

Tutto ciò che devi sapere sul traffico dati e sulla rete Wi-Fi pubblica

Sia che tu stia utilizzando Internet a casa o sul tuo cellulare quando sei in giro, tutto ciò che fai online utilizza traffico dati. Scegliere il piano giusto e sapere come e quando utilizzare i dati della rete di casa o del cellulare oppure la rete Wi-Fi pubblica, può aiutarti a non correre rischi online e a risparmiare denaro.



Quale piano dati dovresti comprare?

Considera cosa fai online prima di scegliere un piano dati:

- Se usi a Internet per le email e navigare in Internet in modo generico, un piano dati di piccole dimensioni per casa o per il cellulare è la soluzione giusta.
- Se sei un utente che utilizza molto Internet e giochi ai videogiochi e scarichi film e musica, potresti aver bisogno di un piano dati per casa o per il cellulare più grande.

Hai bisogno di aiuto?

- Chiama il tuo fornitore di servizi Internet o recati ad uno dei suoi negozi per farti consigliare il piano che meglio si adatta alle tue esigenze.
- Dai un'occhiata ai siti web di comparazione come finder.com.au, canstarblue.com.au o iselect.com.au per trovare un piano adatto per casa o per il cellulare. Nota che alcuni siti di comparazione potrebbero non includere tutti i fornitori sul mercato.

Esistono molti modi per connettersi a Internet

1. Rete Internet di casa

Connettiti a Internet tramite ADSL, via cavo o nbn™ utilizzando un router, un modem o un gateway.

La rete Wi-Fi di casa tua ha una portata limitata e generalmente non è raggiungibile al di fuori della tua casa e del tuo cortile.

2. Rete Internet mobile

Connettiti a Internet tramite la rete del tuo operatore di telefonia mobile, quella utilizzata sullo smartphone. Il traffico dati può essere utilizzato ovunque in casa o fuori casa.

3. Rete Wi-Fi pubblica

Connettiti a Internet in posti come bar, biblioteche o aeroporti, tramite il tuo smartphone, laptop o tablet. È un'alternativa conveniente (ed economica!) all'utilizzo dei dati forniti con il piano del tuo cellulare, ma è importante sapere che le reti Wi-Fi pubbliche non sono sicure come la rete Wi-Fi domestica privata o il traffico dati del telefono cellulare.

Sapere quando utilizzare i dati della rete di casa o il traffico dati del cellulare ti aiuterà a risparmiare denaro

Quando il telefono cellulare è connesso a una rete Wi-Fi domestica o pubblica, non utilizza il traffico dati del piano telefonico. Quindi come puoi approfittarne?

- Collega il tuo cellulare alla rete Wi-Fi di casa tua in modo da utilizzare i dati della rete di casa, che sono di più di quelli del cellulare, per fare cose sul tuo telefonino mentre sei a casa.
- Dopo aver configurato il telefono cellulare per collegarsi alla rete Wi-Fi di casa, dovrebbe connettersi automaticamente quando sei a casa. Cerca il simbolo Wi-Fi sul telefono (📶) che ti dice che il telefono sta utilizzando i dati della rete Wi-Fi.
- Utilizza la rete Wi-Fi pubblica quando sei fuori casa e vuoi accedere a Internet per navigare in modo generico. Tieniti il traffico dati del cellulare per quando sei fuori e devi accedere a Internet in modo sicuro.

Mantieni la rete di casa tua più sicura

- Modifica la password amministratore predefinita sul router e seleziona una password complessa sulla rete Wi-Fi di casa tua.
- Seleziona WPA2 come crittografia per il tuo router per proteggere le informazioni personali che invii tramite Internet.
- Disabilita la gestione remota per evitare che gli hacker possano accedere in modo remoto al tuo router via Internet.
- Verifica che il tuo router stia utilizzando il software (o firmware) disponibile più recente.

Come posso passare da rete mobile a Wi-Fi sul mio cellulare?

Per utilizzare la funzionalità Wi-Fi del tuo cellulare:

- Abilita la Wi-Fi nelle impostazioni del telefono.
- Seleziona la rete Wi-Fi di casa tua e inserisci la password.
- Ora, ogni volta che torni a casa, il telefono si conatterà automaticamente alla rete Wi-Fi.

Suggerimenti su come utilizzare meno dati sul telefono

Il salvataggio dei dati può essere molto utile se utilizzi un piano prepagato o un piano dati di piccole dimensioni.

- Usa una rete Wi-Fi affidabile con password sicura ogni volta che puoi: a casa, al lavoro o a casa di un amico.
- Disattiva i dati mobili dal menù Impostazioni (Settings) sul telefono: sarai ancora in grado di ricevere ed effettuare chiamate e ricevere e mandare messaggi di testo.
- Disattiva la riproduzione automatica dei video su Facebook in modo che i video non vengano riprodotti automaticamente.
- Le app di messaggistica come WhatsApp e Viber usano i dati per inviare messaggi di testo, quindi usa la rete Wi-Fi piuttosto.
- Chiudi completamente le app. Alcune app potrebbero comunque utilizzare dati in background se sono semplicemente nascoste invece di essere chiuse manualmente.

Suggerimento

Se non sei sicuro di come disattivare la riproduzione automatica dei video o qualsiasi altra attività di cui abbiamo parlato qui, chiedi a un amico o scrivi su Google cosa vorresti fare. Ad esempio scrivi "disattivare la riproduzione automatica su iPhone".

Controlla l'utilizzo del traffico dati per tenere d'occhio i costi

Se sai quanti dati utilizzi ogni mese, puoi adattare il tuo piano dati Internet e magari risparmiare qualche soldo. Puoi vedere quanti dati hai utilizzato ogni mese utilizzando uno strumento online fornito dal tuo fornitore di servizi Internet.

- I piani per la rete Internet di casa offrono di solito una pagina account specifica dove è possibile registrarsi per monitorare l'utilizzo dei dati.
- Puoi installare un'app specifica sul tuo telefono cellulare per monitorare i dati e ricevere avvisi quando ti avvicini al limite dei dati disponibili.
- Gli operatori di telefonia mobile ti avvisano quando hai raggiunto il 50%, l'85% e il 100% del traffico dati mensile. Tieni presente che le informazioni potrebbero riferirsi a 48 ore prima.
- Lo smartphone ha anche uno strumento integrato per misurare l'utilizzo del traffico dati, a cui è possibile accedere tramite il menù Impostazioni.

Modera il costo della bolletta quando viaggi all'estero

- Disattiva il roaming dati dal tuo cellulare prima di partire, tramite il menù Impostazioni.
- Usa i servizi Wi-Fi negli hotel o nei caffè ove possibile invece di usare il traffico dati del tuo cellulare.
- Acquista un pacchetto dati prepagato prima di partire o acquista una carta SIM prepagata locale al tuo arrivo.
- I clienti di Telstra possono connettersi a una rete Wi-Fi Fon tramite Telstra Air per accedere ai dati gratuitamente all'estero.

Hai domande sulla nbn?

Per scoprire quando la nbn sarà disponibile nella tua zona, visita: nbnco.com.au/connect-home-or-business/check-your-address

Per altre domande, visita il sito web della nbn: nbnco.com.au

Potresti aver sentito parlare di 3G, 4G o persino di 5G. Che cosa significa?

La G sta per Generazione. Quindi 3G, 4G e 5G rappresentano le reti di terza, quarta e quinta generazione che collegano il tuo cellulare a Internet. In generale, più alto è il numero, più veloce è la rete.



Buone abitudini da adottare quando utilizzi la rete Wi-Fi pubblica

Connetterti alla rete Wi-Fi pubblica quando sei in giro è un ottimo modo per risparmiare denaro sul traffico dati, però ci sono dei rischi. Ecco alcuni suggerimenti per mantenere le tue informazioni personali più al sicuro.

- Controlla attentamente il nome dell'hotspot Wi-Fi prima di accedervi, per assicurarti che corrisponda esattamente al nome della rete Wi-Fi pubblicizzata.
- Leggi i termini e le condizioni prima di accettare di utilizzare qualsiasi rete Wi-Fi pubblica. Tieni presente che ti potrebbe essere chiesto di inserire il tuo nome e indirizzo email e questi possono essere condivisi con compagnie che vogliono inviarti annunci pubblicitari. È normale ed è spesso parte dell'accordo quando si utilizza una rete Wi-Fi pubblica.
- Non dovresti mai inserire i dati della tua carta di credito o completare moduli con i tuoi dati personali quando usi una rete pubblica.
- Attieniti ai siti web sicuri che includono "https://" (controlla che ci sia la "s") e un lucchetto (🔒) nella barra degli indirizzi.
- Se non sei sicuro o convinto, disattiva la rete Wi-Fi nelle impostazioni del dispositivo o spegni completamente il dispositivo.
- Ricordati di disconnetterti dall'hotspot dopo aver finito di usarlo.

Va bene utilizzare la rete Wi-Fi pubblica per:

- navigare in Internet
- leggere le notizie
- fare la maggior parte delle cose che non comportano l'inserimento di informazioni personali online.



Scopri con calma Be Connected

Be Connected è un sito web completo con risorse gratuite appositamente progettato per assistere le persone anziane australiane a connettersi online senza correre rischi e a navigare in modo sicuro nel mondo digitale. Il sito è utile anche per le famiglie e le organizzazioni comunitarie che vogliono aiutare i membri più anziani della comunità ad accedere a tutti i vantaggi di Internet.

beconnected.esafety.gov.au

