

# HAVIT

## Incarcator auto Havit CC100W, USB-C+USB-A, 100W

### MANUAL DE UTILIZARE

Vă mulțumim că ați ales produsele HAVIT! Pentru a asigura o utilizare corectă, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare.

#### 01 Prezentarea produsului



#### 02 Specificații și Putere de ieșire

- Tensiune de intrare: 12V - 24V (compatibil cu majoritatea prizelor auto standard).
- Ieșire USB-C (Max 100W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, PPS (3.3-21V/5A).
- Ieșire USB-A (Max 30W): Standard QC 3.0, compatibil cu 5V/3A, 9V/3A și 12V/2.5A.
- Protocoale: Suportă PD (Power Delivery), QC 3.0 și PPS (Programmable Power Supply) pentru o eficiență optimă de încărcare

#### 03 Instrucțiuni de utilizare

1. Conectarea: Introduceți ferm încărcătorul în priza brichetei auto de 12V/24V.
2. Monitorizarea ecranului: Ecranul inteligent integrat se va aprinde pentru a afișa tensiunea în timp real și consumul de curent/energie.
3. Conectarea dispozitivelor:
  - Pentru cea mai rapidă încărcare (până la 100W), conectați dispozitivul la portul Type-C folosind un cablu de mare viteză compatibil.
  - Pentru dispozitivele secundare, folosiți portul USB-A. Ambele porturi pot fi utilizate în același timp.

## 04 Precauții

### Utilizare generală și siguranță electrică

- **Deconectare la pornirea motorului:** Se recomandă deconectarea încărcătorului din priza brichetei înainte de a porni motorul mașinii. Vârfurile de tensiune apărute în momentul pornirii pot, în cazuri rare, să afecteze componentele electronice.
- **Tensiune de alimentare corectă:** Utilizați încărcătorul doar în prize auto standard de 12V sau 24V. Nu îl conectați la surse de alimentare care depășesc aceste valori.
- **Compatibilitatea cablurilor:** Pentru a atinge puterea maximă de 100W pe portul USB-C, folosiți exclusiv cabluri compatibile cu standardul Power Delivery (PD) de 5A (e-mark). Utilizarea unor cabluri de calitate inferioară poate limita viteza de încărcare sau poate provoca supraîncălzirea acestora.

### Mediu de utilizare și depozitare

- Nu expuneți încărcătorul la ploaie, umezeală, stropi de apă sau alte lichide. Nu manipulați dispozitivul cu mâinile ude.
- Este normal ca încărcătorul să devină cald în timpul utilizării intense (mai ales când încarcă la 100W). Cu toate acestea, evitați utilizarea lui în lumina directă a soarelui sau în spații complet închise și neventilate ale mașinii.
- Nu lăsați încărcătorul în vehicul în zilele cu temperaturi extrem de ridicate sau extrem de scăzute (intervalul ideal de funcționare este între 0°C și 35°C).

### Întreținere și manipulare

- Nu încercați să dezamblați, să modificați sau să reparați singur încărcătorul. Orice intervenție neautorizată anulează garanția și poate genera riscuri de electrocutare sau incendiu.
- Înainte de a curăța încărcătorul, deconectați-l întotdeauna din priza auto. Folosiți o cârpă uscată și moale; nu utilizați substanțe chimice sau detergenți agresivi.
- Atunci când deconectați încărcătorul sau cablurile, trageți întotdeauna de carcasă/ștecher, niciodată direct de cablu.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor: Acest dispozitiv conține piese mici și componente electronice care pot prezenta un pericol dacă sunt manipulate necorespunzător de către copii.

## 06 Eliminarea ecologică și reciclarea (DEEE)

Acest simbol (pubela tăiată) indică faptul că, pe teritoriul Uniunii Europene, acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni posibilele efecte nocive asupra mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să predați aparatul uzat la un centru autorizat de colectare a echipamentelor electrice și electronice (DEEE) pentru a fi reciclat în mod responsabil.



*Specificațiile tehnice și designul pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii continue a produsului.*

S.C. ROMSYSTEMS SRL

Adresa: Bacau, Str. Abatorului, Nr. 4

Email: office@romsystem.ro

Telefon: +40-334-401.939

