

2.0 VAGY 3.0? MI A KÜLÖNBSÉG AZ USB CSATLAKOZÓK KÖZT?

AZ USB-TECHNOLÓGIA AZ ELMÚLT MÁSFÉL ÉVTIZEDBEN ROHAMOSAN ELTERJEDT, ÉS MÁRA A MINDENNAPOK RÉSZÉVÉ VÁLT. AZ USB-PORT SZÁMÍTÓGÉPEK, TELEFONOK, ÉS IRODAI ESZKÖZÖK LÉTFONTOSSÁGÚ ALKATRÉSZE VÁLT, MÉGIS GYAKRAN HALLHATUNK ARRÓL, HOGY EZ AZ ADATÁTVITELI FORMA SEM EGYSÉGES. AZ USB-PORTOK ÉS ADATKÁBELEK KÖZT IS LEHETNEK LÉNYEGES KÜLÖNBSÉGEK.



Bemutakozás

Rólunk

A DigiCode Kft. vonalkód technikai eszközök és segédprogramok fejlesztője. Székhelye Budapesten található, több mint 2000 darabos termékkínálatával a közép-európai országokat látja el. Mint egy vevő-centrikus cég, állandóan figyeljük vásárlóink igényeit és visszajelzéseit. Ez megerteremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesíthessük rendszereinket és termékeinket, hogy a legjobb minőségű fogyasztói szoftvereket biztosíthassuk a piacon.

Céges küldetés

"Fokozza számítógépes élményeit a munkában, az otthonában, és a szórakozásban." Küldetésünk teljesítésének módja, hogy vásárlóink számára egyszerű, hatékony, és könnyen használható eszközöket biztosítsunk és szoftvereket tervezzünk, fejlesszünk.

Cégadatok

Adószám: 11885272-2-41

Eu adószám: HU11885272

Bankszámlaszám: 12025000-01167466-00100006

Cégjegyzékszám: 01-09-307420

Székhely: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Swift kód: UBRTHUHBXXX

Iban szám: HU18 1202 5000 0116 7466 0010 0006

Elérhetőségeink

Telefonszám: +36 1 700 4460

Központi e-mail cím: info@digicode.hu

Pénzügy és megrendelés: szamla@digicode.hu

Technikai segítség és szervíz: szerviz@digicode.hu

Iroda: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Szerzői jog

A Dokumentum, a Weboldal és a Weboldalon elérhető tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentumban található tartalom eltérő megjelölés hiányában a Szolgáltató szellemi tulajdona, illetve annak felhasználására jogosult.

A Weboldalról és a Dokumentumból bármely tartalmat átvenni csak a Szolgáltató Weboldalra való hivatkozással lehet, azzal a feltétellel, hogy az átvevő nem módosítja az eredeti tartalmat, megjelöli a szerzőt és a forrást, azaz a Weboldalra utaló egyértelmű hivatkozást minden közlésnél feltünteti, azt nem üzletszerűen használja fel.

Online hivatkozások

[A cég weboldala](https://www.digicode.hu/) (https://www.digicode.hu/)

[Szerződési feltételek](https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek) (https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek)

[Jogi nyilatkozat](https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat) (https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat)

[A dokumentum Online elérhetősége](https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/2-0-vagy-3-0-mi-a-kulonbseg-az-usb-csatlakozok-kozott-bp103) (https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/2-0-vagy-3-0-mi-a-kulonbseg-az-usb-csatlakozok-kozott-bp103)

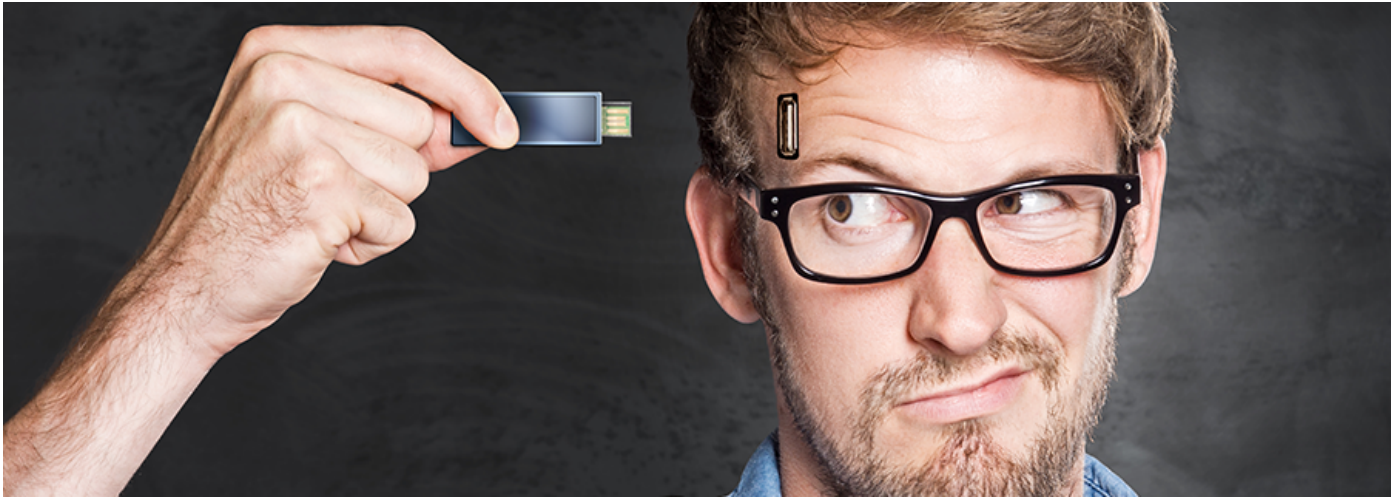
Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

2.0 VAGY 3.0? MI A KÜLÖNBSÉG AZ USB CSATLAKOZÓK KÖZT?



Az USB-technológia az elmúlt másfél évtizedben rohamosan elterjedt, és mára a mindennapok részévé vált. Az USB-port számítógépek, telefonok, és irodai eszközök létfontosságú alkatrészévé vált, mégis gyakran hallhatunk arról, hogy ez az adatátviteli forma sem egységes. Az USB-portok és adatkábelek közt is lehetnek lényeges különbségek.

Hogyan fejlődött az elmúlt néhány évben az USB-technológia, és mi a különbség a 2.0-ás, illetve a 3.0-ás adatátviteli portok és kábelek közt. Figyeljete, mert most megmutatjuk!

Mi az az USB?

Az USB, azaz a *Universal Serial Bus* elterjedt számítógépes adatátviteli forma. Az USB csatlakozók kábelek segítségével csatlakoztathatók a különböző, kompatibilis eszközökkel (pl. okostelefon, digitális fényképező, nyomtató, stb.), és az ilyen módon létrejövő kapcsolat teszi lehetővé azt, hogy az adott készüléken tárolt adatokat számítógépünk merevlemezére másoljuk. Az USB-s megoldás ezen kívül az elmúlt tíz évben az okoseszközök akkumulátorának töltésére vált elterjedt módszerré.

A technológia megszületése óta rengeteg, korábban használt csatlakozóport helyét vette át, nem véletlenül. Legfőbb előnye ugyanis, hogy minden modern operációs rendszer támogatja, PC-n, Mac gépeken, és okoseszközön is egyaránt használható. Ezen kívül úgynevezett hub-ok segítségével osztható is, ezáltal USB-tárhelyünk rendkívül könnyen fejleszthető és bővíthető lesz.

Rövid USB-történelem

Az USB technológia kidolgozásán több, nagy informatikai vállalat konszernje kezdett el közösen, 1994-ben dolgozni. Az elsőgenerációs USB 1.0 1996-ban látott napvilágot, és apróbb változtatásokkal egészen 2000-ig volt elterjed, mikor is az újabb, gyorsabb változat, az USB 2.0 váltotta. Ekkor vezették be a mini-B csatlakozót, és a Hi-Speed-et is, és egészen 8 évig, az USB 3.0 megjelenéséig ezt a változatot használhattuk.

A különbség a verziók között leginkább sebességben mutatkozik meg. Az USB 3.0 korábbi felmenőjéhez képest sokkal nagyobb adatátviteli sebességre képes. Ez névlegesen 5 Gbit/s-ot is jelenthet, ami közel tízszer gyorsabb, mint a korábbi, 2.0-ás verzió adatátviteli sebessége. A 3.0-ás USB csatlakozók a változások ellenére továbbra is kompatibilisek maradtak a régebbi megoldások által támogatott eszközökkel és adatkábelekkel.