

Technikai feltételek

Internet-szolgáltatások igénybevétele esetén

Minimális hardver feltételek

DSL Classic továbbá DSL Solo Start/Easy/Happy/Midi/Medium és Kábelnet Easy/Happy/Medium internet csomagok esetén

- DSL modem és splitter
- Pentium 100 vagy annál nagyobb teljesítményű processzor (WLAN szolgáltatás esetén: Pentium 200 vagy gyorsabb processzor és minimum 1 db szabad USB port)
- 32 MB RAM (ajánlott legalább 64 MB)
- Merevlemez (az operációs rendszer és a böngésző mellett legalább 10 MB szabad terület)
- SVGA monitorvezérlő
- Ethernet interfész kártya 10BaseT csatlakozással (10Mbit/s)
- CD meghajtó

DSL Classic továbbá DSL Solo Extra szolgáltatás esetén

- Digitális elosztó
- P4 kategóriájú PC vagy annál nagyobb teljesítményű processzor (minimum 1 db szabad USB port)
- 512 MB RAM
- Merevlemez (az operációs rendszer és a böngésző mellett legalább 10 Mbyte szabad terület)
- SVGA monitorvezérlő
- 100BaseT hálózati kártya (100Mbit/s full-duplex üzemmódban)
- Gyors disk alrendszer (Ultra ATA, SATA, SCSI)
- CD meghajtó

Minimális szoftver feltételek

DSL Classic továbbá DSL Solo Start/Easy/Happy/ Midi/Medium és Kábelnet Easy/Happy/Medium internet csomagok esetén

- Windows 95, 98, Me, NT4, 2000 operációs rendszer (saját telepítés esetén Linux),
- USB adapter esetén Windows 98, Me, 2000
- WLAN szolgáltatás esetén: Windows98SE vagy újabb Windows operációs rendszer (Me, 2000, XP)

Más operációs rendszerek vagy hardver platformok is használhatóak, amennyiben azokhoz az Előfizető maga beszerzi, telepíti és beállítja a szükséges PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) meghajtó szoftvert.

DSL Classic továbbá DSL Solo Extra szolgáltatás esetén

- Windows XP vagy Vista
- Linux (Referencia: Debian, Ununtu) min 2.6-os kernel

Egyes operációs rendszerek esetén (pl. Windows XP) a hálózati paraméterek (pl. TcpWindowSize) finomhangolása szükséges a szolgáltatás által biztosított adatátviteli sebesség jobb kihasználása érdekében.

Más operációs rendszerek vagy hardver platformok is használhatóak, amennyiben azokhoz az Előfizető maga beszerzi, telepíti és beállítja a szükséges PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) meghajtó szoftvert.

Az ADSL technológiáról

Az ADSL betűszó (Asymmetric Digital Subscriber Line - aszimmetrikus digitális előfizetői vonal) egy olyan új technológiát takar, amely a hagyományos telefonvonalat rendkívül gyors internetezésre alkalmas, nagy sávszélességű digitális vonallá alakítja át. Az aszimmetria az adatkommunikáció két irányának eltérő sebességére utal - a legtöbb internetező számára fontos letöltési irány itt sokkal gyorsabb, mint az általában alig használt feltöltési irány. A szolgáltatás nem érhető el mindenhol - a Magyar Telekom ott tudja nyújtani, ahol a szerződéses távközlési háttérszolgáltató partnere az ADSL-hozzáférést biztosítani tudja. A szolgáltatás nyújthatóságának feltétele, hogy a telefonközponttól érkező rézvezeték hossza ne legyen több 4-5 km-nél, a központ megfelelően fel legyen készítve ADSL-szolgáltatás nyújtására és legyen szabad műszaki kapacitása.

A kábelnet technológiáról

Szemben a hagyományos modemes internetkapcsolatokkal, melyek másodpercenként 56 kbit adat átvitelére képesek, a kábeltvés hálózaton akár több megabites átvitel is elérhető. A nagy sávszélesség mellett a kábeltvés internet további előnye, hogy a hálózati kapcsolat a számítógép bekapcsolásakor automatikusan felépül, és mindaddig aktív marad, amíg a gép be van

Technikai feltételek

Internet-szolgáltatások igénybevétele esetén

kapcsolva. Kábeltévés internetkapcsolattal jó minőségben élvezhetőek az online video- vagy hangközvetítések és nagyobb méretű fájlok letöltése sem okoz gondot. Kábeltelevíziós internet kétirányú adatkommunikációra alkalmassá tett hálózatokon érhető el. Használatához az előfizető oldalán a kábeltévé koaxiális kábelére kötött kábelmodemre van szükség, amely az ügyfél PC-jében lévő hálózati kártyához csatlakozik. A coax kábel a helyi fejállomáshoz csatlakozik, amely általában közvetlenül az internetszolgáltató nagysebességű gerinchálózatához kapcsolódik.