

X.



XII.



XI.



- X. Firul de siguranță magnetic** devine vizibil atunci când bancnota este luminată din partea opusă privitorului.
- XI. Fluorescență în lumină UV.** Cerneala imprimată pe revers devine vizibilă numai în lumină ultravioletă. Conține valoarea nominală și seria bancnotei (unică, formată din 3 cifre, 1 literă și un număr de 7 cifre). Seria verticală din stânga, imprimată cu cerneală neagră, va apărea verde în lumină UV, în timp ce seria orizontală din dreapta, imprimată în cerneală roșie, va apărea portocalie.
- XII. Cerneală care își schimbă culoarea.** Elementele astfel imprimate își schimbă culoarea din auriu în verde, în funcție de unghiul din care este privită bancnota.



I-V, X, XI



I-XII



I-V, X, XI



I-XII



I-VIII, X, XI



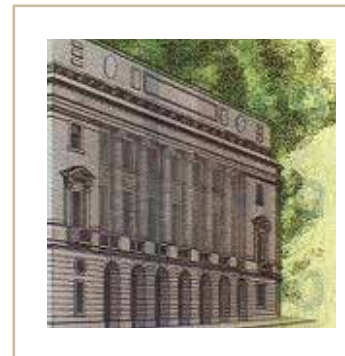
I-XII



I-XII

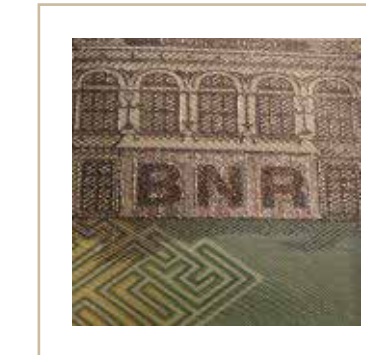
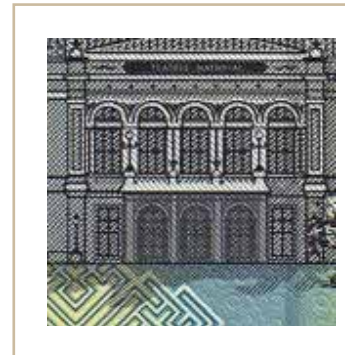
Bancnotele românești sunt realizate pe suport polimer. Această tehnologie, utilizată de BNR în premieră europeană, are numeroase avantaje: grad sporit de siguranță, rezistență, costuri de producție mai mici, procesare automatizată; sunt reciclabile.

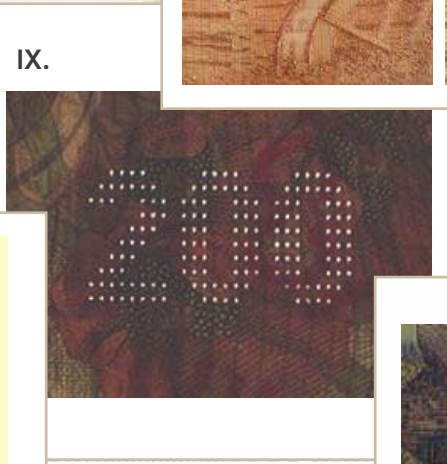
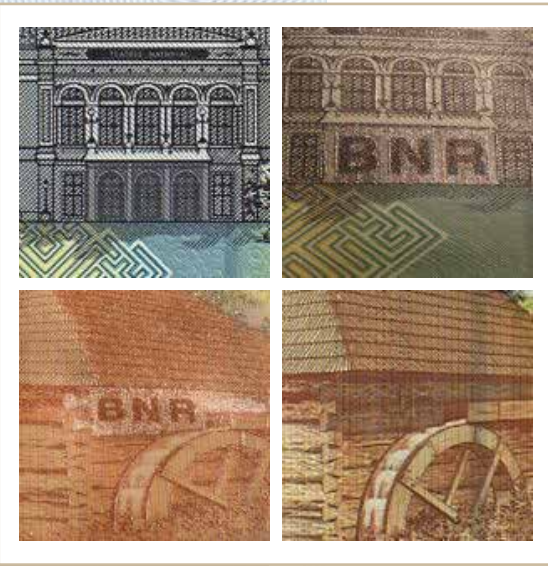
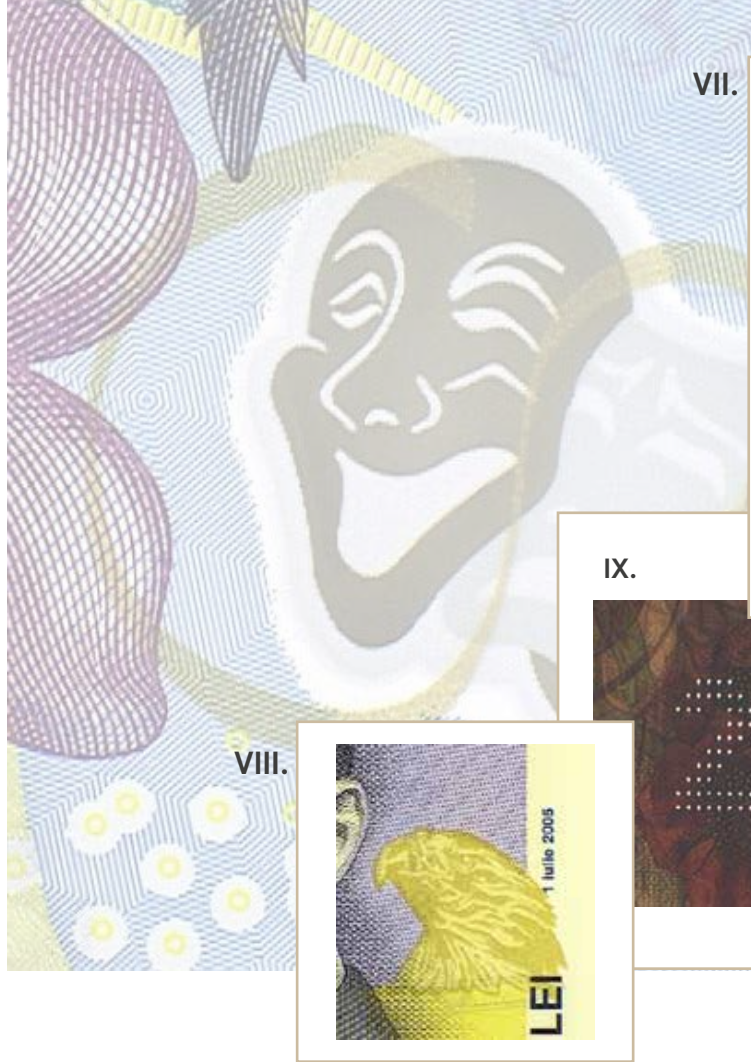
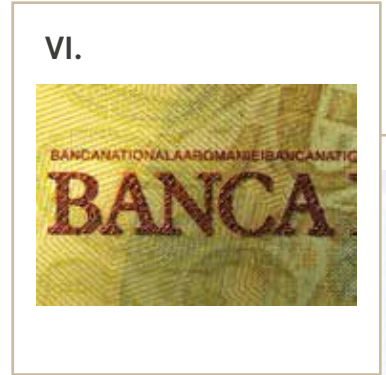
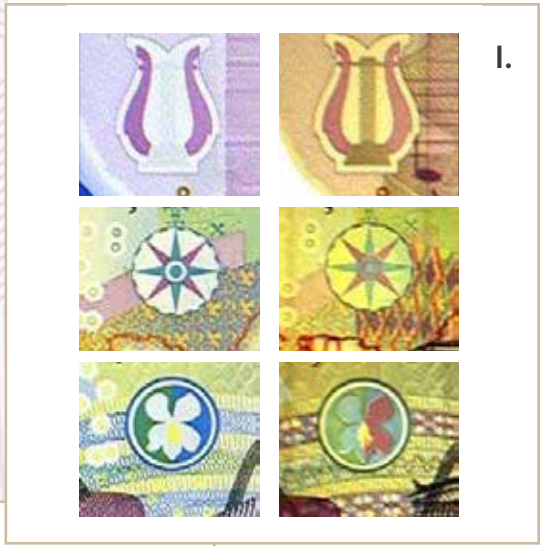
Bancnotele au dimensiuni identice cu cele ale bancnotelor euro.



LEUL

Elemente de siguranță ale bancnotelor în circulație





- I. Element de suprapunere avers/revers.** Toate bancnotele românești în circulație au anumite fragmente ale unui element de design de mici dimensiuni imprimate în același loc pe ambele fețe, astfel că atunci când sunt privite prin transparență și luminate din partea opusă privitorului, elementul să fie văzut în întregime.
- II. Microtext.** Zonă imprimată cu caractere foarte mici, de sub 1 mm înălțime, ce se pot vedea cu ajutorul unei lupe. Conține textul "BNR".
- III. Bandă iridescentă.** Bandă verticală de culoare transparent-aurie pe care este înscrisă valoarea nominală.

- IV. Fereastra transparentă** se regăsește pe bancnote sub diferite forme; nu conține valoarea nominală ambutsată sau element auriu suprainprimat.
- V. Filigranul** este constituit din două componente poziționate în stânga aversului, pe zona neimprimată: portretul personalității de pe bancnotă și monograma BNR. Filigranul devine vizibil atunci când bancnota este luminată din partea opusă privitorului.
- VI. Imprimare în relief.** Unele elemente de design, de pe ambele fețe, sunt imprimate în relief.

- VII. Imaginea latentă,** constituită din inițialele „BNR”, nu este percepută la examinarea directă, dar devine vizibilă când bancnota este privită razant (pe avers, pe umărul stâng al portretului).
- VIII. Element auriu suprainprimat.** Forma acestuia diferă în funcție de bancnotă.
- IX. Microperforații.** Valoarea nominală a bancnotei este înscrisă prin perforații foarte fine. Acestea devin vizibile numai când bancnota este luminată din partea opusă privitorului.