

Bártfai Barnabás

Windows 7 zsebkönyv

Bártfai Barnabás

Windows 7

ZSEBKÖNYV



BBS-INFO Kiadó, 2009.

© Bártfai Barnabás, 2009.

Minden jog fenntartva! A könyv vagy annak oldalainak másolása, sokszorosítása csak a szerző írásbeli hozzájárulásával történhet.

A betűtípus elnevezések, a Microsoft, a Windows, a Windows logo bejegyzett védjegyek.

A Microsoft Szoftver Információ telefonszáma: (06-1) 267-46-36

A könyv nagyobb mennyiségben megrendelhető a kiadónál:
BBS-INFO Kiadó, 1630 Bp. Pf. 21. Tel.: 407-17-07

A könyv megírásakor a szerző és a kiadó a lehető legnagyobb gondossággal járt el. Ennek ellenére, mint minden könyvben, ebben is előfordulhatnak hibák. Az ezen hibákból eredő esetleges károkért sem a szerző, sem a kiadó semmiféle felelősséggel nem tartozik, de a kiadó szívesen fogadja, ha ezen hibákra felhívják figyelmét.

ISBN 978-963-9425-38-5

Kiadja a BBS-INFO Kft.

1630 Budapest, Pf. 21.

Felelős kiadó: a BBS-INFO Kft. ügyvezetője

Készült a Kinizsi nyomdában

Felelős vezető: Bördős János

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető	17
1. Alapvető tudnivalók	19
1.1. A számítógép	19
1.2. Az adatok tárolása	20
1.2.1. Lemezegység azonosítás	23
1.2.2. Állományok azonosítása	23
1.2.3. A Windows által használt fájlok	25
1.2.4. Mappastruktúra	28
1.2.5. Az elérési út	31
1.2.6. Jokerkarakterek	32
1.2.7. Fájlrendszerek	33
1.3. Az operációs rendszer	34
1.4. A billentyűk használata	35
1.5. A lemezek, memóriakártyák alkalmazása	42
1.5.1. Meghajtóba helyezés	42
1.5.2. Lemezelőkészítés	42
1.5.3. Írásvédelem	43
1.6. Tudnivalók a Windows-ról	43
1.6.1. Honnan kapta nevét a Windows?	44
1.6.2. A Windows, mint grafikus operációs rendszer	44
1.6.3. Verziók	45
1.6.4. Változatok	46
1.6.5. A Windows előnyei és hátrányai	48

1.7. Újdonságok, változások a Windows 7-ben	53
2. A számítógép indítása és leállítása	56
2.1. Bekapcsolás	56
2.2. Rendszerbetöltés	57
2.3. Bejelentkezés	58
2.4. A gép kikapcsolása	59
2.5. Újraindítás	61
2.6. Alvó állapot és hibernálás	61
2.7. Zárolás	62
2.8. Kijelentkezés	62
2.9. Felhasználóváltás	63
2.10. Leállítás gomb megváltoztatása	64
3. A Windows használata	65
3.1. A képernyő részei	65
3.2. Kurzorfajták	66
3.2.1. Szövegkurzor	66
3.2.2. Egérkurzor	67
3.2.3. Várakozási kurzor	67
3.3. Az egér kezelése	67
3.3.1. Kattintás	68
3.3.2. Dupla kattintás	68
3.3.3. Húzás (vonzolás, meszelés)	69
3.3.4. Rázás, szélre húzás	69
3.3.5. Tárcsa használata	70
3.4. Az érintőképernyő kezelése	70
3.5. Programok (alkalmazások) indítása	71
3.6. Alkalmazások bezárása	72
3.7. Párhuzamos programfuttatás	73
3.7.1. Programok (alkalmazások) előtérbe helyezése	74
3.8. Újraindítás, rendellenességek kezelése	76
3.9. Az asztal használata	78

3.10. A tálca használata.....	79
3.10.1. Hangerő állítás	82
3.10.2. Óra	82
3.10.3. Billentyűzetváltás.....	83
3.11. Az ablakok.....	83
3.11.1. Az ablakok fajtái.....	83
3.11.2. Az ablakok részei	84
3.12. A menük	88
3.13. Vezérlő menü	89
3.14. Gyorsmenük, helyi menük.....	89
3.15. Ablakműveletek.....	90
3.15.1. Ablakok áthelyezése	90
3.15.2. Ablak bezárása	90
3.15.3. Méretváltoztatás.....	91
3.15.4. Eredeti méret visszaállítása	92
3.16. Párbeszédablakok használata	92
3.16.1. Nyomógombok.....	93
3.16.2. Kiválasztónégyzetek.....	93
3.16.3. Választókapcsolók.....	94
3.16.4. Kitöltőmezők.....	94
3.16.5. Listakeretek.....	94
3.16.6. Legördülő lista.....	95
3.16.7. Numerikus adatok bevitele.....	95
3.16.8. Állományok, könyvtárak kiválasztása.....	96
3.16.9. Kilépés menüből, ablakból.....	98
3.17. Fülek használata párbeszédablakokban.....	98
3.18. Ikonok kezelése.....	99
3.18.1. Ikon kiválasztása.....	99
3.18.2. Áthelyezés.....	100
3.18.3. Programok másolása	100
3.18.4. Programok törlése	101

3.18.5. Asztalon lévő ikonok rendezése	101
3.18.6. Húzás jobb egérgombbal.....	101
3.18.7. Parancsikonok	102
3.19. Windows mappák	103
3.19.1. Számítógép (sajátgép).....	104
3.19.2. Hálózat	105
3.19.3. A Lomtár	106
3.19.4. A táska.....	107
3.20. Az eszköztár ikonjainak használata.....	108
3.21. Megjelenési lehetőségek	109
3.22. A Minialkalmazások	110
3.23. Keresés	113
3.24. Adatok átvitele alkalmazások között.....	117
3.25. Jogosultsághoz kötött tevékenységek	119
3.26. Funkciók billentyűzetről történő előhívása... ..	120
3.27. Ékezetes karakterek használata.....	124
3.28. Problémák, segítségkérés	125
3.29. A Start menü pontjai	127
4. Fájlkezelés Windows-ban	130
4.1. A fájlokról általában.....	130
4.2. Alapvető tudnivalók	136
4.3. Windows Intéző - Explorer	137
4.4. Állományok kijelölése.....	138
4.5. Mappa, meghajtó, számítógép váltása	139
4.6. Állományok indítása.....	140
4.7. Állományok, mappák áthelyezése	140
4.8. Állományok másolása.....	141
4.9. Állományok és mappák törlése	142
4.10. Állományok és mappák átnevezése.....	143
4.11. Új mappa létrehozása	143
4.12. Parancsikon létrehozása	144
4.13. Új dokumentum létrehozása.....	144

4.14. Állományok jellemzőinek megtekintése és módosítása	145
4.15. Állományok nyomtatása.....	146
4.16. Virtuális könyvtárak	146
4.17. Háttértárak nevének megváltoztatása	147
4.18. Háttértár formázása	148
5. Windows alkalmazások	149
5.1. A Windows aktiválása	150
5.2. Biztonsági mentés és visszaállítás	150
5.3. Feladatkezelő	151
5.4. Feladatütemező.....	151
5.5. Futtatás.....	153
5.6. Hangerőszabályzó	154
5.7. Hangrögzőtő	155
5.8. Internet Explorer.....	156
5.8.1. Általános szolgáltatások.....	156
5.8.2. Adatbevitel web lapokra	158
5.8.3. Induló oldal megadása	159
5.8.4. Kedvenc oldalak.....	159
5.8.5. Keresés oldalon belül.....	161
5.8.6. Oldalak tárolása	161
5.8.7. Mentés web lapról.....	161
5.8.8. Letöltések	162
5.8.9. Nyomtatás.....	162
5.8.10. Korábban látogatott oldalak	163
5.8.11. Keresés az Interneten.....	164
5.8.12. Privát böngészés.....	167
5.8.13. Beállítások	167
5.8.14. Előugró ablakok	168
5.8.15. Előzmények és ideiglenes fájlok	168
5.8.16. További internetes lehetőségek	169

5.9. Játékok.....	170
5.10. Jegyzetömb.....	173
5.11. Kapcsolódás hálózati kivetítőhöz.....	175
5.12. Kapcsolódás kivetítőhöz.....	176
5.13. Karaktertábla.....	176
5.14. Képernyő billentyűzet.....	178
5.15. Képmetsző.....	178
5.16. Bevezetés	180
5.17. Kezeléstechnikai központ.....	180
5.18. Lemezkarbantartó	181
5.19. Lemezellenőrzés	182
5.20. Lemeztöredezettség-mentesítő	182
5.21. Matematikai beviteli panel.....	184
5.22. Media Player	184
5.23. MSCONFIG	188
5.24. Nagyító	189
5.25. Narrátor	190
5.26. Óra és Naptár.....	190
5.27. Paint	191
5.27.1. A képernyő részei	191
5.27.2. Színek használata.....	193
5.27.3. A rajzeszközök	194
5.27.4. Rajzolási funkciók	194
5.27.5. Szöveg írása képre	199
5.27.6. Képrészletek kezelése.....	200
5.27.7. Effektusok	203
5.27.8. Kép méretének meghatározása, megváltoztatása.....	204
5.27.9. Paletta szerkesztése	205
5.27.10. Fájl műveletek.....	206
5.27.11. Nyomtatás	206
5.28. Parancssor.....	207

5.29. Problémarögzítő	208
5.30. Rendszerhelyreállító lemez készítése	209
5.31. Rendszerinformáció	210
5.32. Rendszer-visszaállítás.....	210
5.33. Sajátkarakter szerkesztő	213
5.34. Sticky Notes.....	213
5.35. Súgó és támogatás	214
5.36. Számítógép	215
5.37. Számológép	216
5.38. Szinkronizáló központ.....	217
5.39. Táblaszámítógép beviteli panelje.....	218
5.40. Távoli asztali kapcsolat.....	219
5.41. Teljesítményfigyelő	220
5.42. Vezérlőpult.....	222
5.43. Windows áttelepítő	222
5.44. Windows Beszédfelismerés.....	223
5.45. Windows Defender	223
5.46. Windows DVD készítő	224
5.47. Windows Faxoló és képolvasó.....	225
5.48. Windows Intéző.....	226
5.49. Windows Jegyzetfüzet	226
5.50. Windows Live Családbiztonság	227
5.51. Windows Live Fotótár	227
5.52. Windows Live Mail.....	229
5.52.1. A program felépítése	229
5.52.2. Megjelenítési lehetőségek	231
5.52.3. Szinkronizáció	231
5.52.4. Beérkezett üzenetek olvasása	232
5.52.5. Levél nyomtatása	233
5.52.6. Beérkező levelek tárolása, törlése	233
5.52.7. Új üzenet küldése.....	234
5.52.8. Válaszadás bejövő üzenetre.....	235

5.52.9. Üzenet továbbítása.....	236
5.52.10. Állomány csatolása levélhez	236
5.52.11. Címlista kezelése	236
5.52.12. Fiókok kezelése	238
5.52.13. Beállítások, konfigurálás	239
5.52.14. Levélszemét kezelés	240
5.53. Windows Live Messenger	242
5.54. Windows Live Movie Maker	248
5.54.1. Előkészületek.....	248
5.54.2. Átmenetek a klipek közt	250
5.54.3. Effektusok	250
5.54.4. Levágások, időzítések.....	251
5.54.5. Feliratozás	252
5.54.6. Mentés	253
5.55. Windows Live Writer.....	254
5.56. Windows Media Center.....	254
5.57. Windows Mobile eszközközpont	255
5.58. Windows Naptár	256
5.58.1. Nézetek.....	256
5.58.2. A kívánt nap kiválasztása.....	257
5.58.3. Esemény bejegyzése	258
5.58.4. Egész napos esemény bejegyzése	259
5.58.5. Esemény módosítása, törlése.....	259
5.58.6. Ismétlődő találkozók	259
5.59. Windows Névjegytár	260
5.59.1. Meglévő adatok megtekintése.....	261
5.59.2. Új névjegy felvitele	261
5.59.3. Adatok módosítása	262
5.59.4. Névjegy törlése.....	263
5.60. Windows PowerShell.....	263
5.61. Windows Távsegítség	264
5.62. Windows Update.....	267

5.63. WordPad.....	267
5.63.1. Alapvető kezelési feladatok.....	268
5.63.2. Megjelenítési lehetőségek	270
5.63.3. Fájlműveletek	270
5.63.4. Visszavonás	272
5.63.5. Blokkműveletek.....	272
5.63.6. Tabulátorok használata	272
5.63.7. Betűk jellemzőinek megváltoztatása .	274
5.63.8. Bekezdések jellemzőinek megváltoztatása.....	275
5.63.9. Képek kezelése	276
5.63.10.Dokumentum jellemzők megváltoztatása.....	277
5.63.11.Keresési és helyettesítési funkciók	277
5.64. XPS megjelenítő	278
6. Beállítások	279
6.1. Az asztal megjelenítésének beállításai.....	279
6.1.1. Témák	280
6.1.2. Asztal beállításai	281
6.1.3. Képernyővédő	283
6.1.4. Megjelenítés	285
6.1.5. Képfelbontás	289
6.2. Hangok.....	290
6.3. További személyre szabási beállítások	292
6.3.1. Asztali ikonok.....	292
6.3.2. Egérmutatók	293
6.3.3. Betűméret és további speciális beállítások	295
6.3.4. Színmélység és monitorbeállítások....	297
6.4. A Start menü beállításai.....	297
6.5. A Tálca beállításai.....	300
6.6. Vezérlőpult.....	306

6.6.1.	Alapértelmezett programok	310
6.6.2.	Asztali minialkalmazások.....	314
6.6.3.	Automatikus lejátszás.....	314
6.6.4.	Beszédfelismerés	315
6.6.5.	Betűkészletek	315
6.6.6.	Bevezetés	316
6.6.7.	Billentyűzet	317
6.6.8.	BitLocker Meghajtótitkosítás	318
6.6.9.	Biztonsági mentés és visszaállítás.....	318
6.6.10.	Dátum és idő.....	319
6.6.11.	Egér	319
6.6.12.	Energiagazdálkodási lehetőségek.....	321
6.6.13.	Eszközkezelő	323
6.6.14.	Eszközök és nyomtatók	326
6.6.15.	Felhasználói fiókok	328
6.6.16.	Felügyeleti eszközök	331
6.6.17.	Hálózati és megosztási központ.....	335
6.6.18.	Hang	343
6.6.19.	Hardver hozzáadása.....	346
6.6.20.	Helyreállítás.....	348
6.6.21.	Hibaelhárítás	349
6.6.22.	Hitelesítő adatok kezelője	349
6.6.23.	Indexelési beállítások.....	350
6.6.24.	Infravörös	351
6.6.25.	Internet beállítások	352
6.6.26.	iSCSI kezdeményező	354
6.6.27.	Játékvezérlők	354
6.6.28.	Képernyő.....	355
6.6.29.	Kezeléstechnikai központ	356
6.6.30.	Mappa beállításai	357
6.6.31.	Műveletközpont	360
6.6.32.	Otthoni csoport.....	361

6.6.33. Posta.....	361
6.6.34. Programok és szolgáltatások	362
6.6.35. Rendszer.....	364
6.6.36. Személyre szabás	367
6.6.37. Színkezelés.....	367
6.6.38. Szinkronizáló központ.....	367
6.6.39. Szülői felügyelet.....	368
6.6.40. Tálca és Start menü	370
6.6.41. Tartózkodási hely és egyéb érzékelők.....	370
6.6.42. Telefon és modem	370
6.6.43. Teljesítményadatok és –eszközök	372
6.6.44. Terület és Nyelv	373
6.6.45. Windows CardSpace	378
6.6.46. Windows Defender.....	378
6.6.47. Windows Mobile eszközközpont.....	380
6.6.48. Windows tűzfal.....	381
6.6.49. Windows Update	383
7. A Windows hálózatos használata.....	385
7.1. Néhány tudnivaló a hálózatokkal kapcsolatban.....	386
7.1.1. Protokollok.....	386
7.1.2. A TCP/IP cím	387
7.1.3. A virtuális magánhálózat (VPN).....	387
7.2. Konfigurálás.....	388
7.3. Vezetéknélküli csatlakozás.....	389
7.4. Hálózati beállítások.....	390
7.5. Hálózati térkép	391
7.6. Hálózati számítógépek és erőforrások elérése	392
7.7. Erőforrások megosztása másokkal.....	393
7.8. Nyomtatás hálózaton keresztül	399
8. Nyomtatás Windows-ban	401

8.1.	A nyomtatási sor.....	402
8.2.	Nyomtatók listája és az alapnyomtató megváltoztatása	403
8.3.	Új nyomtató géphez kapcsolása	404
8.4.	Nyomtatás tulajdonságainak megváltoztatása	406
8.5.	Nyomtatók megosztása	409
8.6.	Nyomtatás fájlba.....	410
8.7.	PostScript nyomtatók specialításai.....	410
9.	Egyéb lehetőségek.....	412
9.1.	Angol nyelvű Windows 7 magyaráítása	412
9.2.	Windows live	414
9.3.	Mappákhoz való hozzáférés szabályozása ...	414
9.4.	A képanyomtatás varázsló.....	415
9.5.	Diavetítés.....	417
9.6.	Régi programok futtatása.....	417
9.7.	XP mód.....	419
9.8.	Telepítés, konfigurációváltozás	420
9.9.	Rendszer karbantartás	421
9.10.	Rendszervisszaállítás	422
9.11.	Utolsó művelet visszavonása.....	424
9.12.	Törölt állományok visszaállítása	425
9.13.	A Windows aktiválása.....	426
9.14.	Frissítés	426
9.15.	Új programok telepítése	427
9.16.	Rendszerjellemzők	427
10.	Tárgymutató	429

Bevezető

E könyv segítségével megismerheti a tisztelt olvasó a Windows 7 kezelését. Olvasása során a legalapvetőbb tudnivalóktól kezdve, a rendszerhez tartozó programok használatán át, a különböző beállítási lehetőségekig sok mindent megtanulhat. A közérthető nyelvezet miatt bátran ajánljuk akár kezdőknek is, de hasznos lehet azok számára is, akik a rendszer beállításával, finomhangolásával szeretnének foglalkozni.

A könyv első fejezete áttekintést nyújt az alapismeretekről, így a kezdők számára is érthetővé válnak a később tárgyaltak. Akinek viszont már nem újdonság a számítógép kezelése, az ezt a fejezetet nyugodtan átugorhatja.

Mivel a könyv nem csupán a Windows 7 kezelésével foglalkozik, hanem részletesen tartalmazza a Windows alatti fájlkezelést, egyes Internetes szolgáltatásokat, számos Windows-os program használatát, valamint a Windows beállításait is, így akár az ECDL vizsgához való felkészülésben is hasznos segédeszköz lehet.

Jelen könyvben megtalálható mind a Home, mind a Professional, mind pedig az Ultimate változat komponenseinek leírása, illetve a külön letölthető extrák egy része is. Ha tehát nem legdrágább változatunk van, úgy előfordulhat, hogy a gépünkön nem lesz elérhető jópár olyan alkalmazás, amelyet jelen könyv tárgyal.