

## Externí li-ion baterie (NOEX-80-380) 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 Váš 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 zastrčíte propojovací kabel do výstupního konektoru (OUT) a druhý konec zapojíte do napájecího konektoru notebooku. Při použití jiného konektoru než je na konci propojovacího kabelu nasadíte přídavný konektor (C.1 – C.24) odpovídající typu notebooku a nastavíte požadované výstupní napětí (stejně napětí, jaké má původní zdroj notebooku). Během napájení notebooku za pomoci externí baterie mějte z notebooku vyjmutou původní baterii. 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 nenesie 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 nabíjete zastrčením síťového adapteru nebo autoadapteru 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 16V (Min. výkon 80W)
Volitelný hlavní výstup	DC 16V (Max. 4,75A) nebo DC 19V (Max. 4,75A)
Celkový výstupní výkon	Max. 80W
Indikace nabití	4 LED diody
Velikost	233,40 x 169,30 x 14,10mm
Váha	705g

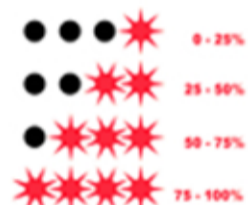


Hlavní výstup  
na baterii s označením "OUT"

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

### Indikátor stavu nabití

zjištění stavu nabití - zmáčknutím tlačítka.  
zobrazení LED diodami



Při nabíjení svítí první LED dioda červeně.



Po ukončení nabíjení LED dioda bliká zeleně



- 2 -

### Napájecí zdroje: zapojte pouze do zdířky s označením "IN"

- AC-DC Adaptér 16V, 60W  
(zdroj dodávaný k externí baterii)

- Autoadaptér  
(baterie může být nabíjena 10A autoadaptérem)

### Zabezpečení a ochrana:

- ochrana proti podvybití  
Pokud napětí jednotlivých článků klesne pod 2,0V ± 0,08V, spustí se ochrana proti podvybití. Výsledný vybijecí proud nepřesáhne 1µA.
- ochrana proti zkratu  
Pokud vybijecí proud přesáhne 6,13A, ochranné obvody ukončí vybití.
- ochrana proti zvýšenému proudu  
Pokud nabíjecí proud přesáhne 11,5A, ochranné obvody ukončí nabíjení.
- ochrana proti přebití  
Pokud napětí jednotlivých článků přesáhne napětí 4,225V±0,025V ochrana proti přebití 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 nabijte
- Baterii uchovávejte v suchém a chladném prostředí
- Baterii nerozebírejte ani nijak neupravujte
- Baterii nezkraťte
- Nepoužívejte a nenechávejte baterii v blízkosti ohně, zdroje tepla nebo na horkém místě, může to způsobit zničení tavné pojistky (bezpečnostní pojistka zabraňující 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 nenabíjete ani jinak nepoužívejte.
- Nevystavujte baterii přílišnému tlaku, případná deformace baterii poškodí.
- Špatné zapojení napájecích zdrojů nebo kabelu k notebooku baterii vyzkratuje, což vede k poškození baterie.
- Pokud při používání nastane jakákoli 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, 6000, XT1000, 900  
Amilo A, A1640, D6820, 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 Visconle 120, Texas Instruments,  
Twinhead, Uniwill, 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 (5,5/3,3) 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, GT8750XV, GT8800, GT8850, GT8850XT,  
GT8900, GT8900XTR, GT8910, GT9000, GT9000 PRO  
Sens 820, Sens 830, Sens 900, Sens 950, Sens V10,  
VM6300, VM6300cT, VM7000 Series, VM7550cT,  
VM7650cXTD, VM7700, VM7700XTD, VM8000 Series,  
VM8095cX, VM8100, VM8110cXTD,  
P28, P30, Q1, Q30, Q35, R50, 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 IIICX  
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, 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  
Amilo 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

Portege  
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-C1VM/T, PCG-C1VRX/K,  
VAIO PCG-C1VS/BW, PCG-C1VMT, PCG-C1VJ/BP  
PCG-C1VJ, C1 Picture Book, PCG-C1VSX/K, PCG-C1XA,  
PCG-C1VR/BP,

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

ThinkPad 0656, 1702, 2007, 2008, R60e  
ThinkPad T60, X60, R60, Z60m, Z60t,

#### 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,  
Potege 3010, 3010CT, 3015, 3015CT, 30203020CT, 3025,  
Portege 3025CT, 3110, 3110CT, 3400, 3400CT, 3440  
Potege 3450, 3460, 3470, 3480, 3480CT, 3490, 3490CT,  
C.21 (3,2/4,6) koaxiální Dell  
Inspiron 1150, 1525, 300M, 500M, 6000, 630, 6400, 700M  
Inspiron 8500, 8600, 9200, 9300, 9400, E1405, E1505, XPS  
Latitude 131L, D400, D410, D420, D430, D500, D510, D520  
Latitude D600, D620, D630, D600, D810, D820, D830, X1  
Precision M20, M60, M65, M70, WorkStation M20/60/65/70  
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 -