

فهم أجزاء رسائل SMS

في هذا القسم، يمكنك معرفة المزيد حول تقسيم رسائل SMS إلى أجزاء الرسالة وكيفية زيادة طول جزء الرسالة الواحدة إلى الحد الأقصى.

- شرح أجزاء الرسائل
- كيفية زيادة طول الرسالة

شرح أجزاء الرسائل

تم تصميم تقنية رسائل SMS للرسائل النصية القصيرة، لذا كان الحد الأولي للطول هو 140 بايت وهو ما يُترجم إلى 160 حرفًا ورقمًا إنجليزيًا أو 70 حرفًا عربيًا. تم تقديم طريقة لإرسال رسائل أطول بعد سنوات قليلة لدعم الرسائل الأطول. لا تزال رسائل SMS حتى يومنا هذا تُرسل في أجزاء يبلغ حجمها 140 بايت تُعرف باسم مقاطع الرسالة أو أجزاء الرسالة.

عندما تحتوي الرسالة على نص أكثر مما يمكن أن يستوعبه مقطع واحد، يتم تشغيل عملية تُعرف باسم تجزئة رسائل SMS، والتي تقسم الرسالة الأصلية إلى أجزاء. اعتمادًا على نوع التشفير، يمكن أن يحتوي جزء الرسالة الواحدة على 67 حرفًا (عربي) أو 153 حرفًا (لاتيني/إنجليزي)، لأنه سيلزم إدراج بيانات تعريف إضافية في الرسالة لإخبار المستلم بأنها جزء من رسالة SMS متعددة الأجزاء. أيضًا، ستؤثر الأحرف الخاصة مثل الواصلات المختلفة وعلامات الاقتباس والشرطات السفلية على الحد الأقصى لطول جزء الرسالة لأنها تتطلب تشفيرًا خاصًا (نفس التشفير المستخدم عند تشفير اللغة العربية).

عندما تتواصل يونيفونك مع الشركات المشغلة لشبكة المحمول لإرسال رسائل SMS، فإننا نرسل إليهم جزءًا من الرسالة في كل مرة. لمساعدتك في فهم عدد الأجزاء التي ستستهلكها رسالتك، لدينا تلميح في قسم الحملة في وحدة تحكم يونيفونك.

Message content * CHOOSE FROM TEMPLATES

Hurry up! Flash Sale at Dubai Mall ends tomorrow at noon. Participate in the raffle to win luxurious Lada Kalina. Discount code: AMZNDXB22. Unsubscribe: <https://dubaimall.ae/optout>

180/1530 (2 of 10 messages) SAVE AS TEMPLATE

هذا مؤشر على عدد الأجزاء التي ستستهلكها الرسالة (2 - في المثال أعلاه). الحد الأقصى لعدد أجزاء الرسالة التي يمكن إرسالها إلى يونيفونك في حملة واحدة أو رسالة مرسله عبر واجهة برمجة التطبيقات هو 10.

للتلخيص، يعتمد طول الرسالة على الأحرف واللغة المستخدمة ويمكنك الرجوع إلى الجدول أدناه:

عدد الأجزاء	الأحرف اللاتينية، لا توجد أحرف خاصة	الأحرف غير اللاتينية أو الخاصة
واحد	160	70

أكثر من واحد	153 لكل جزء رسالة	67 لكل جزء رسالة
--------------	-------------------	------------------

كيفية زيادة طول جزء الرسالة

كما هو مذكور أعلاه، يتم تشفير العديد من الأحرف الخاصة بشكل مختلف وبمجرد اكتشاف حرف واحد لا يمكن تشفيره باستخدام مجموعة أحرف أساسية - (ASCII / GSM7) سيتقلص طول الرسالة بالكامل إلى 70 حرفاً (أو 67 حرفاً في حالة استخدام نص أطول). لذا، لتجنب ارتفاع رسوم رسائل SMS بشكل غير مقصود، فمن الأفضل دائماً الالتزام بالأحرف من مجموعة الأحرف الأساسية. راجع رابط [Github](#) أدناه للحصول على قائمة بالأحرف التي يسهل تفويتها وتوأمها المناسب من مجموعة الأحرف الأساسية.

محدث منذ 5 أشهر