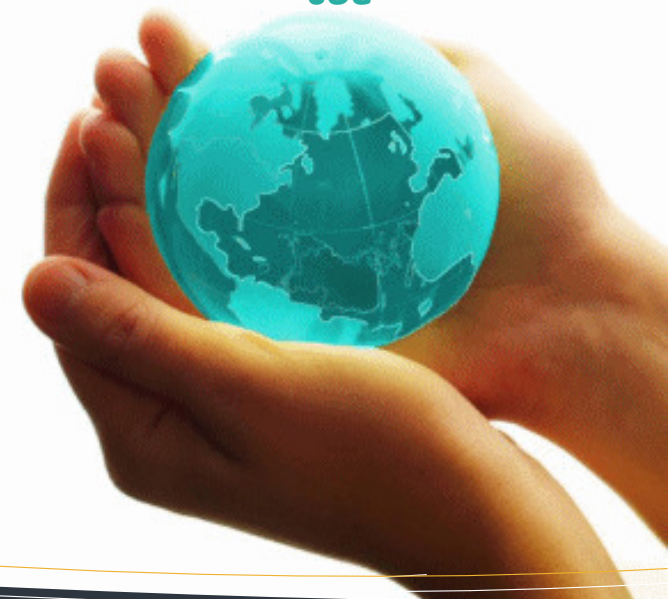


Широкопојасни приступ омогућава више од десет пута већу брзину у односу на основни Интернет приступ. Крајњи корисници могу брже да посећују вебсајтове и да преузму фајлове за само неколико минута, док би им за то преко дајалап приступа било потребно и по неколико сати. Осим тога, корисници имају на располагању нове активности, као што су видео на захтев, телефонски и видео позиви путем Интернета, као и рад од куће.



## Широкопојасни приступ за све



Република Србија  
**РАТЕЛ**  
Републичка агенција  
за телекомуникације

Вишњићева 8  
11000 Београд  
[www.ratel.rs](http://www.ratel.rs)

*под покровитељством*



### Зашто широкопојасни приступ?

Широкопојасни приступ, поред тога што представља бржу и поузданију Интернет услугу, омогућује пренос говора и података - корисници, практично, могу истовремено да користе и Интернет и телефон.

## Врсте широкопојасног приступа

Два најчешћа начина приступа услугама широкопојасног Интернета јесу АДСЛ и мобилна широкопојасна технологија.

**1. АДСЛ приступ (Asymmetric Digital Subscriber Line):** ово је најчешћи фиксни вид широкопојасног приступа, јер коришћењем стандардне телефонске линије омогућава истовремено телефонирање и пренос података великом брзином.

**У ком смислу је АДСЛ „асиметричан“?** Широкопојасни АДСЛ приступ је асиметричан зато што подаци који стижу до вашег рачунара путују брже него подаци који одлазе са вашег рачунара, па се због тога у АДСЛ пакетима увек наводе веће брзине за преузимање него за слање података.

### Шта ми је потребно за широкопојасни АДСЛ приступ?

За широкопојасни АДСЛ приступ потребно вам је следеће:

- фиксна телефонска линија у централи са могућношћу АДСЛ-а
- рачунар
- претплата код неког од Интернет провајдера

**2. Мобилна широкопојасна технологија:** реч је о технологији која рачунарима обезбеђује Интернет приступ великих брзина скоро на сваком месту. Мобилни широкопојасни приступ може се користити и у затвореном и на отвореном простору – на пример у канцеларији, парку, возу или кафићу.

### Како функционише мобилна широкопојасна технологија?

Мобилна широкопојасна технологија користи мобилне мреже за пренос података великом брзином (познатије као 3G мреже) за повезивање вашег рачунара на Интернет. 3G мрежа је мрежа за пренос података великом брзином коју користи оператор мобилне телефоније за пружање мобилног широкопојасног приступа. То значи да бежичну мобилну широкопојасну технологију можете да користите где год постоји покривеност сигналом 3G.

### Која опрема је потребна за мобилни широкопојасни приступ?

Најзаступљенији начин повезивања рачунара на мобилну широкопојасну мрежу јесте УСБ модем за мобилни широкопојасни приступ који може да се прикључи на било који УСБ порт на вашем рачунару.

### Шта су предности а шта недостаци мобилне широкопојасне технологије?

Ако користите мобилну широкопојасну технологију можете се повезати на Интернет практично свугде – права ствар када путујете или сте једноставно ван куће. Мобилна широкопојасна технологија је такође идеално решење за куће и канцеларије где не постоји приступ Интернету преко кабловске или телефонске инфраструктуре.

Недостатак може бити постојање ограничења приступа подацима.

**3. Други видови широкопојасног приступа:** Поред наведених, мање заступљени облици широкопојасног приступа јесу Интернет приступ преко сателита, оптичке мреже и фиксне бежичне мреже.

## Широкопојасни приступ и становништво

### Грађани услуге широкопојасног приступа најчешће користе у следеће сврхе:

- ◆ Проналажење општих информација о одређеној теми: Интернет је као огромна енциклопедија информација – често чак бољи од енциклопедије. Интернет пружа мноштво различитих погледа на исту тему. Такође, постоји велики број бесплатних енциклопедија које нуде краћу верзију онога што бисте пронашли у комплетном издању.
- ◆ Приступ информацијама до којих би било тешко доћи на други начин: Једна од сјајних особина Интернета јесте то што вам омогућује приступ информацијама које бисте иначе морали да платите или до којих бисте иначе дошли на далеко тежи начин.
- ◆ Комуникација са пријатељима који се налазе далеко од вас: електронска пошта је јефтина и једноставна алтернатива традиционалним методама комуникације. Осим тога, постоје и разни интерактивнији видови комуникације, као што је ВоИП.
- ◆ Образовање: Онлајн образовни курсеви на даљину вам пружају могућност стицања квалификације путем Интернета.
- ◆ Проналажење софтвера: Интернет садржи изобилје корисног софтвера који можете да преузмете. Нешто од тога су ограничене верзије софтвера, а некада је реч о временски ограниченом пробном софтверу.
- ◆ Електронске трансакције: безбедност куповине преко Интернета је и даље дискутабилна, међутим уколико је реч о поузданој фирми, односно вебсајту, ризик је минималан.



## Широкопојасни приступ и пословање

Преласком на одговарајући пакет широкопојасног приступа, ваша фирма не само што ће уштедети новац, већ ће и начин комуникарања са клијентима и добављачима бити далеко квалитетнији.

### Зашто користити широкопојасну технологију за пословање?

Широкопојасна технологија је од виталног значаја на данашњим конкурентним тржиштима и о каквој год фирми да је реч, ваша фирма ће имати користи од широкопојасног бизнис пакета. Баш као и брзи Интернет, одговарајући широкопојасни бизнис пакет ће вам омогућити мноштво додатних предности које ће вашој фирми помоћи да постане још ефикаснија.

### На шта обратити пажњу код широкопојасних бизнис пакета?

Добар широкопојасни пакет је непроцењив за вашу фирму. Ево о чему треба да водите рачуна при избору пакета:

- ◆ **Брзина преузимања података:** Већина широкопојасних бизнис пакета нуди брзине до 8Mb/s, што је довољно за већину фирми, али могу се наћи и брже конекције.
- ◆ **Дозвољена количина протока података:** Утврдите да ли дозвољена количина протока података одговара вашим потребама, да се не бисте нашли у ситуацији да морате додатно да плаћате или да вам брзина конекције буде на минимуму.
- ◆ **Приоритетна корисничка подршка:** Уколико се деси да нешто није у реду с вашом широкопојасном конекцијом, неопходна вам је тренутна подршка – приоритетна линија за помоћ ће тада бити кључна.