

BÁN JÓZSEF

FERTŐSZÉPLAK – SZÉKESFEHÉRVÁR – BUDAPEST

TKR-XP_7_10-PATH_NTVDM-vTKR
TKR V6.28. M.T.K. V2.37. D.M.T.K. V2.34.



Bjsoft Studio

Felhasználói Segédlet

Bán József

Kiadva : 2005. december

2017. június

2017. augusztus

2017. szeptember

2018. március

2018. május

BÁN JÓZSEF

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 14.

Mobil : (30) 348-2553

E-mail : banjoszef@banjoszef.hu Internet : www.banjoszef.hu

A dokumentumban szereplő információk Bán József a kiadás dátumakor érvényes álláspontját tükrözik és az aktuális TKR állapotnak csak részben tudnak megfelelni (pl. nem volt szándék az összes WINDOWS és virtuális DOS (pl. NTVDM, DOSBox, vDOS, vDOSPlus, stb. [vTKR]) fajtának megfelelő képernyőtartalmak , az egyes TKR elemek aktuális verziójának megfelelő képernyők , az adott TKR elem összes képernyője ill. funkciója, stb. produkálásával ill. bemutatásával a megértés ill. tájékozódás hatékonyságát esetleg csökkenteni).

Mivel a Bjssoft és Bán József is igyekszik a piac változó feltételeihez alkalmazkodni, a dokumentumot nem szabad sem a Bjssoft és sem Bán József kötelezettségvállalásaként értelmezni azért sem, mert a Bjssoft és Bán József sem garantálja a kiadás dátumát követően az információk pontosságát.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató feladatot lát el (természetesen a TKR szoftverekben továbbra is úgy „működik” mint „Felhasználói Segédlet” és csak a TKR felhasználók készíthetnek róla 1 db másolatot , hogy azt a saját - az üzemeltetést elősegítő – megjegyzéseikkel esetleg kiegészítsék).

Az összes vonatkozó szerzői jogi törvény betartása a felhasználó felelőssége.

© 2018 Bán József . Minden jog fenntartva. A VISZK, a VISZKBT, a Bjssoft, a TKR és a TKR 366 Bán József védjegye.

Az egyéb említett termékek és cégnevek a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek.

Bán József - Magyarország - 9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 14.

TKR-Windows Interface XI..txt

TKR-Windows Interface XI. TKR-Window : 2018.03.06.

Tárgy : TKR - Windows kapcsolat

(Windows XP/7/8/8.1/10 felett működő változatok)

Egy példa Windows XP környezeti beállítás (az önállóan is végrehajtható - de ha az automatikus telepítővel elvégzett TKR telepítés után mégsem indul a TKR, akkor elsődlegesen kipróbálandó - „TKR-Window” Windows környezeti beállítást végrehajtó ill. annak dokumentációját tartalmazó szofvercsomag segítségével "csak" úgy is produkálható) :

Windows XP példa

c:\config.sys

(üres, 0 hosszú)

c:\windows\system32\config.nt

device=c:\windows\system32\himem.sys

dos=high,umb

files=130

echoconfig

Windows XP példa

c:\autoexec.bat

@ECHO OFF

PROMPT \$P\$G

REM CPPB5

set path=%path%c:\tkr_r6\d11\cppb5\bin;c:\tkr_r6\d11\windows\system

REM Segédprogramok

set path=%path%;c:\seged;c:\seged\filzip

REM TKR M.T.K.

set path=%path%;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe

set TKR_WORK=c:\abc\adat

set TKR_BIN=c:\abc\bin

set TKR_DOC=c:\abc\doc

set TKR_INDEX=c:\abc\index

set PTG_SZAM=00

set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe

set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data

set path_dbf=\abc\adat;

set path3_dbf=\abc\hadat;

set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;

set path_ntx=\abc\index;

set path3_ntx=\abc\hadat;

set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;

set clipper=F90;V12

set station=0

set window=1

TKR-Windows Interface XI..txt

```
c:\windows\system32\autoexec.nt

@echo off

REM CD ROM bővítés telepítése.
lh %SystemRoot%\system32\mscdexnt.exe

REM Hálózati átirányító telepítése. (A dosx.exe előtt kell betölteni.)
rem lh %SystemRoot%\system32\redir
rem
rem ez is ki lett véve, mert csak a dosx -hez kellene, de az
rem nem kell a TKR - hez

REM DPMI támogatás telepítése.
rem lh %SystemRoot%\system32\dosx
rem
rem A nagyobb szabad memória miatt ki lett véve, mert
rem sajnos ezt - hiába van rendelkezésre álló szabad memória -
rem nem tudta a felső memória területre feltölteni az adott
rem környezetben ( PC - Windows )

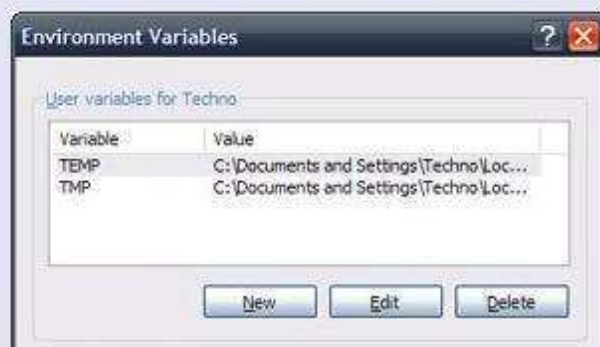
REM Egyébként az AUTOEXEC.NT helyett azért kerültek az
REM AUTOEXEC.BAT -ban megadásra a PATH értékei, mert a
REM Windows XP parancsértelmezője - a CMD - az
REM AUTOEXEC.NT -ben szereplő PATH parancsokat nem
REM veszi figyelembe ( direktben - a parancssorba
REM beírva - azért szereti ) és, viszont a TKR
REM Rendszerelem -eknek azért szükségük van rájuk,
REM ha nem is mindegyikre most már).

REM
REM TKR Környezeti változók
REM
REM TKR M.T.K.
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=\abc\adat
set path3_dbf=\abc\hadat
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data
set path_ntx=\abc\index
set path3_ntx=\abc\hadat
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data
set clipper=F90;V12
set station=0
set PTG_SZAM=00
set window=1
REM TKR *** VEGE ***
```

The path is now managed by Windows 7 and not the autoexec.bat or autoexec.nt files. To change the system environment variables, follow the below steps.

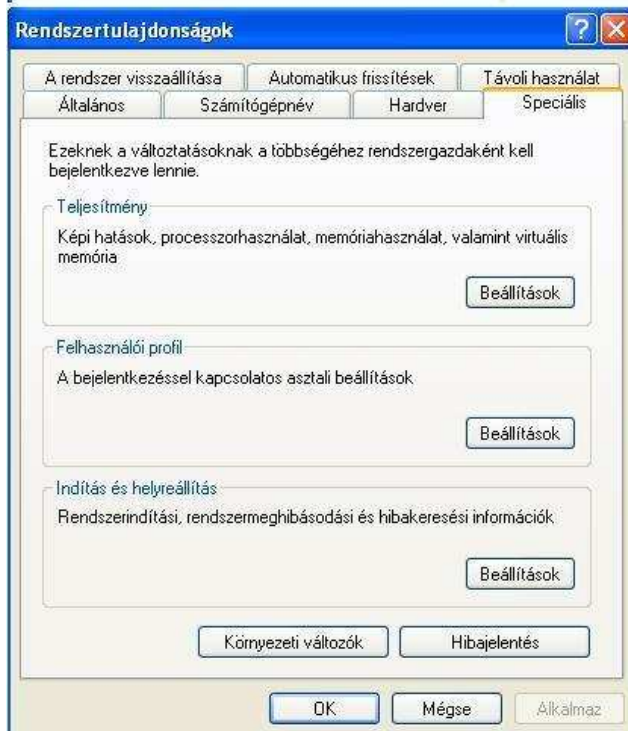
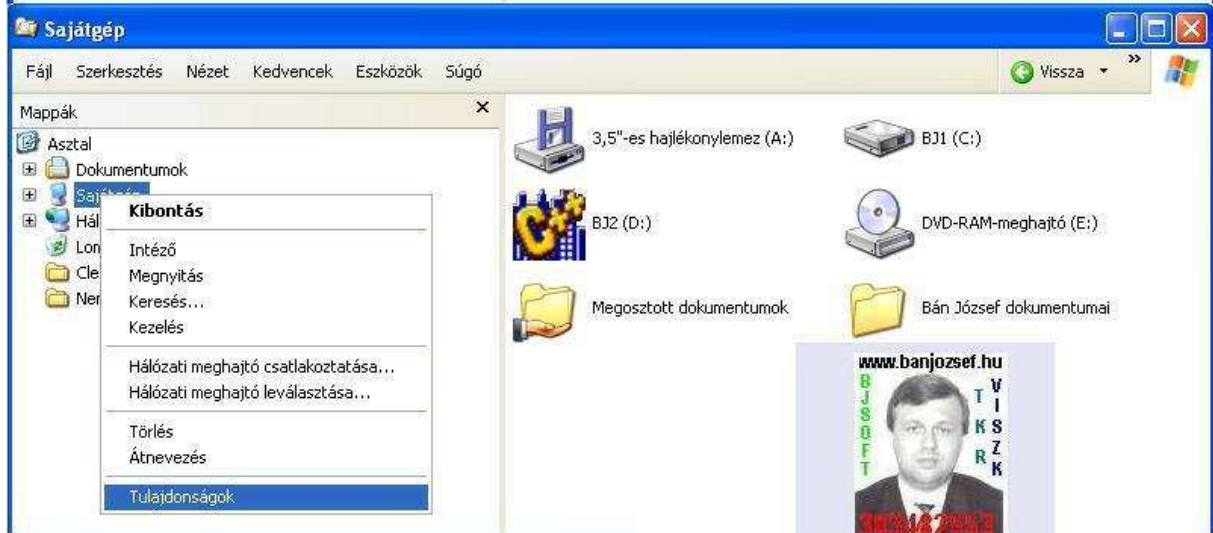
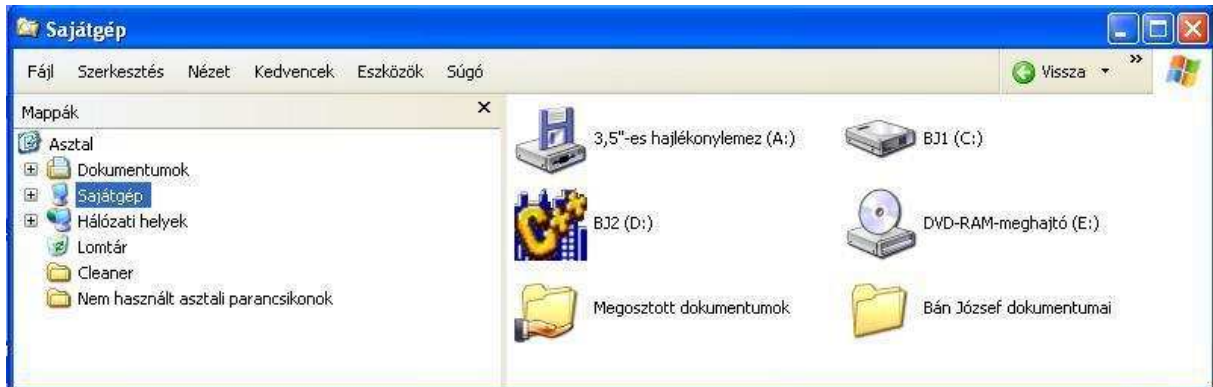
1. From the desktop, right-click **My Computer** and click **Properties**.
2. In the System Properties window, click on the **Advanced tab**.
3. In the Advanced section, click the **Environment Variables button**.
4. Finally, in the Environment Variables window (as shown below), highlight the **Path** variable in the Systems Variable section and click the **Edit** button. Add or modify the path lines with the paths you wish the computer to access. Each different directory is separated with a semicolon as shown below.

C:\Program Files;C:\Winnt;C:\Winnt\System32



Az asztalon (vagy bárhol) a "Sajátgép" esetén ha jobb egeret nyomunk és a menüben a "Tulajdonság"-okat választjuk, akkor a "Rendszertulajdonságok" közül a "Speciális" beállításokat kell választani. Az adott ablakban meg kell keresni a "Környezeti változók" gombot, majd ki kell választani. Ezután meg kell keresni a rendszerváltozók között a Path változót, majd a szerkesztés (Edit) gomb esetén tudjuk kiegészíteni.

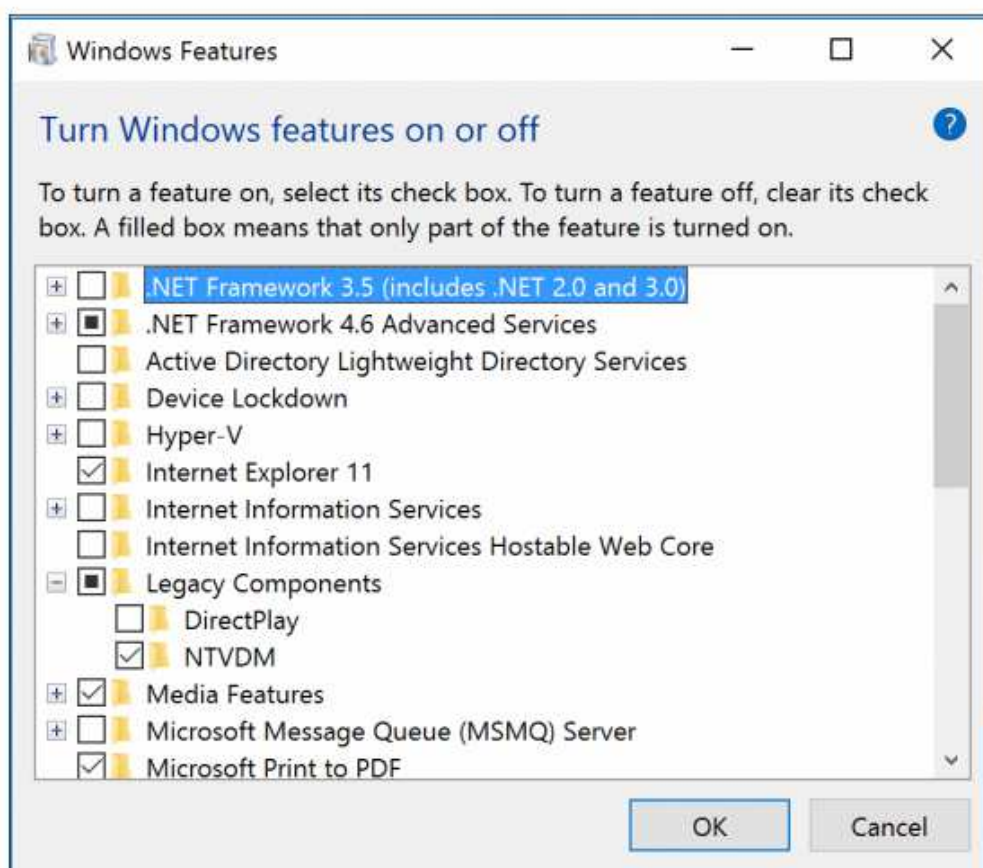




A 16-bites alkalmazástámogatás engedélyezése a Windows 10 rendszerben

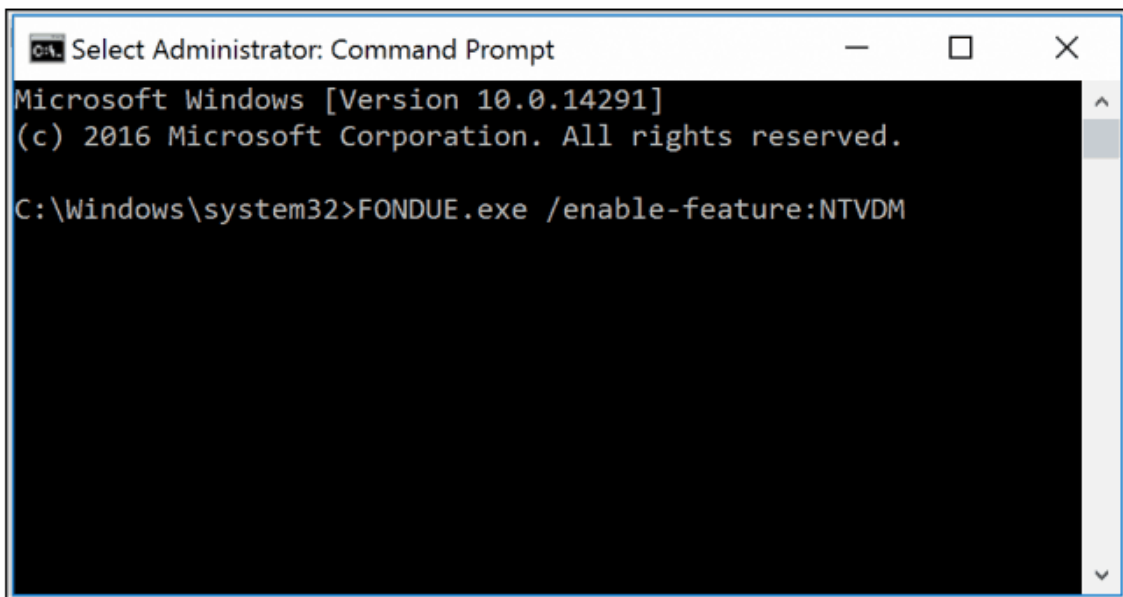
16-bites alkalmazástámogatás konfigurálása a Windows 10 rendszerben

A 16 bites támogatásnak meg kell adnia az NTVDM funkciót. Ehhez nyomja meg a **Windows gomb + R** , majd írja: *optionalfeatures.exe* majd nyomja meg az Entert. Bontsa ki a *régi összetevőket*, majd *kapcsolja ki az NTVDM parancsot*, és kattintson az OK gombra.



A következő lépés a szolgáltatás telepítése a parancssoron keresztül. Nyomja meg a **Windows billentyűt + X** parancsot, majd kattintson a *Parancssor (Admin.) Parancsra*. A parancssorba írja be a következő parancsot:

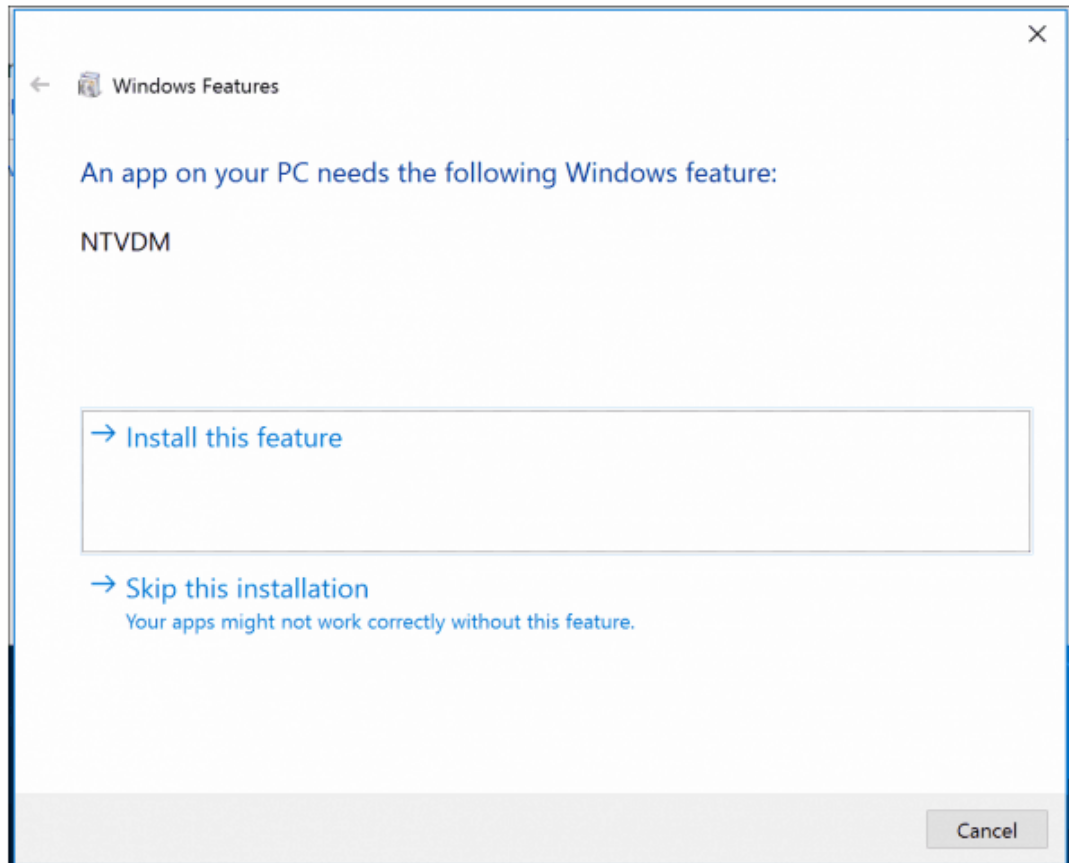
FONDUE.exe / enable-feature: NTVDM



```
Microsoft Windows [Version 10.0.14291]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>FONDUE.exe /enable-feature:NTVDM
```

Az NTVDM hozzáadásának varázslója elindul. A *telepítés* befejezéséhez kattintson a *Telepítse ezt a funkciót*. Ezután indítsa újra a számítógépet, ha szükséges.






Most 16 bites alkalmazást támogat. Folytathatja alkalmazásának normalizálását.

Vezérlőpult

← → ↕ ↑ > Vezérlőpult >

A számítógép beállításainak megadása Megtekintés a következő szerint: **Kategória** ▾




 <p>Rendszer és biztonság A számítógép állapotának ellenőrzése Fájlok biztonsági másolatának mentése a Fájlelőzmények szolgáltatással Biztonsági mentés és visszaállítás (Windows 7)</p>	 <p>Felhasználói fiókok Fióktípus módosítása</p>
 <p>Hálózat és internet Hálózati állapot és hálózati feladatok megjelenítése Otthoni csoport és megosztási beállítások kiválasztása</p>	 <p>Megjelenés és személyes beállítások</p>
 <p>Hardver és hang Eszközök és nyomtatók megtekintése Eszköz hozzáadása</p>	 <p>Óra, nyelv és terület Nyelv hozzáadása Beviteli módszer módosítása Dátum-, idő, és számformátumok módosítása</p>
 <p>Programok Program eltávolítása</p>	 <p>Könnyű kezelés A Windows ajánljon beállításokat A látható megjelenítés optimalizálása</p>



Rendszer és biztonság

← → ↕ ↑ > Vezérlőpult > Rendszer és biztonság >

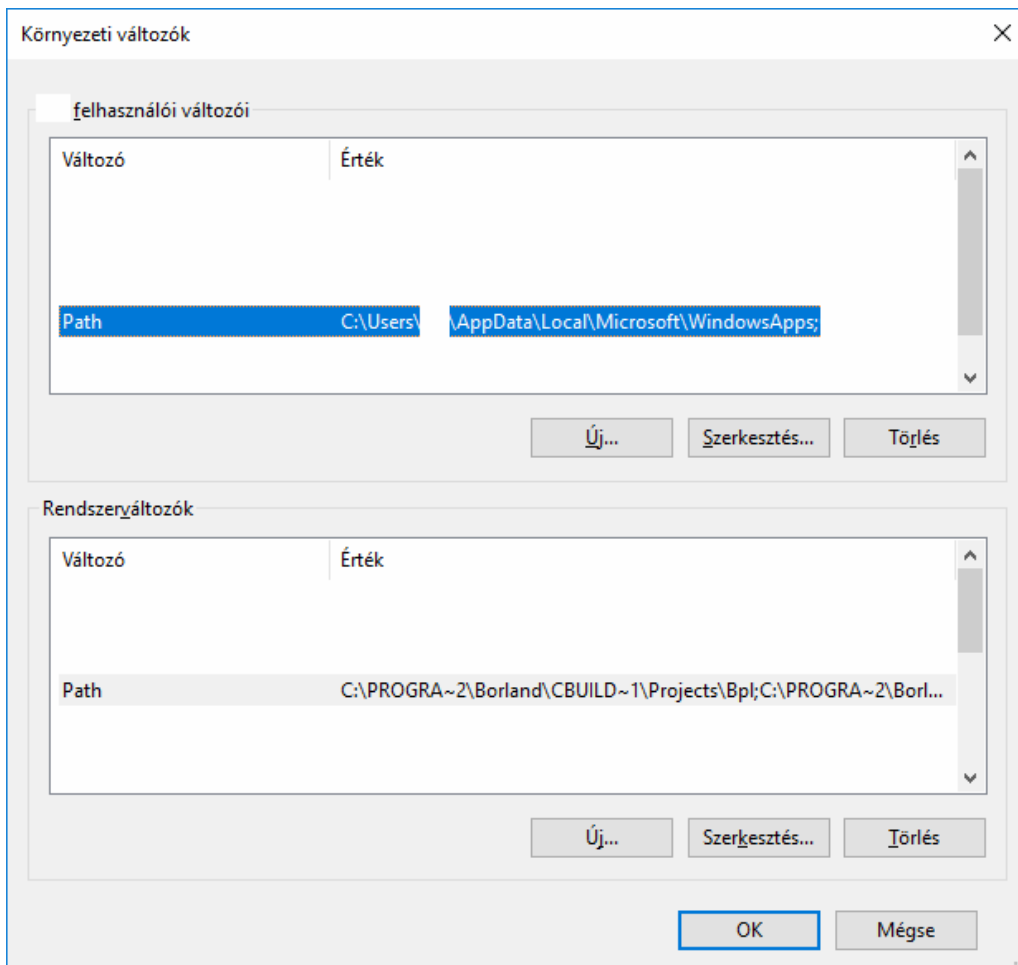
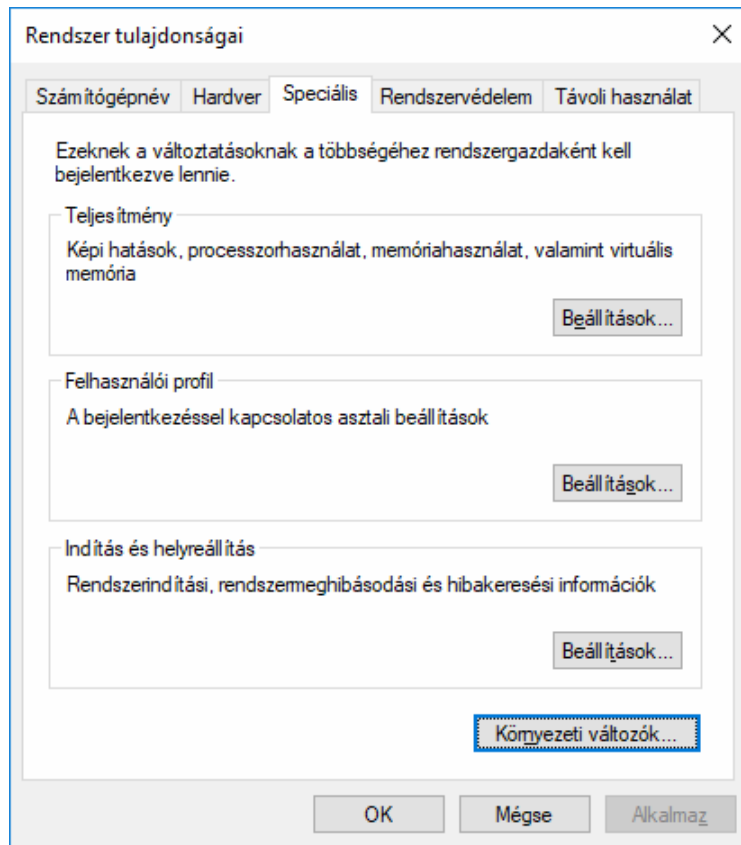
Vezérlőpult – kezdőlap

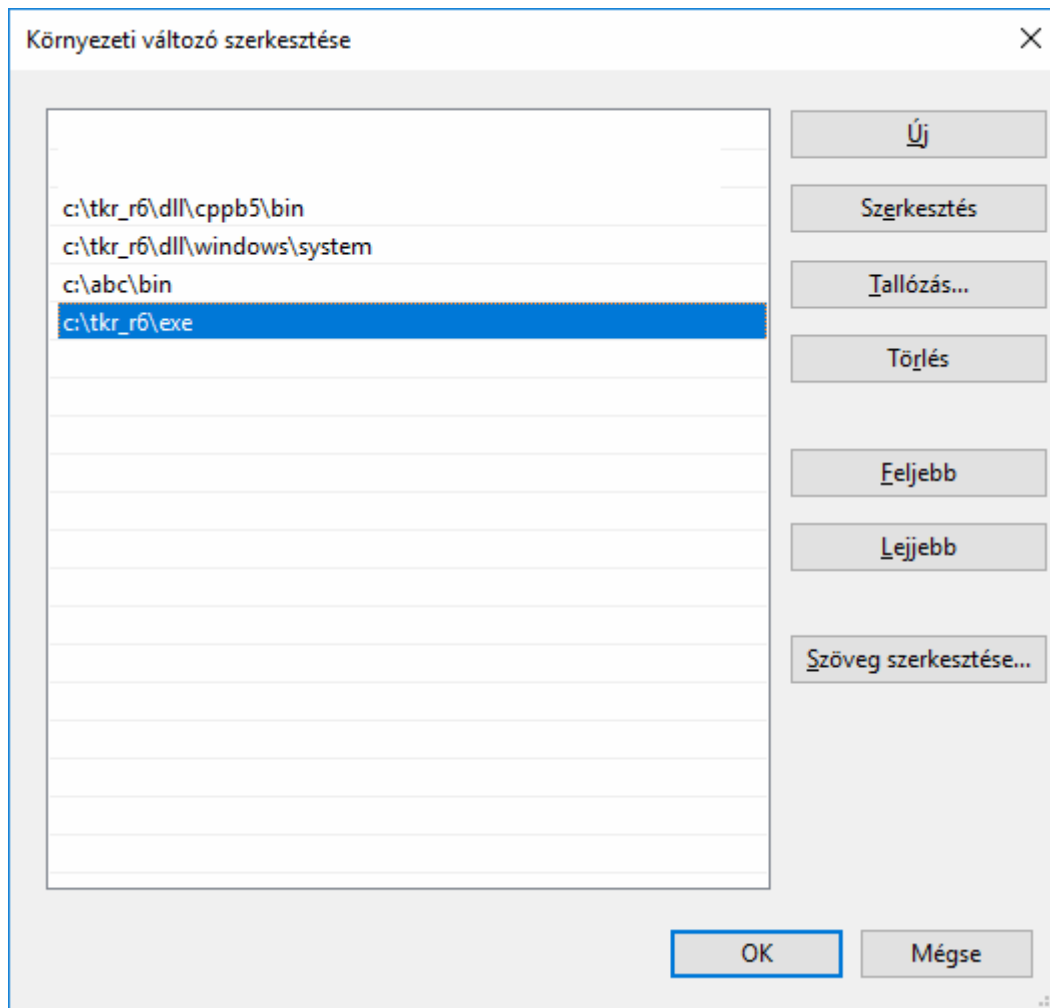
- **Rendszer és biztonság**
- Hálózat és internet
- Hardver és hang
- Programok
- Felhasználói fiókok
- Megjelenés és személyes beállítások

 <p>Biztonság és karbantartás A számítógép állapotának ellenőrzése és a problémák megoldása Felhasználói fiókok felügyelete beállításainak módosítása Gyakran előforduló hibák elhárítása</p>
 <p>Windows Defender tűzfal A tűzfal állapotának ellenőrzése Alkalmazás átengedése a Windows tűzfalon</p>
 <p>Rendszer A RAM mennyiségének és a processzor sebességének megtekintése Távelérés engedélyezése Távsegítség indítása A számítógép nevének megtekintése</p>

- Vezérlőpult – kezdőlap
-  Eszközkezelő
 -  Távoli beállítások
 -  Rendszervédelem
 -  Speciális rendszerbeállítások

Alapvető rendszerinformáció megjelenítése a számítógépről





TKRW.bat

```
@echo off
rem
rem DOSBox [ vDos ] -os TKR menükezelő futtató rendszer indító
rem
rem (c) Bán József 1983-2018 TKR.D.M.T.K. V2.39. 2.13.
rem
REM TKR.M.T.K.
set Path=%path%;c:\c:\abc\;c:\abc\adat;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set PTG_SZAM=00
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=abc\adat;
set path3_dbf=abc\hadat;
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;
set path_ntx=abc\index;
set path3_ntx=abc\hadat;
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
set station=0
set window=1
REM TKR VÉGE
```

TKR_FTKE.bat

```
@echo off
rem
rem DOSBox [ vDos ] -os TKR menükezelő futtató rendszer indító
rem
rem (c) Bán József 1983-2018 TKR.D.M.T.K. V2.39. 2.12.
rem
REM TKR.M.T.K.
set Path=%path%;c:\c:\abc\;c:\abc\adat;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set PTG_SZAM=00
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=abc\adat;
set path3_dbf=abc\hadat;
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;
set path_ntx=abc\index;
set path3_ntx=abc\hadat;
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
set station=0
set window=1
REM TKR VÉGE
```