

Pozor!

Nepoužívejte výrobek v daždi alebo vo vlhkom prostredí. Nevystavujte výrobek sálavému teplu a poveternostným vplyvom. Neskúšajte výrobek otvoriť alebo ho rozobrať. Skladujte mimo dosah detí. Nepoužíajte konektory iných rozmerov, typov alebo iných napätí, pretože to môže viesť k poškodeniu laptopu. Nesprávne zachádzanie môže viesť k poškodeniu výrobku a k strate záruky na výrobok!

PL

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania. Nie podłączaj adaptera dopóki nie upewnisz się, że napięcie wyjściowe oraz napięcie wejściowe potrzebne do laptopa są identyczne. Nieprawidłowe podłączanie może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę ważności gwarancji.

OPIS

- Automatyczne napięcie wyjściowe od 230 V (AC), wyłącznie do użytku z laptopem
- Zabezpieczenie przeciążeniowe, nadprądowe, przeciwprzebiegowe i przeciwzwarceniowe

DANE TECHNICZNE

Napięcie wejściowe: 230 V AC
Napięcie wyjściowe: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Maksymalna wydajność: 90 W
Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0 °C - 40 °C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 20% - 80%

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Podłącz adapter do sieci za pomocą dołączanego kabla zasilającego.
- Upewnij się, czy napięcie i złącze Twojego laptopa są odpowiednie, potem podłącz go do przewodu DC adaptera.
- Podłącz wtyk DC do laptopa. Jeśli wszystko będzie działać prawidłowo, LED wskaźnika ładowania zacznie świecić.

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNIE ZŁĄCZE DO URZĄDZENIA (NAPIĘCIE I ROZMIAR)

- Sprawdź na spodzie laptopa lub w jego dokumentacji napięcie wyjściowe. (różnica o 0,5 V jest dopuszczalna)
- Sprawdź na spodzie laptopa lub w jego dokumentacji wydajność oraz pobór prądu. (większa wydajność wyjściowa adaptera jest dopuszczalna, mniejsza nie)
- Wybranie Wybór odpowiedniego złącza. Zwracaj uwagę na rozmiar i kształt wtyku.
- Jeśli wydajność nie jest podana, można ustalić ją przez obliczenie iloczynu wartości napięcia i prądu. Np. jeśli napięcie wyjściowe wynosi 19 V, a prąd 4.7 A, to wydajność jest równa 89,3 W. W tym przypadku należy wybrać uniwersalną ładowarkę 90 W.

OSTRZEŻENIE!

Nie używaj urządzenia na deszczu lub w mokrym otoczeniu. Nie wystawiaj go na działanie wysokiej temperatury, promieniowania i ekstremalne warunki pogodowe. Nie otwieraj urządzenia. Przechowuj je z dala od dzieci. Nie używaj złącza innego rozmiaru, typu lub napięcia, ponieważ może to spowodować awarię. Korzystanie niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować utratę ważności gwarancji!

RO

Rugām citiņi cu atenție manualul înainte de prima utilizare. Nu conectați laptopul la aparat înainte de a vă convinge

de corectitudinea tensiunii de alimentare, fiindcă orice incompatibilitate poate duce la avarierea laptopului Dvs.

CARACTERISTICI

- Tensiunea de rețea 230 V (CA) selectat automat, se utilizează numai pt. laptop.
- Protecție la suprasarcină și supratensiune precum și la scurtcircuit.

ȘPECIFIKĂCIE

Tensiune rețea: 230 V (50 Hz)
Tensiunea de ieșire: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Putere maximă: 90 W
Temperatura de lucru: 0 °C - 40 °C
Umiditate relativă: 20% - 80%

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Conectați alimentatorul la rețea, folosind cablul de alimentare
- Alegeți fișa potrivită laptopului Dvs., și verificați compatibilitatea tensiunii de alimentare
- Conectați fișa de alimentare la laptop. Dacă toate operațiile au decurs în ordine, LED-ul de încărcare al laptopului va lumina intermitent.

ALEGEREA TENSIUNII ȘI FIȘEI POTRIVITE LAPTOPULUI DVS.

- Verificați tensiunea de alimentare a laptopului, înscris pe eticheta cu date tehnice, sau în documentația acestuia. (se admite diferență de 0,5V)
- Verificați puterea, respectiv curentul absorbit de laptop, înscrise pe eticheta cu date tehnice, sau în documentația acestuia. (se admit valori mai mari, mai mici nu)
- Verificați conectarea la laptop. Atenție la forma și dimensiunile fișei de alimentare.
- Dacă nu este afișată puterea absorbită, aceasta se poate calcula din produsul dintre tensiunea și curentul de alimentare. De ex. dacă tensiunea este de 19 V și curentul absorbit 4,7A, în acest caz puterea absorbită este de 89,3W. În acest caz, alegeți un adaptor universal de 90W.

ATENȚIE!

Nu expuneți alimentatorul la ploaie sau mediu umed. Nu expuneți alimentatorul la radiații directe de căldură. Nu deschideți sau demontați aparatul. Feriți aparatul de accesul copiilor. Nu folosiți tensiune de alimentare sau fișe nepotrivite – periclitând laptopul!



delight

UNIVERSAL LAPTOP/NOTEBOOK ADAPTER WITH POWER CABLE
UNIVERSALES LAPTOP/NOTEBOOK-LADEGERÄT MIT STROMKABEL
UNIVERZÁLIS LAPTOP/NOTEBOOK TÖLTŐ ADAPTER TÁPKÁBELLEL
UNIVERZÁLNI SÍŤOVÝ ADAPTÉR K LAPTOPEM S NAPÁJECÍM KABELM
UNIVERZÁLNY SIEŤOVÝ ADAPTÉR K LAPTOPOM S NAPÁJACÍM KÁBLOM
UNIWERSALNY ADAPTER DO LAPTOPA / NOTEBOOKA Z KABLEM ZASILAJĄCYM
ALIMENTATOR LAPTOP UNIVERSAL

55360

USER MANUAL

EN

GEBRAUCHSANWEISUNG

DE

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HU

NÁVOD NA OBSLUHU

CZ

UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

SK

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

RO

NO.	Voltage	Size	Model
M1	15 V	6.3 x 3.0 mm	Toshiba
M3	16 V	6.5 x 4.4 mm (1.4 mm pin)	Sony, Fujitsu
M4	18.5 V	4.8 x 1.7 mm	Compaq, HP
M5	19V	5.5 x 2.5 mm	Acer, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Liteon
M6	19 V	5.0 x 3.0 mm (1.0 mm pin)	Samsung
M7	19 V	5.5 x 2.1 mm	Acer, Compaq, Delta, HP, Fujitsu, Gateway, Toshiba, Liteon
M9	19.5 V	7.4 x 5.0 mm	Dell (include IC)
M11	20V	7.9 x 5.4 mm	IBM, Lenovo
M12	18.5 V	7.4 x 5.0 mm	HP, Compaq
M15	19 V	5.5 x 1.7 mm	Acer, Dell

EN

Please read the manual carefully before using. Don't connect the adapter to your laptop before the output voltage is confirmed. Make sure that the output voltage of the adapter is the appropriate one what your laptop's input voltage requires. Any improper operation may cause damage to your laptop, could result loss of warranty!

FEATURE

- 230 V (AC) Automatic voltage, for laptops usage only.
- Over power protection, over current protection, over voltage protection, short circuit protection.

SPECIFICATION

Input voltage: 230 V AC (50 Hz)
Output voltage: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Maximum power: 90 W
Operating temperature: 0 °C - 40 °C
Humidity: 20% - 80%

USER INSTRUCTIONS

- Use an AC power cord to connect the adapter to the AC power supply!
- Make sure that the voltage and the tip size is suitable for your notebook!
- Connect the adapter to your notebook. If everything works fine the charging indicator LED flashes on your machine.

HOW TO CONFIRM THE REQUIRED VOLTAGE AND THE RIGHT TIP FOR YOUR LAPTOP

1. Look up the input voltage requirements on the underside of the laptop or in its user guide. (0.5 V difference is acceptable)
2. Look up the output and power consumption of the device on the underside of the laptop or in its user guide. (the higher output voltage can be acceptable but a lower one cannot)
3. Compare the connector type of the laptop. Look up the size and type of the plug.
4. If the power consumption is not given, it can be defined from the multiplication of the output voltage and current. For example: if the output voltage is 19 V and the current is 4.7 A, then the power consumption is 89.3 W. In this case, the 90 W universal type adapter should be used.

WARNING!

Do not expose the unit in rain or a wet environment. Do not expose the unit in radiant heat. Do not try to open or disassemble the unit yourself. Keep away from children. Don't use incorrect tip size and voltage, anyway the laptop will be damaged. Improper use, could result loss of warranty!

DE

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Schließen Sie das Ladegerät erst an, wenn Sie sicher sind, dass Ausgangsspannung und Eingangsspannung des Laptops gleich sind. Eine unsachgemäße Verbindung kann zu Schäden am Gerät und zum Garantieverlust führen.

Spezifikation

- Automatische Eingangsspannung von 230 V (AC), ausschließliche für Laptop.
- Schutz gegen Überladung, Überstrom, Überspannung und Kurzschluss

BENUTZERANWEISUNG

Eingangsspannung: 230 V DC
Ausgangsspannung: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Maximale Leistung: 90 W
Betriebstemperatur: 0 °C - 40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit: 20% - 80%

BENUTZERANWEISUNG

- Schließen Sie das Ladegerät mit dem mitgelieferten Netzkabel an das Netzwerk an.
- Vergewissern Sie sich, dass der Spannungswert und die Größe des Ladegeräts Ihrem Gerät entsprechen, und schließen Sie es an das DC-Stromkabel des Ladegerätes an.
- Schließen Sie den DC-Stecker an den Laptop an. Wenn Sie alles richtig durchgeführt haben, leuchtet die Akku-Status-LED am Laptop.

SO WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN ANSCHLUSS FÜR IHR GERÄT (SPANNUNG UND GRÖSSE)

1. Schauen Sie sich die Unterseite des Laptops oder die Beschreibung des Laptops an, wie hoch die Eingangsspannung ist. (0,5 V Abweichung ist akzeptabel)
2. Schauen Sie sich die Unterseite des Laptops oder die Beschreibung des Laptops an, wie hoch die Leistung oder der Stromverbrauch des Laptops ist. (die höhere Ausgangsleistung des Ladegerätes ist akzeptabel, die kleinere ist nicht akzeptabel)
3. Auswahl des richtigen Anschlusses. Beachten Sie die Größe und Form des Steckers.
4. Wenn keine Leistung angegeben wird, kann dies einfach durch Multiplizieren der Eingangsspannung und des Eingangsstroms bestimmt werden. Wenn die Ausgangsspannung 19 V beträgt und der Strom 4,7 A beträgt, ist die Leistung 89,3 W. In diesem Fall sollten Sie das universale Ladegerät 90 W wählen.

WARNING!

Verwenden Sie das Gerät niemals beim Regen oder in nasser Umgebung! Setzen Sie das Gerät keiner Strahlungswärme oder extremen Wetterbedingungen aus. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder zu demontieren. Von Kindern fernhalten. Verwenden Sie kein Ladegerät mit anderer Größe, anderem Typ oder anderer Spannung zusammen mit Ihrem Gerät, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Unsachgemäßer Gebrauch kann zum Garantieverlust führen!

HU

Kérjük használatba vétel előtt gondosan olvassa át a használati utasítást! Ne csatlakoztassa az adaptert addig, míg nem győződött meg róla, hogy a kimeneti feszültség és a laptop által igényelt bemeneti feszültség megegyezik. Bármilyen helytelen csatlakoztatási művelet a készülék tönkretételéhez és a garancia elvesztéséhez vezethet.

LEÍRÁS

- 230 V (AC) automata bemeneti feszültségű, kizárólag laptop használatához.
- Túlterhelés, túláram, túlfeszültség- és rövidzár elleni védelem

Specifikáció

Bemeneti feszültség: 230 V AC
Kimeneti feszültség: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Maximális teljesítmény: 90 W
Üzemeltetési hőmérséklet: 0 °C - 40 °C
Üzemeltetési páratartalom: 20% - 80%

FELHASZNÁLÓI UTASÍTÁS

- Csatlakoztassa az adaptert a hálózathoz a mellékelt hálózati kábel segítségével.
- Ellenőrizze le, hogy megfelel-e az ön készülékének a csatlakozó feszültség értéke és mérete, majd csatlakoztassa az adapter DC vezetékéhez.
- Csatlakoztassa a DC dugót a laptopoz. Ha mindent jól csinált, akkor a laptopon lévő töltést jelző LED világítani kezd.

HOGYAN VÁLASSZA KI A MEGFELELŐ CSATLAKOZÓT A KÉSZÜLÉKHEZ (FESZÜLTÉG ÉS MÉRET)

1. Nézze meg a laptop alján vagy a leírásában a laptop bemeneti feszültségét. (0,5 V-os eltérés elfogadható)
2. Nézze meg a laptop alján vagy a leírásában a laptop teljesítményét, illetve áramfelvételt. (az adapter nagyobb kimeneti teljesítménye elfogadható, a kisebb nem)
3. A megfelelő csatlakozó kiválasztása. A dugó méretét és alakját figyelje.
4. Ha nincs megadva a teljesítmény, akkor az a kimeneti feszültség és áram szorzatából egyszerűen meghatározható. Pl. ha a kimeneti feszültség 19 V és az áramerősség 4,7 A, akkor a teljesítmény 89,3 W. Ebben az esetben a 90 W-os univerzális töltőt kell választani.

FIGYELMEZTETÉS!

Ne használja a készüléket esőben vagy nedves környezetben. Ne tegye ki a készüléket sugárzó hőhatásnak, szélsőséges időjárás viszonyok között. Ne próbálja a készüléket felnyitni vagy szétszedni. Gyerekektől tartsa távol. Nem használjon más méretű, típusú vagy feszültségű csatlakozót a készüléke számára, mert az meghibásodáshoz vezethet! A nem rendeltetésszerű használat, a garancia elvesztését eredményezheti!

CZ

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití! Nezapojte adaptér do laptopu dokud se nepesvědčíte, že vstupní napětí laptopu a výstupní napětí adaptéru jsou shodné. Jakékoliv jiné způsoby připojení mohou vést k poškození zařízení a ke ztrátě záruky na výrobek.

POPIS

- 230 V (AC) s automatickou změnou napětí, pouze pro použití k laptopem.
- Obsahuje ochranu proti přepětí, přetížení, napřádu a zkratu.

Specifikace

Vstupní napětí: 230 V AC (50 Hz)
Výstupní napětí: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Max. výkon: 90 W
Provozní teplota: 0 - 40 °C
Vlhkost vzduchu: 20 - 80%

Použití

- Zapojte adaptér do síťového napětí pomocí přiloženého napájecího kabelu.
- Vyberte odpovídající konektor a zkontrolujte zda rozměrově odpovídá danému zařízení, a tak jistě prověřte zda dané napětí odpovídá potřebnému napájecímu napětí pro dané zařízení.
- Připojte adaptér k laptopu. Pokud jste všechny kroky provedli správně měla by se na laptepe rozsvítit LED signalizující nabíjení.
- Jak vybrat správné napájecí napětí pro laptop
- Vyhledejte údaje o napájecím napětí laptopu (na štítku na boku nebo na spodu).

JAK VYBRAT SPRÁVNÉ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ PRO LAPTOP

1. Na laptopu nebo v návodu se podívejte vstupní napětí laptopu. (0,5 V odchylka je povolena)
2. Podívejte se na výkon notebooku nebo spotřebu energie ve spodní části notebooku nebo v popisu. (Větší výstupní výkon adaptéru je přijatelný, tím menší není).
3. Vyberte správný konektor. Dodržujte velikost a tvar zástrčky.
4. Pokud není specifikován výkon, dá se snadno určit vynásobením výstupního napětí a proudu. Naprák je výstupní napětí 19 V a proud 4,7 A, výkon je 89,3 W. V tomto případě by se měla vybrat univerzální nabíječka s výkonem 90 W.

POZOR!

Nepoužívejte výrobek v dešti nebo ve vlhkém prostředí. Nevystavujte výrobek sálavému teplu a povětrnostním vlivům. Nezkoušejte výrobek otevřít nebo ho rozebrat. Skladujte mimo dosah dětí. Nepoužívejte konektory jiných rozměrů, typů nebo jiných napětí, protože to může vést k poškození laptopu. Nesprávné zacházení může vést k poškození výrobek a ke ztrátě záruky na výrobek!

SK

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie! Nezapojte adaptér do laptopa dokiaľ sa nepresvedčíte, že vstupné napätie laptopa a výstupné napätie adaptéra sú zhodné. Akékoľvek iné spôsoby pripojenia môžu viesť k poškodeniu zariadenia a k strate záruky na výrobok.

POPIS

- 230 V (AC) s automatickou zmenou napätí, iba pre použitie k laptopom.
- Obsahuje ochranu proti prepätiu, preťaženiu, nadprúdom a skratu.

ŠPECIFIKÁCIA

Vstupné napätie: 230 V AC (50 Hz)
Výstupné napätie: 12-20 V DC (max. 5/6 A)
Max. výkon: 90 W
Prevádzková teplota: 0 °C - 40 °C
Vlhkosť vzduchu: 20% - 80%

Použitie

- Zapojte adaptér do sieťového napätia pomocou priloženého napájacieho kábla.
- Vyberte zodpovedajúci konektor a skontrolujte či rozmerovo zodpovedá danému zariadeniu, a tak isto preverte či dané napätie zodpovedá potrebnému napájacímu napätiu pre dané zariadenie.
- Pripojte adaptér k laptopu. Ak ste všetky kroky vykonali správne mala by sa na laptepe rozsvietiť LED signalizujúca nabíjanie.

AKO VYBRAT SPRÁVNE NAPÁJACIE NAPĚTIE PRE LAPTOP

1. Na výrobnom štítku laptopu alebo v návode nájdite výrobcom predpísané vstupné napätie. (0,5V rozdiel je ešte priateľný)
2. Na výrobnom štítku laptopu alebo v návode nájdite výrobcom uvádzaný príkon, respektíve prúdový odber. (Adaptér nikdy nesmie mať nižší výkon ako je potrebný príkon, väčší je prijateľný)
3. Vyberte zodpovedajúci typ konektoru. Dbajte na správny typ a tvar.
4. Ak nikde nenájdete hodnotu príkonu laptopu, potom jednoduchým vynásobením napätia a prúdového odberu zistíte jeho veľkosť. Napr. ak je napätie 19 V a prúd 4,7 A potom je príkon 89,3 W. V tomto prípade zvolte aspoň 90 W univerzálny napájací adaptér.