

MP3 ZENE

AMIT TUDNOD KELL RÓLA



ZENE A NETEN



Psszt! Ha valaki még nem hallotta volna: a helyi lemezbolt felkeresése zenével megtöltött műanyagkorongok megvásárlása céljából rövid időn belül elavult módszerré válhat. Az Interneten keresztül történő, közvetlen digitális terjesztés forradalmasíthatja a zenei ipart, és aki részese akar lenni a bimbózó MP3 színtérnek, az alább tájékozódhat az első lépésekről.

AZ ALAPOK

1. SZEREZZ BE EGY SZÁMÍTÓGÉPET
Számítógép nélkül nem jutunk semmire. Lehet PC vagy Macintosh, a lényeg, hogy elég gyors processzor legyen benne – minimum 250 MHz körüli –, és legalább a Windows 95 vagy a Mac OS8 fusson rajta. Minél gyorsabb, annál jobb, de ha egy számítógép nem öregebb három-négy évesnél, akkor az valószínűleg megfelel a célra.

2. LÉTESÍTS INTERNET KAPCSOLATOT

Ha már megvan a számítógép, egy modem és egy telefonvonal segítségével Internetes kapcsolatot hozhatunk létre. A modemnek legalább 56K sebességűnek kell lennie – hacsak nem szeret valaki

hosszasan malmozni az ujjaiával –, ugyanis az ennél lassabb modemekkel minden elviselhetetlenül hosszú ideig tart. A hagyományos telefonvonal helyett alkalmazhatunk szélessávú ISDN vonalat is, amely kb. tízszer akkora adatátviteli sebességet tesz lehetővé. Havi mintegy 10000 Ft, plusz az egyszeri szerelési költség fejében korlátlan idejű Internet-hozzáférést kaphatunk, ami a megszállott zeneletöltők számára a legideálisabb megoldás.

3. SZEREZZ BE EGY MP3 LEJÁTSZÓT

A Netről letöltött audiofájlok lejátszásához egy lejátszó telepítésére is szükség van, ami egy olyan szoftver, amely alkalmas MP3 fájlok dekódolására és a számítógép hangszugárzóin keresztül történő lejátszására. Ilyenből több tucat létezik, és legtöbbször az Interneten keresztül is hozzáférhető, sok közülük ingyenes. A legnépszerűbb lejátszók a WinAmp és a MusicMatch Jukebox, de ezeknél sokkal egyszerűbb fellapozni a www.mp3.com weblapot. Itt elolvashatjuk, hogy melyek a legújabb lejátszók PC-re és Macintosh-ra, aztán egyetlen gombnyomással letölthetjük a számunkra legmegfelelebbet.

Az Internetről történő zeneletöltés olcsóbb mintha CD lemezeket vennénk, és ki sem kell hozzá mozdulnunk otthonról. De hogyan is történik?



Jelenleg az Interneten található zenék mintegy 90 %-a MP3. Ugyanakkor egyre nagyobb a más fájlformátumok, pl. a WMA vagy az annál is újabb AAC formátumok részaránya is – ezek lejátszásához azonban velük kompatibilis szoftverekre van szükség. Szerencsére a felhasználó saját igényei szerint bármikor letöltheti lejátszójának frissített verzióját.

4. TÖLTSD LE ZENÉIDET

Ha minden feltétel adott, a felvételek letöltése már könnyen megy. A legtöbb előadónak van egy honlapja, ahonnan sok daluk letölthető. A másik lehetőség, hogy olyan webhelyet keresünk fel – ezek között sok ingyeneset is találunk –, ahonnan különböző előadók felvételeit tölthetjük le (lásd jobbra - Ajánlott Honlapok). Sok ilyen weboldal ismeretlen, sehol sem jegyzett bandákra specializálódik, így kiváló lehetőséget biztosítanak új zenék felfedezésére. Ha megtaláltuk a kívánt felvételt, általában csak kattintani kell egyet az egérrel, és várni néhány percet a letöltés befejezéséig.

MÁS LEHETŐSÉGEK

A legtöbb modern PC és Macintosh eleve rendelkezik valamiféle hangrendszerrel, ezek hangreprodukciója azonban megliche-

tősen kiábrándító. A hangminőséget nagyban javíthatja, ha új hangszugárzókat szerzünk be. Ha valakinek a számítógépe a hifi torony közelében van, az egyszerűen kösse össze a fejhallgató-csatlakozót a hifi rendszer valamely szabad audio bemenetével.

Aki nem szeretné a számítógépes lejátszásra korlátozni magát, más lehetőségeket is találhat... Egy CD-íróval a fájlok kiírhatók CD lemezre is, amelyek aztán bármely MP3 kompatibilis asztali CD lejátszón, audio rendszeren vagy DVD lejátszón, sőt a számítógép CD meghajtóján is lejátszhatók.

Egy további módszer az MP3-hoz hasonló más adatredukciós formátumok használata. Az ún. „solid state” típusú személyi lejátszók esetében pl. a felvételek apró memóriakártyákra tölthetők le – amelyek méretükből és a rázkódással szembeni ellenállásukból kifolyólag ideálisak utazás közbeni zenehallgatás céljára.

GYAKORI KÉRDÉSEK Mi az MP3?

Többéves, szilárd adathordozóról (vinil LP, CD, stb.) történő zenehallgatás után az MP3 szinte „virtuálisnak” hat – de hogyan működik?

Az MP3 egy digitális fájlformátum, amely a CD standardnak megfelelő audiofájlokat képes tárolni az eredeti tárterület mintegy egytizedének felhasználásával, jelentősebb hangminőség-romlás nélkül. Ezt úgy éri el, hogy kitörli a végeredmény szempontjából feleslegesnek ítélt hangokat. Az MP3-mal lehetőségessé vált az Internetről történő zeneletöltés anélkül, hogy ehhez órákig kellene várni, és óriási tárterületeket kelljen felhasználni számítógépünk merevlemezén. Másik újdonság, hogy MP3 kódolással akár tíz hagyományos CD anyagát is átírhatjuk egyetlen lemezre, hatalmas gyűjteményeket hozva létre ezzel!

AJÁNLOTT HONLAPOK

Megtekintésre érdemes Webhelyek

ÁLTALÁNOS

www.mp3.com

ISMERETLEN ELŐADÓK

www.peoplesound.com

www.besonic.com

ALTERNATÍV

www.insound.com

DANCE

www.housenation.com

KLASSZIKUS

www.eclassical.com

CSÚCS TIPPEK

Gyorsítsunk!

Aki több szerver közül is választhat, használja a földrajzilag hozzá legközelebb esőt, mert ezzel felgyorsíthatja a dolgokat.

A letöltés gyorsabb, ha közben nem futnak más programok.

A letöltés napközben általában hosszabb ideig tart, mivel ilyenkor igen nagy az Internetes adatforgalom. A legjobb időpontok általában de. 11 óra előtt és du. 6 óra után vannak.

Érdeemes megnézni, hogy a letöltött felvételeket milyen sebességgel kódolták. Az alacsonyabb értékek rosszabb minőséget jelentenek, viszont kisebb tárterületet vesznek igénybe. Általában a 128 Kbps-ot tartják az „arany középútnak”.