

### Kész az USB4 specifikációja



#### A szabvány nem csupán a nevében újul meg

A USB Implementers Forum (USB-IF) nevű szervezet elfogadta az USB4 specifikációit. Az új szabvány továbbra is a Type-C csatlakozót használja, ezáltal monitor- és áramkábelként is alkalmazható, s a korábnál sokkal nagyobb adatátviteli sebességeket kínál. Az USB4 visszafelé kompatibilis a korábbi szabványokkal (USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 3), viszont az USB 1.0-val már nem. Az USB4 az Intel Thunderbolt protokollján alapul és legfeljebb 40 Gbps-os adatátviteli sebességet támogat.

Az új szabványnak köszönhetően lehetőség lesz egy USB-hubon és egyetlen porton keresztül feltölteni egy laptopot, azt összekötni egy külső merevlemezzel és ráadásul még egy külső kijelzőt is működtetni. Az első USB4-kompatibilis eszközök várhatóan 2020 elején jelennek majd meg. Azt csak remélni lehet, hogy a fejlesztés áttekinthetőbbé teszi az USB-szabványok területét és nem zárja össze a felhasználókat.

A USB Implementers Forum (USB-IF) márciusban jelentette be, hogy az USB 3.2 szabványt támogató első termékek még az idén megjelennek a piacon. Az USB 3.2 az adatok legfeljebb 20 Gbps-os sebességgel való továbbítását teszi lehetővé. A szabvány specifikációját a USB 3.0 Promoter Group 2017 júliusában hozta nyilvánosságra és 2017 szeptemberében fogadták el azt.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/137871/kesz-az-usb4-specifikacioja>

Válogatta: Berke Barnabásné