



Jelen dokumentumra a Creative Commons Nevezd meg! – Ne add el! – Ne változtasd meg! 3.0 Unported licenc feltételei érvényesek: a művet a felhasználó másolhatja, többszörözheti, továbbadhatja, amennyiben feltünteti a szerzők nevét és a mű címét, de nem módosíthatja, és kereskedelmi forgalomba se hozhatja.

## Dátum- és időformátumok a Visual Basic-ben

Juhász Tibor–Tóth Bertalan: Programozási ismeretek kezdő versenyzőknek  
(Műszaki Könyvkiadó, 2017)  
Kiegészítés

Az alábbi táblázatban a [Microsoft Development Network](#) alapján felsoroljuk a *ToString* metódusban alkalmazható, fontosabb formátumkódokat. A *Példa* oszlopban bemutatjuk a formátumkód használatának eredményét a megadott dátum esetén.

Formátumkód	Jelentés	Példa
"d"	A hónap napja (1...31) Lásd: <a href="#">The "d" Custom Format Specifier</a>	2009-06-01 13:45:30 → 1 2009-06-15 13:45:30 → 15
"dd"	A hónap napja (01...31) Lásd: <a href="#">The "dd" Custom Format Specifier</a>	2009-06-01 13:45:30 → 01 2009-06-15 13:45:30 → 15
"ddd"	A hét napja rövidítve (magyarul) Lásd: <a href="#">The "ddd" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → H
"dddd"	A hét napja (magyarul) Lásd: <a href="#">The "dddd" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → hétfő
"f"	Tizedmásodperc Lásd: <a href="#">The "f" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30.617 → 6 2009-06-15 13:45:30.050 → 0 (!)
"ff"	Századmásodperc Lásd: <a href="#">The "ff" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30.617 → 61 (!) 2009-06-15 13:45:30.005 → 00 (!)
"fff"	Ezredmásodperc Lásd: <a href="#">The "fff" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30.617 → 617 2009-06-15 13:45:30.005 → 005
"F" ... "FFF"	Ugyanaz, mint az "f...f", de a nullát nem írja ki. Lásd: <a href="#">The "F" Custom Format Specifier</a> stb.	2009-06-15 13:45:30.617 → 6 2009-06-15 13:45:30.050 → (semmi)
"h"	Óra (1...12) Lásd: <a href="#">The "h" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:45:30 → 1 2009-06-15 13:45:30 → 1
"hh"	Óra (01...12) Lásd: <a href="#">The "hh" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:45:30 → 01 2009-06-15 13:45:30 → 01
"H"	Óra (0...23) Lásd: <a href="#">The "H" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:45:30 → 1 2009-06-15 13:45:30 → 13
"HH"	Óra (00...23) Lásd: <a href="#">The "HH" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:45:30 → 01 2009-06-15 13:45:30 → 13
"m"	Perc (0...59) Lásd: <a href="#">The "m" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:09:30 → 9 2009-06-15 13:29:30 → 29
"mm"	Perc (00...59) Lásd: <a href="#">The "mm" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 01:09:30 → 09 2009-06-15 13:29:30 → 29
"M"	Hónap (1...12) Lásd: <a href="#">The "M" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → 6

Formátumkód	Jelentés	Példa
"MM"	Hónap (01...12) Lásd: <a href="#">The "MM" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → 06
"MMM"	A hónap neve rövidítve (magyarul) Lásd: <a href="#">The "MMM" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → jún.
"MMMM"	A hónap neve (magyarul) Lásd: <a href="#">The "MMMM" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → június
"s"	Másodperc (0...59) Lásd: <a href="#">The "s" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:09 → 9 2009-06-15 13:45:29 → 29
"ss"	Másodperc (00...59) Lásd: <a href="#">The "ss" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:09 → 09 2009-06-15 13:45:29 → 29
"tt"	de./du. Lásd: <a href="#">The "tt" Custom Format Specifier</a>	2009-06-15 13:45:30 → du.
"y"	Év az évszázad nélkül (0...99) Lásd: <a href="#">The "y" Custom Format Specifier</a>	0001-01-01 00:00:00 → 1 0900-01-01 00:00:00 → 0 1900-01-01 00:00:00 → 0 2009-06-15 13:45:30 → 9 2019-06-15 13:45:30 → 19
"yy"	Év az évszázad nélkül (00...99) Lásd: <a href="#">The "yy" Custom Format Specifier</a>	0001-01-01 00:00:00 → 01 0900-01-01 00:00:00 → 00 1900-01-01 00:00:00 → 00 2019-06-15 13:45:30 → 19
"yyy"	Év, legalább három számjeggyel Lásd: <a href="#">The "yyy" Custom Format Specifier</a>	0001-01-01 00:00:00 → 001 0900-01-01 00:00:00 → 900 1900-01-01 00:00:00 → 1900 2009-06-15 13:45:30 → 2009
"yyyy"	Év, pontosan négy számjeggyel Lásd: <a href="#">The "yyyy" Custom Format Specifier</a>	0001-01-01 00:00:00 → 0001 0900-01-01 00:00:00 → 0900 1900-01-01 00:00:00 → 1900 2009-06-15 13:45:30 → 2009

### Megjegyzések

- Ha a formátumsztring csak egyetlen karakterből áll (például: "d"), akkor % jelet kell elé illeszteni ("%d")! Részletesebben lásd: [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/8kb3ddd4\(v=vs.110\).aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#Notes](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/8kb3ddd4(v=vs.110).aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#Notes)
- A formátumsztringben a kódokat is jelző karakterek elé \ (escape) karaktert kell írni!  
Például: `Now().ToString("\Mo\s\t (\d\d\tu\m\i\dó): yyyy. M. d. h:m:s")`  
vagy: `"Most ( dátum/idő): " & Now().ToString("yyyy. M. d. h:m:s")`  
A kódokat jelző karakterek: "d", "f", "F", "g", "h", "H", "K", "m", "M", "s", "t", "y", "z", ":", "/"

Lásd még:

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/8kb3ddd4\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/8kb3ddd4(v=vs.110).aspx)

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/az4se3k1\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/az4se3k1(v=vs.110).aspx)

Összeállította: Juhász Tibor (2017)