

# TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető .....	15
1. Alapvető tudnivalók .....	17
1.1. A számítógép .....	17
1.2. Az adatok tárolása .....	18
1.2.1. Lemezegység azonosítás .....	21
1.2.2. Állományok azonosítása .....	21
1.2.3. A Windows által használt fájlok .....	23
1.2.4. Mappastruktúra .....	26
1.2.5. Az elérési út .....	29
1.2.6. Jokerkarakterek .....	30
1.2.7. Fájlrendszerek .....	31
1.3. Az operációs rendszer .....	32
1.4. A billentyűk használata .....	34
1.5. Az egér kezelése .....	44
1.5.1. Kattintás .....	44
1.5.2. Dupla kattintás .....	45
1.5.3. Húzás (vonszolás, meszelés) .....	45
1.5.4. Rázás, szélre húzás .....	45
1.5.5. Tárcsa használata .....	46
1.6. Az érintőképernyő kezelése .....	46
1.7. A lemezek, memóriakártyák .....	48
1.7.1. Meghajtóba helyezés .....	48
1.7.2. Lemezelőkészítés .....	49
1.7.3. Írásvédelem .....	49

1.8.	Tudnivalók a Windows-ról .....	50
1.8.1.	Honnan kapta nevét a Windows? .....	50
1.8.2.	A Windows, mint grafikus operációs rendszer .....	51
1.8.3.	Verziók .....	52
1.8.4.	Változatok .....	53
1.8.5.	A Windows előnyei és hátrányai .....	55
1.9.	Újdonságok, változások a Windows 8-ban .....	60
2.	A számítógép indítása és leállítása .....	62
2.1.	Bekapcsolás .....	62
2.2.	Rendszerbetöltés .....	63
2.3.	Bejelentkezés .....	65
2.4.	A gép kikapcsolása .....	66
2.5.	Újraindítás .....	68
2.6.	Alvó állapot .....	68
2.7.	Hibernálás .....	69
2.8.	Zárolás .....	69
2.9.	Kijelentkezés .....	70
2.10.	Felhasználóváltás .....	70
3.	A Windows használata .....	71
3.1.	A képernyő részei .....	71
3.2.	Kurzorfajták .....	73
3.2.1.	Szöveggurzor .....	74
3.2.2.	Egérkurzor .....	74
3.2.3.	Várakozási kurzor .....	74
3.3.	Forró sarkok .....	74
3.4.	Alkalmazások (programok) indítása .....	77
3.5.	Alkalmazások bezárása .....	78
3.6.	Párhuzamos programfuttatás .....	78
3.6.1.	Alkalmazások előtérbe helyezése .....	80
3.7.	Rendellenességek kezelése .....	81
3.8.	A kezdőképernyő használata .....	83
3.9.	Az asztal használata .....	85

3.10. A tálca használata.....	87
3.10.1. Hangerő állítás .....	89
3.10.2. Óra .....	90
3.10.3. Billentyűzetváltás.....	90
3.11. Az ablakok.....	91
3.11.1. Az ablakok fajtái.....	91
3.12. A menük, szalagok .....	96
3.13. Vezérlő menü .....	97
3.14. Gyorsmenük, helyi menük.....	97
3.15. Ablakműveletek.....	98
3.15.1. Ablakok áthelyezése .....	98
3.15.2. Ablak bezárása .....	98
3.15.3. Méretváltoztatás.....	99
3.15.4. Eredeti méret visszaállítása .....	100
3.16. Párbeszédablakok használata .....	100
3.16.1. Nyomógombok.....	101
3.16.2. Kiválasztónégyzetek.....	101
3.16.3. Választókapcsolók.....	102
3.16.4. Kitöltőmezők.....	102
3.16.5. Listakeretek.....	102
3.16.6. Legördülő lista.....	103
3.16.7. Numerikus adatok bevitele.....	103
3.16.8. Állományok, könyvtárak kiválasztása..	104
3.16.9. Kilépés menüből, ablakból.....	105
3.17. Fülek használata .....	105
3.18. Ikonok kezelése.....	106
3.18.1. Ikon kiválasztása .....	107
3.18.2. Áthelyezés.....	107
3.18.3. Állományok másolása .....	108
3.18.4. Állományok törlése.....	108
3.18.5. Asztalon lévő ikonok rendezése.....	108
3.18.6. Húzás jobb egérgombbal.....	109
3.18.7. Parancsikonok .....	109

3.19. Windows mappák .....	110
3.19.1. Számítógép.....	111
3.19.2. Hálózat .....	112
3.19.3. A Lomtár .....	113
3.20. A szalagok használata .....	115
3.21. Megjelenési lehetőségek .....	117
3.21.1. Ikonméret és sorrend.....	117
3.21.2. Betekintés és részletek.....	118
3.21.3. Frissítés.....	119
3.21.4. A navigációs ablaktábla .....	119
3.21.5. Szűrők.....	120
3.21.6. Egyéb lehetőségek.....	120
3.22. Keresés .....	121
3.22.1. Keresés beállítása .....	124
3.23. Adatok átvitele alkalmazások között.....	125
3.24. Jogosultsághoz kötött tevékenységek .....	127
3.25. Funkciók billentyűzetről történő előhívása...	127
3.26. A Windows aktiválása .....	130
3.27. Súgó, segítségkérés.....	131
3.28. Automatikus lejátszás .....	132
3.29. Az asztal megosztása, dokkolás .....	132
4. Fájlkézelés Windows-ban .....	134
4.1. A fájlokról általában.....	134
4.2. Alapvető fájlkézelési tudnivalók .....	140
4.3. A Fájlkézelő - Explorer .....	141
4.4. Állományok kijelölése.....	142
4.5. Mappa, meghajtó, számítógép váltása .....	144
4.6. Állományok indítása.....	144
4.7. Állományok, mappák áthelyezése .....	145
4.8. Állományok másolása.....	146
4.9. Állományok és mappák törlése .....	148
4.10. Állományok és mappák átnevezése.....	148
4.11. Új mappa létrehozása .....	149

4.12. Parancsikon létrehozása .....	149
4.13. Új dokumentum létrehozása .....	150
4.14. Állományok jellemzői .....	150
4.15. Állományok nyomtatása.....	152
4.16. Virtuális könyvtárak .....	152
4.17. Virtuális meghajtók .....	154
4.18. Háttértárak nevének megváltoztatása .....	154
4.19. Formázás.....	154
4.20. Karbantartás és optimalizálás .....	155
5. Windows alkalmazások .....	156
5.1. Alapértelmezett programok.....	157
5.2. Asztal .....	157
5.3. Árház.....	157
5.4. Bing.....	158
5.5. Böngészőválasztás.....	159
5.6. Fájlkezelő .....	159
5.7. Feladatkezelő .....	160
5.8. Fényképek .....	160
5.9. Futtatás.....	160
5.10. Google .....	161
5.11. Google Search.....	161
5.12. Hangerőkeverő .....	161
5.13. Hangrögzítő .....	162
5.14. Hírek.....	162
5.15. Hyper-V .....	163
5.16. Időjárás.....	163
5.17. Internet Explorer.....	164
5.17.1. Általános szolgáltatások .....	164
5.17.2. Adatbevitel web lapokra.....	167
5.17.3. Induló oldal megadása.....	167
5.17.4. Kedvenc oldalak.....	168
5.17.5. Keresés oldalon belül.....	169
5.17.6. Oldalak tárolása .....	169

5.17.7.	Mentés web lapról .....	169
5.17.8.	Letöltések .....	169
5.17.9.	Nyomtatás.....	170
5.17.10.	Korábban látogatott oldalak .....	171
5.17.11.	Keresés az Interneten .....	171
5.17.12.	Privát böngészés .....	175
5.17.13.	Beállítások .....	175
5.17.14.	Előugró ablakok .....	176
5.17.15.	Előzmények és ideiglenes fájlok .....	176
5.18.	Játékok.....	178
5.19.	Jegyzetomb.....	178
5.20.	Kamera.....	180
5.21.	Kapcsolatok .....	181
5.22.	Karaktertábla.....	184
5.23.	Képernyő billentyűzet.....	185
5.24.	Képmetsző .....	186
5.25.	Mail.....	187
5.25.1.	A program felépítése .....	188
5.25.2.	Szinkronizáció .....	189
5.25.3.	Beérkezett üzenetek olvasása .....	190
5.25.4.	Beérkező levelek tárolása, törlése ...	190
5.25.5.	Új üzenet küldése,.....	191
5.25.6.	Válaszadás bejövő üzenetre.....	193
5.25.7.	Üzenet továbbítása.....	193
5.25.8.	Levél nyomtatása .....	193
5.25.9.	Állomány csatolása levélhez .....	194
5.25.10.	Címlista kezelése.....	194
5.25.11.	Fiókok kezelése .....	195
5.26.	Matematikai beviteli panel.....	197
5.27.	Microsoft Médiatár.....	197
5.28.	Nagyító .....	198
5.29.	Narrátor .....	198

5.30. Naptár .....	199
5.30.1. Nézetek.....	199
5.30.2. A kívánt nap kiválasztása.....	201
5.30.3. Esemény bejegyzése .....	201
5.30.4. Egész napos esemény bejegyzése ...	202
5.30.5. Esemény módosítása, törlése.....	203
5.30.6. Ismétlődő találkozók .....	203
5.30.7. Emlékeztető .....	204
5.31. Névjegytár .....	204
5.31.1. Meglévő adatok megtekintése.....	205
5.31.2. Új névjegy felvitele .....	205
5.31.3. Adatok módosítása .....	206
5.31.4. Névjegy törlése.....	206
5.32. Óra és Naptár .....	207
5.33. Olvasó .....	208
5.34. Paint.....	209
5.34.1. A képernyő részei .....	209
5.34.2. Színek használata.....	210
5.34.3. A rajzeszközök .....	211
5.34.4. Rajzadási funkciók.....	212
5.34.5. Szöveg írása képre .....	217
5.34.6. Képrészletek kezelése.....	218
5.34.7. Effektusok .....	221
5.34.8. Kép méretének meghatározása, megváltoztatása .....	222
5.34.9. Paletta szerkesztése .....	223
5.34.10. Fájl műveletek .....	224
5.34.11. Nyomatás.....	224
5.35. Parancssor.....	224
5.36. Pénzügyek .....	226
5.37. Problémarögzítő .....	226
5.38. SkyDrive .....	227
5.39. Sport .....	230

5.40. Sticky Notes.....	230
5.41. Súgó és támogatás .....	231
5.42. Számítógép .....	232
5.43. Számológép .....	232
5.44. Távoli asztali kapcsolat.....	233
5.45. Térképek .....	235
5.46. Utazás.....	236
5.47. Üzenetek .....	237
5.48. Vezérlőpult .....	239
5.49. Videó .....	239
5.50. Windows áttelepítő .....	240
5.51. Windows Beszédfelismerés.....	240
5.52. Windows Defender .....	240
5.53. Windows Faxoló és képolvasó.....	242
5.54. Windows Jegyzetfüzet.....	243
5.55. Windows Media Player .....	244
5.56. Windows Mobile eszközközpont .....	248
5.57. Zene.....	249
5.58. Windows PowerShell.....	249
5.59. WordPad.....	250
5.59.1. Alapvető kezelési feladatok.....	250
5.59.2. Megjelenítési lehetőségek .....	252
5.59.3. Fájlműveletek .....	253
5.59.4. Visszavonás .....	254
5.59.5. Blokkműveletek.....	255
5.59.6. Tabulátorok használata .....	255
5.59.7. Betűk jellemzőinek megváltoztatása.....	257
5.59.8. Bekezdések jellemzőinek megváltoztatása .....	257
5.59.9. Képek kezelése .....	259
5.59.10. Dokumentum jellemzők megváltoztatása .....	259
5.59.11. Keresési és helyettesítési funkciók..	260



5.60. XPS megjelenítő .....	260
6. A többfelhasználós környezet .....	261
6.1. Fiókok kezelése .....	262
6.1.1. Fiókkép .....	265
6.1.2. Képjelszó .....	266
6.2. A dokumentumok mappa .....	267
6.3. A kezdőképernyő tartalma .....	268
6.4. Lemezkvóta .....	268
7. Hasznos funkciók, lehetőségek .....	270
7.1. Leállítás gomb megváltoztatása .....	270
7.2. Windows live .....	271
7.3. CD, DVD írás .....	272
7.4. Rendszer karbantartás .....	275
7.4.1. Lemezkarbantartó .....	276
7.4.2. Lemezellenőrzés .....	277
7.4.3. Lemeztöredezettség-mentés .....	277
7.5. Futtatás rendszergazdaként .....	279
7.6. Régi programok futtatása .....	279
7.7. Utolsó művelet visszavonása .....	281
7.8. Ha kevés a szabad kapacitás .....	281
7.9. Lefagyott vagy kiiktatandó alkalmazások leállítása .....	283
7.10. Új gép telepítése másik gépen lévő beállítások szerint .....	285
7.11. Hardvertelepítés .....	287
7.12. Szoftvertelepítés és eltávolítás .....	289
7.13. A teljesítménynövelés eszközei .....	292
8. Beállítások .....	296
8.1. A Kezdőképernyő beállításai .....	296
8.2. Az asztal megjelenítésének beállításai .....	297
8.2.1. Témák .....	299
8.2.2. Asztal beállításai .....	299
8.2.3. Képernyővédő .....	301

8.2.4.	Megjelenítés .....	303
8.2.5.	Képfelbontás .....	304
8.3.	Hangok .....	305
8.4.	További személyre szabási beállítások .....	307
8.4.1.	Asztali ikonok.....	307
8.4.2.	Egérmutatók .....	308
8.4.3.	Betűméret és további speciális beállítások .....	310
8.4.4.	Többmonitoros környezet .....	312
8.5.	A Tálca beállításai.....	314
8.6.	Gépház .....	320
8.6.1.	Személyre szabás .....	321
8.6.2.	Felhasználók .....	321
8.6.3.	Értesítések .....	322
8.6.4.	Keresés.....	322
8.6.5.	Megosztás.....	322
8.6.6.	Általános .....	322
8.6.7.	Adatvédelem .....	324
8.6.8.	Eszközök .....	324
8.6.9.	Könnyű kezelés .....	325
8.6.10.	Beállítások szinkronizálása.....	326
8.6.11.	Otthoni csoport.....	326
8.6.12.	Windows Update .....	326
8.7.	Vezérlőpult .....	327
8.7.1.	A Windows 8 bővítése további szolgáltatásokkal .....	331
8.7.2.	Alapértelmezett programok .....	331
8.7.3.	Automatikus lejátszás.....	334
8.7.4.	Betűkészletek .....	334
8.7.5.	Billentyűzet .....	336
8.7.6.	BitLocker Meghajtótitkosítás .....	336
8.7.7.	Családbiztonság .....	337
8.7.8.	Dátum és idő.....	339

8.7.9. Egér .....	339
8.7.10. Energiagazdálkodási lehetőségek.....	339
8.7.11. Értesítési terület ikonjai .....	342
8.7.12. Eszközkezelő .....	342
8.7.13. Eszközök és nyomtatók .....	343
8.7.14. Fájlleőzmények.....	345
8.7.15. Felhasználói fiókok .....	346
8.7.16. Felügyeleti eszközök.....	347
8.7.17. Hálózati és megosztási központ.....	352
8.7.18. Hang .....	358
8.7.19. Helybeállítások.....	361
8.7.20. Helyreállítás.....	362
8.7.21. Hibaelhárítás.....	364
8.7.22. Hitelesítőadat-kezelő .....	364
8.7.23. Indexelési beállítások.....	364
8.7.24. Infravörös .....	365
8.7.25. Internet beállítások.....	365
8.7.26. Játékvezérlők .....	367
8.7.27. Képernyő.....	368
8.7.28. Kezeléstechnikai központ .....	369
8.7.29. Mappa beállításai .....	369
8.7.30. Műveletközpont .....	371
8.7.31. Nyelv .....	372
8.7.32. Otthoni csoport.....	374
8.7.33. Posta.....	376
8.7.34. Programok és szolgáltatások .....	377
8.7.35. Régió .....	378
8.7.36. RemoteApp- és asztali kapcsolatok ...	380
8.7.37. Rendszer.....	380
8.7.38. Személyre szabás .....	383
8.7.39. Színkezelés.....	383
8.7.40. Szinkronizáló központ.....	383
8.7.41. Tálca.....	384

8.7.42. Tárolóhelyek .....	384
8.7.43. Telefon és modem .....	385
8.7.44. Teljesítményadatok és -eszközök .....	386
8.7.45. Windows 7 rendszerű fájlok visszaállítása .....	387
8.7.46. Windows Defender .....	387
8.7.47. Windows Mobile eszközközpont .....	388
8.7.48. Windows tűzfal .....	388
8.7.49. Windows Update .....	390
9. A Windows hálózatos használata .....	391
9.1. Protokollok .....	392
9.2. A TCP/IP cím .....	392
9.3. Dinamikus IP címek kiosztása .....	393
9.4. Konfigurálás .....	394
9.5. Virtuális magánhálózat (VPN) .....	396
9.6. Vezetéknélküli csatlakozás .....	396
9.7. Hálózati számítógépek és erőforrások elérése .....	397
9.8. Erőforrások megosztása másokkal .....	400
9.9. Nyomtatás hálózaton keresztül .....	403
10. Nyomtatás .....	404
10.1. A nyomtatási sor .....	405
10.2. Nyomtatók listája és az alapnyomtató .....	406
10.3. Új nyomtató géphez kapcsolása .....	407
10.4. Nyomtatás tulajdonságainak megváltoztatása .....	408
10.5. Nyomtatók megosztása .....	411
10.6. Nyomtatás fájlba .....	412
10.7. PostScript nyomtatók .....	412
10.8. A képanyomtatás varázsló .....	413
11. Függelék .....	416
12. Tárgymutató .....	417

## Bevezető

A Windows 8 jelentős változást jelent kezelés tekintetében a korábbi verziókhöz képest. Amit eddig húsz éve megszokott volt, azt leváltotta egy teljesen más kezelésmód. Bár ez még csak részben igaz a Windows 8-ra, mivel azért megmaradt az asztal, és számos alkalmazás kezelése is történhet a régi módon, de a programok egy részénél ezek már nem működnek.

Felejtjük el a Start menüt, a Win-Tab billentyű-kombináció látványos ablakváltását, a bezáró-, minimalizáló és előző méret gombokat az ablakok jobb felső sarkában, a parancsikonok létrehozását a Start menüből, az átlátszó ablakokat, a kikapcsoló gombot és még rengeteg olyan hasznos lehetőséget, melyet megszoktunk és eddig szívesen használtunk. Helyettük pedig ismerjünk meg a csempék használatát és a speciális egermozgásokat.

Meg kell szoknunk, hogy a csempés felület programjai nem jelennek meg a tálcán, az asztalon futtatott programok pedig a csempés felületen. Lényegében két teljesen külön felületünk van, melyet

párhuzamosan kell használnunk, ez pedig jelentősen bonyolítja a használatot.

E könyv segítségével megismerheti a tisztelt olvasó a Windows 8 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, bár a Windows 8 azért tartogat meglepetéseket az öreg rókáknak is.

Mivel a könyv nem csupán a Windows 8 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 sima Windows 8, mind pedig a Professional változat komponenseinek leírása is. Ha tehát nem a drágább változatunk van, úgy előfordulhat, hogy a gépünkön nem lesz elérhető néhány olyan funkció, amelyet jelen könyv tárgyal.