

18+

BATTERIER

ALLMÄNNA REKOMMENDATIONER



**Tobacco Harm Reduction
Scholarship Programme**

18+

WRAPS

Våra avtagbara vaping-batterier kommer inlindade i en värmekrympbar plastfolie som är avgörande för vår säkerhet. Vi måste med jämna mellanrum kontrollera att denna förpackning inte har några sprickor, vi måste också se till att den övre delen är täckt med en positiv isolator och att det inte finns någon vätska mellan förpackningen och batteriet. Isolatorerna är plastringarna, ofta svarta eller vita, som sitter längst upp mellan omslaget och batteriet. Dessa isolerar den positiva polen från den negativa polen och ger extra säkerhet ifall omslaget skulle spricka.



18+

VAD ÄR NYTTJANDEPERIODEN?

Batteriernas kapacitet mäts i milliampere (mAh) Ju högre detta värde, desto mer energi kan det lagra och desto större fysisk storlek på vårt batteri.

Generellt sett är ett kommersiellt batteri förberett att utföra mellan 250 och 350 laddningscykler. Det betyder att i en situation där det är välskött och används på samma sätt kommer ett batteri att ha en längre livslängd ju högre kapacitet det är, eftersom det kommer att behöva färre laddningscykler för att ge samma mängd energi.

Dessa cykler räknas som avgifter från 0 % till 100 %, det vill säga om du idag har spenderat 75 % av din laddning och du laddar den igen till 100 % och imorgon spenderar och laddar 25 %, den totala summan av 75 % och 25 % är 100 %, så även om du har laddat den två gånger kommer de bara att räknas som en enda laddningscykel.

Detta innebär att, till exempel, under optimala förhållanden för användning, laddning och bevarande, laddar 50% av sin kapacitet per dag, de ska kunna hålla mellan 500 och 700 dagar, alltid beroende på specifikationerna för märket och modellen. MEN! Betyder detta att de sista dagarna kommer att fungera som de första? Nej, dessa laddningscykler tar hänsyn till batteriets totala livslängd, eftersom det gradvis förlorar sin kapacitet på grund av nedbrytningen av materialen som utgör det, du kommer att behöva ladda dem oftare och det är möjligt att du kommer att bli trött av batteriet som håller lite innan dess är det helt "dött". Det är därför vi rekommenderar, med hänsyn till att de flesta av dina laddningar inte kommer att hålla sig inom lämpliga intervall och alltid beroende på hur du sköter dig och dina vapingvanor, att du byter batteri ungefär var 6-9 månad.

Kom ihåg att du måste ta hand om dem från stötar, fukt och att laddningen utförs korrekt. **SOM MÖJLIGT NÄR DU HAR ETT EXTERNT BATTERI (SOM KAN TA BORT FRÅN ENHETEN) KOMMER VI INTE att ladda våra batterier inuti moddarna.** Även om de har en mikro-USB-port, är denna avsedd för att uppdatera sin firmware och inte för att ladda batterierna. Det är viktigt att för att uppnå optimal laddning utförs den i laddare som är utformade för detta ändamål.



18+

FÖRVARING OCH TRANSPORT

Vi bör alltid, utan undantag, förvara våra batterier i fodral eller lådor speciellt utformade för detta, som dessa. Detta kommer att förhindra att de försämras, repar eller, ännu värre, kortsluter när de transporteras eller förvaras felaktigt.

Vi bör aldrig lämna våra batterier utan tillsyn under laddning eller förvara dem i själva laddaren när laddningscykeln har slutförts.

KAN JAG RESA MED FLYG MED MINA BATTERIER?

Generellt sett ja. Batterierna vi pratar om i den här artikeln kan transporteras på kommersiella flygplan så länge som vissa krav är uppfyllda.

- Batterier ska alltid färdas i flygplanets kabin, aldrig i lastrummet (incheckat bagage) eftersom de är komponenter som kan orsaka bränder och är lättare att kontrollera när de uppstår i kabinen eftersom det är lättare och snabbare att upptäcka och släcka dem .
- Transportera alltid batterier i brandsäkra behållare, till exempel skyddslådor om du bär reservbatterier, och om du har dem monterade i din enhet, håll den helt avstängd.

Kontrollera i alla fall alltid villkoren för varje flygbolag och destinationslandet angående transport av batterier för att undvika skrämsel och olägenheter.



REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

- Om din mod använder mer än ett uppladdningsbart batteri måste alla batterier ha samma kapacitet, livslängd, laddningsnivå och helst samma märke. Speciellt om du använder en mekanisk mod.
- På externa batterier eller inbyggda batterier, när du laddar batterierna genom modden, undvik vaping medan du laddar batterierna. Detta genererar spänningstoppar till ditt batteri, vilket minskar dess livslängd.
- Håll din enhet ren och torr. Vi vet alla att vatten och luftfuktighet är en dålig kombination med elektriska och elektroniska enheter, så rengör med jämna mellanrum vätskan som kan ha rinnit ut från din enhet så att den inte läcker inuti.
- Ta ur dem inte för mycket, litiumbatterier lider mycket när de är väldigt urladdade.
- Överladda aldrig ett batteri med en gammal eller skadad laddare, ett överbelastat batteri riskerar att fatta eld.
- Det är inte heller lämpligt att förlänga dem över tid, att förnya dem varje år är ingen stor kostnad. Vi rekommenderar att du sätter en etikett på dem med inköpsdatum.
- Använd dem i mods med ventilation och om överhettning uppstår, kontrollera eller ta bort dem



UTESLUTA

Batterier är mycket giftiga. Återvinn dina engångsbatterier, släng dem aldrig. Kontakta din rådgivare för att kunna hänvisa dig till ett återvinningsprogram, det är mycket viktigt att vi är medvetna användare både för vår hälsa och för vår miljöns hälsa.

Härifrån kan vi råda dig att informera dig eller följa råden från **@RECYCLEVAPE**



Tobacco Harm Reduction
Scholarship Programme

18+