

شبكات الموبايل

عندما تكون بعيداً عن اتصال Wi-Fi، تتيح لك شبكة الموبايل بالبقاء على اتصال بالإنترنت.

ما هي شبكة الموبايل؟

تتكون شبكة الموبايل من عدد كبير من أجهزة الإرسال الخاصة المملوكة من قبل شركات الهاتف أو الإنترنت. توجد أجهزة الإرسال هذه عادة في الأبراج أو المباني العالية ويتم وضعها على مسافات متباعدة منتظمة في جميع أنحاء الريف وفي المدن والبلدات. وهي تنقل الإشارات للسماح لهواتف الموبايل بالاتصال بالإنترنت وإجراء المكالمات وتلقيها.



تتصل الهواتف الذكية بالإنترنت باستخدام أقرب برج هاتف موبايل

- معظم هواتف الموبايل هذه الأيام عبارة عن هواتف ذكية، تشبه أجهزة الكمبيوتر الصغيرة المحمولة باليد. انها تتصل بالإنترنت باستخدام أقرب برج لهاتف الموبايل.
- يُشار أحياناً إلى شبكة الموبايل باسم 4G (اختصار للجيل الرابع). وقریباً، سوف يكون متاحاً 5G (أو الجيل الخامس). سيكون 5G أسرع من 4G.
- يقوم الهاتف الذكي بأكثر من مجرد إجراء المكالمات. يمكنه عرض صفحات الويب وعرض الصور وتلقي رسائل البريد الإلكتروني وحتى تشغيل الأفلام. ويسمى محتوى الإنترنت هذا **بيانات (data)**. تنقل شبكة الموبايل هذه البيانات لاسلكياً إلى الأجهزة وتسمح لنا بالخروج والبقاء على اتصال.

- للاتصال بشبكة موبايل، سيحتاج هاتف الموبايل إلى عقد أو خطة مع شركة هاتف و/أو مزود خدمة الإنترنت، أو ISP للاختصار. يتيح العقد أو الخطة كمية معينة من البيانات في الشهر.
- سيكون مقدار البيانات الموجودة على خطة هاتف الموبايل الخاص بك أقل بكثير من خطة الإنترنت المنزلية.
- عندما تكون في المنزل، يمكن إعداد هاتفك الموبايل لاستخدام شبكة Wi-Fi وبيانات خطة الإنترنت المنزلية الخاصة بك. وهذا يساعدك في توفير المال عن طريق الاحتفاظ ببيانات الموبايل للاستخدام فقط عندما تكون خارج المنزل.

			
\$60 a month	\$100 a month	\$30 a month	\$59 a month
10GB data	500GB data	2GB data	250GB data

تقدم خطط الموبايل بيانات أقل بكثير من خطط الإنترنت المنزلية

شبكات الموبايل

كيف تختلف شبكة الموبايل عن شبكة Wi-Fi؟



يمكن للهاتف الذكي البقاء على اتصال بالإنترنت طوال الوقت بدون كابلات

- تتيح لك شبكات الموبايل وشبكات Wi-Fi توصيل الأجهزة بالإنترنت دون الحاجة إلى توصيل كابل (سلك)، ولكنها تختلف في بعض الطرق.
- يمكنك توصيل جهاز مُفعل بشبكة بيانات الموبايل في أي مكان تقريباً.
- لاستخدام شبكة Wi-Fi، يجب أن تكون ضمن نطاق محدود - حوالي 30 متراً - من الراوتر.
- إذا كنت في مدينة، فيجب أن يكون لديك اتصال جيد ببيانات الموبايل طوال الوقت تقريباً.
- يمكن أن تكون تغطية الموبايل غير متجانسة في بعض المناطق الإقليمية، ولكن معظم البلدات الكبيرة بها إنترنت جيد للموبايل.

كيف أقوم بالاتصال بشبكة موبايل؟

الاتصال بشبكة بيانات الموبايل أمر سهل.

- لاستخدام بيانات الموبايل، يجب أن يكون جهازك قادراً على الاتصال بشبكة بيانات الموبايل.
- أكثر أنواع الأجهزة شيوعاً للاتصال بشبكة الموبايل هي هاتف الموبايل.
- ومع ذلك، يمكن لبعض الأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر أيضاً استخدام خطة بيانات الموبايل للاتصال بالإنترنت - وذلك يعتمد على ميزات الجهاز. اكتشف المزيد في قسم ما هي أنواع الأجهزة التي يمكنها استخدام شبكات الموبايل؟ أدناه.
- عندما تشتري خطة بيانات للموبايل مع هاتف الموبايل الجديد، سيقوم الموبايل تلقائياً بالاتصال بالإنترنت.
- خلافاً لشبكة Wi-Fi المنزلية، لا تستخدم كلمة مرور للاتصال.
- بدلاً من ذلك، يحتوي هاتفك على بطاقة SIM فريدة. تحتفظ بطاقة SIM برقم هاتفك الموبايل ومعلومات أخرى لتعريف خطتك.
- يمكنك استخدام بيانات هاتف الموبايل عندما يكون لديك استقبال، وتكون أقساط خطة هاتفك الموبايل مدفوعة.



تحتوي بطاقة SIM الفريدة من مزود الموبايل على خطة بيانات الموبايل الخاصة بك

شبكات الموبايل

- إذا كنت تريد التغيير من مزود خدمة موبايل إلى آخر، فيمكنك الحصول على شريحة SIM جديدة من المزود الجديد.
- يمكنك الاحتفاظ برقم هاتفك الحالي، حتى إذا قمت بتغيير مزودي الخدمات. ما عليك سوى طلب تحويل رقم هاتفك إلى بطاقة SIM الجديدة.
- أو، إذا اشتريت هاتفاً جديداً في أي وقت، فبإمكانك عادةً وضع بطاقة SIM القديمة في الهاتف الجديد للاحتفاظ بنفس رقم الهاتف والخطة.

”يمكنك عادةً وضع بطاقة SIM القديمة الخاصة بك في هاتف جديد للحفاظ على رقم الهاتف نفسه.“

ما هي أنواع الأجهزة التي يمكنها استخدام شبكات الموبايل؟

ليس فقط هواتف الموبايل يمكنها أن تستخدم شبكات الموبايل.

- في معظم الأوقات، ستستخدم هاتفك الموبايل لإستخدام الإنترنت على شبكة الموبايل.
- لكن بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة اللوحية ستعمل أيضاً.
- عادة ما يكون لديها علامة أو اسم يتضمن 4G أو LTE أو خلوي (Cellular).
- تستخدم هذه الأجهزة أيضاً بطاقة SIM.
- هناك خيار آخر يسمى **النطاق العريض المتنقل**. هذا جهاز بحجم الجيب يتصل بشبكة بيانات الموبايل، ثم يرسل إشارة Wi-Fi.
- يمكنك توصيل Wi-Fi على جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى النطاق العريض المتنقل، تماماً كما لو كانت شبكة Wi-Fi المنزلية الخاصة بك.
- تذكر، بيانات الإنترنت عبر الموبايل هي أعلى من بيانات الإنترنت المنزلي.



يقوم جهاز النطاق العريض المتنقل بتوصيل جهاز كمبيوتر بالإنترنت عبر شبكة الموبايل

شبكات الموبايل

كيفية الحصول على المزيد من المساعدة بالنسبة لشبكات الموبايل

كيفية اختيار خطة شبكة الموبايل التي تناسبك.



يمكن لمقدمي خدمات الموبايل مساعدتك في إختيار الخطة المناسبة

- هناك العديد من الخيارات للاتصال بشبكات الموبايل، ومع شركات مختلفة، ومدة عقد مختلفة، وحسابات مسبقة الدفع أو آجلة الدفع للاختيار من بينها.
- يمكنك طلب هاتف موبايل وخطة من موقع ويب، لكن الخيارات العديدة يمكن أن تجعل الأمر مربكاً.
- من الأفضل عادةً الذهاب إلى المحلات التي يديرها مزودو هواتف الموبايل والشرح للموظفين كيفية التخطيط لإستخدام هاتفك الموبايل.
- كن على علم بأن الموظف قد يحاول أن يبيع لك خطة أكبر وأكثر تكلفة من ما تحتاجه.
- احترس من العروض الخاصة، مثل التلفزيون المدفوع المجاني. كن على علم بأن بعض العروض هي مجانية لبضعة أشهر، ثم عليك أن تدفع المزيد.
- عادة ما يكون هناك ثلاثة أو أربعة أحجام لخطة الموبايل. عادة ما توفر الخطط الأكثر تكلفة بيانات أكثر.

إذا كنت تستخدم بيانات الموبايل للإطلاع على معلومات أساسية، فربما تحتاج إلى خطة صغيرة فقط.

من أجل الإستخدام المنتظم لمواقع الويب ومشاهدة الصور ومشاركتها (مثل Facebook)، قد تحتاج إلى خطة متوسطة.

إذا كنت تجري مكالمات فيديو، وتشاهد التلفزيون والأفلام عبر الإنترنت أثناء تواجدك في الخارج، فربما تحتاج إلى خطة كبيرة أو كبيرة جداً.

MOBILE DATA PLANS			
\$25 a month	\$45 a month	\$75 a month	\$100 a month
1GB data	2GB data	5GB data	12GB data

هناك العديد من خطط الموبايل للاختيار من بينها