

# Izbjegnite pogreške na logističkoj naljepnici

## 13 stvari koje ne smiju poći po zlu



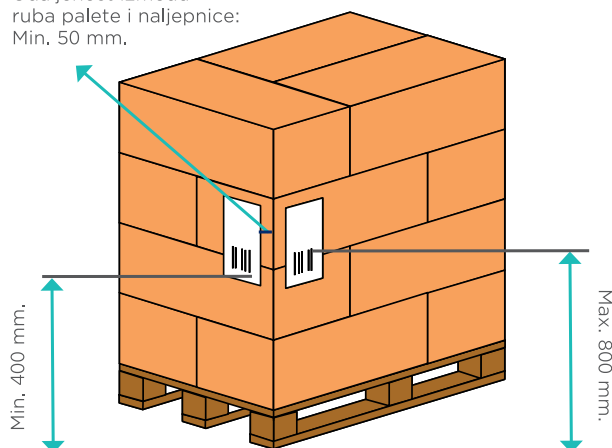
### Mogući problemi sa sadržajem podataka logističke naljepnice:

1. Vrsta barkoda mora biti **GS1-128**, koji se također naziva EAN128 ili UCC/EAN128. Code-128 je druga vrsta barkoda i ne smije se koristiti.
2. Znak razdvajanja (**FNC1**) mora se uvijek koristiti nakon polja podataka promjenjive duljine, nakon čega slijedi više podataka. Ako je moguće, podatke s promjenljivom dužinom postavite u krajnji desni dio koda.
3. **Zagrade** ne smiju biti izražene u samom crtičnom kodu, već moraju biti prikazane u ljudima čitljivom obliku.
4. Izračunajte kontrolne znamenke u GTIN-u (EAN-13 kôd) uz pomoć web aplikacije PKPG, a u SSCC kôdu uz pomoć kalkulatora za izračun: <https://www.gs1hr.org/hr/interaktivni-servisi/izracun-kontrolne-znamenke>
5. **AI (37) smije se upotrebljavati samo sa AI (02).**
6. **Ako je paleta jedinica za naručivanje, umjesto AI (02) i AI (37) koristite AI (01). AI (01) i AI (02) ne smiju se koristiti zajedno (istovremeno na istoj etiketi).**
7. **Svaka paleta mora imati jedinstveni 18-znamenkasti SSCC kôd.** Pročitajte više o kreiranju SSCC broja: <https://www.gs1hr.org/hr/gs1-standardi/identifikacija/logisticke-jedinice-sscc>
8. Barkod ne smije sadržavati interne podatke izražene u AI (91) - (99). AI (90) smije se upotrebljavati samo ako ste se tako dogovorili sa svojim poslovnim partnerima.

### Problemi sa smještajem, izgledom i slično:

9. Mora postojati određena **bijela margina** desno i lijevo od crtičnog koda (također se naziva i tiha zona), gdje nisu dopuštene crtice, znakovi, itd.
10. **Tamne crte** u barkodu moraju biti oštre na svijetloj pozadini.
11. Naljepnice na paleti trebaju biti postavljene na **ravne i glatke površine.**
12. Preporučuje se da naljepnica bude veličine **A5.**
13. Naljepnica na paleti lijepi se na paletu kako je dolje prikazano. Na paleti moraju biti dvije identične oznake, po jedna sa svake strane.

Udaljenost između ruba palete i naljepnice:  
Min. 50 mm.



**GS1 Croatia**

info@gs1hr.org | www.gs1hr.org  
+385 1 48 95 000  
Preradovičeva 35, 10000 Zagreb

# Brzi vodič za označavanje paleta GS1-128 kodom na logističkoj naljepnici

Kako osigurati da kupac bude zadovoljan logističkom naljepnicom

GS1-128 kôd koristi se na logističkim jedinicama, tj. na jedinicama koje se otpremaju, a to su paleta ili karton koji se pojedinačno isporučuje.

Ovaj vodič može poslužiti kao kontrolni popis za izradu logističkih naljepnica sa GS1-128 kodom za palete ili pojedinačno isporučive kartone.

Ovaj dio naljepnice sadržava **slobodno formirane informacije**, npr. logo i naziv tvrtke pošiljatelja, adresu, opis proizvoda, itd.

Ovaj dio naljepnice mora sadržavati **ljudima čitljive tekstualne informacije** o svim podacima sadržanim u crtičnom kodu. Na primjer, GTIN (EAN-13 kôd), upotrebljivo do, broj šarže i SSCC (jedinstveni serijski broj palete).

**AI (02)** znači da sljedećih 14 znamenki označava **GTIN** (EAN-13 kôd s vodećom nulom) za sadržaj palete, tj. najčešće GTIN kartona (jedinica za naručivanje).

• **AI (02) nikada ne sadrži GTIN palete ili maloprodajne jedinice.**

- Format GTIN-a nakon AI (02) **uvijek mora imati 14 znamenki** (0 + EAN-13 kôd).
- Kad se koristi AI (02), mora se upisati broj kartona na paleti - u skladu sa AI (37).

<b>PROBNA TVRTKA d.o.o.</b> Probna ulica bb 12345 GRAD		LOGO LOGO LOGO
<b>PROBNI PROIZVOD</b> PALETA - 6 kom x 500 g		
EAN BROJ POJEDINAČNOG PAKIRANJA: <b>3851234000017</b>		KOLIČINA: <b>16 KOM</b>
UPOTREBLJIVO DO: <b>15.06.2005.</b>		BATCH/LOT: <b>ABCD1234</b>
SSCC: <b>03851234000001236</b>		
<p>(02)03851234000017(37)16</p>		
<p>(15)050615(10)ABCD1234</p>		
<p>(00)03851234000001236</p>		

**AI (37)** znači da sljedeće znamenke označavaju **broj jedinica koje paleta sadrži**, tj. koliko jedinica sa GTIN-om naznačenim nakon AI (02) je na paleti. U većini slučajeva to znači određivanje broja kartona na paleti.

- AI (37) može pratiti **do 8 znamenki**. Ako (37) slijedi broj s neparnim brojem znamenaka, npr. 126, preporučuje se dodavanje nule ispred broja, npr. 0126.
- Ako nakon AI (37) slijede drugi AI-jevi, tada se mora koristiti separator (**FNC1**).

**AI (15)** znači da sljedećih 6 znamenki ukazuje na datum "**upotrebljivo do**" prodajne jedinice.

AI (15) uvijek mora pratiti **6 znamenki** koje označavaju datum u formatu **GGMMDD**.

\*Alternativno, **AI (17)** se koristi kada se određuje "datum isteka roka trajanja".

**AI (10)** znači da sljedeće znamenke označavaju **broj lota ili partije ili šarže**.

- AI (10) može sadržavati **do 20 znamenki i/ili slova**.
- Ako kod sadrži još dodatnih AI-jeva, polje nakon lot broja mora sadržavati znak odvajanja/separator (**FNC1**).

**AI (00)** znači da sljedeće znamenke označavaju **SSCC** (serijski otpremničko-kontejnerski kôd), tj. jedinstveni serijski broj palete.

- **Isti SSCC kôd se ne može koristiti za više paleta**, iako palete sadrže iste vrste proizvoda.
- **SSCC je jedini obavezni podatak na paletnoj logističkoj naljepnici.**

## Što je AI?

Aplikacijski identifikator je 2 do 4-znamenkasti broj koji govori čitaču barkodova značenje i format znamenki i/ili slova koje slijede nakon AI broja. Popis aplikacijskih identifikatora možete pronaći na [www.gs1hr.org](http://www.gs1hr.org).