

# Net és Mobilinternet csomagok



Mobilhozzáférés esetén a mobiltelefon lappal vagy PC-vel összekötve a hagyományos kapcsolat szinte minden kényelmi lehetőségét nyújtja, és megszünteti a helyhez kötöttséget. A csomagkapcsolt adatátvitellel Ön mindig online lehet, hiszen egy-egy szolgáltatás használatához nem feltétlenül szükséges minden alkalommal a hálózatra felkapcsolódnia. A különböző csomagkapcsolt megoldások nagyobb sebességet nyújtanak, és előnyük, hogy a használat, azaz az átvitt adatmennyiség alapján kell fizetni, így pl. egy szöveges-képes internetes oldal elolvasása a letöltést követően már nem jár adatforgalommal. A Net és a Mobilinternet a T-Mobile által nyújtott szolgáltatás.

## Kinek ajánljuk a Net és Mobilinternet szolgáltatást?

Azoknak, akik irodán kívül is szeretnének szabadon internetezni, honlapokat böngészni, e-mailezni, sőt ha mobiltelefonjával netezik, és az abban használt SIM kártyára aktiválta a netcsomagok valamelyikét, akkor a WAP-hoz is hozzáférhet.

## Melyek a szolgáltatás igénybevételével járó előnyök?

- Folyamatos kapcsolat a hálózattal,
- a hagyományos vonalkapcsolt, vezeték nélküli adatátvitelhez képest nagyobb sebesség,
- dinamikus, hatékony erőforrás-kihasználtság,
- nincs helyhez kötöttség,
- nincs kiépítési idő.

## A szolgáltatáscsomag elemei

A csomagok alapvetően nem különböznek (például a Net 5 GB és a Mobilinternet 5 GB azonos adatmennyiséget tartalmaz). Mindössze abban van eltérés, hogy a Net csomagokat meglévő előfizetésére, díjcsomagja mellé kérheti (tehát pl. Relax 250-es előfizetése van, és mellé aktiváljuk a Net csomagot), míg a Mobilinternet csomagok előfizetése esetén egy második SIM kártyát kap, amelyet akár számítógépébe vagy a kifejezetten csak internetezésre használt egyéb eszközbe helyezheti el.

A Mobilinternet csomagokkal használt SIM kártyának a választott internetes csomagon felül nincs egyéb havi díja (kivéve, ha ahhoz további havidíjas szolgáltatásokat rendel meg).

## Mit jelent, miben különbözik a GPRS, az EDGE és a 3G/HSPDA?

**GPRS**  
A GPRS a vonalkapcsolt (percalapú) adatátvitel felváltó, a csomagkapcsolt adatátviteli módok első állomásának tekinthető megoldás, amely a betárcsázós internethez képest gyorsabb elérést nyújt.

## EDGE

Az EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) a már széles körben elterjedt GPRS (General Packet Radio Service) technológiát kiegészítő, de annál akár háromszor gyorsabb letöltési sebességet kínáló technológia (jelenleg akár 220 kbps adatátviteli sebesség is elérhető). Az EDGE letöltési sebessége online zenehallgatásra, videoletöltésre is lehetőséget nyújt. Az EDGE technológia alkalmazása a vezetékes területen megismert alap ISDN-hálózat által nyújtott adatátviteli szolgáltatáshoz hasonló sebességet és mobilitást kínál a T-Systems partnereinek.

## 3G/HSDPA

3G/HSDPA szélessávú hálózatunk a jelenlegi leggyorsabb adatátviteli megoldást jelenti.

A T-Mobile 3G/HSDPA hálózatán a videotelefon, a mobiltévé és a gyors mobilinternet egyaránt elérhető. A 3G/HSDPA hálózaton a sávszélesség megfelelő készülékkel vagy kártyatelefonnal jelenleg 3,6 Mbps, de Budapest egyes részein elérheti a 7,2 Mbps-t (az utóbbi sebességhez a használt adatátviteli eszközökhöz későbbi szoftverfrissítés szükséges). A ténylegesen elérhető sávszélességet azonban számos tényező befolyásolja, például hogy az adott cellában egyszerre hányan kapcsolódnak a 3G-hálózatra. A 3,6 Mbps letöltési és 384 kbps feltöltési sebességet kínáló HSDPA-nak köszönhetően a számítógépen is jó minőségben elérhető a folyamatos videoletöltés, gyorsan hozzáférhetőek a nagyobb fájlok és dokumentumok. A sávszélességnek köszönhetően hordozható számítógép használatakor a szabadban sem kell lemondania a népszerű internetes videotelefonálás lehetőségéről. A 3G/HSDPA hálózaton egy átlagos MP3-szám letöltésének ideje pl. 10-15 másodpercre csökkenhet.

## Alkalmazási példák

- IPsec VPN hálózat központi oldalának megbízható és gyors működéséhez,
- szerver üzemeltetéséhez,
- SAP és egyéb vállalatirányító rendszerekhez,
- kritikus alkalmazásokhoz.

## Hogyan működik a szolgáltatás?

