check if plugs are fully inserted. Try charging in a cooler area.
Red	Five flashes	Overtemperature detected in EVSE relay	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet.
Red	Six flashes	Pilot signal error	Unplug and then plug into power outlet. Ensure vehicle software is up to date.
Red	Seven flashes	Undervoltage error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.
Red	Eight flashes	Overvoltage error	Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.



---

Light Colour	Light Animation	What it Means	Troubleshooting Steps
	<b>Nine flashes</b>	<b>Internal error</b>	<b>Unplug and then plug the charging cable into a power outlet. Try a different outlet.</b>

---

# Warranty

## Who is the Warrantor?

Lucid USA, Inc. is the warrantor in the United States and Lucid Motors Canada ULC is the warrantor in Canada (collectively "Lucid").

## Who May Use this Limited Warranty?

This Limited Warranty is provided to the original and subsequent owner(s) of the Lucid Mobile Charging Cable. This Limited Warranty can be transferred from the original owner to a subsequent owner. To obtain coverage, the new owner must provide proof of ownership transfer.

## What Does this Limited Warranty Cover?

This Limited Warranty applies only to the Lucid Mobile Charging Cable. It covers the repair, or replacement of parts necessary to correct defects in the materials or workmanship of any parts manufactured or supplied by Lucid under normal use.

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may have other rights that vary from jurisdiction to jurisdiction.

## What Does this Limited Warranty not Cover?

Damage caused by any of the following items or actions listed below is not covered under this Limited Warranty:

- Normal wear and tear. Wear and tear describes the normal process by which the components reach the limit of serviceability through normal use.
- Accidents, collision, or objects striking the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- Theft, vandalism, or riot.
- Damage due to external incidents.

- Customer-applied chemicals or accidental spills.
- Damage to appearance of the Lucid Mobile Charging Cable or its components such as chips, dents, cracks, and scratches.
- Abuse and/or misuse of the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- Any unauthorized access or modification to the Lucid Mobile Charging Cable or its components.
- The use of incompatible charging devices or methods.
- Repairs or installation performed by personnel not authorized by Lucid, including repairs that would have otherwise been covered under the Lucid Mobile Charging warranty.
- Use for commercial purposes.

## What is the Coverage Period?

Two years from the original date of purchase of the Lucid Mobile Charging Cable or the remainder of your New Vehicle Limited Warranty's 4 years / 50,000 coverage period, whichever is greater.

## What Will Cause this Limited Warranty to Be Voided?

The Lucid Mobile Charging Cable Limited Warranty will be voided and no warranty coverage will be provided in the event of failure to properly operate your Lucid Mobile Charging Cable in accordance with the specific instructions and recommendation regarding the use and operation as provided in this guide.

## What Are your Remedies?

This Limited Warranty, and any implied warranty, is limited to repair,

replacement, or adjustment of defective parts. This exclusive remedy shall not be deemed to have failed of its essential purpose so long as Lucid, through its authorized service centers, is willing and able to repair, replace, or adjust defective parts as described in this Limited Warranty.

### **Limitations on Liability**

To the fullest extent allowed by applicable law, all of the warranties in this Limited Warranty are subject to the following limitations and disclaimers:

Lucid's liability, if any, shall in no event exceed the cost of correcting manufacturing defects as provided in this Limited Warranty. Upon expiration of this Limited Warranty, any such liability shall terminate.

THE WARRANTIES IN THIS LUCID MOBILE CHARGING CABLE LIMITED WARRANTY ARE THE ONLY EXPRESS WARRANTIES APPLICABLE TO YOUR LUCID MOBILE CHARGING CABLE . LUCID DOES NOT ASSUME OR AUTHORIZE ANYONE TO ASSUME FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH YOUR LUCID MOBILE CHARGING CABLE OR THESE WARRANTIES. NO PERSON MAY MODIFY OR WAIVE ANY PART OF THESE WARRANTIES.

As a condition of these warranties, you are responsible for properly using, maintaining, and caring for your Lucid Mobile Charging Cable as outlined in your guide. Lucid recommends that you maintain copies of all maintenance records and receipts for review by Lucid.

Any implied warranty of merchantability or fitness is limited, to the fullest extent allowed by applicable law, to the time period covered by these written warranties, or to the applicable time period provided by applicable law, whichever period is shorter.

To the fullest extent allowed by applicable law, Lucid disclaims all implied warranties if the Lucid Mobile Charging Cable is used for business or commercial purposes.

To the fullest extent allowed by applicable law, Lucid disclaims any and all indirect, incidental, special, and consequential damages, including, but not limited to, loss of time, loss of income, loss of use, damage to or loss of personal or commercial property, inconvenience or aggravation, emotional distress, commercial loss (including lost profits or earnings), transportation expenses, lodging expenses, and incidental charges like phone, fax, or postal expenses, even if Lucid is advised of the possibility that such damages are reasonably foreseeable.

The warranties contained in this Limited Warranty and all questions regarding their enforceability and interpretation are governed by the law of the jurisdiction in which you purchased your Lucid Mobile Charging. Some jurisdictions do not allow Lucid to limit how long an implied warranty lasts or to exclude or limit incidental or consequential damages, so the limitation and exclusions described above may not apply to you.

---

# Technical Support

## **Installation**

For home charging installation inquiries:  
<https://qmerit.com/ev/lucidmotors/>

## **Contact Information**

Questions or feedback about the Lucid  
Mobile Charging Cable? 24/7 Customer  
Care:

+1-888-99-LUCID (+1-888-995-8243) -  
or - [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

## Customer Care

LUCID MOTORS

7373 Gateway Blvd

Newark, CA 94560

USA

Phone **+1-888-99-LUCID**  
**(+1-888-995-8243)**

E-mail: [customercare@lucidmotors.com](mailto:customercare@lucidmotors.com)

Website: [www.lucidmotors.com](http://www.lucidmotors.com)

LUCID

P11-Y83000-00  
Ver. 2024.37.1 - en-CA