

Bereid uw winkel voor op de volgende generatie barcodes

Beste winkels

ACTEER NU! Tegen eind 2027 moeten alle Retail kassa's wereldwijd in staat zijn om de volgende generatie barcodes te scannen.

Als uw systemen niet klaar zijn, loopt u het risico bepaalde producten niet meer te kunnen scannen — wat leidt tot gemiste verkopen, gefrustreerde klanten en een aanzienlijk verlies aan efficiëntie!

Dit is een wereldwijde sectortransitie, gesteund door grote retailers en leveranciers.

Het is niet optioneel: elke winkel moet zich voorbereiden om operationeel en competitief te blijven.

Wat verandert er ?

Al meer dan 50 jaar zorgen lineaire barcodes voor een vlotte informatiestroom in de supply chain dankzij GS1-standaarden.

Vandaag zet de sector een grote stap vooruit: de invoering van de volgende generatie barcodes, die veel meer kunnen bevatten dan alleen de productidentificer (GTIN).

Next-generation barcodes kunnen meerdere gegevens opslaan in één code: houdbaarheidsdatum, batchnummer, gewicht, prijs en zelfs weblinks naar digitale content.

Twee door GS1 goedgekeurde formaten:

- **GS1 DataMatrix:** compact, veel gebruikt voor variabel-gewicht producten en in de gezondheidssector
- **QR Code Powered by GS1:** bevat een GS1 Digital Link URI, scanbaar aan de kassa en met smartphones

Meer info over de next generation of barcodes vindt u op onze GS1 Belgilux webpagina: [:Next Generation Barcodes | GS1 Belgium & Luxembourg](#)

Waarom dit belangrijk is voor uw winkel ?

Als u niet voorbereid bent, kunt u bepaalde producten niet meer scannen, wat directe verkoopverliezen veroorzaakt.

Daarnaast verhogen deze barcodes de efficiëntie, verminderen ze fouten en ondersteunen ze naleving van regelgeving.

Ze beantwoorden tevens aan consumentenverwachtingen rond transparantie en digitale interactie.

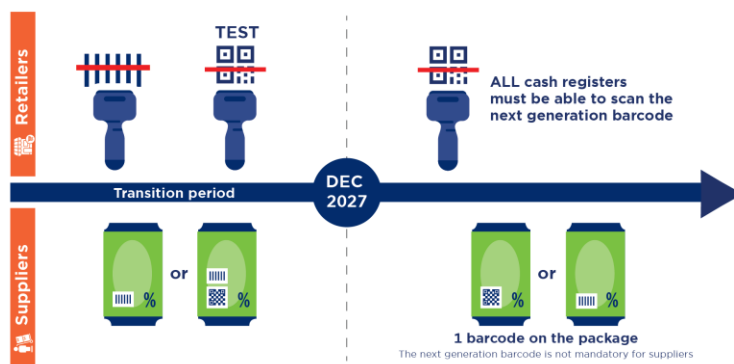
Voordelen :

- Verbeterde traceerbaarheid en voedselveiligheid
- Naleving van evoluerende regelgeving
- Operationele efficiëntie: minder manuele taken, geoptimaliseerde voorraad, dynamische prijzen
- Sterkere consumentenbetrokkenheid dankzij directe toegang tot productdetails

Implementatietijdlijn

Nu tot eind 2027: verpakkingen mogen zowel traditionele als next-generation barcodes bevatten

Vanaf 2028: blijft slechts één barcode over. Merken worden sterk aangemoedigd om de next-generation barcodes te gebruiken om hun geavanceerde mogelijkheden te benutten.



Wat u nu moet doen

- Controleer de compatibiliteit van uw kassasystemen en scanners
- Plan updates met uw solution provider
- Train uw teams in de nieuwe barcode types
- Handel tijdig om last-minute problemen te vermijden

Hulpbronnen en ondersteuning

GS1 ondersteunt de sector volop in deze transitie. We bieden uitgebreide richtlijnen, tools en praktische documenten die elke stap toelichten.

De **Global Guideline** is uw belangrijkste referentie: 🖱️ <https://ref.gs1.org/guidelines/2d-in-retail>

Dit document legt uit:

- Hoe next-generation barcodes te implementeren in Retail omgevingen
- Aanbevolen scanmodi en configuratieopties
- Best practices om problemen zoals dubbel scannen te voorkomen
- Technische overwegingen voor hardware- en software-upgrades

Retailers wereldwijd zijn actief aan het overstappen, en GS1-lidorganisaties ondersteunen hen daarbij.

Oproep tot actie

Deze overgang is een strategische mijlpaal voor de sector.

Uw rol is cruciaal — bereid u nu voor om uw winkel competitief en operationeel te houden.

Wij danken u bij voorbaat voor uw inzet.

Cordialement,
GS1 Belgium & Luxembourg