

Externí li-ion baterie (NOEX-153-082) pro notebooky - návod k použití -

- Před použitím si pečlivě přečtěte návod.
- Žádným způsobem tento produkt neupravujte, nerozebírejte. Platí pro baterii, adaptéry i výměnné konektory.
- Používejte výhradně konektor přímo určený pro Vaš notebook.
- Nepoužívejte baterii k nabíjení jiných přístrojů.
- Před zapojením do sítě (nebo do 12V zásuvky v automobilu) důkladně zkontrolujte správnost zapojení všech kabelů do příslušných konektorů.

Zapojení:

Do baterie zastrčte propojovací kabel do výstupního konektoru (OUT) a druhý konec zapojte do napájecího konektoru notebooku. Při použití jiného konektoru než je na konci propojovacího kabelu nasadte přídatný konektor (C.1 - C.24) odpovídající typu notebooku a nastavte požadované výstupní napětí (16V/19V) - (stejně napětí jaké má původní zdroj notebooku). Dobu napájení z externí baterie prodloužíte vyjmutím původní baterie. Vzhledem k tomu, že se externí baterie připojuje k notebooku přes vstupní konektor pro adaptér (zdroj), notebook nedetekuje stav nabití této baterie. Proto musíte kontrolovat stav nabití pomocí LED diod. Aby nedošlo ke ztrátě dat, doporučujeme před úplným vybitím externí baterie vložit vyjmutou notebookovou baterii zpět do notebooku. Společnost Avacom nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat. Při chodu notebooku na externí baterii využívá notebook energetické nastavení jako při zapojení do sítě. Pro prodloužení pracovní doby externí baterie doporučujeme přepnout na úspornější energetické nastavení, které notebook využívá při chodu na baterii.

Správné zapojení baterie



Nabíjení:

Baterii nabíjejte zastrčením síťového adaptéru nebo autoadaptoru do vstupního konektoru (IN). Pokud je externí baterie připojena k notebooku a současně je nabíjena AC/DC síťovým nebo DC/DC autoadaptérem, externí baterie se nenabíjí, pouze napájí notebook.

- 1 -

Specifikace

Vstup	DC 12V -19V (Min. výkon 60W)
Volitelný hlavní výstup	DC 16V (Max. 4,75A) nebo DC 19V (Max. 4,75A)
USB výstup	DC 5V 0,5A
Celkový výstupní výkon	Max. 95W
Indikace nabití	4 LED diody
Velikost	270 x 145x 33,10mm
Váha	1,3 kg

Přepínač 19V/16V



Hlavní výstup na baterii s označením "OUT"

Výstupní napětí lze na horním krytu baterie dle potřeby přepínat na 16V a 19V
Délka napájecího kabelu je 0,5m

USB výstup
baterie má 5V, 0,5A USB výstup pro nabíjení mobilních telefonů, PDA, MP3 přehrávačů apod.

Indikátor stavu nabití

zjištění stavu nabití - zmáčknutím tlačítka.
zobrazení LED diodami



Při nabíjení externí baterie svítí první indikační LED dioda červeně



Po úplném nabití tato indikační LED dioda bliká

- 2 -

Napájecí zdroj: zapojte pouze do zdířky s označením "IN"

AC-DC Adaptérem 12V~19V, 60W
(zdroj dodávány k externí baterii)

Originálním zdrojem pro notebook (s napětím v rozsahu 12V~19V)
(v případě, že používá stejný způsob zapojení)

Autoadaptérem
(baterie může být nabíjena 10A autoadaptérem)

Zabezpečení a ochrana:

- ochrana proti podvybití
Pokud napětí jednotlivých článků klesne pod 2,30V ± 0,08V, spustí se ochrana proti podvybití. Výsledný vybíjecí proud nepřesáhne 1µA.
- ochrana proti zkratu
Pokud vybíjecí proud přesáhne 6,13A, ochranné obvody ukončí vybíjení.
- ochrana proti zvýšenému proudu
Pokud nabíjecí proud přesáhne 5,5A, ochranné obvody ukončí nabíjení.
- ochrana proti přebíjení
Pokud napětí jednotlivých článků přesáhne napětí 4,225V±0,025V ochrana proti přebíjení ukončí nabíjení.
- přepětová ochrana
Pokud by výchozí napětí přesáhlo 22V, přepětové zabezpečovací obvody z důvodu ochrany notebooku baterii odpojí.

Bezpečnostní opatření a správné zacházení:

Při nesprávném zacházení se může externí baterie poškodit.

- Před prvním použitím baterii plně nabíjete
- Baterii uchovávejte v suchém a chladném prostředí
- Baterii nerozebírejte ani nijak neupravujte
- Baterii nezkratujte
- Nepoužívejte a nenechávejte baterii v blízkosti ohně, zdroje tepla nebo na horkém místě, může to způsobit zničení tavné pojistky (bezpečnostní pojistka zabránující přehřátí baterie při provozu)
- V případě, že se do baterie dostane tekutina, bezpečnostní obvody budou poškozeny a ochranné systémy nebudou řádně fungovat, což může způsobit přehřátí nebo i vznícení. Za žádných okolností tekutinou poškozený přístroj nenabíjejte ani jinak nepoužívejte.
- Nevystavujte baterii přílišnému tlaku, případná deformace baterii poškodí.
- Špatné zapojení napájecích zdrojů nebo kabelu k notebooku baterii vyzkatuje, což vede k poškození baterie.
- Pokud při používání nastane jakákoliv abnormalita, ihned přestaňte baterii používat a dejte ji svému prodejci ke kontrole.

- 3 -

Rozměr konektoru (vnější/vnitřní) v mm

Základní (5,5/2,5)

Acer, Clevo, Compaq, HP, Fujitsu Siemens, Dell, Toshiba
Extensa 360, 380, 390, 510, 520, 900
TravelMate 340, 240, 524, 430, 240
Ferrari 3000, Aspire 1300, 1360, 1400
2200, 2800, D220, D270, 2700, M55, T200c
Presario 800, 1000, 1200, 1700,
OmniBook XE2, XE3, 510, 600, XT1000, 900
Amilo A, A1640, D8820, D8830, D7800
Amilo L1300, Pro V2010, V2035, V3505, V8010
LifeBook E8010, E8020, N3000, S7000
Inspiron 1000, 1200, 1300, 2200, 3000, B120/130
Satellite 1000, 1200, 1900, 2430, 3000, Pro L10
Satellite A100, A80, L10, L20, M30X, M40X
BenQ, Clevo, Compaq, Digital, ECS, Gateway, Gericom
Hitachi, Hyundai, Issam, Leo, Medion, Mitac, Nec,
Packard Bell, Prestigio Visconte 120, Texas Instruments,
Twinhead, Uniwil, WinBook, Yakumo

C.1 (4,75/1,75) HP, Compaq, Asus, LG

Business Notebook NC6100, NC6105, NC6120, NC6230, NC4000
Business Notebook NX6000, NX6110, NX6120, NX6125, NX4800
Business Notebook NX5000, NX7000, NX9000, NX9010, NW8240
Business Notebook NX9030, NX9040, NW8000, NX8200, NX8220,
Evo N600, N610, N620, N1000, N1020, N110, N400c, N200, N150
Presario 1500, 300, B1000, B2000, C300, M2000, C500, M2200
Presario V1000, V2000, V3000, X1000,
Pavilion DV1000, DV2000, DV4000, DV5000, DV8000
A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, B01, B1, B1000
F7, F8, M1, M1000, M2, M2000, M3, M3000, M5, M5000
M6, M6000, M8, M8000, S1, S1000, S5, S5000, S8, S8000
V6, V6000, W1, W1000, Z1, Z1000, Z2, Z2000, Z3, Z6, Z7, Z9
LE50, LM40, LM50, LS40, LS50, LW20, LW40, LW60, LW70
S1, P1, R1, R400, S1, T1, W1
Gateway, Medion, WinBook, Targa, Advent.

C.2 (6,5/3,0) koaxiální Samsung

6000, 8000, A10, A10 DXT, A10 XTC, Aquila, Aquila C, Corona,
GT6330, GT6400, GT7000, GT7700
GT8000 Series, GT8100, GT8600, GT8650, GT8700,
GT8750, GT8750XT, GT8750XXV, GT8800, GT8850, GT8850XT,
GT8900, GT8900XTR, GT8910, GT9000, GT9000 PRO
Sens 820, Sens 830, Sens 900, Sens 950, Sens V10,
VM6300, VM6300cT, VM7000 Series, VM7550, VM7550cT,
VM7650cXTD, VM7700, VM7700XTD, VM8000 Series,
VM8095cX, VM8100, VM8110cXTD
P28, P30, Q1, Q30, Q35, R55, X1, X05, X10, X15, X20, X30
M40 plus, M50, P30, P35, P40, P50, Q30 plus, Q30, R50
T10, X05 Plus, X10 plus, X10, X15 plus, X50, X60, X1

C.3 (5,5/2,1) Acer, Compaq

AcerNote 350 Series, AcerNote 370 Series, AcerNote 850C,
AcerNote Light 350, 360, 370, 380 Series,
Extensa 355, 500, 501, 502, 503
Extensa 555, 560, 565, 570, 600 Series
Extensa 620, 700, 710, 711, 712
TravelMate 505 Series, 506 Series, 507 Series
Armada 1100 Series, 4000 Series, 4100 Series, 4200 Series,
Armada 4300 Series, Concerto Series, Contura 3/20
LTE 5000, LTE 5100, LTE 5150, LTE 5200, LTE 5250,
NEC, TwinHead

C.5 (6,3/4,5) Canon, Mitac

NoteJet 486, NoteJet I, NoteJet II, NoteJet III, NoteJet IIIIC
6120

C.6 (6,5/4,5) koaxiální Sony, Dell, Samsung

Vaio xxxx
PCG-xxxx (nebo C.14)
VGN-xxxx
Latitude XP, XP4100
Sens 510, Sens 800, Sens Pro

C.7 (5,5/1,75) Acer, Fujitsu, Siemens

TravelMate 200, 220, 270, 290, 360, 510, 610, 616, 660,
TravelMate 800, 2300, 4000, 6000, 8000, C100, C300
TravelMate 4220, 4600, 660, 2410, 3200, 4400, C200
Aspire 1200, 2000, 3000, 3100, 5000, 5100, 9100,
Aspire 1410, 1680, 3020, 3610, 5600, 7100, 9510
Aspire 3660, 3680, 5540, 7000, 9400, 3020, 3040
Extensa 2300, 2600, 3000, 3100, 4100, 700,
Ferrari 4000, 4005
Amio Pro V2000, Amilo M7400
BenQ, Aopen, WinBook N serie

C.8 (7,3mm x 7,5mm) Dell

Latitude C, CP, Cpi, CPX, CPT, CS, CSX, C400, C500, C510
Latitude C800, C810, C840, C600, C640, M40, M50, X200
Latitude V710, V740, PP01L, PP01X, Smart PC 100N
Inspiron 1100, 2200, 2600, 3700, 3800, 4000, 5000, 5100
Inspiron 7500, 8000, 8100, 4150, 2650, SmartStep 100N
WinBook Z, Z1

C.13 (6,7/3,0) Toshiba

Tecra A, M, S, TE, 8000, 8100, 8200
Satellite
Tecra A, M, S, TE, 8000, 8100, 8200
Qosmio, Equium

C.14 (6,5mm x 3,0mm) Sony

VAIO PCG-C1MT, PCG-C1MT1, PCG-C1VG, PCG-C1VM,
VAIO PCG-C1VGT, PCG-C1VMT, PCG-C1VRXK,
VAIO PCG-C1VSBW, PCG-C1VMT, PCG-C1VJSP
PCG-C1VJ, C1 Picture Book, PCG-C1VSK, PCG-C1XA,
PCG-C1VRBP.

C.15 (7,4mm x 2,9mm) IBM/Lenovo

ThinkPad O656, 1702, 2007, 2008, 8606
ThinkPad T60, X60, R60, Z60, 260t,

C.18 (6,5mm x 2,9mm) Dell, Gateway

Latitude L, LS, LSH, LST, L400, Inspiron 2100
Solo 3300, 3350

C.19 (4,5mm x 3,2mm) Toshiba

Libretto 75, 75CT, 100, 100CT, 110, 110CT,
Portege 3010, 3010CT, 3015, 3015CT, 3020, 3020CT, 3025,
Portege 3025CT, 3110, 3110CT, 3400, 3400CT, 3440
Portege 3450, 3460, 3470, 3480, 3480CT, 3490, 3490CT,
C.21 (3,2/4,6) koaxiální Dell
Inspiron 1150, 1525, 3000, 5000, 6000, 6300, 6400, 7000
Inspiron 8500, 8600, 9200, 9300, 9400, E1405, E1505, XPS
Latitude 1311, D400, D410, D420, D430, D500, D510, D520
Latitude D600, D620, D630, D800, D810, D820, D830, X1
Precision M200, M60, M65, M70, WorkStation M2060/65/70
Latitude X300, XPS M140

C.24 (7,4/5,1) koaxiální HP

Business Notebook NC2400, NC4400, NC6120, NC6230,
Business Notebook NW8440, NW9440, NX6110, NX6210
NX7400, NX8410, NX8420, NX9420, NC6320, NC8430,
Business Notebook NX7300, Tablet PC TC4400

Distributor: AVACOM s.r.o.

- 4 -