



---

## AUTO POWER ADAPTER

---

The Lind Automobile Power Adapter is designed to power your laptop computer and to charge its internal battery from an appropriate DC voltage power source (see adapter label for acceptable DC voltage ranges). The adapter supplies current and voltage levels as required by the laptop.

The adapter provides safe power to your laptop by protecting it from spikes and power surges which may occur in a DC voltage electrical system.

Use only with IT equipment. Protection Class III.



---

### SPECIAL USE WARNING

---

Do not use this adapter with a lighter plug splitter or extender cable. These devices can cause the adapter cigarette lighter plug to become very hot. The plastic case of the splitter receptacle traps the heat in the plug and does not allow it to dissipate.

For assistance call Lind Technical Support at (800) 659-5956 or (952) 927-6303.

# OPERATING INSTRUCTIONS

This Lind adapter is supplied with one of two types of cigarette plug connectors. One version has an LED to indicate that input power is present. The other version has a slide switch to provide a tighter fit in some cigarette sockets. Move the switch from position N (narrow) to W (wide) if the connector fits loosely in the cigarette socket. Some models also include an airline in-seat power cable.

**NOTE:** This adapter utilizes components that may degrade if stored unused for several years. Apply power for several minutes yearly to avoid problems.



## TECHNICAL INFORMATION

Power Input:	Noted on label
Power Output:	Noted on label
Input Fuse:	See label on input cable
Indicators:	LED on lighter plug on some models (Input present) LED on adapter (Output power present)
Features:	Output Short Circuit Protected Output Current Limit Internal Overtemperature Shut down Low Input Voltage Shut down High Input Voltage Shut down Automatic Reset of Safety Shut down

**NOTE:** This adapter utilizes components that may degrade if stored unused for several years. Apply power for several minutes yearly to avoid problems.

# COMMON QUESTIONS ABOUT LIND'S AUTOMOBILE POWER ADAPTERS

---

**Q: What if the output LED on the adapter does not light when plugged in?**

A: Some cars must have the engine running or have the ignition key to the ON position in order to have power occur at the lighter socket. On commercial flights, the airline in-seat power port may be turned off during parts of the flight. It is also possible that one of the safety shut down circuits in the adapter has tripped. If so, allow the automatic reset to restore the output power for the adapter. Also check to see if the fuse on the adapter has blown.

**Q: Is it normal for the adapter to get warm during use?**

A: Yes. Restricted air flow around the adapter may also cause the adapter to overheat and shut down. This is a safety feature and does not harm the adapter or your computer. Do not place the adapter in a vehicle glove compartment or other restrictive area, or cover it with anything that prevents the heat from dissipating.

**Q: Does it matter whether the input cable or output cable gets plugged in first?**

A: No, the order in which you plug in the cables to the adapter does not matter.

**Q: Can I plug the computer into the adapter when it is running?**

A: Yes, you may plug the computer into the adapter when the computer is running.

**Q: Can I start or stop the vehicle engine with the adapter plugged in?**

A: You can start or stop the vehicle engine with the adapter plugged in; however, do not jump start the vehicle with the adapter plugged in. Many jump start systems use high voltages that will normally shut down the adapter output but extreme voltage spikes may damage the adapter circuitry. Also, starting the vehicle may turn the adapter off. After a ten second delay, the adapter will turn back on.

**Q: Can this Lind adapter be used with a multi-output cigarette plug splitter?**

A: No, do not use this Lind adapter with multi-output cigarette plug splitters. These devices can cause the cigarette lighter plug on the adapter to become very hot. The plastic cases of multi-output cigarette plug splitters can trap the heat and not allow it to dissipate. Call Lind for alternate ways of connecting more than one device to your DC power source.

**Q: How often should I apply power to the adapter to keep its components from degrading?**

A: The adapter must be powered for several minutes once a year to avoid the components from degrading.

Replacement and direct input connection cables are available from Lind. Call Lind with your needs. Replacement fuses can be obtained from Lind or from auto parts stores.



## ADAPTATEUR D'ALIMENTATION POUR AUTOMOBILE

L'adaptateur d'alimentation pour automobile Lind est conçu pour alimenter votre ordinateur portable et pour charger sa batterie interne à partir d'une source d'énergie appropriée en c.c. (voir l'étiquette de l'adaptateur pour les plages de tension c.c. acceptables). L'adaptateur fournit les niveaux de courant et de tension selon les besoins de l'ordinateur portable.

L'adaptateur fournit une alimentation sécuritaire à votre portable en le protégeant contre les pointes et les montées subites de puissance qui peuvent se produire dans un système électrique sous tension c.c.

Utiliser uniquement avec un équipement d'IT. Protection de Classe III.



### AVERTISSEMENT POUR USAGES PARTICULIERS

Ne pas utiliser cet adaptateur avec un répartiteur de fiche d'allume-cigare ou un câble de rallonge. Avec ces appareils, la fiche d'allume-cigare de l'adaptateur peut devenir très chaude. Le boîtier en plastique du réceptacle du répartiteur emprisonne la chaleur dans la fiche et ne lui permet pas de se dissiper.

Pour assistance et recommandations relatives à la connexion de plusieurs appareils à la même source, communiquez avec le support technique de Lind au : +1.800.659.5956 ou +1.952.927.6303

## MODE D'EMPLOI

Cet adaptateur Lind est fourni avec l'un de deux types de connecteurs de fiche d'allume-cigare. Une version est munie d'une DEL pour indiquer que l'alimentation d'entrée est présente. L'autre version est munie d'un commutateur à glissière pour obtenir un ajustement plus serré dans certaines prises d'allume-cigare. Déplacer le commutateur de la position N (étroit) à W (large) si le connecteur est attaché de manière trop lâche dans la prise de l'allume-cigare. Certains modèles incluent également un cordon d'alimentation pour siège d'avion.

**REMARQUE :** Cet adaptateur utilise des composants qui peuvent se dégrader s'ils sont stockés inutilisés pendant plusieurs années. Mettre l'adaptateur sous tension pendant plusieurs minutes annuellement pour éviter tout problème.

### CONNEXIONS DE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION POUR AUTO

REMARQUE : LE CORPS DE L'ADAPTATEUR PEUT SEMBLER DIFFÉRENT DE CELUI QUI EST REPRÉSENTÉ ICI



CÂBLE D'ENTRÉE ALLUME-CIGARE / PORT AUXILIAIRE (CERTAINS MODÈLES)

CÂBLE D'ENTRÉE FILS NUS / FILS VOLANTS (CERTAINS MODÈLES)

CÂBLE DE SORTIE

CÂBLE D'ENTRÉE POUR AVION (CERTAINS MODÈLES)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

- Entrée de l'alimentation: Noté sur étiquette  
Sortie d'alimentation: Noté sur étiquette  
Fusible d'entrée: Voir étiquette sur le câble d'entrée  
Indicateurs: DEL sur fiche d'allume-cigare pour quelques modèles (entrée présente)  
DEL sur l'adaptateur (alimentation de sortie présente)  
Caractéristiques: Protégé contre les courts-circuits de sortie  
Courant de sortie limité  
Arrêt en cas de température interne excessive  
Arrêt en cas de basse tension d'entrée  
Arrêt en cas de haute tension d'entrée  
Réinitialisation automatique d'un arrêt de sécurité

**REMARQUE:** Cet adaptateur utilise des composants qui peuvent se dégrader s'ils sont stockés inutilisés pendant plusieurs années. Mettre l'adaptateur sous tension pendant plusieurs minutes annuellement pour éviter tout problème

# QUESTIONS FRÉQUENTES RELATIVES AUX ADAPTATEURS D'ALIMENTATION POUR AUTOMOBILE LIND

---

**Q: Que faire si la DEL de sortie sur l'adaptateur ne s'allume pas lorsqu'il est branché ?**

A: Sur certaines voitures, le moteur doit être en marche ou la clé de contact doit être en position ON afin d'alimenter le réceptacle de l'allume-cigare. Sur les vols commerciaux, le port d'alimentation du siège peut être éteint pendant certaines parties du vol. Il est également possible qu'un des circuits d'arrêt de sécurité se soit déclenché dans l'adaptateur. Si c'est le cas, laisser la réinitialisation automatique rétablir l'alimentation de sortie de l'adaptateur. Vérifier également si le fusible de l'adaptateur est grillé.

**Q: Est-il normal que l'adaptateur devienne chaud en cours d'utilisation ?**

A: Oui. Une circulation d'air restreinte autour de l'adaptateur peut également faire surchauffer et arrêter l'adaptateur. C'est une fonction de sécurité qui ne nuit pas à l'adaptateur ni à votre ordinateur. Ne pas placer l'adaptateur dans la boîte à gants du véhicule ou dans toute autre zone restrictive, ni le recouvrir avec quoi que ce soit qui empêche la chaleur de se dissiper.

**Q: Est-ce important si le câble d'entrée ou le câble de sortie est branché en premier ?**

A: Non, l'ordre dans lequel vous branchez les câbles sur l'adaptateur n'importe pas.

**Q: Est-ce que je peux brancher l'ordinateur sur l'adaptateur quand il est en marche ?**

A: Oui, vous pouvez brancher l'ordinateur sur l'adaptateur quand l'ordinateur est en marche.

**Q: Est-ce que je peux mettre en marche ou arrêter le moteur du véhicule alors que l'adaptateur est branché ?**

A: Vous pouvez démarrer ou arrêter le moteur du véhicule lorsque l'adaptateur est branché ; toutefois, ne pas utiliser une batterie d'appoint pour faire démarrer le véhicule lorsque l'adaptateur est branché. De nombreux systèmes de démarrage d'appoint utilisent des tensions élevées qui arrêtent normalement la sortie de l'adaptateur, mais les pointes de tension extrêmes peuvent endommager les circuits de l'adaptateur. En outre, la mise en marche du véhicule peut arrêter l'adaptateur. Après un délai de dix secondes, l'adaptateur se remettra en marche.

**Q: Est-ce que cet adaptateur Lind peut être utilisé avec un répartiteur multiport d'allume-cigare ?**

A: Non, ne pas utiliser cet adaptateur Lind avec des répartiteurs multiport d'allume-cigare. Avec ces appareils, la fiche d'allume-cigare de l'adaptateur peut devenir très chaude. Le boîtier en plastique de la fiche du répartiteur multiport d'allume-cigare emprisonne la chaleur et ne lui permet pas de se dissiper. Appeler Lind pour d'autres manières de connecter plus d'un appareil à votre source d'alimentation c.c.

**Q: Combien de fois est-ce que je dois mettre l'adaptateur sous tension afin d'empêcher ses composants de se dégrader ?**

A: L'adaptateur doit être mis sous tension pendant plusieurs minutes une fois par an pour éviter la dégradation de ses composants.

Les câbles de connexion de recharge et d'entrée directe sont disponibles auprès de Lind. Appeler Lind avec ce dont vous avez besoin.

Les fusibles de rechange sont disponibles auprès de Lind ou de magasins de pièces automobiles.

# GARANTIE LIMITÉE

---

Lind Electronics, Inc. (LIND) garantit que la partie relative à l'assemblage de circuit des produits qui sont construits par lui est exempte de défauts de matériau et de fabrication pendant une période de 3 ans\* à compter de la date d'achat en utilisation normale. Au cours de cette période de garantie, LIND, à sa discrétion, réparera ou remplacera le produit sans frais de pièces ou de main-d'œuvre, quand le produit est retourné à LIND port payé en une unité complète. La preuve de l'achat et une lettre expliquant le problème doit accompagner l'unité retournée.

Cette garantie ne s'applique pas si une pièce quelconque de l'adaptateur, de ses câbles ou des jacks de connexion a été modifiée, utilisée de façon abusive, accidentée ou utilisée de façon inappropriée. Cette garantie exclut les dommages fortuits ou consécutifs résultant du produit ou de l'utilisation du produit. Cette garantie remplace toutes les autres garanties explicites ou implicites et aucune personne n'est autorisée à assumer au nom de LIND n'importe quelle autre responsabilité liée à ce produit. La présente garantie vous confère, en tant qu'acheteur, des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un État à un autre et d'un pays à un autre.

Le produit de LIND que vous achetez n'a pas été conçu, ni certifié pour utilisation dans des applications ayant trait à la survie. Tout usage de telle sorte est à votre propre risque. LIND ELECTRONICS, INC. DÉCLINE EXPRESSÉMENT PAR LA PRÉSENTE TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Lind Electronics, Inc. ne peut être tenu pour responsable d'aucune réclamation, récompense, dommage ou autre responsabilité découlant de l'utilisation des produits LIND pour des applications ayant trait à la survie, sous forme de dommages directs, indirects, consécutifs, spéciaux ou punitifs.

\* 1 an de garantie sur les adaptateurs personnalisés et les adaptateurs avec câbles attachés de manière permanente (câblés).



**Lind Electronics, Inc.**

---

[www.lindelectronics.com](http://www.lindelectronics.com)

[info@lindelectronics.com](mailto:info@lindelectronics.com)

[techsupport@lindelectronics.com](mailto:techsupport@lindelectronics.com)

Phone: (800) 659-5956

Lind, Lind Electronics et le Logo Lind sont des marques commerciales de Lind Electronics, Inc. Tous les autres noms de marques déposées et de marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## LIMITED WARRANTY

---

Lind Electronics, Inc. (LIND) warrants the circuit assembly portion of products manufactured by it to be free of defects in material and workmanship for a period of 3 years\* from the date of purchase under normal use. During this warranty period, LIND will, at its option, repair or replace the product at no charge for parts or labor when the product is returned postage paid as a complete unit to LIND. Proof of purchase and a letter explaining the problem must accompany the returned unit.

This warranty does not apply if any part of the adapter, its cables or connection jacks have been altered, subjected to abuse, accident or misuse. This warranty excludes incidental or consequential damage resulting from the product or the use of the product. This warranty is in lieu of all other warranties expressed or implied and no person is authorized to assume for LIND any other liability in conjunction with this product. The warranty gives you, the purchaser, specific legal rights and you may have other rights which may vary from state to state and country to country.

The LIND product you are purchasing has not been designed for, or certified for use in, life support applications. Any such use is at your own risk. LIND ELECTRONICS, INC. HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Lind Electronics, Inc. will not be liable for any claims, awards, damages or other liability arising out of the use of LIND products for life support applications whether in the nature of direct, indirect, consequential, special or punitive damages.

\* 1 year warranty on custom built adapters and adapters with permanently attached (hardwired) cables.



**Lind Electronics, Inc.**

---

[www.lindelectronics.com](http://www.lindelectronics.com)

[info@lindelectronics.com](mailto:info@lindelectronics.com)

[techsupport@lindelectronics.com](mailto:techsupport@lindelectronics.com)

Phone: (800) 659-5956

Lind, Lind Electronics, and the Lind logo are trademarks of Lind Electronics, Inc. All other registered trademarks and trademark names are the property of their respective owners.