

Упатство за користење и одржување на батерија за лаптоп

Ова упатство се однесува на модерни **Li-ion (литум-јонски)** и **Li-Po (литум-полимер)** батерии кои се користат во повеќето лаптопи.

1. Прво користење на нова батерија

- Пред прво користење наполнете ја батеријата до **100%**.
- Нема потреба од „формирање“ (целосно празнење и полнење 3 пати) – тоа важеше за старите Ni-Cd батерии.
- По првото полнење, користете го лаптопот нормално.

2. Правилно полнење

✓ Препорачано:

- Одржувајте го нивото на батерија помеѓу **20% – 80%** кога е можно.
- Ако лаптопот често е приклучен на струја, препорачливо е да користите опција за ограничување на полнење (ако производителот ја нуди).
- Користете оригинален или квалитетен адаптер со соодветна моќност (W).

✗ Избегнувајте:

- Често празнење до 0%.
- Долготрајно држење на 100% во топла средина.
- Евтини или несоодветни полначи.

3. Користење додека е приклучен на струја

Модерните лаптопи имаат вградена електроника која:

- Го прекинува полнењето кога батеријата ќе достигне 100%.
- Го напојува лаптопот директно од адаптерот.

Сепак, **висока температура + 100% батерија = побрзо трошење.**

4. Температура и складирање

- ◆ Оптимална работна температура: **10°C – 35°C**

- ◆ За складирање подолго време:

- Наполнете батеријата на **40% – 60%**
- Чувајте ја на ладно и суво место
- Проверете ја на секои 2–3 месеци

⚠ Избегнувајте:

- Директно сонце
- Автомобил во лето
- Влага

5. Калибрација на батерија

Ако процентот покажува неточно:

1. Наполнете до 100%
2. Искористете до 10–15%
3. Повторно наполнете до 100%

Оваа постапка правете ја **на секои 2–3 месеци**, не почесто.

6. Знаци дека батеријата треба да се замени

- Брзо празнење
- Лаптопот се гаси на 20–30%
- Батеријата не се полни над одреден процент
- Физичко надување (итна замена!)

7. Безбедност

⚠ Никогаш:

- Не ја отворајте батеријата
- Не ја изложувајте на вода
- Не ја прободувајте
- Не користете оштетена батерија

Во случај на надување или мирис на горење – веднаш исклучете го лаптопот.