

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető	13
1. Általános tudnivalók	14
1.1. Az operációs rendszer.....	14
1.2. Tudnivalók a Windows-ról.....	15
1.2.1. Honnan kapta nevét a Windows?.....	15
1.2.2. A Windows, mint grafikus operációs rendszer.....	15
1.2.3. Verziók.....	16
1.2.4. Változatok.....	16
1.2.5. A Windows előnyei és hátrányai.....	17
1.3. Újdonságok, változások a Windows 7-ben.....	19
1.4. A Windows által használt állományok.....	20
1.4.1. Hangok.....	20
1.4.2. Képek.....	21
1.4.3. Filmek, mozgóképek.....	21
1.4.4. Betűtípusok.....	21
1.4.5. Egyéb állományok.....	22
1.5. További alapvető tudnivalók.....	22
1.5.1. Mappastruktúra.....	22
1.5.2. Az elérési út.....	24
1.5.3. Fájlrendszerek.....	24
2. A számítógép indítása és leállítása	25
2.1. Bekapcsolás.....	25
2.2. Rendszerbetöltés.....	25
2.3. Bejelentkezés.....	26
2.4. A gép kikapcsolása.....	27
2.5. Újraindítás.....	27
2.6. Alvó állapot és hibernálás.....	28
2.7. Zárolás.....	28
2.8. Kijelentkezés.....	28
2.9. Felhasználóváltás.....	28
2.10. Leállítás gomb megváltoztatása.....	29
3. A Windows használata	30
3.1. A képernyő részei.....	30
3.2. Kurzorfajták.....	31
3.2.1. Szövegkurzor.....	31
3.2.2. Egérkurzor.....	31
3.2.3. Várakozási kurzor.....	31
3.3. Az egér kezelése.....	31
3.3.1. Kattintás.....	31

3.3.2.	Dupla kattintás	32
3.3.3.	Húzás (vonszolás, meszelés)	32
3.3.4.	Rázás, szélre húzás	32
3.3.5.	Tárcsa használata	32
3.4.	Az érintőképernyő kezelése	32
3.5.	Programok (alkalmazások) indítása	33
3.6.	Alkalmazások bezárása	34
3.7.	Párhuzamos programfuttatás	34
3.7.1.	Programok (alkalmazások) előtérbe helyezése	34
3.8.	Újraindítás, rendellenességek kezelése	35
3.9.	Az asztal használata	36
3.10.	A tálca használata	37
3.10.1.	Hangerő állítás	38
3.10.2.	Óra	38
3.10.3.	Billentyűzetváltás	39
3.11.	Az ablakok	39
3.11.1.	Az ablakok fajtái	39
3.11.2.	Az ablakok részei	39
3.12.	A menük	41
3.13.	Vezérlő menü	42
3.14.	Gyorsmenük, helyi menük	42
3.15.	Ablakműveletek	43
3.15.1.	Ablakok áthelyezése	43
3.15.2.	Ablak bezárása	43
3.15.3.	Méretváltoztatás	43
3.15.4.	Eredeti méret visszaállítása	43
3.16.	Párbeszédablakok használata	43
3.16.1.	Nyomógombok	44
3.16.2.	Kiválasztónégyzetek	44
3.16.3.	Választókapcsolók	44
3.16.4.	Kitöltőmezők	44
3.16.5.	Listakeretek	45
3.16.6.	Legördülő lista	45
3.16.7.	Numerikus adatok bevitele	45
3.16.8.	Állományok, könyvtárak kiválasztása	45
3.16.9.	Kilépés menüből, ablakból	46
3.17.	Fülek használata párbeszédablakokban	46
3.18.	Ikonok kezelése	47
3.18.1.	Ikon kiválasztása	47
3.18.2.	Áthelyezés	47
3.18.3.	Programok másolása	47
3.18.4.	Programok törlése	47
3.18.5.	Asztalon lévő ikonok rendezése	48
3.18.6.	Húzás jobb egérgombbal	48
3.18.7.	Parancsikonok	48
3.19.	Windows mappák	49
3.19.1.	Számítógép (sajátgép)	49
3.19.2.	Hálózat	50
3.19.3.	A Lomtár	50
3.19.4.	A táská	51

3.20. Az eszköztár ikonjainak használata	51
3.21. Megjelenési lehetőségek.....	52
3.22. A Minialkalmazások.....	52
3.23. Keresés	54
3.24. Adatok átvitele alkalmazások között.....	56
3.25. Jogosultsághoz kötött tevékenységek	57
3.26. Funkciók billentyűzetről történő előhívása.....	57
3.27. Ékezetes karakterek használata	59
3.28. Problémák, segítségkérés.....	59
3.29. A Start menü pontjai	60
4. Fájelkezelés Windows-ban.....	62
4.1. A fájlokról általában	62
4.2. Alapvető tudnivalók	64
4.3. Windows Intéző - Explorer	65
4.4. Állományok kijelölése.....	65
4.5. Mappa, meghajtó, számítógép váltása.....	66
4.6. Állományok indítása	66
4.7. Állományok, mappák áthelyezése.....	66
4.8. Állományok másolása.....	67
4.9. Állományok és mappák törlése	68
4.10. Állományok és mappák átnevezése	68
4.11. Új mappa létrehozása.....	68
4.12. Parancsikon létrehozása.....	68
4.13. Új dokumentum létrehozása	69
4.14. Állományok jellemzőinek megtekintése és módosítása	69
4.15. Állományok nyomtatása.....	69
4.16. Háttértárak nevének megváltoztatása	70
4.17. Háttértár formázása.....	70
5. Windows alkalmazások	71
5.1. A Windows aktiválása	71
5.2. Biztonsági mentés és visszaállítás	71
5.3. Feladatkezelő.....	72
5.4. Feladatütemező.....	72
5.5. Futtatás.....	73
5.6. Hangerőszabályzó	73
5.7. Hangrögzítő.....	74
5.8. Internet Explorer	74
5.8.1. Általános szolgáltatások.....	75
5.8.2. Adatbevitel web lapokra	76
5.8.3. Induló oldal megadása	76
5.8.4. Kedvenc oldalak	76
5.8.5. Keresés oldalon belül.....	77
5.8.6. Oldalak tárolása.....	77
5.8.7. Mentés web lapról.....	77
5.8.8. Letöltések.....	78
5.8.9. Nyomtatás	78
5.8.10. Korábban látogatott oldalak	78
5.8.11. Keresés az Interneten.....	78
5.8.12. Privát böngészés.....	80
5.8.13. Beállítások	80

5.8.14.	Előugró ablakok.....	80
5.8.15.	Előzmények és ideiglenes fájlok.....	81
5.8.16.	További internetes lehetőségek	81
5.9.	Játékok.....	81
5.10.	Jegyzetömb.....	83
5.11.	Kapcsolódás hálózati kivetítőhöz.....	84
5.12.	Kapcsolódás kivetítőhöz.....	84
5.13.	Karaktertábla.....	85
5.14.	Képernyő billentyűzet.....	85
5.15.	Képmetsző.....	85
5.16.	Bevezetés.....	86
5.17.	Kezeléstechnikai központ.....	87
5.18.	Lemezkarbantartó.....	87
5.19.	Lemezellenőrzés.....	88
5.20.	Lemeztöredezettség-mentesítő	88
5.21.	Matematikai beviteli panel.....	89
5.22.	Media Player	89
5.23.	MSCONFIG	91
5.24.	Nagyító.....	91
5.25.	Narrátor	92
5.26.	Óra és Naptár	92
5.27.	Paint.....	92
5.27.1.	A képernyő részei.....	93
5.27.2.	Színek használata.....	93
5.27.3.	A rajzeszközök.....	94
5.27.4.	Rajzolási funkciók.....	94
5.27.5.	Szöveg írása képre.....	96
5.27.6.	Képrészletek kezelése	97
5.27.7.	Effektusok.....	98
5.27.8.	Kép méretének meghatározása, megváltoztatása	99
5.27.9.	Paletta szerkesztése	99
5.27.10.	Fájl műveletek	100
5.27.11.	Nyomtatás	100
5.28.	Parancssor.....	100
5.29.	Problémarögzítő.....	101
5.30.	Rendszerhelyreállító lemez készítése.....	101
5.31.	Rendszerinformáció	102
5.32.	Rendszer-visszaállítás	102
5.33.	Sajátkarakter szerkesztő.....	103
5.34.	Sticky Notes.....	104
5.35.	Súgó és támogatás	104
5.36.	Számítógép	105
5.37.	Számológép	105
5.38.	Szinkronizáló központ	105
5.39.	Táblaszámítógép beviteli panelje.....	106
5.40.	Távoli asztali kapcsolat.....	106
5.41.	Teljesítményfigyelő.....	107
5.42.	Vezérlőpult	108
5.43.	Windows áttelepítő	108
5.44.	Windows Beszédfelismerés.....	108

5.45. Windows Defender.....	108
5.46. Windows DVD készítő.....	109
5.47. Windows Faxoló és képolvasó.....	109
5.48. Windows Intéző.....	110
5.49. Windows Jegyzetfüzet	110
5.50. Windows Live Családbiztonság	110
5.51. Windows Live Fotótár.....	111
5.52. Windows Live Mail	112
5.52.1. A program felépítése.....	112
5.52.2. Megjelenítési lehetőségek	113
5.52.3. Szinkronizáció.....	113
5.52.4. Beérkezett üzenetek olvasása.....	113
5.52.5. Levél nyomtatása.....	114
5.52.6. Beérkező levelek tárolása, törlése	114
5.52.7. Új üzenet küldése,	114
5.52.8. Válaszadás bejövő üzenetre	115
5.52.9. Üzenet továbbítása	115
5.52.10. Állomány csatolása levélhez	115
5.52.11. Címlista kezelése	116
5.52.12. Fiókok kezelése	116
5.52.13. Beállítások, konfigurálás.....	117
5.52.14. Levélszemét kezelés	117
5.53. Windows Live Messenger	118
5.54. Windows Live Movie Maker.....	121
5.54.1. Előkészületek	122
5.54.2. Átmenetek a klipek közt.....	123
5.54.3. Effektusok.....	123
5.54.4. Levágások, időzítések	123
5.54.5. Feliratozás.....	124
5.54.6. Mentés.....	124
5.55. Windows Live Writer.....	124
5.56. Windows Media Center.....	125
5.57. Windows Mobile eszközközpont.....	125
5.58. Windows Naptár	126
5.58.1. Nézetek	126
5.58.2. A kívánt nap kiválasztása.....	127
5.58.3. Esemény bejegyzése	127
5.58.4. Egész napos esemény bejegyzése	127
5.58.5. Esemény módosítása, törlése	127
5.58.6. Ismétlődő találkozók	128
5.59. Windows Névjegytár	128
5.59.1. Meglévő adatok megtekintése	128
5.59.2. Új névjegy felvitele	129
5.59.3. Adatok módosítása.....	129
5.59.4. Névjegy törlése	129
5.60. Windows PowerShell	129
5.61. Windows Távsegítség	130
5.62. Windows Update	131
5.63. WordPad.....	131
5.63.1. Alapvető kezelési feladatok	132

5.63.2.	Megjelenítési lehetőségek	133
5.63.3.	Fájlműveletek	133
5.63.4.	Visszavonás	134
5.63.5.	Blokkműveletek	134
5.63.6.	Tabulátorok használata	134
5.63.7.	Betűk jellemzőinek megváltoztatása	135
5.63.8.	Bekezdések jellemzőinek megváltoztatása	135
5.63.9.	Képek kezelése	136
5.63.10.	Dokumentum jellemzők megváltoztatása	136
5.63.11.	Keresési és helyettesítési funkciók	137
5.64.	XPS megjelenítő	137
6.	Beállítások	138
6.1.	Az asztal megjelenítésének beállításai	138
6.1.1.	Témák	139
6.1.2.	Asztal beállításai	139
6.1.3.	Képernyővédő	140
6.1.4.	Megjelenítés	141
6.1.5.	Képfelbontás	142
6.2.	Hangok	143
6.3.	További személyre szabási beállítások	144
6.3.1.	Asztali ikonok	144
6.3.2.	Egérmutatók	144
6.3.3.	Betűméret és további speciális beállítások	146
6.3.4.	Színmélység és monitorbeállítások	147
6.4.	A Start menü beállításai	147
6.5.	A Tálca beállításai	148
6.6.	Vezérlőpult	151
6.6.1.	Alapértelmezett programok	153
6.6.2.	Asztali minialkalmazások	155
6.6.3.	Automatikus lejátszás	155
6.6.4.	Beszéd felismerés	155
6.6.5.	Betűkészletek	156
6.6.6.	Bevezetés	156
6.6.7.	Billentyűzet	157
6.6.8.	BitLocker Meghajtótitkosítás	157
6.6.9.	Biztonsági mentés és visszaállítás	157
6.6.10.	Dátum és idő	158
6.6.11.	Egér	158
6.6.12.	Energiagazdálkodási lehetőségek	159
6.6.13.	Eszközkezelő	160
6.6.14.	Eszközök és nyomtatók	161
6.6.15.	Felhasználói fiókok	163
6.6.16.	Felügyeleti eszközök	164
6.6.17.	Hálózati és megosztási központ	166
6.6.18.	Hang	170
6.6.19.	Hardver hozzáadása	172
6.6.20.	Helyreállítás	173
6.6.21.	Hibaelhárítás	173
6.6.22.	Hitelesítő adatok kezelője	174
6.6.23.	Indexelési beállítások	174

6.6.24.	Infravörös	174
6.6.25.	Internet beállítások	175
6.6.26.	iSCSI kezdeményező	176
6.6.27.	Játékvezérlők	176
6.6.28.	Képernyő	177
6.6.29.	Kezeléstechnikai központ	177
6.6.30.	Mappa beállításai	178
6.6.31.	Műveletközpont	179
6.6.32.	Otthoni csoport	179
6.6.33.	Posta	179
6.6.34.	Programok és szolgáltatások	180
6.6.35.	Rendszer	181
6.6.36.	Személyre szabás	183
6.6.37.	Színkezelés	183
6.6.38.	Szinkronizáló központ	183
6.6.39.	Szülői felügyelet	183
6.6.40.	Tálca és Start menü	184
6.6.41.	Tartózkodási hely és egyéb érzékelők	184
6.6.42.	Telefon és modem	184
6.6.43.	Teljesítményadatok és -eszközök	185
6.6.44.	Terület és Nyelv	186
6.6.45.	Windows CardSpace	188
6.6.46.	Windows Defender	188
6.6.47.	Windows Mobile eszközközpont	189
6.6.48.	Windows tűzfal	190
6.6.49.	Windows Update	191
7. A Windows hálózatos használata	192	
7.1. Néhány tudnivaló a hálózatokkal kapcsolatban	192	
7.1.1. Protokollok	192	
7.1.2. A TCP/IP cím	193	
7.1.3. A virtuális magánhálózat (VPN)	193	
7.2. Konfigurálás	193	
7.3. Vezetéknélküli csatlakozás	194	
7.4. Hálózati beállítások	194	
7.5. Hálózati térkép	195	
7.6. Hálózati számítógépek és erőforrások elérése	195	
7.7. Erőforrások megosztása másokkal	196	
7.8. Nyomtatás hálózaton keresztül	199	
8. Nyomtatás Windows-ban	200	
8.1. A nyomtatási sor	200	
8.2. Nyomtatók listája és az alapnyomtató megváltoztatása	201	
8.3. Új nyomtató géphez kapcsolása	202	
8.4. Nyomtatás tulajdonságainak megváltoztatása	202	
8.5. Nyomtatók megosztása	204	
8.6. Nyomtatás fájlba	204	
8.7. PostScript nyomtatók specialitásai	205	
9. Egyéb lehetőségek	206	
9.1. Angol nyelvű Windows 7 magyarázata	206	
9.2. Windows live	207	
9.3. Mappákhoz való hozzáférés szabályozása	207	

9.4. A képnymtatás varázsló	208
9.5. Diavetítés	209
9.6. Régi programok futtatása	209
9.7. XP mód.....	209
9.8. Telepítés, konfigurációváltozás	210
9.9. Rendszer karbantartás.....	210
9.10. Rendszervisszaállítás	211
9.11. Utolsó művelet visszavonása	212
9.12. Törölt állományok visszaállítása	212
9.13. A Windows aktiválása	212
9.14. Frissítés.....	212
9.15. Új programok telepítése.....	213
9.16. Rendszerjellemzők.....	213
10. Tárgymutató	214

Bevezető

A Windows Vista kevésbé sikeres debütálása miatt egészen mostanáig a Windows XP volt a legnépszerűbb operációs rendszer. Hét év után azonban úgy néz ki, a Windows 7 megtöri a jeget. Az előzetes tapasztalatok alapján végre egy szebb, jobb, megbízhatóbb, stabilabb és főként gyorsabb operációs rendszert kapunk, amely talán elfeledteti a felhasználókkal a Vista által okozott csalódást.

Mivel a Microsoft lehetővé tette, hogy a készülőben lévő rendszert bárki letöltse és 2010 júniusáig korlátozás nélkül, legálisan¹ használhassa és kipróbálhassa, a 7100-as kódszámú RC változat (illetve az erre épülő újabb kiadások) máris rengeteg számítógép alaprendszerévé vált, annak ellenére, hogy ez még nem a végleges és tökéletes verzió, hiszen kisebb hibajavítások, minimális korrigálások, eltérések még biztosan várhatók, bár ezek várhatóan nem lesznek jelentősek. A rendszerhez ráadásul letölthető a magyarártás, így egy teljes értékű magyar nyelvű operációs rendszerhez jutunk.

Jelen könyv szintén e verzió alapján készült, így aki már a megjelenés előtt is használni szeretné a rendszert – legyen teljesen kezdő, vagy haladó felhasználó – annak mind szoftver, mind hozzá való könyv szempontjából most már adott a lehetőség. 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 megismerhet. A közérthető nyelvezet miatt bátran ajánljuk akár kezdőknek is, de hasznos lehet azok számára is, akik a rendszer beállításaival, finomhangolásával szeretnének foglalkozni.

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 rendszer beállításait is, így akár az ECDL vizsgához való felkészülésben is hasznos segédeszköz lehet.

Jelen könyvben megtalálható mind a Home, mind 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.

¹ Kódot a <https://www.microsoft.com/betaexperience/productkeys/win7-rc-32/enus/> oldalon kérhetünk a legelterjedtebb 32 bites angol RC változathoz.