

Ashampoo®

Office 2018

# Bibliia



Microsoft Partner  
Gold Application Development

Dr. Péter Kristóf

ashampoo®

Merceptor  
Stúdió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió  
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője  
Lektor: Pétery Tamás  
Szerkesztő: Pétery István  
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-615-5867-86-6

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2018  
© Mercator Stúdió, 2018

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó  
2000 Szentendre, Harkály u. 17.  
[www.akonyv.hu](http://www.akonyv.hu) és [www.peterybooks.hu](http://www.peterybooks.hu)  
T: 06-26-301-549  
06-30-30-59-489

# TARTALOM

<b>TARTALOM</b> .....	<b>3</b>
<b>ELŐSZÓ</b> .....	<b>29</b>
<b>KEZDŐ LÉPÉSEK</b> .....	<b>34</b>
A program környezete .....	34
Az Ashampoo Office 2018 rendszerkövetelményei .....	35
Letöltési lehetőségek.....	36
A program telepítése .....	36
A program módosítása, eltávolítása .....	39
A billentyűzet .....	40
Az egér .....	44
A program indítása .....	46
A segítség.....	52
A súgó tartalomjegyzéke .....	53
A súgó tárgymutatója.....	54
Keresés a súgóban.....	54
Tippek.....	56
Navigáció.....	56
A névjegy .....	57
Jogosultság megadása.....	57
<b>ALAPÉRTELMEZÉSEK</b> .....	<b>59</b>
A program szoftverkönyezete .....	59
A TextMaker képernyő elemei .....	59
Navigációs lehetőségek.....	64
Dokumentum ablakok.....	67
Oldalsáv .....	69

Állapotsor.....	71
Segédeszközök .....	72
Nagyítás .....	76
Párbeszédpanelek és parancsok.....	78
Eszköztárak.....	80
Megjelenítési üzemmódok.....	82
Standard nézet .....	82
Teljes képernyő .....	82
Folytonos nézet .....	84
Főoldalak nézet .....	85
Vázlat nézet.....	85
Alapszolgáltatások.....	87
Kurzormozgatás .....	87
Szövegírás, javítás .....	88
Kész szövegek bevitele .....	91
Szövegkijelölés.....	93
Vágás és áthelyezés .....	94
Keresés a szövegben .....	96
Szövegrészek cseréje .....	99
Szerkesztőparancs visszavonása.....	101
Szerkesztőparancs ismétlése .....	101
Ugrás adott helyre .....	102
Automatikus javítás .....	102
Szinonimaszótár .....	102
Állománykezelés.....	104
Új állomány létrehozása .....	107
Fájlok megnyitása és mentése .....	109
Meglévő dokumentum megnyitása .....	111
Állományok keresése .....	116
Egy állomány lezárása .....	117
A dokumentum tárolása.....	117
Változatok kezelése.....	119

Állományok törlése .....	120
Állományok tulajdonságai .....	120
Állományok csoportos nyomtatása .....	131
Állományok átnevezése .....	131
Állományok postázása .....	131
A munka befejezése .....	132
Megszakítás nélküli programfuttatás .....	132
Alapértelmezett ikonparancsok .....	133
Standard eszköztár .....	135
Diagram eszköztár .....	138
Formázás eszköztár .....	139
Objektumok eszköztár .....	141
Úrlapok eszköztár .....	146
Csoportos levélküldés eszköztár .....	150
Kép eszköztár .....	151
Áttekintés eszköztár .....	152
Táblázat eszköztár .....	154
Élőfej és élőláb eszköztár .....	156
Környezeti beállítások .....	157
Nézet beállítások .....	158
Általános beállítások .....	160
Szerkesztés beállítások .....	161
Megjelenés beállítások .....	163
Nyelvi beállítások .....	165
Fájlok beállításai .....	165
Rendszer beállítások .....	168
Betűtípus beállítások .....	169
Az eszköztárak beállítása .....	169
Billentyűparancsok beállítása .....	172
<b>A DOKUMENTUM FORMÁZÁSA .....</b>	<b>175</b>
DTP ALAPOK .....	176
A tipográfia jellegzetességei .....	177

Tipográfiai mértékrendszer .....	177
A tipográfiai közlés elemei .....	178
A betű .....	179
Betűtípusok.....	180
Velencei reneszánsz antikva .....	181
Francia reneszánsz antikva .....	182
Barokk antikva .....	182
Klasszicista antikva .....	183
Betűtalpas lineáris antikva .....	184
Betűtalp nélküli lineáris antikva.....	184
Egyéb antikvák .....	185
Írott típusok.....	186
Dísz- és reklámbetűk.....	186
Törtvonalú betűk.....	186
Idegen betűtípusok .....	187
Betűfajták, változatok .....	187
Betűfokozatok megválasztása .....	188
Betűtípusok megválasztása.....	189
A sor .....	194
A szövegtömb.....	194
A szabadsoros szöveg .....	195
A sorcsoport .....	195
Tipográfiai díszek .....	197
Illusztrációk.....	197
A tipográfiai kompozíció.....	198
Tördelési szabályok.....	198
<b>LAP- ÉS SZAKASZFORMÁZÁS .....</b>	<b>205</b>
Mesteroldalak kezelése .....	209
Oldalszámozás .....	210
Fejléc, lábléc, élőfej, élőláb .....	211
Szakaszok, fejezetek formátuma.....	212
Laptördelés szabályozása .....	214

Szakasz-, oldal- és hasábtörések.....	218
Oldalháttér.....	219
<b>KARAKTERFORMÁZÁS .....</b>	<b>220</b>
Váltás kis- és nagybetű között.....	227
Iniciálé.....	227
Szövegkiemelés.....	228
Hiperhivatkozás.....	228
<b>BEKEZDÉSFORMÁZÁS.....</b>	<b>230</b>
Szegélyek.....	237
Oldalszegélyek.....	239
Tabulátorok beállítása.....	240
Felsorolásjelölés és számozás.....	243
<b>SABLONOK ÉS STÍLUSOK .....</b>	<b>248</b>
Meglévő stílusok használata.....	249
Stílusalkalmazás formázószalaggal.....	250
Stílusalkalmazás minta alapján.....	251
Stílusalkalmazás billentyűvel.....	253
Új stílus létrehozása.....	253
Stílus létrehozása szerkesztés előtt.....	254
Stílus rögzítése stílusjegyek alapján.....	255
Stílus átvétele dokumentumból.....	256
Meglévő stílusok módosítása.....	257
Stílusok törlése.....	258
<b>OBJEKTUMOK.....</b>	<b>259</b>
Keretek kezelése.....	259
Objektumok beillesztése.....	259
Beágyazott objektum szerkesztése.....	262
Csatolt objektum szerkesztése.....	263
Objektum konvertálása.....	264

Táblázatok beépítése .....	265
Képek beszúrása .....	268
Alakzatok beszúrása .....	272
Grafikon beillesztése .....	274
Adatok módosítása .....	275
Diagramtípus váltása .....	277
Diagramok formázása .....	277
TextArt objektumok.....	280
Egyenletek beillesztése .....	281
Az egyenletszerkesztő parancsai .....	284
Edit .....	284
Nézet .....	284
Format .....	284
Style .....	287
Size .....	288
Egyenletszerkesztő eszköztár .....	289
Az eszköztár szimbólumai .....	290
Az eszköztár mintái .....	293
<b>ALAPÉRTELMEZÉSEK.....</b>	<b>298</b>
Fogalmak magyarázata .....	298
A program szoftverkönyezet, ablakai .....	300
A PlanMaker képernyő elemei.....	300
Navigációs lehetőségek.....	305
Dokumentum ablakok.....	308
Oldalsáv .....	311
Állapotsor.....	311
Nagyítás .....	312
Párbeszédpanelek és parancsok.....	313
Eszköztárak.....	315
Megjelenítési üzemmódok .....	317
Standard nézet .....	318
Szintaxis kiemelése .....	319



Képletek megjelenítése .....	319
Sor & oszlop élőfejek .....	320
Megfigyelési ablak .....	321
Ablaktáblák rögzítése .....	321
Objektum és Szerkesztés üzemmód .....	322
Teljes képernyő .....	323
Nyomatási kép nézet .....	323
A cellák .....	324
Alapszolgáltatások .....	325
Kurzormozgatás .....	325
Kijelölések .....	327
Adatbevitel .....	327
Csoportos cellatartalom-kitöltés .....	329
Cellák automatikus feltöltése .....	329
Egyszerű trend készítése .....	331
A cellák beszúrása .....	331
A cellák törlése .....	333
Cellatartalom vagy formátum törlése .....	335
Vágás, másolás és áthelyezés .....	336
Szerkesztőparancs visszavonása .....	340
Szerkesztőparancs ismétlése .....	341
Ugrás adott helyre .....	341
Automatikus javítás .....	342
Automatikus kitöltés .....	343
Automatikus számolás .....	344
Helyesírás-ellenőrzés .....	345
Állománykezelés .....	347
Új állomány létrehozása .....	350
Fájlok megnyitása és mentése .....	352
Meglévő dokumentum megnyitása .....	353
Állományok keresése .....	359
Egy állomány lezárása .....	361

A dokumentum tárolása.....	361
Változatok kezelése.....	362
Állományok törlése .....	363
Állományok tulajdonságai .....	364
Állományok csoportos nyomtatása .....	374
Állományok átnevezése.....	374
Állományok postázása.....	374
A munka befejezése .....	375
Megszakítás nélküli programfuttatás .....	375
Alapértelmezett ikonparancsok.....	376
Standard eszköztár.....	378
Diagram eszköztár.....	382
Formázás eszköztár .....	383
Objektumok eszköztár .....	386
Úrlapok eszköztár.....	391
Képlet vizsgálat eszköztár .....	398
Kép eszköztár.....	400
Környezeti beállítások.....	401
Nézet beállítások .....	402
Általános beállítások.....	403
Szerkesztés beállítások.....	404
Megjelenés beállítások .....	406
Nyelvi beállítások.....	409
Fájlok beállításai.....	410
Rendszer beállítások .....	412
Betűtípus beállítások .....	413
Az eszköztárak beállítása .....	414
Billentyűparancsok beállítása .....	416
<b>SZÁMOLÁS, KÉPLETEK HASZNÁLATA.....</b>	<b>419</b>
Lecke – AutoSzum alkalmazása.....	421
Keresés és csere.....	422
Adatok érvényesítése .....	425

Korlátozás nélküli bevitel .....	427
Egész szám korlátozás.....	427
Az adatok érvényességének műveletei .....	427
Tizedestört korlátozás .....	428
Lista korlátozás.....	428
Dátum korlátozás.....	430
Idő korlátozás .....	430
Szöveghossz korlátozás .....	431
Egyéni korlátozások .....	431
Figyelmeztető üzenetek beállítása .....	431
Hibajelzés beállítása.....	432
Lecke – Egyéni korlátozások.....	435
Számítási műveletek .....	436
Hivatkozások .....	438
Tetszőleges név megadása.....	439
Automatikus névadás .....	441
Név beillesztése .....	441
Lecke – Hivatkozás a névre.....	442
Hivatkozásoperátorok.....	443
A képletek alkalmazása .....	444
A képletek szintaxisa .....	445
Lecke – Tömbképlet alkalmazása .....	449
Képletek operátorai .....	450
<b>FÜGGVÉNYEK .....</b>	<b>453</b>
Függvények használata.....	453
Függvény beírása.....	453
Függvény beillesztése .....	455
A leggyakoribb függvények .....	458
Lecke – Összegzés két irányban.....	459
Adatbázis és listakezelő függvények .....	460
Lecke – név adása .....	461
AB.ÁTLAG .....	462

AB.DARAB .....	462
AB.DARAB2 .....	462
AB.MAX .....	463
AB.MEZŐ .....	463
AB.MIN .....	463
AB.SZÓRÁS .....	464
AB.SZÓRÁS2 .....	464
AB.SZORZAT .....	464
AB.SZUM.....	464
AB.VAR .....	464
AB.VAR2 .....	465
Matematikai és trigonometriai függvények .....	465
ABS .....	465
ACOSH.....	466
ACOTH.....	466
ARCCOS .....	466
ARCCOT .....	467
ARCSIN .....	467
ARCTAN.....	467
ARCTAN2.....	467
ASINH.....	468
ATANH .....	468
ÁTLAGHA (AVERAGEIF).....	469
ÁTLAGHATÖBB (AVERAGEIFS).....	470
COS.....	470
COSH .....	470
COT .....	471
COTH .....	471
CSONK.....	471
ELŐJEL .....	472
EXP .....	472
FAKT .....	472

FAKTDUPLA (FACTDOUBLE) .....	472
FOK .....	473
GCD.....	473
GYÖK .....	473
GYÖKN.....	474
HATVÁNY.....	474
INT.....	474
INVERZ.MÁTRIX.....	475
KEREK.FEL.....	475
KEREK.LE .....	475
KEREKÍTÉS .....	476
LCM.....	476
LN.....	477
LOG.....	477
LOG10.....	478
MARADÉK.....	478
MARADÉKP .....	478
MDETERM .....	479
MROUND .....	479
MSZORZAT.....	480
NEG.....	480
NÉGYZETÖSSZEG.....	480
PADLÓ .....	481
PÁRATLAN.....	481
PÁROS .....	481
PI .....	482
PLAFON .....	482
QUOTIENT .....	482
RADIÁN .....	483
RANDBETWEEN.....	483
RÉSZÖSSZEG .....	483
SERIESSUM .....	484

SIN .....	484
SINH.....	484
SQRTPI .....	485
SUMIFS .....	485
SZORZAT .....	486
SZORZATÖSSZEG .....	486
SZUM .....	487
SZUMHA .....	487
SZUMX2BŐLY2 .....	488
SZUMX2MEGY2 .....	488
SZUMXBŐLY2 .....	489
TAN .....	489
TANH.....	490
TIZEDESEK.....	490
TRANSZPONÁLÁS .....	490
VÉL.....	490
Lecke – Címletezés .....	491
Lecke – Térfogatszámítás .....	492
Szövegfüggvények .....	493
AZONOS .....	493
BAL.....	493
CSERE .....	493
FIX.....	494
HELYETTE .....	494
HOSSZ .....	495
JOB B .....	495
KARAKTER .....	495
KISBETŰ .....	495
KÓD.....	496
KÖZÉP .....	496
NAGYBETŰS .....	496
ÖSSZEFŰZ .....	496

PÉNZNEM .....	497
S .....	497
SOKSZOR .....	497
SZÖVEG.....	498
SZÖVEG.KERES .....	498
SZÖVEG.TALÁL.....	498
T .....	499
TISZTÍT .....	499
TNÉV .....	500
TRIM.....	500
Logikai függvények.....	500
ÉS.....	501
HA .....	502
Lecke – Logikai függvények .....	502
HAMIS .....	503
IGAZ .....	503
NEM.....	503
VAGY.....	503
XVAGY .....	504
Információs függvények.....	504
CELLA .....	505
DARABTELI.....	506
DARABÜRES .....	506
FÁJLNÉV .....	506
HIBA .....	507
HIBA.TÍPUS.....	507
HIBÁS .....	507
ISEVEN .....	507
ISODD .....	508
HIVATKOZÁS.....	508
KÉPLET.....	508
LAP .....	509

LAPNÉV .....	509
LAPSZÁM .....	509
LEGUTÓBBMENTETT .....	510
LEGUTÓBBNYOMTATOTT .....	510
LOGIKAI .....	510
NEM.SZÖVEG .....	510
NINCS .....	511
SZÁM .....	511
SZÁMP .....	511
SZÖVEG.E .....	511
TERÜLET .....	512
TÍPUS .....	512
ÜRES .....	512
Dátum- és időműveletek .....	512
DÁTUM .....	513
DÁTUMÉRTÉK .....	513
DÁTUMTÓLIG .....	514
ÉV .....	514
HÉT.NAPJA .....	515
HÉT.SZÁMA .....	515
HÓNAP .....	515
HÓNAP.UTOLSÓ.NAP .....	515
IDŐ .....	516
IDŐÉRTÉK .....	516
ISO.HÉT.SZÁMA .....	516
KALK.DÁTUM .....	517
KALK.MUNKANAP .....	517
LÉTRDÁTUM .....	519
MA .....	519
MILLISZEKUNDUMOK .....	519
MOST .....	519
MPERC .....	519



NAP .....	520
NAP360 .....	520
NAPOK .....	520
NAPOKP.....	521
NAPPERÉV .....	521
NAPPERHÓNAP .....	521
ÓRA.....	521
ÖSSZ.MUNKANAP .....	522
PERCEK.....	522
Lecke – Dátumfüggvények .....	522
Pénzügyi számítások.....	524
BMR.....	524
ÉSZÖ .....	525
Feladat – értékcsökkenés-leírás számítás.....	525
FORINT.DEC.....	527
FORINT.TÖRT .....	527
JBÉ .....	527
KCS2 .....	528
KCSA.....	529
KJÉ .....	529
LCSA .....	530
LRÉSZLETKAMAT .....	530
MEGTÉRÜLÉS .....	531
MÉ .....	532
MR.....	533
NÉVLEGES .....	533
NMÉ.....	533
ÖSSZES.KAMAT .....	534
ÖSSZES.TŐKERÉSZ.....	535
PER.SZÁM .....	536
PRÉSZLET .....	536
RÁTA.....	537

RÉSZLET .....	538
RRÉSZLET .....	539
TÉNYLEGES .....	539
XMBR .....	540
XNJÉ .....	541
Lecke – Törlesztőrészlet.....	542
Különféle függvények .....	542
CÍM .....	542
ELTOLÁS .....	543
FKERES .....	544
HA .....	545
HAHIBA .....	545
HIÁNYZIK .....	546
HIPERHIVATKOZÁS .....	546
HOL.VAN.....	546
INDEX.....	547
INDIREKT .....	549
KÉPLETSZÖVEG .....	549
KERES .....	550
KIMUTATÁSADATOT.VESZ .....	551
OSZLOP .....	552
OSZLOPOK.....	552
RÓMAI.....	552
SOR.....	553
SOROK.....	553
VÁLASZT.....	553
VÁLASZT2.....	554
VKERES .....	554
Statisztikai függvények .....	555
ÁTL.ELTÉRÉS.....	556
ÁTLAG.....	556
ÁTLAGA .....	556

BÉTA.ELOSZLÁS .....	557
BINOM.ELOSZLÁS .....	558
BINOM.ELOSZL.TART .....	558
CSÚCSOSSÁG .....	559
DARAB .....	559
DARAB2 .....	560
DARABHATÖBB .....	560
DARABP .....	561
DARABTELI.....	561
ELŐREJELZÉS .....	561
EXP.ELOSZLÁS .....	562
F.ELOSZLÁS.....	562
F.PRÓBA.....	563
FERDESÉG .....	563
FI .....	564
FISHER .....	564
GAMMA.ELOSZLÁS.....	564
GAMMALN .....	565
GAUSS .....	565
GYAKORISÁG.....	565
Lecke – Tömbképletek.....	566
HARM.KÖZÉP .....	567
HIPERGEOM.ELOSZLÁS .....	567
INVERZ.BÉTA.....	568
INVERZ.F .....	569
INVERZ.FISHER .....	569
INVERZ.GAMMA.....	570
INVERZ.KHI .....	570
INVERZ.LOG.ELOSZLÁS .....	571
INVERZ.NORM .....	571
INVERZ.STNORM.....	572
INVERZ.T .....	572

KHI.ELOSZLÁS .....	573
KHI.PRÓBA .....	573
Lecke – Homogenitásvizsgálat .....	574
Lecke – Függetlenségvizsgálat .....	575
KICSI .....	576
KOMBINÁCIÓK .....	576
KORREL.....	576
KOVAR .....	577
KRITBINOM.....	577
KVARTILIS .....	578
LIN.ILL .....	579
LOG.ELOSZLÁS .....	580
LOG.ILL.....	581
MAX.....	582
MAX2.....	582
MEDIÁN.....	582
MEGBÍZHATÓSÁG .....	583
MEREDEKSÉG .....	583
MÉRTANI.KÖZÉP .....	584
METSZ .....	584
MIN.....	585
MIN2.....	585
MÓDUSZ .....	585
MULTINOMIAL .....	586
NAGY .....	586
NEGBINOM.ELOSZL .....	587
NORM.ELOSZL.....	587
NORMALIZÁLÁS .....	588
NÖV.....	588
PEARSON .....	589
PERCENTILIS.....	589
POISSON .....	590

RÉSZÁTLAG .....	591
RNÉGYZET .....	591
SORSZÁM.....	591
SQ .....	592
STHIBAYX.....	592
STNORMELOSZL .....	593
SZÁZALÉKRANG.....	593
SZÓRÁS.....	594
SZÓRÁSA .....	594
SZÓRÁSP .....	594
SZÓRÁSPA .....	595
T.ELOSZLÁS.....	595
T.PRÓBA.....	596
TREND .....	596
VALÓSZÍNŰSÉG.....	597
VAR .....	598
VARA.....	598
VARIÁCIÓK .....	599
VARP .....	599
VARPA .....	599
WEIBULL.....	600
Z.PRÓBA.....	600
Technikai függvények.....	601
BESSELL.....	601
BESSELJ.....	601
BESSELK .....	601
BESSELY .....	602
BIN.DEC .....	602
BIN.HEX .....	602
BIN.OCT .....	603
DEC.BIN.....	604
DEC.HEX.....	604

DEC.OCT .....	605
HEX.BIN .....	606
HEX.DEC.....	606
HEX.OCT.....	607
HIBAF .....	607
HIBAFKOMPLEMENTER .....	608
KÉPZ.ABSZ.....	608
KÉPZ.ARGUMENT .....	608
KÉPZ.COS .....	609
KÉPZ.EXP .....	609
KÉPZ.GYÖK.....	609
KÉPZ.HÁNYAD .....	609
KÉPZ.HATV.....	610
KÉPZ.KONJUGÁLT .....	610
KÉPZ.KÜL .....	610
KÉPZ.LN.....	611
KÉPZ.LOG10.....	611
KÉPZ.LOG2.....	611
KÉPZ.NEG .....	612
KÉPZ.ÖSSZEG .....	612
KÉPZ.SIN .....	612
KÉPZ.SZORZAT .....	612
KÉPZ.VALÓS .....	613
KÉPZETES.....	613
KOMPLEX .....	613
KONVERTÁLÁS .....	614
KÜSZÖBNÉL.NAGYOBB .....	615
OCT.BIN.....	615
OCT.DEC .....	615
OCT.HEX.....	616
TIZEDES .....	616
ANGOL-MAGYAR FÜGGVÉNYNÉVTÁR.....	618

MAGYAR-ANGOL FÜGGVÉNYNÉVTÁR.....	630
<b>MUNKALAPOK FORMÁZÁSA.....</b>	<b>644</b>
Sormagasság, oszlopszélesség .....	646
Automatikus formázás .....	648
Számformák .....	649
Pénznem formátumok .....	652
Dátum formátumok .....	652
Igazítások .....	653
Karakterek formázása .....	655
Szegélyek .....	656
Kitöltő minták .....	658
Cellák zárolása .....	659
Feltételes formázás .....	661
Színskálák alkalmazása .....	662
Adatsávok beállítása .....	665
Ikonkészletek használata .....	669
Formázás speciális cellatartalom alapján .....	671
Formázás rangsor alapján .....	672
Új formázási szabály készítése .....	673
Formázási szabály másolása, törlése.....	674
Lecke – Automatikus formázás képlettel .....	676
Stílusok.....	679
Stílusok létrehozása .....	680
Stílusok módosítása .....	681
Stílusok alkalmazása.....	681
<b>MUNKALAP-MEGJELENÍTÉS .....</b>	<b>682</b>
Munkalaptagolás .....	682
Lista rendezése .....	684
Szűrt listák .....	686
Listaszűrés autoszűrővel .....	686
Helyezettek szűrése .....	689

Átlag feletti-alatti szűrése.....	690
Összetett szűrés.....	690
Célérték keresése.....	691
Esetek kezelése .....	693
Kimutatások.....	696
Kimutatások létrehozása .....	697
A kimutatások mezőinek elhelyezése .....	698
A kimutatások tulajdonságai .....	701
Kimutatások módosítása .....	702
<b>ALAPÉRTELMEZÉSEK.....</b>	<b>703</b>
A program szoftverkönyezet, ablakai .....	703
A Presentations képernyő elemei .....	703
Dokumentum ablakok.....	708
Ablaktáblák .....	711
Állapotsor.....	714
Segédeszközök .....	714
Nagyítás .....	716
Párbeszédpanelek és parancsok.....	716
Eszköztárak.....	718
Megjelenítési üzemmódok .....	720
Dia nézet .....	721
Bemutató létrehozása – gyorstalpaló .....	726
Vázlat nézet.....	727
Bemutató módosítása – gyorstalpaló .....	730
Jegyzetek nézet.....	732
Diarendező nézet .....	733
Diaképek sorrendjének megváltoztatása – gyorstalpaló.....	736
Bemutatók vetítése.....	738
A vetítés alatti menüparancsok.....	739
Időzített vagy kézi vezérlésű vetítés .....	741
Alapértelmezett ikonparancsok.....	743
Standard eszköztár.....	745



Formázás eszköztár .....	748
Objektumok eszköztár .....	750
Táblázat eszköztár .....	756
Diagram eszköztár.....	758
Kép eszköztár.....	759
Környezeti beállítások.....	760
Nézet beállítások.....	760
Általános beállítások.....	762
Szerkesztés beállítások.....	763
Megjelenés beállítások.....	764
Nyelvi beállítások.....	767
Fájlok beállításai.....	768
Rendszer beállítások.....	770
Betűtípus beállítások.....	772
Az eszköztárak beállítása.....	772
Billentyűparancsok beállítása.....	774
<b>ELŐADÁS, BEMUTATÓ, JEGYZET KÉSZÍTÉSE.....</b>	<b>777</b>
Fájlformátumok és könyvtárak.....	779
Állományok és kezelésük.....	780
Bemutató létrehozása.....	783
Meglévő bemutató megnyitása.....	784
Gyors elérés.....	788
Állományok keresése.....	789
Állomány lezárása.....	790
Bemutatók mentése.....	791
Fájlmentés – gyorstalpaló.....	791
Állományok tulajdonságai.....	792
A munka befejezése.....	795
Szövegszerkesztés.....	796
Kurzormozgatás.....	796
Szövegírás, javítás.....	797
Szövegkijelölés.....	799

Vágás és áthelyezés .....	800
Keresés a szövegben .....	801
Szövegrészek cseréje .....	803
Szerkesztőparancs visszavonása.....	804
<b>A BEMUTATÓK FORMÁZÁSA .....</b>	<b>805</b>
Általános stílusbeállítások .....	805
Elrendezés beállítása .....	806
Háttér beállítása .....	807
Egyszímű háttér beállítása .....	808
Minta beállítása .....	809
Háttérkép beállítása.....	810
Átmenetes hátterek .....	811
Összetartozó színek alkalmazása .....	812
Beépített alakzatok kezelése .....	813
Szövegrészek formázása .....	822
Betűtípuscsere.....	825
Bekezdés igazítások.....	826
Behúzások és térközök .....	827
Felsorolásjelek módosítása .....	828
Tabulátorok beállítása .....	829
Egyéb beállítások .....	832
Összefoglalás dia .....	832
Fejléc és lábléc.....	834
<b>OBJEKTUMOK.....</b>	<b>836</b>
Keretek kezelése, elrendezések.....	836
Objektumok beillesztése.....	836
Beágyazott objektum szerkesztése .....	839
Csatolt objektum szerkesztése .....	841
Objektum konvertálása .....	841
Táblázatok beépítése .....	843
Képek beszúrása.....	847

Fényképalbum készítése .....	851
Alakzatok beszúrása .....	853
Média klipek használata .....	855
Multimédiás segédeszközök.....	855
Média klip beillesztése.....	856
Hang beszúrása .....	857
Grafikon beillesztése .....	857
Adatok módosítása.....	859
Diagramtípus váltása.....	861
Diagramok formázása .....	861
<b>IRODALOM.....</b>	<b>865</b>



# ELŐSZÓ

Tisztelt Olvasó!

Gombamód szaporodnak a számítógépek az irodákban és az otthonokban egyaránt. Szinte mindegyik személyi számítógépen – az operációs rendszertől függetlenül – megtalálható valamilyen irodai alkalmazáscsomag, például a szinte egyeduralkodó – bár meglehetősen drága – Microsoft Office, Wordperfect Office, Ability, MagyarOffice vagy a könyvünk tárgyát jelentő, olcsóbb Ashampoo Office. Ezek mellett elérhetők a nyílt forráskódú és ingyenesen letölthető alternatív megoldások (OpenOffice, LibreOffice) is, amelyek általában az „ős” StarOffice programcsomagra vezethetők vissza.

A minden szokásos irodai tevékenységet felölelő, komplex programcsomagok piacán a Microsoft 1983-ban jelent meg a Worddel, 1985-ben az Excellel, a PowerPoint 1987-ben keletkezett. A programcsomag részei már ekkor igen nagymértékben kapcsolódtak egymáshoz. Az egyre újabb fejlesztések tudatosan törekedtek az együttműködés fokozására. A Microsoft ugyanakkor kisebb képességekkel, de igen használható olcsó irodai programcsomagot is kibocsátott MS Works néven.

Az e programokban alkalmazott megoldások igen hamar „kvázi” szabvánnyá lettek, más fejlesztők is igyekeztek a kipróbált megoldásokat alkalmazni. Ennek igen eltérő szerepű programok esetében az lehet az oka, hogy az adott program kezelése sokkal könnyebben elsajátítható, ha a felhasználói környezet, illetve kezelői felület elemei már máshonnan ismertnek tekinthetők.

Hamarosan megjelentek és szolgáltatásaikban egyre jobban megközelítették a vetélytársak (többek között a Corel, IBM, Novell, Sun) programjai is a Microsoft vezető irodai programcsomagjának lehetőségeit. Ezek közül kiemelkedett az eredetileg német StarOffice, amelynek különlegessége volt a magas fokú integráltság, az alkalmazási terület, a platformok széleskörűsége, illetve ingyenes elérhetősége. Ezt a szoftvert korábban – tizenkét évvel ezelőtt –

külön, papíros és elektronikus formában megjelent kötetekben tárgyaltuk.

Az Ashampoo Office programcsomag fejlesztését szintén több évtizede, illetve verzióinak kiadását a német SoftMaker Software GmbH 1987-ben kezdte. Azóta a csomagot számos, köztük szerencsére a magyar nyelvre is lefordították. Ugyanakkor a kézikönyv angol nyelvű maradt – talán ez segít könyvünk forgalmában...

A csomag jelenleg három elemből áll:

- a szövegszerkesztő (Microsoft Word kompatibilis) *TextMaker*,
- a táblázatkezelő (Microsoft Excel kompatibilis) *PlanMaker*,
- a bemutatókészítő (Microsoft PowerPoint kompatibilis) *Presentations* programból.

A 2016-os változatig a programok kezelő felülete szinte minden elemében a közismert Microsoft Office 2003-as, tehát még menüszerkezetes verziójának felel meg, így használata könnyen elsajátítható. 2018-ban lehetővé tették a szalagos felhasználói felület használatát is.

A programok mindegyike többé-kevésbé írja-olvassa az általánosan elterjedt Microsoft Office 2000-es változatától és más konkurens szoftvertermékekben készített állományokat, beleértve a régebbi *doc*, *xls*, *ppt* és 2007 utáni XML alapú *docx*, *xlsx*, *pptx* formátumokat is. A többé-kevésbé azért kell említenünk, mert a kompatibilitás addig érvényes, amíg nem használunk az MS Office-ban különleges szolgáltatásokat, extra függvényeket, mezőkódokat, egyes VBA kódokat. A programok ugyanakkor olvassák a fenti formátumok jelszóval védett változatait is.

A szövegszerkesztőből exportálhatunk *doc*, *docx*, *pdf*, grafikus és *HTML* formátumokba is.

A 2016-os verzióban nyomon követhetjük a dokumentumok verzióit is.

Emellett használhatunk beépített képkereteket, intelligens vezetővonalakat, vágthatjuk a képeket közvetlenül a dokumentumban. A formázás módosításai valós idejű mintaképen követhetők. A beépített diagramminták száma több, mint 80.

A program támogatja az érintőképernyős és a HD monitorokon végzett munkát. Nyelvi ellenőrzője, elválasztási rendszere hús

nyelvet ismer (a magyar nélkül, mert sajnos a felület magyarítása nem terjedt ki a nyelvi lokalizációra).

Az Ashampoo Office 2016 újdonságai a közvetlen előzménynek tekinthető 2012-es programcsomaghoz képest:

- Jobb kompatibilitást biztosít a Microsoft Office dokumentumaival (menteni is képes *DOCX*, *XLSX*, *PPTX* formátumba).
- A bemutatók diáinak áttűnési effektusai és animációi kihasználják a DirectX lehetőségeit.
- Továbbfejlesztették a bemutatók táblázat objektumait, amelyek így elszakadtak a beépített alakzatoktól.
- A táblázatkezelő teljesítményét fokozták a legújabb Excel verziókban használható méretű táblázatok kezelésével (így több mint egymillió sort érhetünk el).
- Megújították a diagramkezelést is (térben forgatható diagramok, 80 beépített típus, minden diagramelem egyedileg formázható).
- Az Excel 2016-nak megfelelő feltételes formázást és kimutatásokat (Pivot Table) vezettek be.
- A szövegszerkesztőben biztosították az EPUB formátumú export lehetőségét (természetesen ez csak egyszerűbb, például táblázatot nem tartalmazó dokumentumok esetében aknázható ki).
- Helyesírás-ellenőrzés *hunspell* szótárak alapján, 58, automatikus elválasztás 33, szinonimaszótár 8 nyelven.
- A hordozhatóság érdekében a programcsomag telepíthető USB meghajtóra is.

Az Ashampoo Office 2018 újdonságai az előzmény 2016-os programcsomaghoz képest:

- Jelentősen javították a kompatibilitáson. A programcsomag most már nemcsak olvasni, hanem menteni is tud a Microsoft XML alapú *DOCX*, *XLSX* és *PPTX* fájlformátumaiban.
- Újratervezték a felhasználói felületet. Bevezették a Microsoft Office 2007-ben megjelent szalagos felületet, de egyetlen **(Tools/Options** vagy a szalagos felületen a **File/Customize/User Interface)** paranccsal válthatunk a

klasszikus menüs felület, illetve a szalagos felület közt. Ez egyelőre a program újraindításával jár (más programoknál ez nincs feltétlenül így).

- Mindkét felhasználói felületen az érintőképernyőkön, táblagépeken nagyobb ikonokat használhatunk az ujjal végzett kezeléshez.
- A TextMaker 2018 szövegszerkesztő a Microsoft DOC formátuma mellett kezeli a LibreOffice és az OpenOffice ODT fájlformátumát is.
- A szövegszerkesztőből egyszerűen exportálhatunk EPUB és PDF formátumba is.
- A PlanMaker 2018 táblázatkezelő kompatibilis az Excel 2016-tal, kezeli az Excel XLSX fájlformátumát is.
- A Presentations 2018 bemutatószerkesztő a PowerPoint 2016-tal kompatibilis, kezeli annak PPTX formátumát is.
- Átalakították a diasablonokat. A programban többféle elrendezésű mester diát hozhatunk létre.
- A bemutatókban új OpenGL-en alapuló animációk és diaátmenetek alkalmazhatók.
- Átalakították a program telepítőjét, mely `.exe` helyett `.msi` alapú lett.

A könyv szerkezete segít az Ashampoo Office 2018 titkainak mind mélyebb megismerésében (a könyv megírásakor ez volt a legfrissebb verzió). Az első fejezetben írtuk le a program telepítésével, futtatásával, illetve a különleges, magas fokon integrált felhasználói felülettel kapcsolatos általános tudnivalókat. A következő fejezetek fokozatosan vezetnek be a programok használatába. Ezek már felteteleznek bizonyos – a korábbi fejezetekben ismertetett vagy a gyakorlatban megszerzett – ismereteket, ezért a kezdők számára mindenképpen javasoljuk a könyv olvasását az első fejezetről kezdeni.

Minden további fejezet épít a korábbi részekben taglalt részletekre, fogalmakra, amelyeket az adott, általában az első előfordulási helyen részletezünk.

Sajnos a program fordítása nem tökéletes. Mindenesetre mi szövegűen írjuk le az üzeneteket és mindent megmagyarázunk.



A leírtak megértéséhez és alkalmazásához különösebb számítástechnikai ismeretekre nincs szükség, elegendő a Windows 7, illetve 8 operációs rendszerek, vagy későbbi változataik alapfokú ismerete. Mivel mi a programot a legjobban elterjedt Windows 7-10 operációs rendszer alatt futtatunk, ezt tükrözi szóhasználatunk, a Windowsos szakkifejezések alkalmazása is.

A könyvet ajánljuk azoknak, akik kényelmesen, gyorsan, tetszetős formában szeretnék elkészíteni dokumentumaikat, látványos bemutatókat szeretnének tartani, amihez ezúton is sok sikert kívánunk.

Végezetül: bár könyvünk készítése során a megfelelő gondossággal igyekeztünk eljárni, ez minden bizonnyal nem óvott meg a tévedésektől. Kérem, fogadják megértéssel hibáimat.

Szentendre, 2018. június

Köszönettel

a szerző.