



**W-70W**

**70W AUTOMATIC  
LAPTOP CHARGER**

ENGLISH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | DEUTSCH | ITALIANO | PORTUGUÊS  
POLSKI | NEDERLANDS | ČEŠTINA | SLOVENČINA | ΕΛΛΗΝΙΚΑ | MAGYAR  
NORSK | SUOMI | SVENSKA | DANSK | LIETUVIŲ



[www.ngs.eu](http://www.ngs.eu)



<b>TIP</b>	M4	M5	M6	M8
<b>V</b>	18.5V	19V	19V	19.5V
<b>Tip size</b>	4.8x1.7mm	5.5x2.5mm	5.0x3.4mm	6.5x4.3mm
<b>MAX A</b>	3.5A	3.16A	3.16A	3.33A



M10	M15	M20	M25	M29
19.5V	19V	18.5V	20V	19.5V
4.5x3.0mm	5.5x1.7mm	7.4x5.0x0.6mm	Flat Pin	4.8x1.7mm
3.33A	3.16A	3.5A	3.25A	3.33A

## WELCOME

Thank you for purchasing the NGS W-70W automatic power adapter.

Ideal for power supply replacement, upgrade or spare power needs, this device features 9 DC output plug tips that match popular:

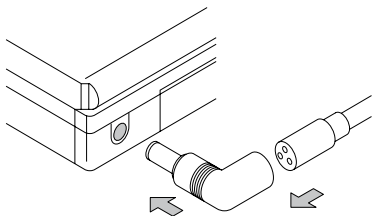
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMATION

- Adapter Input: 110-240V
- Choose the right connector of the tip.
- You need to connect on the wall and select the right DC tip before connect to our laptop.
- You can change the tips directly once you want to use it in another laptop.

## NOTE

The AC socket is three pins with a voltage on.  
Use the proper AC power cord and DC plug and prior to use:  
Confirm the input voltage of your notebook PC.



## SPECIFICATIONS & FEATURES

- Input: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (Max)
- Output: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Power factor correction circuitry capable of reducing energy loss
- Over-voltage and over-current protection (input and output)
- Output short protection
- Over-temperature protection
- Ripple noise reduction circuitry
- Approvals: CE, ROHS



If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that:

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

(Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

## BIENVENUE

Merci d'avoir acheté l'Adaptateur de courant automatique NGSW-70W.

Idéal pour remplacer, améliorer ou économiser les besoins d'énergie, ce dispositif est muni de 9 connecteurs de courant continu qui s'adaptent aux marques les plus populaires :

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

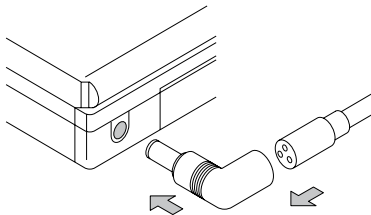
## INFORMATION

- Voltage d'entrée : 110-240V
- Sélectionnez le connecteur approprié.
- Vous devez brancher sur la prise murale et choisir la fiche CC appropriée avant de brancher le portable.
- Vous pouvez changer le connecteur si vous devez l'utiliser dans un autre ordinateur portable.

## NOTE

La prise de CA est munie de trois broches.  
Utilisez le bon cordon d'alimentation de CA et prise correcte de CC avant toute utilisation :

Confirmez le voltage d'entrée de votre PC portable.



## SPÉCIFICATIONS & PROPRIÉTÉS

- Alimentation : 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Sortie : 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Circuits de correction du facteur de puissance capable de réduire les pertes d'énergie
- Protection contre les surtensions et les pics de courant (entrée et sortie)
- Protection contre les court-circuits à la sortie
- Protections contre les pics de température
- Circuits de réduction de bruit dans le signal
- Autorisations : CE, ROHS



Si dans l'avenir vous deviez vous débarrasser de ce produit veuillez remarquer que :

Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler les produits dans une déchetterie.

Consulter votre responsable local ou votre revendeur pour un conseil sur le recyclage.

(Directive sur les déchets des équipements électriques et électroniques)

## BIENVENIDA

Gracias por adquirir el transformador de corriente automático NGS W-70W.

Ideal para sustituir, mejorar o ahorrar las necesidades de corriente, este dispositivo cuenta con 9 tomas de salida de corriente continua adaptadas a las principales marcas:

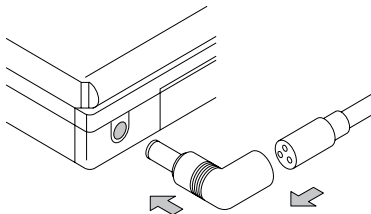
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMACIÓN

- Voltaje de entrada: 110-240V
- Seleccione el conector adecuado.
- Debe conectarse a la toma de corriente y seleccionar el terminal de CC apropiado antes de conectar al portátil.
- Puede cambiar los conectores directamente cuando desee utilizarlos en otro ordenador portátil.

## NOTA

La toma de corriente alterna dispone de tres púas.  
Utilice el cable de suministro de CA y la toma de CC apropiados, y antes de su uso:  
Confirme el voltaje de entrada de su PC portátil.





## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Alimentación: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Salida: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Circuitos de corrección del factor de potencia capaces de reducir las pérdidas de energía
- Protección para las sobrecargas de tensión y de corriente (entrada y salida)
- Protección contra los cortocircuitos de salida
- Protección contra el sobrecalentamiento
- Circuitos para la reducción de ruido en la onda
- Autorizaciones: CE, ROHS



Si en el futuro tiene que desechar este producto, tenga en cuenta que:

Los residuos de productos eléctricos no se tienen que tirar con la basura doméstica. Recíclelo en las instalaciones disponibles.

Consulte a las Autoridades Locales o al distribuidor para que le de instrucciones sobre el reciclaje.

(Directiva sobre la eliminación de Aparatos Electrónicos y Eléctricos)

## BEGRÜSSUNG

Vielen Dank für Ihren Einkauf des automatischen Umwandlers NGS W-70W.

Es ist ideal um die Spannungsnotwendigkeit zu ersetzen, verbessern, oder zu sparen, dieses Gerät hat 9 Ausgänge für Gleichstrom die mit den wichtigsten Marken kompatibel sind:

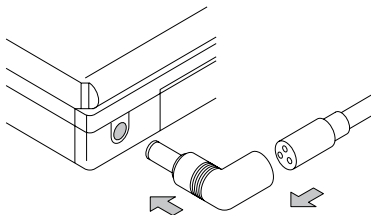
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMATION

- Eingangsspannung: 110-240V
- Wählen Sie die korrekte Spannung und die geeignete Steckergrosse aus.
- Sie sollen das Gerät an den Netzanschluss anschliessen und wählen den geeigneten CC Anschluss vor dem Anschluss des Laptops aus.
- Sie können die Stecker direkt, wenn Sie die mit einem anderen Laptop benutzen wollen, tauschen.

## BEMERKUNG

Der Netzanschluss für Gleichstrom wird mit drei Pins ausgerüstet. Benutzen Sie das geeignete Versorgungskabel mit Wechselstrom und den geeigneten Stecker mit Gleichstrom vor der Bedienung des Geräts. Überprüfen Sie die Eingangsspannung von Ihrem Laptop.



## SPEZIFIKATIONEN & EIGENSCHAFTEN

- Energieversorgung: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Ausgang: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Schaltungen für die Korrektur des Leistungsfaktors die fähig sind die Leistungsverlusten zu minimieren
- Schutz gegen Spannungs- und Stromüberlastung (Eingang und Ausgang)
- Schutz gegen die Kurzschlüsse am Ausgang
- Schutz gegen Überwärmung
- Schaltungen für die Verminderung vom Geräusch der Welle
- Genehmigung: CE, ROHS



Sollten Sie dieses Produkt später einmal entsorgen müssen, beachten Sie bitte, dass elektrische Abfallprodukte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Bitte führen Sie das Produkt dem Recycling zu, sofern eine entsprechende Einrichtung (Wertstoffhof) vorhanden ist.

Fragen Sie bei Ihren Behörden vor Ort nach Möglichkeiten zum Recycling.

(Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte).

## ISTRUZIONI D'USO

### BENVENUTO

La ringraziamo per aver acquistato il trasformatore di corrente automatico NGS W-70W.

Appropriato per sostituire, migliorare o economizzare le vostre esigenze di alimentazione, questo dispositivo dispone di 9 spine in uscita di corrente continua compatibile con le principali marche:

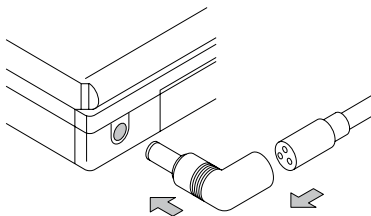
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### CARATTERISTICHE

- Voltaggio di ingresso: 110 - 240V
- Selezionare il tipo di spina conveniente.
- Deve essere inserito alla presa di corrente e selezionare il terminale CC corretto prima di collegarlo al portatile.
- È possibile cambiare direttamente la spina quando si desidera utilizzarla in un altro computer portatile.

### NOTA

La presa di corrente alternata dispone di tre punte.  
Utilizzare il cavo di alimentazione di corrente alternata e la presa di corrente continua adeguati; e prima dell'uso:  
Verificare il voltaggio di entrata del computer portatile.



## SPECIFICAZIONI & CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 110V - 240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Uscita: 118.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Circuiti di correzione del fattore di potenza capaci di ridurre le perdite di energia
- Protezione contro i picchi di tensione e di corrente in ingresso ed uscita
- Protezione contro i cortocircuiti in uscita
- Protezione contro il surriscaldamento
- Circuiti per la riduzione del rumore nell'onda
- Autorizzazioni: CE, ROHS



Se in futuro dovesse essere necessario smaltire questo prodotto, si prega di notare che:

I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Riciclare in apposite strutture.

Verificare con l'Autorità locale o Rivenditore dove poter riciclare il dispositivo.

(Direttiva sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici)

### BEM VINDO

Obrigado por adquirir o transformador de corrente automático NGS W-70W.

Ideal para substituir, melhorar ou poupar as necessidades de corrente, este dispositivo vem equipado com 9 fichas de saída de corrente contínua adaptadas às principais marcas:

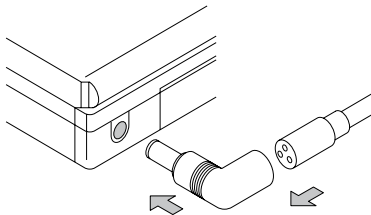
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMAÇÃO

- Voltagem de entrada: 110-240V
- Seleccione o tamanho de cabo adequado.
- Deve ligar-se à tomada de energia e seleccionar o terminal de CC apropriado antes de fazer a ligação ao portátil.
- Pode trocar os cabos de ligação directamente quando desejar utilizá-los noutra computador portátil.

### NOTA

A tomada de corrente alterna dispõe de três pias. Utilize o cabo de fornecimento de corrente alterna e a tomada de corrente contínua apropriados, e antes da utilização: Confirme a voltagem de entrada do seu PC portátil.



## ESPECIFICAÇÕES & CARACTERÍSTICAS

- Alimentação: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Saída: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Circuitos de correcção do factor de potência capazes de reduzir as perdas de energia
- Protecção para as sobrecargas de tensão e de corrente (entrada e saída)
- Protecção contra os curto-circuitos de saída
- Protecção contra o sobreaquecimento
- Circuitos para a redução de ruído na onda
- Autorizações: CE, ROHS



Se a qualquer momento no futuro tiver que se desfazer deste produto, por favor note que:

Os resíduos dos produtos eléctricos não deverão ser misturados juntamente com os resíduos domésticos. Por favor recicle onde seja possível.

Verifique junto da sua Autoridade Local ou comerciante informação acerca de reciclagem.

(Directiva sobre Resíduos de Equipamento Eléctrico e Electrónico)

## PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

### WITAMY

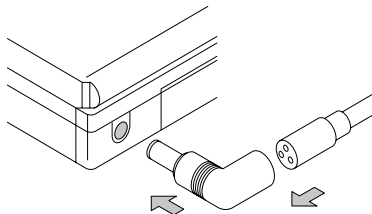
Dziękujemy, że zakupiłeś automatyczny zasilacz do komputerów przenośnych NGS W-70W.

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w 9 rodzajów końcówek do zasilania prądem stałym, które pasują do większości komputerów przenośnych:

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMACJA

- Napięcie wejściowe: 110-240V
- Wybierz właściwy rozmiar końcówki.
- Zanim urządzenie zostanie podłączone do komputera przenośnego, należy podłączyć je do źródła prądu i wybrać właściwą końcówkę.
- Jeśli będziesz chciał używać zasilacza z innymi komputerami przenośnymi, możesz bezpośrednio zmieniać końcówki tak, aby pasowały.



### UWAGA

Gniazdko poboru prądu zmiennego ma trzy bolce.

Pamiętaj, aby używać właściwy kabel do zasilania prądem zmiennym i właściwe gniazdko poboru prądu stałego. Zanim użyjesz urządzenie upewnij się, jakie jest napięcie wejściowe dla twojego modelu komputera przenośnego.



## SPECYFIKACJA I CHARAKTERYSTYKA

- Zasilanie: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Wyjście: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- System korekcji czynnika mocy pozwala na redukcję i wyrównanie chwilowej utraty prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniami napięcia i prądu (na wejściu i na wyjściu)
- Zabezpieczenie przed krótkimi spięciami na wyjściu
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- System redukcji hałasu na fali prądowej
- Produkt dopuszczony do sprzedaży: CE, ROHS



Jeżeli w przyszłości zajdzie potrzeba utylizacji niniejszego produktu należy pamiętać, że:

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Tego typu urządzenia należy przekazać do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Informacje na temat punktów składowania można uzyskać od miejscowych władz i u sprzedawcy.

(Dyrektywa WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)

## GEBRUIKSAANWIJZING

### WELKOM

Bedankt voor de aankoop van de NGS W-70W automatische voedingsadapter.

Ideaal voor het vervangen van de stroomtoevoer, upgrade of extra stroombehoeften, beschikt dit apparaat over 9 gelijkstroomuitgangen die geschikt zijn voor populaire:

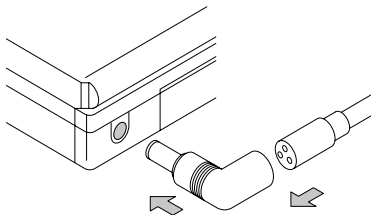
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMATIE

- Adapteringang: 110-240V
- Kies de juiste connector van de tip.
- U moet op de muur aansluiten en de juiste gelijkstroomtip selecteren voordat u verbinding maakt met onze laptop.
- U kunt de tips direct wijzigen als u deze in een andere laptop wilt gebruiken.

### LET OP

De wisselstroomcontactdoos is drie pinnen met een spanning erop. Gebruik het juiste netsnoer en de gelijkstroomstekker, en vóór gebruik. Controleer de ingangsspanning van uw pc-notebook.



## SPECIFICATIES & EIGENSCHAPPEN

- Ingang: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (Max.)
- Uitgang: 18.5V-3.5A max., 19V-3.16A max., 19.5V-3.33A max., 20V-3.25A max., USB 5V-2A max.
- Vermogenscorrectiecircuit in staat om energieverlies te verminderen
- Overspannings- en overstrombeveiliging (in- en uitgang)
- Uitgang met bescherming tegen kortsluiting
- Bescherming tegen oververhitting
- Rimpelruisreductiecircuit
- Goedkeuringen: EG, ROHS



Indien u dit product in de toekomst wilt afdanken, dan moet u er rekening mee houden dat:

elektrische producten niet bij het huishoudelijk afval mogen geplaatst worden. Recyclen in de beschikbare installaties.

Raadpleeg de lokale autoriteiten of dealer voor instructies over recycling.

(Richtlijn betreffende de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur)

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## VÍTEJTE

Děkujeme za zakoupení automatického napájecího adaptéru NGS W-70 W.

Toto zařízení je ideální náhradou za stávající napájecí zdroj, poslouží jako výkonnější zdroj nebo náhradní zdroj energie. Obsahuje devět typů výstupních konektorů pro stejnosměrný proud, které odpovídají oblíbenému:

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMACE

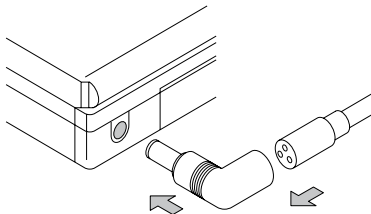
- Vstupní napětí: 110-240 V
- Vyberte správný typ konektoru.
- Připojte adaptér do zásuvky a zvolte správný typ konektoru před připojením koncovky do notebooku.
- Koncovky můžete měnit podle potřeby.

## POZNÁMKA

Síťová zásuvka má tři kolíky.

Před použitím se přesvědčte, že používáte správný napájecí kabel a zástrčku:

Zkontrolujte vstupní napětí notebooku.



## SPECIFIKACE A VLASTNOSTI

- Vstupní napětí: 110V-240 V, ~50/60 Hz, 2 A (max.)
- Výstupní napětí: 18.5V-3.5A max., 19V-3.16A max., 19.5V-3.33A max., 20V-3.25A max., USB 5V-2A max.
- Regulátor s funkcí snížení energetických ztrát
- Ochrana proti přepětí a nadproudům (vstup a výstup)
- Přepětěvá ochrana výstupního napětí
- Ochrana proti přehřátí
- Regulátor s funkcí potlačení hluku
- Homologace: CE, ROHS



Pokud bude tento výrobek třeba v budoucnu zlikvidovat, upozorňujeme, že:

Elektrické produkty nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Je třeba je recyklovat v příslušných zařízeních.

Pro pokyny k recyklaci se obraťte na místní úřady nebo na prodejce.

(Směrnice o likvidaci elektrických a elektronických zařízení)

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

## VITAJTE

Ďakujeme vám, že ste si kúpili automatický napájací adaptér NGS W-70W.

Toto zariadenie je ideálne na zmenu napájania, aktualizáciu alebo ak potrebujete náhradné napájanie, ponúka 9 konektorov na výstupné zástrčky jednosmerného prúdu, ktoré zodpovedá tým najžiadanejším:

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMÁCIE

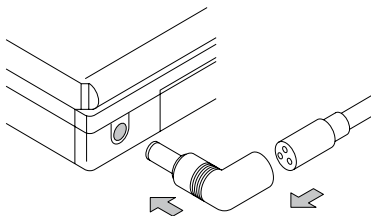
- Vstup adaptéra: 110-240V
- Vyberte správny konektor.
- Pred pripojením k nášmu notebooku sa musíte pripojiť na stenu a vybrať správny DC konektor.
- Konektory si môžete zmeniť priamo, keď ich chcete použiť v inom prenosnom počítači.

## POZNÁMKA

AC zásuvka má tri kolíky so zapnutým napätím.

Pred použitím použite správny napájací kábel a zástrčku jednosmerného prúdu:

Potvrďte vstupné napätie notebooku počítača.



## ŠPECIFIKÁCIE A VLASTNOSTI

- Vstup: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (Max)
- Výstup: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Obvody na korekciu energie schopné znížiť energetické straty
- Ochrana proti prepätiu a prehriatiu (vstup a výstup)
- Ochrana proti skratu
- Ochrana proti prehriatiu
- Zvlnenie obvodov redukcie šumu
- Schválenia: CE, ROHS



Ak v budúcnosti budete musieť tento produkt vyhodiť, vezmite prosím na vedomie, že:

Odpad z elektronických výrobkov sa nesmie likvidovať s domovým odpadom. Recyklujte ho v dostupných zariadeniach.

Informujte sa u miestnych úradov alebo u predajcu a požiadajte o pokyny na recykláciu.

(Smernica o likvidácii elektrických a elektronických zariadení)

### ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΑΤΕ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του αυτόματου μετασχηματιστή ηλεκτρικού ρεύματος NGS W-70W.

Αυτή η συσκευή, ιδανική για υποκατάσταση, βελτίωση και εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος, διαθέτει 9 εξόδους συνεχούς ρεύματος, κατάλληλες για συσκευές των εξής επώνυμων κατασκευαστών:

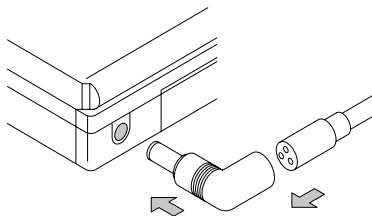
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση εισόδου: 110-240 V
- Επιλέξτε την κατάλληλη υποδοχή.
- Συνδέστε τον μετασχηματιστή στον ρευματοδότη και επιλέξτε τον κατάλληλο ακροδέκτη συνεχούς ρεύματος πριν συνδέσετε τη φορητή συσκευή.
- Μπορείτε να αλλάξετε τις υποδοχές απευθείας όποτε επιθυμείτε να τις χρησιμοποιήσετε για διαφορετικό φορητό υπολογιστή.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο ρευματοδότης εναλλασσόμενου ρεύματος διαθέτει τρεις ακίδες ηλεκτρικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο καλώδιο παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος και τον κατάλληλο ρευματοδότη συνεχούς ρεύματος και πριν από τη χρήση τους. Επιβεβαιώστε την τάση εισόδου του φορητού υπολογιστή σας.





## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία ισχύος: 110 V-240 V, 50/60 HZ, 2 A (Max) (Παγκόσμια χρήση)
- Τάση εξόδου: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Κυκλώματα διόρθωσης του συντελεστή ισχύος, με δυνατότητα μείωσης των απωλειών ενέργειας
- Προστασία κατά της υπερφόρτωσης τάσης και ρεύματος (εισόδου και εξόδου)
- Προστασία κατά των βραχυκυκλωμάτων εξόδου
- Προστασία κατά της υπερθέρμανσης
- Κυκλώματα για μείωση του θορύβου ρεύματος
- Άδειες: CE, ROHS



Αν στο μέλλον παραστεί η ανάγκη απόρριψης του προϊόντος, λάβετε υπόψη:

Πως τα απόβλητα ηλεκτρονικών προϊόντων δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Ανακυκλώστε το στις διαθέσιμες εγκαταστάσεις.

Αποταθείτε στις αρμόδιες Τοπικές Αρχές ή στον εμπορικό αντιπρόσωπο για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.

(Οδηγία περί απόρριψης Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρικών Συσκευών)

## ÜDVÖZÖLJÜK

Köszönjük, hogy az NGS W-70W automata hálózati adaptert vásárolta.

Tökéletes a tápegység cseréjéhez, frissítéséhez vagy tartalék áramellátáshoz, ez az eszköz 9 egyenáramú kimeneti csatlakozó tippet tartalmaz, amelyek megfelelnek a leggyakrabban használt kimeneti csatlakozóknak:

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

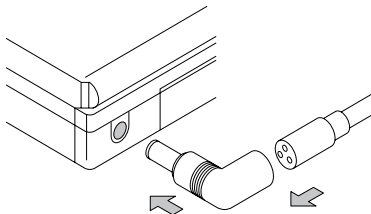
## INFORMÁCIÓ

- Adapter bemenet: 110-240V
- Válassza ki a csatlakozó tipphez a megfelelő konnektort.
- A laptopoz való csatlakozás előtt a falon kell csatlakoznia, és ki kell választania a megfelelő egyenáramú tippet.
- A tippket közvetlenül megváltoztathatja, ha egy másik laptopban szeretné használni.

## MEGJEGYZÉS

A váltóáramú aljzat három érintkezős, feszültség alatt van. Használat előtt használja a megfelelő hálózati tápkábelt és egyenáramú csatlakozót:

Ellenőrizze a notebook PC bemeneti feszültségét.



## SPECIFIKÁCIÓK ÉS JELLEMZŐK

- Bemenet: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Kimenet: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Teljesítménytényező -korrekciós áramkör, amely képes csökkenteni az energiaveszteséget
- Túlfeszültség- és túláramvédelem (bemenet és kimenet)
- Rövid kimeneti védelem
- Túlmelegedés elleni védelem
- Ripple zajcsökkentő áramkör
- Jóváhagyások: CE, ROHS



Ha a jövőben bármikor el kell dobnia ezt a terméket, vegye figyelembe, hogy:

Az elektromos hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol erre van kijelölt hely.

Az újrahasznosítással kapcsolatban forduljon a helyi hatósághoz vagy a kereskedőhöz.

(Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló irányelv)

## BRUKERVEILEDNING

### VELKOMMEN

Takk for at du kjøpte NGSW-70W automatisk strømadapter.

Denne enheten er ideell for utskifting, oppgradering eller ekstra strømbehov. Den har 9 tips for DC-utgangskontakter som matcher populære:

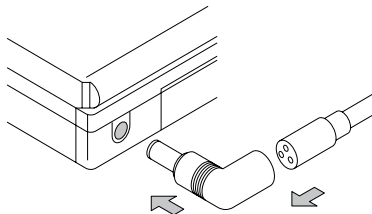
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMASJON

- Adapterinngang: 110-240V
- Velg riktig kontakt på tipsen.
- Du må koble til på veggen og velge riktig DC-tips før du kobler til den bærbare datamaskinen vår.
- Du kan endre tipsene direkte når du vil bruke dem i en annen bærbar datamaskin.

### MERKNAD

AC-kontakten er tre tips med en spenning på.  
Bruk riktig strømkabel og likestrømkontakt og før bruk:  
Bekreft inngangsspenningen til den bærbare PC-en.



## SPESIFIKASJONER OG FUNKSJONER

- Inngang: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (maks)
- Utgang: 18.5V-3.5A maks, 19V-3.16A maks, 19.5V-3.33A maks, 20V-3.25A maks, USB 5V-2A maks
- Effektfaktorkorreksjonskretser som er i stand til å redusere energitap
- Overspenning og overstrømsbeskyttelse (inngang og utgang)
- Utgangskort beskyttelse
- Overtemperatur beskyttelse
- Krusninger for reduksjon av ringstøy
- Godkjenninger: CE, ROHS



Hvis du når som helst i fremtiden trenger å avhende dette produktet, vær oppmerksom på at:

Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

Vennligst resirkulere der fasiliteter finnes.

Få råd om resirkulering av lokale myndigheter eller forhandler.

(Direktiv om Elektrisk og Elektronisk Utstyr)

## TERVETULOA

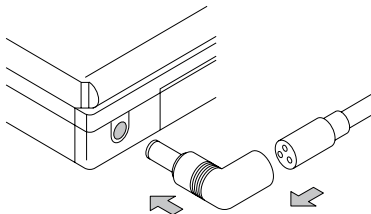
Kiitos, että ostit NGS W-70W -automaattisen virtalähteen.

Ihanteellinen virtalähteen vaihtoon, päivitykseen tai varavirtatarpeeseen, tässä laitteessa on 9 DC-lähtöpistokkeen kärkiä, jotka vastaavat suosittuja:

**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMAATIO

- Sovittimen tulo: 110-240V
- Valitse kärjen oikea liitin.
- Sinun on kytkettävä seinälle ja valittava oikea DC-kärki ennen liittämistä kannettavaan tietokoneeseen.
- Voit muuttaa vinkkejä suoraan, kun haluat käyttää niitä toisessa kannettavassa tietokoneessa.



## MUISTIINPANO

Verkkopistoke on kolme tappia, joissa on jännite.

Käytä asianmukaista verkkojohtoa ja tasavirtapistoketta ja ennen käyttöä:

Varmista kannettavan tietokoneen syöttöjännite.

## TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET

- Syöttö: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (Max)
- Lähtö: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Tehokertoimen korjauspiiri, joka pystyy vähentämään energiahäviötä
- Ylijännite- ja ylivirtasuojaus (tulo ja lähtö)
- Lähtö lyhyt suojaus
- Yli-lämpötilan suojaus
- Aaltoilun kohinanvaimennuspiirit
- Hyväksynnät: CE, ROHS



Jos joudut tulevaisuudessa hävittämään tämän tuotteen, huomaa, että:

Sähköjätettä ei tule hävittää talousjätteiden mukana. Kierrätä viemällä asianmukaisin paikkoihin.

Kysy neuvoja paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä.

(Sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi)

## VÄLKOMMEN

Tack för att du köpte den automatiska strömadaptern NGS W-70W.

Denna enhet är idealisk för byte av strömförsörjning, uppgradering eller reservkraft, och har 9 DC-uttagstips som matchar populära:

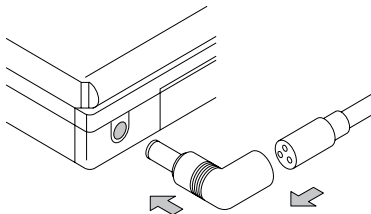
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMATION

- Adapteringång: 110-240V
- Välj rätt kontakt på spetsen.
- Du måste ansluta på väggen och välja rätt DC-spets innan du ansluter till vår bärbara dator.
- Du kan ändra tipsen direkt när du vill använda dem i en annan bärbar dator.

## NOTERA

AC-uttaget är tre stift med en spänning på.  
Använd rätt strömkabel och DC-kontakt och före användning:  
Bekräfta ingångsspänningen på din bärbara dator.





## SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

- Inmatning: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (Max)
- Utgång: 18.5V-3.5A max, 19V-3.16A max, 19.5V-3.33A max, 20V-3.25A max, USB 5V-2A max
- Effektfaktorkorrektionskretsar som kan minska energiförlust
- Överspännings- och överströmskydd (ingång och utgång)
- Kortslutningskydd
- Övertemperaturskydd
- Krusningar för brusreducering
- Godkännanden: CE, ROHS



Om du vid något framtida tillfälle skulle vilja kassera produkten, vänligen notera att:

Elektriskt avfall bör ej kasseras tillsammans med hushållsavfall. Vänligen använd återvinningsstation för detta.

Du kan vända dig till ditt lokala ombud eller återförsäljare för att få råd om återvinning.

(Råd gällande elektriskt avfall och elektronisk utrustning)

## BRUGERVEJLEDNING

## VELKOMMEN

Tak, fordi du købte NGS W-70W automatisk strømadapter.

Denne enhed er ideel til udskiftning af strømforsyning, opgradering eller ekstra strømbehov. Den har 9 DC-udgangsstik, der passer til populære:

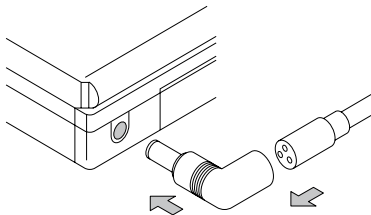
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

## INFORMATION

- Adapterindgang: 110-240V
- Vælg det rigtige stik på spidsen.
- Du skal tilslutte på væggen og vælge den rigtige DC-spids, før du tilslutter til vores bærbare computer.
- Du kan ændre tipsene direkte, når du vil bruge det i en anden bærbar computer.

## NOTE

AC-stikket er tre stifter med spænding på.  
Brug den korrekte netledning og jævnstrømsstik og før brug:  
Bekræft indgangsspændingen på din bærbare pc.



## SPECIFIKATIONER OG FUNKTIONER

- Input: 110V-240V, ~50/60Hz, 2A (maks)
- Udgang: 18.5V-3.5A maks, 19V-3.16A maks, 19.5V-3.33A maks, 20V-3.25A maks, USB 5V-2A maks
- Effektfaktorkorrektionskredsløb, der kan reducere energitab
- Overspænding og overstrømsbeskyttelse (indgang og udgang)
- Kort beskyttelse af output
- Beskyttelse ved overtemperatur
- Ripple støjreduktion kredsløb
- Godkendelser: CE, ROHS



Hvis du på hvilket som helst tidspunkt i fremtiden skulle have brug for at bortskaffe dette produkt, skal du være opmærksom på at:

Bortskaffelse af elektriske produkter og batterier må ikke se med almindeligt husholdningsaffald. Aflever venligst på genbrugsstationen, når det er muligt.

Tjek med din lokale kommune eller forhandler for gode råd om genbrug.

(Direktivet for bortskaffelse af affald med elektrisk og elektronisk udstyr).

### SVEIKI ATVYKĘ

Dėkojame, kad įsigijote automatinį maitinimo adapterį NGS W-70W.

Šis prietaisas idealiai tinka maitinimo šaltinio pakeitimui, atnaujinimui ar atsarginio maitinimo poreikiams, jame yra 9 nuolatinės srovės išvesties kištukų antgaliai, atitinkantys populiarius:

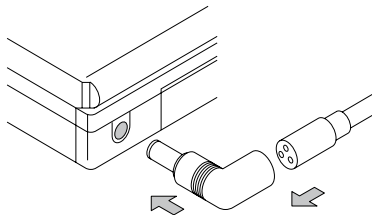
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMACIJA

- Adapterio jėgimas: 110-240V
- Pasirinkite tinkamą antgalio jungtį.
- Prieš prijungdami prie mūsų nešiojamojo kompiuterio turite prijungti prie sienos ir pasirinkti tinkamą nuolatinės srovės antgalį.
- Kai norėsite naudoti kitame nešiojamajame kompiuteryje, antgalius galėsite tiesiogiai pakeisti.

### PASTABA

Kintamosios srovės lizdas yra trijų kontaktų su įjungta įtampa.  
Naudokite tinkamą kintamosios srovės maitinimo laidą ir nuolatinės srovės kištuką ir prieš naudodami:  
Patikrinkite savo nešiojamojo kompiuterio įvesties įtampą.



## SPECIFIKACIJOS IR FUNKCIJOS

- Įvestis: 110V-240V, ~50/60HZ, 2A (maks)
- Išvestis: 18.5V-3.5A maks, 19V-3.16A maks, 19.5V-3.33A maks, 20V-3.25A maks, USB 5V-2A maks
- Galios koeficiento korekcijos grandinė, galinti sumažinti energijos nuostolius
- Apsauga nuo viršįtampių ir viršsrovių (įvestis ir išvestis)
- Išvesties trumpojo jungimo apsauga
- Apsauga nuo per didelės temperatūros
- Virpesių triukšmo mažinimo grandinė
- Patvirtinimai: CE, ROHS



Jei ateityje turėsite išmesti šį gaminį, atkreipkite dėmesį, kad:

Elektrinių gaminių atliekos neturėtų būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Jei įmanoma, perdirbkite.

Kreipkitės į vietinę valdžios instituciją ar pardavėją dėl perdirbimo patarimų.

(Elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų direktyva)

WE, AUTHORIZED REPRESENTATIVE, **LURBE GRUP S.A.**, SAN SEBASTIÁN, SPAIN, DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING PRODUCT:

**LURBE GRUP S.A.**, SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA, DECLARA BAJO SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD LA CONFORMIDAD DEL PRODUCTO:

NGS: **LAPTOP CHARGER NGS** / MODEL: **W-70W**

NGS: **CARGADOR PARA PORTÁTIL NGS** / MODELO: **W-70W**

HAS BEEN TESTED AND FOUND IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING HARMONIZED EUROPEAN STANDARDS:

HA SIDO TESTADO EN CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES NORMAS STANDARD EUROPEAS ARMONIZADAS:

**EN 55032:2015/AC:2016**

**EN 61000-3-2:2014**

**EN 61000-3-3:2013**

**EN 55024:2010/A1:2015**

**EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013**

AND THEREFORE COMPLY WITH THE ESSENTIAL REQUIREMENTS AND PROVISIONS OF THE FOLLOWING DIRECTIVES OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND EUROPEAN COUNCIL:

Y, POR LO TANTO, CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS Y PROVISIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS DEL PARLAMENTO EUROPEO:

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE (EMC) 2014/30/EU**

**LOW VOLTAGE DIRECTIVE (LVD) 2014/35/EU**

**ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU**

**DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC) 2014/30/EU**

**DIRECTIVA DE BAJA TENSION (LVD) 2014/35/EU**

**DIRECTIVA ROHS 2011/65/EU**

AUTHORIZED REPRESENTATIVE:

REPRESENTANTE AUTORIZADO:

LURBE GRUP S.A

PORTUETXE 27

20018 SAN SEBASTIÁN (GUIPÚZCOA)

SPAIN

SAN SEBASTIÁN, JANUARY 15TH, 2018  
SAN SEBASTIÁN, 15 DE ENERO DE 2018

SIGNED  
FIRMADO

**RAÚL MARTÍN**  
PRODUCT MANAGER

DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD





**LURBE GRUP S.A, SAN SEBASTIÁN, ESPAGNE, SOUS SA RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE, CERTIFIE LA CONFORMITÉ DU PRODUIT :**

**LURBE GRUP S.A, SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA, DECLARA SOB A SUA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE A CONFORMIDADE DO PRODUTO:**

**NGS : CHARGEUR D'ORDINATEUR PORTABLE NGS / MODÈLE : W-70W**

**NGS : CARREGADOR DE COMPUTADOR PORTÁTIL NGS / MODELO: W-70W**

*A ÉTÉ TESTÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES STANDARD EUROPÉENNES HARMONISÉES SUIVANTES :*

*FOI TESTADO EM CONFORMIDADE COM AS SEGUINTES NORMAS STANDARD EUROPEIAS HARMONIZADAS:*

**EN 55032:2015/AC:2016**

**EN 61000-3-2:2014**

**EN 61000-3-3:2013**

**EN 55024:2010/A1:2015**

**EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013**

*ET RESPECTE DONC LES EXIGENCES ET LES DISPOSITIONS DES DIRECTIVES SUIVANTES DU PARLEMENT EUROPÉEN :*

*E, POR CONSEQUINTE, CUMPRE COM OS REQUISITOS E PROVISÕES DAS SEGUINTES DIRECTIVAS DO PARLAMENTO EUROPEU:*

**DIRECTIVE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EMC) 2014/30/EU**

**DIRECTIVE BASSE TENSION (LVD) 2014/35/EU**

**DIRECTIVE ROHS 2011/65/EU**

**DIRECTIVA DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA (EMC) 2014/30/EU**

**DIRECTIVA DE BAIXA TENSÃO (LVD) 2014/35/EU**

**DIRECTIVA ROHS 2011/65/EU**

*REPRÉSENTANT AUTORISÉ :*

*REPRESENTANTE AUTORIZADO:*

LURBE GRUP S.A  
PORTUETXE 27  
20018 SAN SEBASTIÁN (GUIPÚZCOA)  
SPAIN

SAN SEBASTIÁN, LE 15 JANVIER 2018  
SAN SEBASTIÁN, 15 DE JANEIRO DE 2018

SIGNÉ  
ASSINADO

**RAÚL MARTÍN**  
PRODUCT MANAGER



**technical support: [www.ngs.eu/support](http://www.ngs.eu/support)**

**[www.ngs.eu](http://www.ngs.eu)**