



## Zasilacz AC/DC 65 W do notebooków



### Instrukcja obsługi

DA-10170

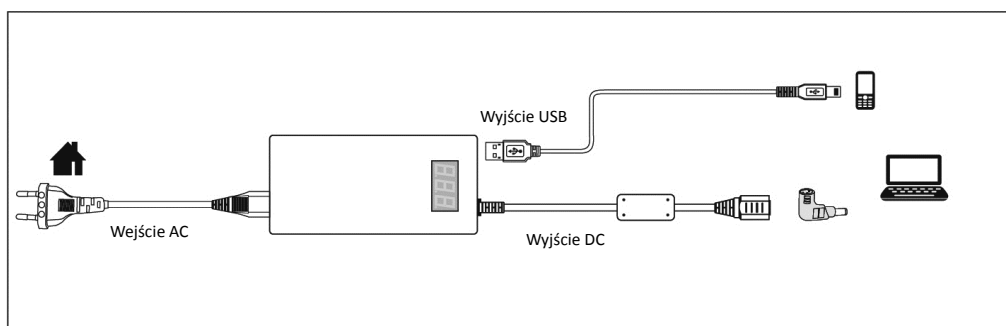
Dziękujemy za zakupienie urządzenia. Niniejsze urządzenie zostało specjalnie zaprojektowane do ładowania i zasilania mini notebooków oraz kamer cyfrowych/kamer wideo. Ponadto za pomocą standardowego złącza USB można także naładować telefony komórkowe, odtwarzacze MP3, MP4, tablety lub inne inteligentne urządzenia. Produkty naszej firmy zostały opatentowane i posiadają odpowiednie certyfikaty. Maksymalna moc urządzenia to 65 W. To stylowo wyglądające urządzenie stanowi idealny produkt dla Ciebie i Twojej rodziny.

### Właściwości produktu

1. Możliwość naładowania lub zasilania mini notebooków
2. Możliwość naładowania lub zasilania odtwarzaczy MP3, telefonów komórkowych, kamer cyfrowych, kamer wideo itp.
3. Zastosowana technologia sterowania komputerowego SCM zapewnia precyzyjną pracę urządzenia
4. Automatyczne przełączanie napięcia, bez używania nieporęcznych przełączników, wystarczy podłączyć i zacząć korzystać

5. Urządzenie przed wysłaniem przeszło test odporności na automatyczne przeciążenia komputera, przeciążenia w wysokich temperaturach i test starzenia.
6. Obudowa została wykonana z bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska materiałów ABS+PC
7. Urządzenie wyprodukowano w oparciu o własny projekt i kilka patentów firmy
8. Wejście AC 100-240 V zgodne ze światowymi standardami
9. Najszerszy zakres napięcia wyjściowego: od 8,4 do 24 V oraz 5 V na złączu USB

### Rysunek przedstawiający funkcjonowanie urządzenia



### Specyfikacje produktu

Wejście AC: 100-240 V 1,3 A 50-60 Hz

Wyjście DC: 8,4-24 V 4 A (maks.) 65 W (maks.)

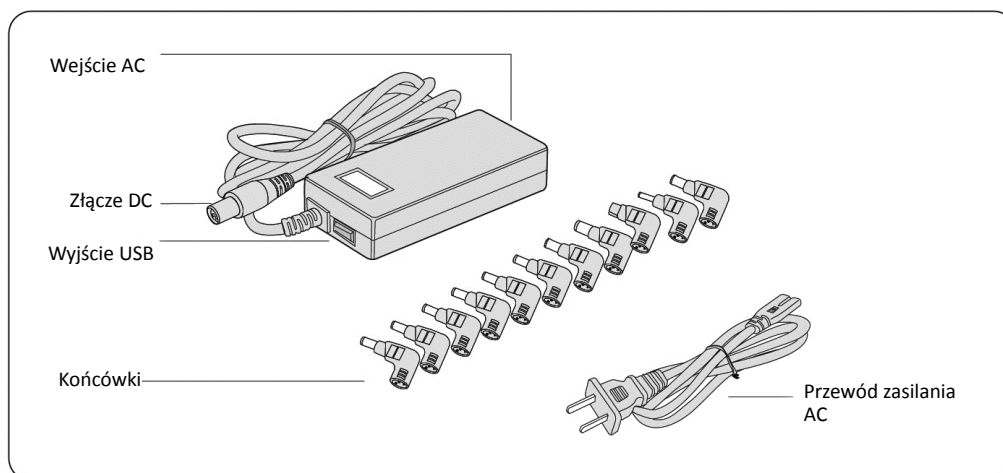
Wyjście USB DC 5 V 2 A (maks.)

Wymiary: 110 x 52 x 25 mm

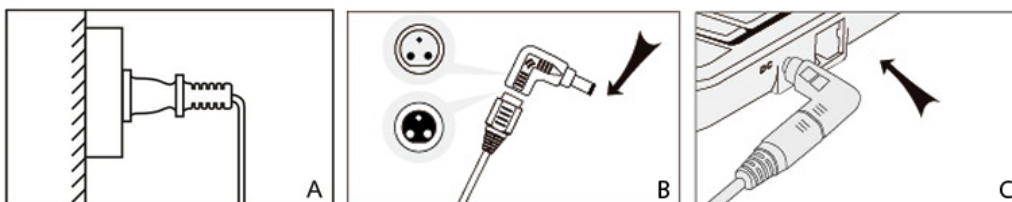
### Elementy składowe urządzenia

1. Korpus zasilacza
2. Przewód zasilania AC
3. 11 końcówek do notebooków: N04, N07, N09, N11, N18, N19, N22, N23, N24, N35, N36

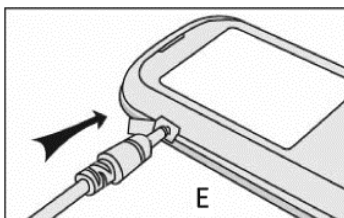
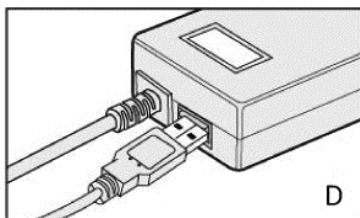
## Schemat urządzenia



## Obsługa urządzenia



1. Jeśli chcesz naładować lub zasilić netbooka, podłącz wtyczkę AC do gniazdka w ścianie (jak pokazano na rysunku A) bez podłączania jakichkolwiek końcówek, a następnie wybierz odpowiednią końcówkę i podłącz do złącza DC przewodu (rysunek B). Utworzone w ten sposób złącze DC podłącz do laptopa, aby móc zacząć z niego korzystać (rysunek C).



Jeśli korzystasz z wyjścia USB 5 V, podłącz przewód USB do urządzenia cyfrowego, aby je naładować (jak pokazano na rysunku D i E)

## **Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Niniejsze zalecenia dotyczące bezpieczeństwa mają na celu pomóc użytkownikom posługiwać się zasilaczem tak, aby zadbać o bezpieczeństwo własne i zmniejszyć ryzyko zapłonu, porażenia prądem i uszkodzeń ciała.

1. Nie używać nadmiernej siły podczas posługiwania się przewodem.
2. Nie ciągnąć przewodu w celu odłączenia.
3. Nie podłączać zwiniętego przewodu do zasilania.
4. Nie umieszczać przewodu lub urządzenia w pobliżu elementów grzewczych.
5. Nie zginać wtyków i styków na wtyczce.
6. Jeśli urządzenie emituje nietypowy dźwięk, unosi się z niego dym lub urządzenie wydziela nietypowy zapach, należy natychmiast odłączyć przewód.
7. Nie rozbierać na części (może to spowodować zapłon lub porażenie prądem)
8. Nie wkładać ostrych przedmiotów do wywietrznika urządzenia (może to spowodować zapłon lub porażenie prądem)
9. Należy się upewnić, iż urządzenie jest dobrze podłączone.
10. Należy się upewnić, iż przewód nie jest uszkodzony. (może to spowodować zapłon lub porażenie prądem)
11. Nie umieszczać urządzenia na łóżku, w torbie lub wewnątrz szafy, która nie zapewnia odpowiedniej wentylacji.
12. Należy zawsze przecierać urządzenie przy użyciu miękkiej ściereczki, nigdy za pomocą namoczonego mopa0 (woda może spowodować porażenie prądem)
13. Wtyczkę zasilania i gniazdko należy utrzymywać w czystości (brud może spowodować zwarcie i zapłon)
14. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
15. Nie odłączać przewodu zasilania mokrymi dłońmi. (może to spowodować porażenie prądem)
16. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilania. (niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wydzielanie nadmiernego ciepła, zapłon i porażenie prądem)

## Końcówki DC do podłączenia zasilacza AC do netbooka

Specyfikacje końcówek	Napięcie wyjściowe	Zakres napięcia	Kompatybilne modele
			65 W
N04: 4,8 x 1,7 x 10,7 mm	19V	18,1-19,9 V	<b>HP/COMPAQ:</b> 18,5 V/2,7 A, 18,5 V/3,5 A, 18,5 V/3,8 A; <b>DELTA:</b> 19 V/2,64 A; <b>ASUS:</b> 19 V/2,64 A; <b>NEC:</b> 19 V/2,64 A
N07: 5,5 x 2,5 x 10,7 mm	19V	18,1-19,9 V	<b>IBM:</b> 19 V/4,2 A; <b>DELTA:</b> 19 V/2,64 A.; <b>TOSHIBA:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A; <b>LENOVO:</b> 20 V/2 A; <b>LITEON:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/3,95 A; <b>NEC:</b> 19 V/2,64 A, 19 V/3,16 A; <b>GATEWAY:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/3,68 A,
N09: 6,0 x 4,3 x 10,7 mm	19,5V	18,5-20,4V	<b>SONY:</b> 19,5 V/2,7 A, 19,5 V/3 A; <b>FUJITSU:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,69 A,
N11: 5,5 x 1,7 x 10,7 mm	19V	18,1-19,9 V	<b>TOSHIBA:</b> 19 V/3,95 A; <b>ACER:</b> 19 V/3,42 A; <b>DELTA:</b> 20V/3,5A
N18: 5,5 x 2,1 x 10,7 mm	19V	18,1-19,9 V	<b>ACER:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A; <b>LITEON:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A; <b>NEC:</b> 19 V/3,16A
N19: 5,5 x 3,0 x 10,7 mm	19V	18,1-19,9 V	<b>SAMSUNG:</b> 19 V/3,16 A, 19 V/3,75 A
N22: 7.4*5.0*12.5mm	19.5V	18.5-20.4V	<b>DELL:</b> 19.5V/3.34A
N23: 7,4 x 5,0 x 12,5 mm	18,5V	17,6-19,4V	<b>HP/COMPAQ:</b> 18,5 V/3,5 A itp.
N24: 7,9 x 5,5 x 0,9 mm	20V	19-21V	<b>IBM/LENOVO:</b> 20V/3,25A itp.
N35: kwadratowa końcówka 11 x 5,6 x 11 mm	20V	19-21V	<b>Lenovo:</b> 20 V 2,25 A, 20 V 3,25 A
N36: 4,5 x 3,0 ze stykiem	19,5V	18,5-20,4V	<b>HP:</b> 19,5 V 2,31 A, 19,5 V 3,33 A

### Uwagi:

1. Wszystkie wymienione nazwy marek to zarejestrowane znaki towarowe będące własnością odpowiednich firm.
2. Nie wszystkie złącza wchodzi w skład zestawu; w różnych krajach mogą być dostępne różne rodzaje złącz.

## **Szczegółowe informacje o gwarancji**

1. Na produkty naszej firmy wydawana jest dwuletnia gwarancja.
2. Gwarancja straci ważność w przypadku złamania lub naruszenia plomby gwarancyjnej, uszkodzenia urządzenia spowodowanego przewożeniem w nieprawidłowym opakowaniu i/lub wystąpienia zniszczeń podczas transportu urządzenia oraz w przypadku wykrycia ewidentnych śladów nieprawidłowego lub nieprzepisowego użycia, uderzeń, upadków, zabrudzenia urządzenia itp.
3. Gwarancja nie obejmuje zniszczeń innego sprzętu używanego wraz z niniejszym urządzeniem.
4. Warunki gwarancji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.