

**Alimentator laptop KOM0781**  
**ALIMENTATOR LAPTOP HP 90W 19V 4.74A 7.4\*5.0**  
**Manual de utilizare**

**Sfaturi pentru utilizarea corecta a bateriilor de laptop**

În primul rând o întrebare care ne vine în minte este dacă bateriile pot fi încărcate oricând, indiferent de nivelul de descărcare sunt sau trebuie încărcate numai după ce se descarcă complet?

Bateriile moderne, pe litiu, pot fi încărcate pornind de la orice nivel de descărcare (care este afișat în procente pe taskbar la laptop), deoarece acest proces de încărcare parțială nu are urmări negative pentru aceste baterii care nu au așa zisa memorie, fenomen prezent numai la bateriile mai vechi.

Totodată, nu este nici o problemă din punct de vedere tehnic să avem bateria în laptop și laptopul conectat la rețeaua de alimentare, deoarece după ce încărcarea este completă, bateria este decuplată automat și laptopul funcționează de la rețea, dar există totuși un factor ce daunează bateriei și anume temperatura din interiorul laptopului.

Astfel, dacă laptopul nu este utilizat intens și temperatura procesorului atinge 40 – 50 °C, putem ține fără probleme bateria în laptop dar dacă laptopul este utilizat intens și temperatura depășește 50 °C este recomandat să scoatem bateria din laptop.

**Manual de utilizare încărcător de laptop**

1. Înainte de a utiliza aparatul, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare și să le respectați cu strictețe. Producătorul nu este răspunzător pentru posibilele daune care pot apărea din cauza utilizării necorespunzătoare a aparatului.

2. Aparatul trebuie conectat la rețeaua de alimentare prevăzută cu pământare de protecție. Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde cu cea necesară aparatului.

3. Verificați periodic starea cablului de alimentare. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat și trebuie înlocuit, această operațiune trebuie efectuată de către un service autorizat sau de către o persoană calificată. Nu utilizați aparatul atunci când cablul de alimentare este deteriorat.


4. În caz de funcționare necorespunzătoare deconectați imediat aparatul de la rețeaua de alimentare. Orice reparație trebuie efectuată de către un service autorizat sau de către o persoană calificată.


**Recomandări privind siguranța**

1. Utilizați încărcătorul numai în interior. Feriți aparatul de umezeală – pericol de electrocutare.

2. Nu lăsați aparatul la îndemana copiilor.

3. În caz de defectare, aparatul nu poate fi reparat decât de către persoane autorizate.

4.  Simbolul unui fulger în interiorul unui triunghi echilateral indică prezența unei tensiuni periculoase sub carcasa aparatului.

5.  Semnul exclamării într-un triunghi echilateral este destinat să alerteze utilizatorul cu privire la operațiuni importante și instrucțiunile furnizate împreună cu documentația produsului.

6. Nu folosiți aparatul în apropierea materialelor inflamabile.

Producătorul poate aduce modificări produsului fără o instiințare prealabilă.

Tensiune de intrare : 100-240 VAC (utilizare universală)

Tensiune de ieșire: 19 VDC, 4.74A

Putere: 90 W

Conector cu 3 pini

Dimensiune mufa alimentare:

- diametru interior: 5 mm

- diametrul exterior: 7.4 mm

Compatibil cu rețerele:

384020-001, 384021-001, 384020-003, 391173-001, 409992-001, ED495AA, PA-1900-18H2, PPP014L-SA

Poate fi utilizat la următoarele tipuri de laptop:

HP Compaq Business Notebook NC Series:

nc6400, nc2400, nc4400, nc6320

HP Compaq Business Notebook NW Series:

nw8440, nw9440

HP Compaq Business Notebook NX Series:

nx6310, nx6315, nx6320, nx6325, nx7300, nx7400, nx8420, nx9420

HP Compaq Tablet PC TC Series:

tc4400 (the models with 65W adapter)

HP Compaq Notebook PC:

Mini-2133, 2533t Mobile Thin Client, 510, 530, 2230s, 2510p, 2710p, 6510b, 6515b, 6530b, 6535b, 6710b, 6715b, 6720s, 6720t

Mobile Thin Client, 6730b, 6730s, 6735b, 6735s, 6820s, 6830s, 6910p, 8510p, 8510w Mobile Workstation, 8710p, 8710w

Mobile Workstation

HP Compaq Presario Series:

A900, CQ40, CQ45, CQ50, CQ50-100, B1210

HP EliteBook Notebook PC Series:

2530p, 2730p, 6930p, 8530p, 8530w Mobile Workstation

HP Pavilion DV4-1000 Series:

DV4-1000, DV4T-1000, DV4Z-1000 CTO

HP Pavilion DV5-1000 Series:

DV5-1120, DV5-1120US, DV5-1124, DV5-1124CA, DV5t, DV5z

HP Pavilion DV7 Series:

DV7, DV7t, DV7z

HP Pavilion G5000, G6000, and G7000 Series

HP Compaq nc4400 Notebook PC Series:

EN003AV, EN004AV, EY265EAR, EY265EA, EY266EA, EY606EA, EY607EA, RA304AWR, RA304AW, RA304ETR, RA788PA, RA789PA, RA790PA, RA791PA, RA792PA, RA793PAR, RA793PA, RA795PA, RA796PA, RB127AAR, RB127AA, RB147AW, RC282PA, RC304PA, RC305PA, RC365PA, RC366PA, RC367PA, RD715PA, RD716PA, RD728PA, RD744PAR, RD744PA, RD769PA, RD770PA, RD771PA, RE645US, RE646US, RE748US, RE756US, RE858US, RE900USR, RE900US, RE906US, RE961PA, RE978PA, RF011PA, RF350UC, RF357UC, RF590UC, RF662PA, RF669PA, RF670PA, RF671PA, RF680PA, RF681PA, RF682PA, RF683PA, RF684PA, RF685PA, RF696PA, RF699PA, RF715UC, RG153UC, RH002EC, RH003EC, RH004EC, RH005EC, RH012EP, RH013EP, RH014EP, RH015EP, RH016EP, RH018EC, RH083PA, RH087PA, RH120PA, RH121PA, RH132PA, RH135PA, RH136PA, RH160PA, RH515ES, RH518ES, RH571ETR, RH571ET, RH725UC, , RK086UP, RK298ECR, RK298EC, RK306EC, RK307EC, RK308EC, RK343EP, RK472EP, RK473EP, RK474EP, RK482EC, RK701US, RK715US, RK809US, RK815US, RK906US, RK936US, RK952US, RL880AWR, RL880AW, RL881AW, RL882AW, RL883AW, RL884AW, RL885AW, RL980PAR, RL980PA, RL981PA, RL982PA, RL983PA, RM003PAR, RM003PA, RM004PA, RM005PA, RM006PA, RM011PA, RM012PA, RM013PA, RM014PA, RM015PA, RM042PC, RM731PA, RM732PA, RM733PA, RM781PA, RM798PA, RM813PC, RM814PC, RM821EP, RM822EP, RM823EP, RN433UC, RN490PA, RN527PA, RN528PA, RN529PA, RN715UC, RN716UC, RP662UC, RP673UC, RP698UC, RP744UP, RP756EP, RQ050EP, RQ052EP, RQ154EP, RQ158EP, RQ159EP, RQ162EC, RQ163EC, RQ164EC, RQ165EC, RQ166EC, RQ167EC, RQ168EC, RQ229UC, RQ265UC, RQ773PA, RQ870UC, RQ880EC, RQ898UC, RR301EP, RR630PA, RR631PA, RR647PA, RR648PA, RR671PA, RR672PA, RR687PA, RR961PC, RR962PC, RR963PC, RR964PC, RS158US, RS233US, RS261US, RS262USR, RS262US, RS334US, RS392US, RS463UC, RS581UC, RS582UC, RS583UC, RS666EP, RS839EC, RT176UP, RT183UC, RT186UC, RT703EC, RU261UCR, RU261UC, RU277UC, RU280UC, RV660UC, RV684PC, RV686EP, RV687UC, RV775PC, RW695UP, RW798PC

HP Compaq nc6320 Notebook PC Series:

EJ325AV, EJ326AV, EJ327AV, EJ328AV, EJ329AV, EJ330AV, EJ331AV, EN141UA, EN142UA, EN143UA, EN144UA, EN145UA, EN146UA, EN147UA, EN148UA, EN149UA, EN150UAR, EN150UA, EN151UA, EN152UA, EN153UAR, EN153UA, EN154UA, EN155UA, EN156UA, EN157UA, EN158UAR, EN158UA, EN159UAR, EN159UA



#### **RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS**

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul inconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

