

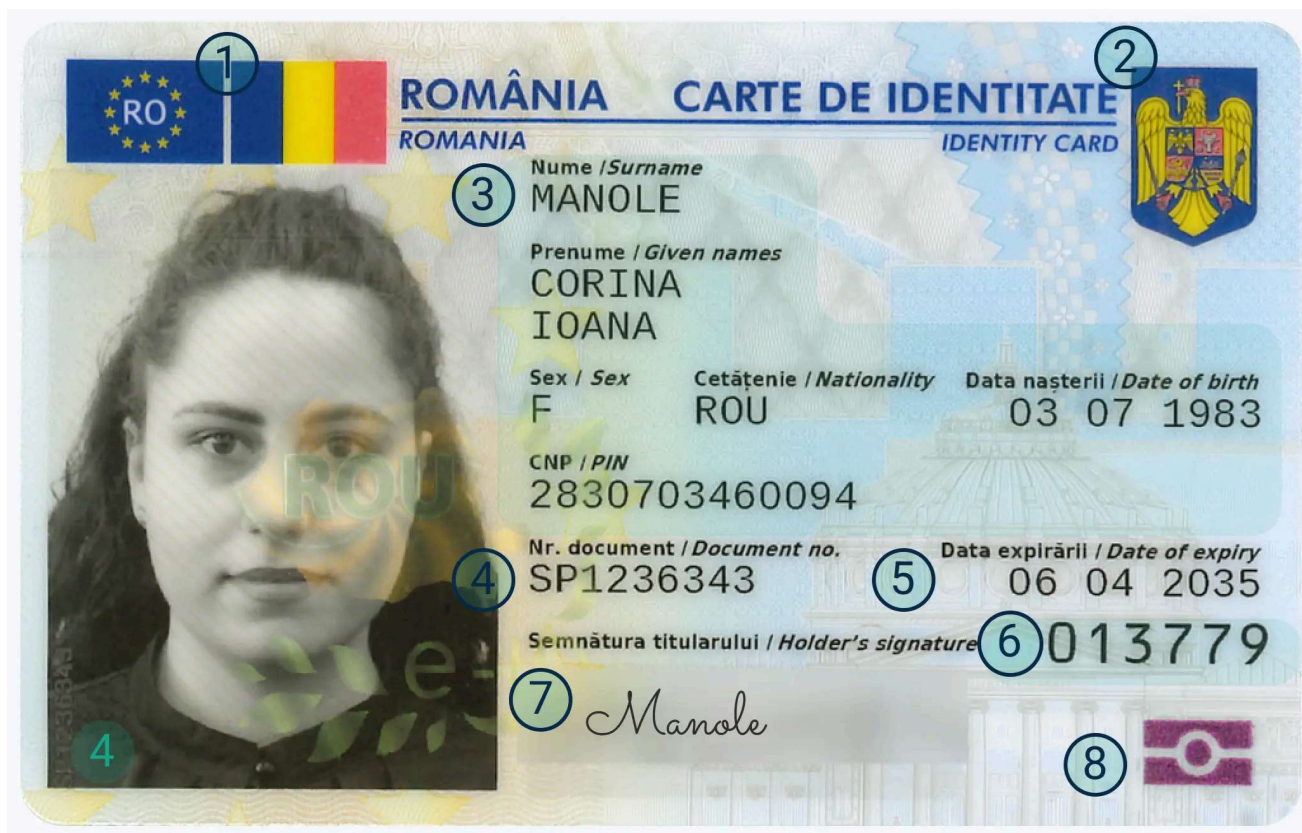
Despre

Cartea electronică de identitate

Cartea electronică de identitate (CEI) este un act de identitate de mărimea unui card bancar (format ID1), având caracteristici avansate de securitate și anti-contrafacere, care permite titularului să facă dovada identității, fizic și în mediul digital, și să acceseze serviciile digitale oferite de autoritățile publice și entitățile private.

CEI respectă [standardele de securitate](#) europene și internaționale privitoare la documentele de călătorie și poate fi utilizată în acest scop pentru deplasarea în statele membre UE și în Spațiul Schengen.

Conținutul vizibil



Vedere din față

1. Drapelele Uniunii Europene și României
2. Stema României
3. Datele personale ale titularului
4. Seria actului de identitate
5. Data expirării actului de identitate
6. Numărul CAN
7. Semnătura olografă a titularului
8. Simbolul „document electronic”



Vedere din spate

- 9. Cip (mediu electronic de stocare)
- 10. Data emiterii și autoritatea emitentă
- 11. Fotografia titularului și textul „ROU”
- 12. MRZ (Machine Readable Zone), pentru citire optică

Conținutul electronic

În formatul electronic al C.E.I se înscriu:

- datele vizibile pe C.E.I (nume, prenume, sex, cetățenia, data nașterii, semnătura olografă, CNP)
- prenumele părinților titularului
- locul nașterii titularului
- certificate pentru autentificare sau semnătură electronică

- imaginea facială
- imaginile amprentelor a două degete – există **excepții**
- adresa de domiciliu din România a titularului sau mențiunea «*fără domiciliu în România*»
- adresa de reședință din România

Datele biometrice

Datele biometrice, constând în imaginea facială și amprentele digitale ale titularului, sunt colectate în procesul de emitere a CEI pentru a îmbunătăți securitatea acestuia și preveni fraudarea identității.

Autenticitate și protecție împotriva falsificării



Datele biometrice permit verificarea rapidă și precisă a identității titularului și asigură faptul că actul de identitate a fost eliberat de o autoritate competentă. Orice încercare de falsificare a datelor din actul de identitate va fi recunoscută, reducând riscul de uzurpare a identității.

Combaterea fraudelor și infracționalității



Datele biometrice ajută la prevenirea utilizării documentelor false pentru activități ilegale, cum ar fi imigrația clandestină, fraudă bancară sau alte infracțiuni

Respectarea standardelor internaționale



Datele biometrice sunt colectate conform normelor Uniunii Europene și ale Organizației Internaționale a Aviației Civile (ICAO) pentru a permite utilizarea CEI în călătoriile internaționale și pentru a asigura interoperabilitatea cu sistemele de verificare

Facilitarea controlului la frontieră



Documentele care conțin date biometrice permit verificări rapide și automate în punctele de trecere a frontierei, inclusiv prin sisteme electronice (eGates)

Legea stabilește expres că imaginile amprentelor preluate în bazele de date de producție se șterg, prin procedură automată, imediat după ce titularul a intrat în posesia CEI sau la împlinirea unui termen de 3 luni de la data programată pentru eliberarea actului de identitate. Procedurile de ștergere asigură imposibilitatea recuperării parțiale sau totale a datelor șterse.

Important!

Ampretele digitale nu se preiau de la copiii cu vârste între 0 și 12 ani.

Cartea electronică de identitate (CEI) se eliberează fără amprente digitale în cazul acestor minori, precum și în situațiile în care preluarea este imposibilă din punct de vedere fizic.

CertIFICATELE electronice

Cartea electronică de identitate (CEI) conține certificate emise gratuit, de către M.A.I., pentru:

- *autentificare* în sistemele informatice ale autorităților române, precum și în cele ale entităților private care oferă acces pe baza CEI;
- *semnătură electronică avansată*, valabilă în România și utilizabilă de la momentul eliberării CEI.

Documentele semnate cu certificatul pentru semnătură electronică avansată emis de M.A.I. au aceeași valoare ca documentele semnate olograf.

CEI permite înscrierea unor certificate pentru *semnătură electronică calificată*, valabile în România și în Uniunea Europeană, inclusiv pentru servicii oferite de terți. Înscrierea certificatelor se realizează la cererea titularului CEI, contra-cost, de către un furnizor de servicii de încredere, ulterior producerii actului de identitate.

Document securizat

CEI este un document modern și sigur care îndeplinește cele mai înalte standarde de securitate a documentelor de călătorie: ISO/IEC7816, ISO/IEC14443, ICAO 9303. Mediul electronic de stocare („cip”) inclus în CEI este certificat EAL 6+.

Aceste standarde, elementele de securitate (fizică) implementate la crearea actului de identitate și utilizarea tehnologiilor avansate (protocoale de securitate) pentru protejarea datelor personale asigură un nivel înalt de protecție a vieții private și recunoașterea actului de identitate la nivel european și în Spațiul Schengen.

→ **ELEMENTE DE SECURITATE**

Siguranța datelor

Datele personale înscrise electronic în CEI sunt protejate prin mecanisme criptografice avansate și nu pot fi modificate. Singura excepție este adresa de domiciliu sau de reședință, care poate fi actualizată doar de către autoritatea competentă, la solicitarea titularului. Pentru a modifica datele personale protejate, este necesară emiterea unei noi cărți electronice de identitate.

În zona generală a cip-ului, accesul la date este protejat printr-un protocol de securitate denumit Basic Access Control (BAC). Acesta protejează cip-ul împotriva citirii fără acces direct și asigură că datele schimbate cu un cititor de carduri sunt transmise într-o formă criptată.

CEI nu poate fi citită fără știrea titularului, de la distanță. Accesarea datelor se face după citirea optică a datelor din zona MRZ sau introducerea manuală a unui cod. Înainte de a ridica CEI, este recomandat să te informezi despre [definirea și utilizarea PIN-urilor](#).

În partiția protejată a cip-ului, accesul la amprentele digitale și imaginea facială (optimizată pentru recunoaștere facială de precizie) este protejat printr-un protocol de securitate, denumit Extended Access Control (EAC). Doar autoritățile guvernamentale desemnate (poliție, autorități naționale de securitate, autorități de imigrări) pot obține acces EAC.

→ **PROTOCOALE DE SECURITATE**

Cartea de identitate simplă

Cartea de identitate simplă (CIS) este un act de identitate de mărimea unui card bancar (format ID1), ce încorporează anumite elemente de securitate și care permite titularului să facă dovada identității pe teritoriul României.

Pe CIS sunt înscrise datele menționate în secțiunea [Conținutul vizibil](#). În plus, pe verso CIS sunt inscripționate datele privind adresa de domiciliu din România.

CIS nu conține date electronice și nu poate fi utilizat ca document de călătorie în afara teritoriului României.

Caracteristici CEI vs. CIS

Cartea electronică de identitate (CEI) și Cartea de identitate simplă (CIS) au anumite caracteristici comune, însă prezintă diferențe semnificative.

Caracteristici act de identitate	CEI	CIS
Format ID1 (tip card bancar)		
Elemente de securitate (fizică)		
Protecție avansată a datelor personale		—
Document de călătorie în străinătate		—
Schimbare adresă domiciliu fără înlocuire act		—
Autentificare în sisteme informatice		—

Semnare documente digitale



—

Poate fi solicitat la misiunile diplomatice



—

Se poate elibera minorilor (0 – 14 ani)



—

Costuri (contravaloarea actului)

~~67 lei~~ 38 lei
gratuit*

*) În perioada de implementare a PNRR, contravaloarea cărții electronice de identitate (CEI) se suportă din fondurile europene prevăzute pentru Componenta 7 – Transformare digitală, Investiția 8 – Carte electronică de identitate și semnătură digitală. Gratuitatea se aplică pentru o singură CEI eliberată unei persoane cu vârsta peste 14 ani, până la atingerea țintei de 5 milioane de CEI eliberate.

Valabilitate acte

Valabilitatea actului de identitate este stabilită în funcție de vârsta titularului:

Vârstă titular

Valabilitate act de identitate

CEI

CIS

0 – 2 ani

2 ani

Nu se eliberează

2 – 14 ani

4 ani

Nu se eliberează

14 – 18 ani

5 ani

> 18 ani

10 ani

> 70 ani

Nelimitată



Str. Obcina Mare nr.2, Sector 6, București

dgep@mai.gov.ro

021.440.27.70

Acasă

Despre

Ghișee

Utile

Elemente de securitate

Standarde de securitate

Protocoale de securitate

Coduri de acces

