

ما الذى يعنيه تشغيل شرائح الاتصالات المدمجة "esim" للمستخدمين؟



الثلاثاء 23 يوليو 2024 01:47 م

▲ أسابيع قليلة تفصلنا عن تفعيل خدمة شرائح الاتصالات المدمجة "esim" في مصر ، لكن هناك الكثير من التساؤلات حول الخدمة وآلية تشغيلها والأجهزة المتوافقة معها □

سنحاول الإجابة عليها قدر المستطاع في التقرير التالي بعد تواصلنا مع مصادر بشركات المحمول ذات صلة بالأمر □

فعلى عكس الشرائح الحالية التى يتم تركيبها فى أجهزة الهاتف المحمول مثل Mini SIM أو Micro SIM أو Nano SIM فإن تقنية شرائح الاتصال المدمجة eSIM تكون مثبتة بشكل دائم فى الهاتف الذكى، أى أنها بطاقة لا يُمكن تغييرها أو استبدالها، ولا يُمكن للمستخدم الوصول إليها، وبدلا من ذلك يمكن برمجتها خارجياً □

وتتيح خدمة شرائح الاتصالات الإلكترونية المدمجة للعملاء الاحتفاظ بالخط دون الحاجة لوضع الشريحة التقليدية فى أجهزة المحمول، بما يسهم فى توفير التكلفة التى يتحملها العميل للحصول على الخدمات ويحسن من خبرة العميل فى استخدام أكثر من خط على نفس جهاز المحمول، وبالتالي فهي تقوم بنفس وظائف الخط التقليدي □

من الناحية الفنية بحسب المصادر هناك عدة طرق يمكن من خلالها إتاحة الخدمة للعميل، فقد تتاح عبر QR code ويتم عمل مسح ضوئى للكود بعد ذلك ، أو تحميل للشريحة على الموبايل أو من خلال الذهاب للفرع □

وكل جهاز يتيح عددا معينا من الشرائح المدمجة، فلا توجد ثوابت فى الأمر، فأجهزة آيفون من بداية موديلات xs و xr، و 11 و 12 وحتى سلسلة 15 يمكنها تشغيل 8 شرائح مدمجة بالإضافة للشريحة أخرى أساسية □

أما أجهزة "سامسونج" فالأمر يختلف إذ لابد فى البداية من التأكد من الموديلات التى تدعم إتاحة الخدمة، فليست كل الأجهزة توفرها □

ومن أبرز الموديلات التى توفر الخدمة فى سامسونج ومنها Galaxy A55 5G و A54 5G و A35 5G وسلسلة الـ s20 وما بعدها وحتى الـ 24 .

بالإضافة إلى سلسلة الـ Galaxy Z Flip و Galaxy Z Fold 2 و Galaxy Z Fold 3 و Fold 4 و Fold 5 و Note 20 Ultra و Galaxy Note 20 .

أما أبرز طرازات هواتف شاومي التى تدعم الخدمة الجديدة فهي Redmi 12T Pro و Lite 13 و Pro 13 و 13T Pro و 13T Pro و Pro 14 و Redmi Note 11 Pro 5G و Redmi Note 13 Pro و Note 13 Pro .

فى حين تتاح الخدمة فى أجهزة GOOGLE PIXEL على Pixel 7a و Pixel 7 Pro و Pixel Fold و Pixel 8 و Pixel 8a و Pixel 8 Pro و Pixel 3a و Pixel 3 و 3 XL و Pixel 4 XL و Pixel 4g و Pixel 4a و Pixel 5 و Pixel 5a و Pixel 6 و Pixel 6a و Pixel 6 Pro و Pixel 7 و 3a XL .

بالنسبة للقواعد التنظيمية للخدمة فهناك عدة أمور لايزال الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات يبحثها قبل الإطلاق الرسمي ، منها كيفية الحصول على الشريحة، وهل ستختلف قواعد امتلاكها عن التقليدية، وكذلك الحد الأقصى لامتلأها إذا يتاح للمستخدم فى الشرائح التقليدية امتلاك 10 شرائح كحد أقصى تتضمن الصوت والبيانات □

وعن الرسوم المتوقعة لاقتناء شرائح اتصالات مدمجة فإنها ستكون فى الغالب مشابهة لرسوم الشريحة التقليدية والتي لا تتجاوز 80

جنيهاً □