



**W-90W**

**90W AUTOMATIC  
LAPTOP CHARGER**

ENGLISH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | DEUTSCH | ITALIANO  
PORTUGUÊS | POLSKI | NEDERLANDS | ČESKY | ΕΛΛΗΝΙΚΑ



[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      | 4.74A     | 4.74A     | 4.7A      |



|           |           |               |          |           |
|-----------|-----------|---------------|----------|-----------|
| 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 |
| 4.62A     | 4.74A     | 3.5A          | 4.5A     | 4.62A     |

## USER'S MANUAL

### WELCOME

Thank you for purchasing the NGS W-90W automatic power adapter.

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

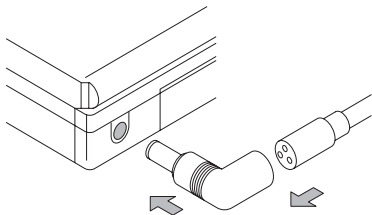
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### 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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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)

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

### BIENVENUE

Merci d'avoir acheté l'Adaptateur de courant automatique NGSW-90W.

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 :

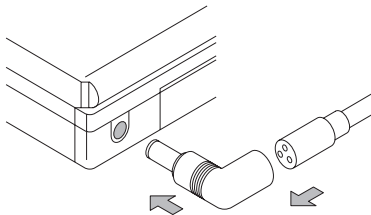
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### 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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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)

## MANUAL DE USUARIO

### BIENVENIDA

Gracias por adquirir el transformador de corriente automático NGS W-90W.

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

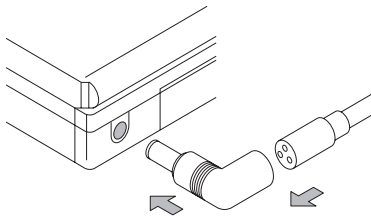
- Voltaje de entrada: 110-240V
- Seleccione el conector adecuado.
- Debe conectarse a la toma de corriente y seleccionar el terminal de CC apropiado antes de conectar al portátil.
- Puede cambiar los conectores directamente cuando desee utilizarlos en otro ordenador portátil.

### 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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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. Reciclelo 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)

## GEbruikersHANDLEIDING

### BEGRÜSSUNG

Vielen Dank für Ihren Einkauf des automatischen Umwandlers NGSW-90W.

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:

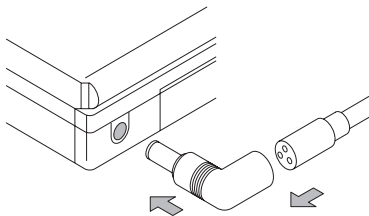
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### INFORMATION

- Eingangsspannung: 110-240V
- Wählen Sie die korrekte Spannung und die geeignete Steckergröße 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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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-90W.

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

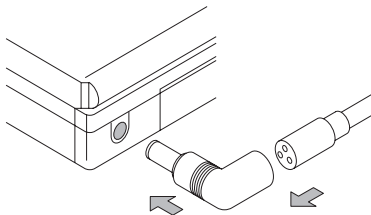
- Voltaggio di ingresso: 110 - 240V
- Selezionare il tipo di spina conveniente.
- Deve essere inserito alla presa di corrente e selezionare il terminale CC corretto prima di collegarlo al portatile.
- È possibile cambiare direttamente la spina quando si desidera utilizzarla in un altro computer portatile.

### 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 - 240 V, ~50/60HZ, 2A (Max)
- Uscita: 18.5V-3.5A max, 19V-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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)

## MANUAL DO UTILIZADOR

### BEM VINDO

Obrigado por adquirir o transformador de corrente automático NGS W-90W.

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:

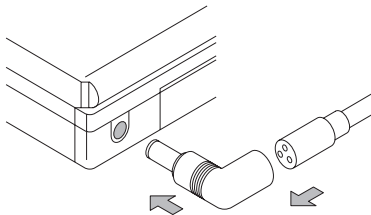
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### 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 puas. 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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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

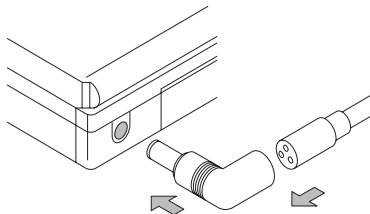
Dziękujemy, że zakupiłeś automatyczny zasilacz do komputerów przenośnych NGS W-90W.

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-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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-90W automatische voedingsadapter.

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

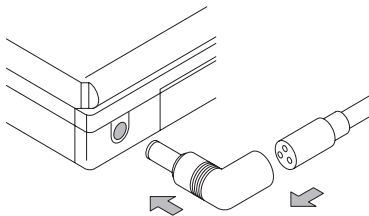
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### 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-3,5V-3,5A max. 19V-4,74A max., 19,5V-4,62A max., 19,5V-4,7A max. 20V-4,5A max, USB 5V-2A max.
- Vermogenscorrectiecircuit in staat om energieverlies te verminderen
- Overspannings- en overstroombescherming (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-90 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

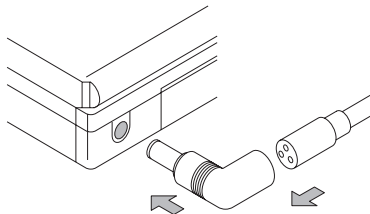
- Vstupní napětí: 110-240 V
- Vyberte správný typ konektoru.
- Připojte adaptér do zásuvky a zvolte správný typ konektoru před připojením koncovky do notebooku.
- Koncovky můžete měnit podle potřeby.

### POZNÁMKA

Síťová zásuvka má tři kolíky.

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

Kontrolujte vstupní napětí notebooku.



## SPECIFIKACE A VLASTNOSTI

- Vstupní napětí: 110V-240 V, ~50/60 Hz, 2 A (max.)
- Výstupní napětí: 18,5 V - 3,5 A max., 19 V - 4,74 A max., 19,5 V - 4,62 A max., 19,5 V - 4,7 A max., 20 V - 4,5 A max., USB 5 V - 2 A max.
- Regulátor s funkcí snížení energetických ztrát
- Ochrana proti přepětí a nadproudům (vstup a výstup)
- Přepětová 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)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΑΤΕ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του αυτόματου μετασχηματιστή ηλεκτρικού ρεύματος NGS W-90W.

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

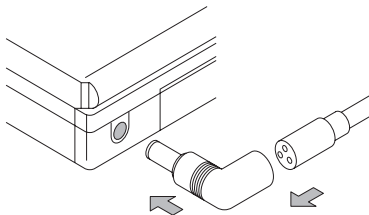
**Acer, Asus, Dell, Delta, Gateway, HP/Compaq, HP, Lenovo, LG, Liteon, LS, Nec, Samsung, Sony, Toshiba**

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τάση εισόδου: 110-240V
- 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: 110V-240V, 50/60 HZ, 2 A (Max) (Παγκόσμια χρήση)
- Τάση εξόδου: 18.5V-3.5A max, 19V-4.74A max, 19.5V-4.62A max, 19.5V-4.7A max, 20V-4.5A 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
- Approvals: 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)

**DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARACION DE CONFORMIDAD**



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

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

NGS: **LAPTOP CHARGER NGS** / MODEL: **W-90W**

NGS: **CARGADOR PARA PORTÁTIL NGS** / MODELO: **W-90W**

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  
POL. IND. EGUIBURUBERRI  
C/ EGUIBURUBERRI, 5  
20100 ERRETERIA (GUIPÚZCOA)  
SPAIN

ERRETERIA, JANUARY 15TH, 2018  
ERRETERIA, 15 DE ENERO DE 2018

SIGNED  
FIRMADO

**RAÚL MARTÍN**  
PRODUCT MANAGER

**EN  
ES**



**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**



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

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

NGS : **CHARGEUR D'ORDINATEUR PORTABLE NGS / MODÈLE : W-90W**

NGS : **CARREGADOR DE COMPUTADOR PORTÁTIL NGS / MODELO: W-90W**

A ÉTÉ TESTÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES STANDARD EUROPÉENNES HARMONISÉES SUIVANTES :

FOI TESTADO EM CONFORMIDADE COM AS SEGUINTE 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+A12:2010+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 SEGUINTE 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  
POL. IND. EGUIBURUBERRI  
C/ EGUIBURUBERRI, 5  
20100 ERRENTERIA (GUIPÚZCOA)  
SPAIN

ERRENTERIA, LE 15 JANVIER 2018  
ERRENTERIA, 15 DE JANEIRO DE 2018

SIGNÉ  
ASSINADO

**RAÚL MARTÍN**  
PRODUCT MANAGER

**FR  
PT**







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

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