

# Označevanje maloprodajnih izdelkov po sistemu GS1

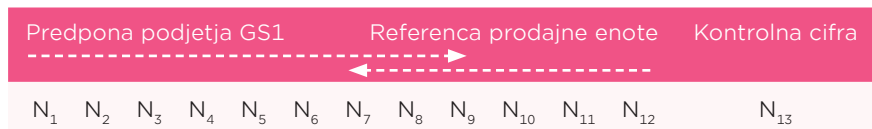


V teh priporočilih je podan povzetek navodil za oštevilčenje in označitev s črtno kodo pri izdelkih, ki so namenjeni identifikaciji na POS. V večini primerov bo to kombinacija GTIN-13 in EAN-13.

## Identifikacijska številka

Globalna trgovinska številka izdelka ali GTIN se uporablja za edinstveno identifikacijo tipa prodajne enote. Vsaka enota, ki se razlikuje od drugih, dobi svoj lasten GTIN. V večini primerov se za maloprodajne izdelke uporablja 13-mestni GTIN\*.

### GTIN-13:



## Črtna koda

Simbologija določa način zapisa podatkov v obliki črtna koda. V večini primerov se za maloprodajne izdelke uporablja simbol EAN-13\*.

### EAN-13

Min. velikost: 30 mm x 18 mm\*\*

Maks. velikost: 56 mm x 36 mm\*\*

Nominalne dimenzije: 37 mm x 23 mm\*\*

X-dimenzija pri nominalni velikosti je 0,33 mm (širina najozžje črtice v črtni kodi)

- Velikost simbola je pogojena z razpoložljivim prostorom na izdelku in s kvaliteto tiska pri izbrani podlagi. Majhnim velikostim se zaradi poslabšanja berljivosti in morebitnih težav pri skeniranju izogibamo.
- Simboli EAN/UPC so predvideni za večsmerno odčitavanje. Z rezanjem (zmanjšanje višine simbola) se zgubi sposobnost večsmerne odčitavanja, kar posledično pomeni nekoliko daljši čas skeniranja. Rezanje simbola po višini je zadnji postopek v primeru, kadar je enota tako majhna, da za kodni simbol v polni velikosti ni dovolj prostora.
- Posebej je treba biti pozoren na t.i. svetli rob (prostor levo od prve in desno od zadnje črtice\*\*\*). Svetli rob mora biti "prazen", ker je del simbola!

\* glejte posebnosti

\*\* vrednosti so zaokrožene, podana je višina črtic brez podpisanih številčk

\*\*\* glejte dodatek 2 uporabniškega priročnika



**Kodni simboli morajo biti oblikovani, natisnjeni in nameščeni tako, da dosegajo oceno berljivosti »ustrezno« (po ISO 15416).**

## Namestitev simbola

- Črtna koda, vključno s števkami v normalni pisavi pod njo (GTIN), mora biti vidna in brez vsakršnih motenj, ki bi preprečevale odčitavanje.
- Nikoli ne smeta biti na embalaži vidni dve črtni kodi, ki predstavljata različni številki GTIN. To še zlasti velja za skupinska pakiranja, posebno tiste s prozornim ovojem. Skupinska pakiranja morajo imeti ločeno GTIN, nobena črtna koda izdelkov nižjega nivoja pa ne sme biti vidna.
- Storilnost in natančnost odčitavanja se poveča, če se lahko predvidi mesto črtnih koda. Izogibati se je treba tiskanju okoli vogalov ali na pregibih, gubah, šivih in vseh drugih neravnih delih embalaže.

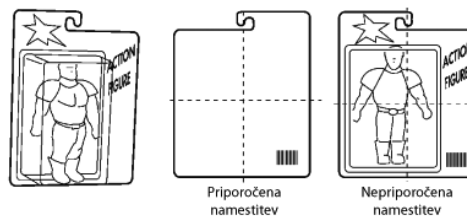
Priporočena pozicija: zadaj spodaj desno\*



Orijentacija kode na manjših valjastih izdelkih



Namestitev pri nepravilnih oblikah



\*glejte Splošne specifikacije GS1, poglavje 6

## Posebnosti

### 1. Izdelki s spremenljivo vsebino

Pri oštevilčenju izdelkov, kjer se količina spreminja se uporabi nacionalna številka, zapisana v simbolu EAN-13.

Struktura številke: **PP RRRRR MMMM C**

P - predpona (22 - cena v €, 24 - količina, 26 - teža), R - referenca artikla /določi podjetje iz intervala, ki ga pridobi pri GS1 Slovenija, M - enota mere /pomen in format določa predpona (teža: 99,999kg; cena: 999.99 EUR; količina: 99999 kosov), C - kontrolna cifra

### 2. Izdelki iz S Amerike se označujejo s simbolom UPC-A z 12-mestnim GTIN.

### 3. Majhni izdelki so lahko označeni s simbol EAN-8 z 8-mestnim GTIN.

Skrajšana številka GTIN-8 se dodeljuje za vsak posamezen izdelek na podlagi vzorca ali specifikacije embalaže izdelka.

Podrobna navodila za označitev maloprodajnih enot najdete v

Uporabniškem priročniku GS1 in Splošnih specifikacijah GS1.

Oba dokumenta sta dostopna na [www.gs1si.org](http://www.gs1si.org).

### GS1 Slovenija

Dimičeva 9, 1000 Ljubljana, Slovenija  
T +386 1 589 83 20 | F +386 1 589 83 23 | E [info@gs1si.org](mailto:info@gs1si.org)  
[www.gs1si.org](http://www.gs1si.org)

GS1 je zaščitena blagovna znamka GS1 AISBL.  
Avtorske pravice © GS1 AISBL 2015