

## تعرف أكثر على المفتاح التعريفي GTIN

- ال GTIN هو اختصار ( Global Trade Item Number ) وهو رقم تعريفي مميز يستخدم لتعريف المنتجات التجارية المختلفة من أهم صفاته عدم احتوائه عن أي معلومة عن المنتج التجاري. وهو عبارة عن مفتاح تعريف يمكن لجهاز الحاسوب من استرجاع البيانات المخزنة مسبقاً على قواعد البيانات المختلفة و يستخدم بكثرة في العمليات التجارية.

### كيف يتم استخدام ال GTIN ؟

- يتم قراءة الباركود عند نقاط البيع.
- يتم استرجاع سعر المنتج وأي معلومات أخرى في قاعدة البيانات من خلال ال GTIN وبعد ذلك ربطه بفاتورة الزبون.
- بالتالي عدد المنتجات التي يتم شرائها عند نقاط البيع سينعكس على سجلات المخزون مما يسهل عملية مراقبتها إلكترونياً.

### لماذا يستخدم ال GTIN ؟

- يضمن دقة المسح الضوئي عند نقاط البيع.
- يسهل على الشركات في عمليات التبادل التجاري للمنتجات والخدمات.
- ضروري لعمليات مراقبة المخزون والتعديل على الانظمة الداخلية.
- يدعم العمل من خلال أنظمة الاتصالات الإلكترونية في قاعدة البيانات

### يحتوي ال GTIN على :

رمز فريد يعينه GS1 Global Office  
لكل منظمة عضو في جي اس 1.

بادنة البلد

سلسلة فريدة من أربعة إلى اثني عشر رقمًا  
جي اس 1 تُستخدم لإصدار مفاتيح تعريفي.

بادنة الشركة

يتم تعيينه بشكل تسلسلي ، بدءًا من الصفر.

رقم المنتج

الرقم الأخير من مفتاح تعريف جي اس 1 هو رقم  
تحقق يضمن كتابة الرمز الشريطي بشكل صحيح.

مفتاح التحقق

# قاعدة تخصيص رقم ال GTIN

1 GTIN  
=  
منتوج 1



## هناك 4 أنواع GTIN :



• يتكون GTIN-8 من 8 أرقام ويستخدم بادئة البلد و يتم تعيينها مباشرة من طرف جي اس 1. إنه محجوز لمنتجات البيع بالتجزئة التي لا تسمح عيواتها أو ملصقاتها بطباعة رمز شريطي قياسي EAN-13 أو UPC-A



• يتكون GTIN-12 من 12 رقمًا ، بما في ذلك بادئة الشركة U.P.C. ومرجع الوحدة ورقم التحقق. إنه مثالي للعناصر المباعة في نقاط البيع أو عبر الإنترنت.



• يتكون GTIN-13 من 13 رقمًا ، بما في ذلك بادئة الشركة جي اس 1 ومرجع الوحدة ورقم التحقق. إنه مثالي للعناصر المباعة في نقاط البيع أو عبر الإنترنت.



• يتكون GTIN-14 من 14 رقمًا ، بما في ذلك رقم المؤشر ، وبادئة الشركة جي اس 1 ومرجع الوحدة ، بالإضافة إلى رقم التحقق. يتم استخدامه لتحديد العناصر التجارية على المستويات مختلفة من التعبئة والتغليف.