

Internetanslutningar

Fiber, SIM- kort, WiFi

Vad ska jag välja?

Tematräff SeniorNet Kungsholmen

Gunilla Brattberg

Bredbandskällor

På följande sätt kan du förse med bredband.

- Telefonledning (ADSL)
- Kabel-TV
- Fiber-LAN
- Trådlöst mobilt bredband

Vanligast nu för tiden är fiber-LAN eller mobilt bredband.

ADSL via telefonjacket

ADSL-modem



ADSL kommer på sikt att försvinna i takt med att fasta telefonförbindelser avvecklas.

Kabel-TV bredband

Kabel-TV uttag



Internet via kabel-TV tillhör gårdagen,
men finns fortfarande i vissa fastigheter.

Bredbandsfiber (Fiber-LAN)

I allt fler fastigheter installeras bredbandsfiber. Hör med hyresvärderna eller bostadsrättsföreningen om det finns i din fastighet.

I vissa fastigheter ingår det i hyran/månadsavgiften.

Om bredbandsfiber är indraget till lägenheten bör du ha en dosa som ofta sitter i hallen.



Mobilt bredband - trådlös förbindelse

Man tecknar ett avtal med en operatör (Telia, Tele2, Tre, Telenor, Bredbandsbolaget, Comhem) och får ett mobilt bredbandsmodem.

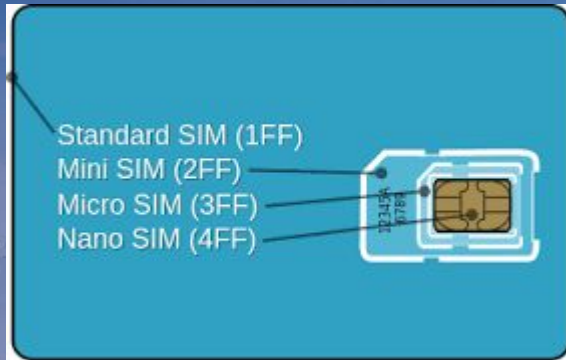


I detta mobila bredbandsmodem finns ett SIM-kort.
Det är SIM-kortet som förmedlar bredbandet.
Modemet är en endast behållare för SIM-kortet.



SIM-kortet går att ta ut och sätta i en surfplatta.

SIM-kort finns i tre olika storlekar



SIM-korts-adaptrar



Bredbandskopplingar

Kabel-TV-uttag, ADSL-uttag och fiber-LAN kärver en s.k. nätverkskabel.



Kablar finns av olika längder och färger.

Det går att koppla en nätverkskabel direkt till datorn.

Man kan också koppla den till en router som skickar internet vidare till dator, surfplatta, mobil.

Routrar

En router är en mellanstation mellan bredbandet och datorn, surfplattan, mobilen.

De flesta moderna routrar kan sända ut trådlöst internet, men det går också att koppla en kabel mellan routern och datorn. Det blir en mer stabil uppkoppling.



Numera är antennerna ofta inbyggda i routern.

Routrar med eller utan SIM-kort

En router som kopplas till bredband via ADSL, kabel-TV och fiber-LAN behöver inget SIM-kort. Den får internet via nätverkskabeln.

Om man inte har någon dosa där man kan stoppa en nätverkskabel kan man ha en router där man stoppar in ett SIM-kort. Om SIM-kortet sitter i routern kan man koppla flera apparater till samma internetabonnemang, t.ex ett mobilt bredbandsabonnemang.

Då kan man använda en surfplatta som saknar SIM-kortsplats.

Trådlösa nätverk

Fördelar:

- Kan förse flera datorer, surfplattor och mobiler med internet.

Nackdelar:

- Omgivningsberoende, ojämna mottagningsförhållanden. Väggar, berg m.m. kan stoppa/fördröja signalerna.
- De mobila bredbandsnätverken är ofta överbelastade och blir då långsamma.
- Det trådlösa nätverket når även utanför bostaden och måste krypteras för att förhindra att andra kan utnyttja ens bredbandsabonnemang.

Anslutningar till trådlösa nätverk

Alla surfplattor och surfmobiler (smartphones) går att ansluta till ett trådlöst nätverk och en trådlös router. Antingen sätter man SIM-kortet i datorns mobila bredbandsmodem/surfplattan/mobilen eller också sätter man SIM-kortet i en router.



Minirouter som laddas.

Alla stationära routrar kräver strömtillförsel.

Täckningskartor

<http://pcforalla.idg.se/2.1054/1.447473>

Om man klickar på länken till
Tele2 ser det ut så här:



Bredbandsabonnemang

Abonnemang	Aktivitetsexempel	Tid	Bredbandskapacitet
Tele2 1GB 59:-/mån	Mejl + webbsidor + SVTPlay	5 mejl/dag + 5 webbsidor/dag + 2 tim TV/mån	0.97 GB/mån
Tele2 2GB 99:-/mån	Mejl + webbsidor + SVTPlay	5 mejl/dag + 5 webbsidor/dag + 1 tim SVTPlay/vecka	2.84 GB/mån
Telia mobilt bredband 2GB 99:-/mån	Mejl + webbsidor + SVTPlay	5 mejl/dag + 5 webbsidor/dag + 1 tim SVTPlay/vecka	2.84 GB/mån

Bredbandsleverantörer

Uppgifterna är "färskvara". De ändras hela tiden.

Tele 2

0,5 GB kostar 49 kr/månad
5 GB kostar 99 kr/månad
20 GB kostar 149 kr/månad
50 GB kostar 249 kr/månad
100 GB kostar 399 kr/månad

Telia

6GB kostar 99 kr/månad
20GB kostar 199 kr/mån
40GB kostar 299 kr/mån

Pc för Alla utsåg våren 2015
Tele2 till den bästa/billigaste
mobila bredbandsleverantören.

Mobilt bredband gratis via Wifog

Reklamfinansierat mobilt bredband kan man få via wifog.
Beställning görs på www.wifog.se.

Beroende på när man beställer kan man få vänta - ibland ganska länge.

Wifogs:s SIM-kort går i nuläget endast över 3G-nätet.
Betal-SIM-kort går över det snabbare 4G-nätet.

Mobilt bredband via hotspot

Den som har en surfmobil/smartphone har oftast surftillägg (ca 2GB/månad) i mobilabonnemanget.

Det kan man utnyttja i sin surfplatta om man “delar ut internet” och skapar en portabel Wi-Fi-hotspot som man kan logga in på från en surfplatta.



Bredbandskollen

www.bredbandskollen.se

.se | bredbandskollen ^{TPTTEST}

BREDBANDSTEST

ÅTGÄRDSGUIDE

MOBILVERSION

STATISTIK

FRÅGOR & SVAR

TPTTEST

IPV6

VÄLKOMMEN TILL BREDBANDSKOLLEN

Bredbandskollen är ett enkelt sätt för dig att mäta din internethastighet och få hjälp att förbättra den. Du kan även jämföra ditt resultat med andras.



Se vår film om hur
Bredbandskollen fungerar



Avancerad mätning

Bestäm själv plats och metod för mätningen

Tidigare mätresultat

Här kan du se och jämföra dina tidigare mätningar

STARTA MÄTNINGEN ▶

TA EMOT FILER: **10,31 Mbit/s**

SKICKA FILER: **11,74 Mbit/s**

UPPKOPPLINGSTYP: Via mobilt bredband, 20-100 Mbit/s mobilt

SVARSTID: 29 ms | LEVERANTÖR: Tele2 Mobile | MÄTSERVER: Stockholm

[Värdera ditt resultat](#) | [Dela ditt resultat på facebook](#) | [Ladda hem resultatbild](#) | [Mät igen](#)

Bredbandsåtgång

Aktivitet	Bredbandsåtgång	
SVT Play 1tim/mån	1,03 GB/mån	1.03 GB/timme
Strömmande musik 1tim/vecka	0,5 GB/mån	0,16 GB/timme
Webbsidor 100st/mån	0,3 GB/mån	0,003 GB/webbsida
Mejl 100st/vecka	0,14 GB/mån	0,0014 GB/mejl

Bredbandsåtgång forts.

Aktivitetsexempel	Antal/tid	Bredbands-kapacitet
E-post	5 mejl/dag	0,21 GB/mån
Webbsidor	5 webbsidor/ dag	0,45 GB/mån
SVTPlay	1 timme/vecka	4,12 GB/mån
SVTPlay	1 timme/dag	30,9 GB/mån

Bredbandsåtgång forts.

Mejl + webbsidor + SVTPlay	5 mejl/dag + 5 webbsidor/dag + 45 min TV/mån	0,97 GB/mån
Mejl + webbsidor + SVTPlay	5 mejl/dag + 5 webbsidor/dag + 2 tim SVTPlay/mån	2,53 GB/mån
Röstsamtal	45MB/tim	(Skype, Viber, Hangout, Facetime)

Dataväljaren: <http://www.tele2.se/mobilt-bredband/surfvaljare.html>

Surfkollen: <http://www.telenor.se/privat/mobil-telefoni/abonnemang/surfkollen.html>

Tack för visat intresse!

