

ADOBE
CREATIVE SUITE 6

magyar
nyelvű
változat

Illustrator Biblia

Dr. Pétery Kristóf

Mercator
Súdió

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

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

ISBN 978-963-607-982-6

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2012
© Mercator Stúdió, 2012

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.

www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio

T: 06-26-301-549
06-30-305-9489

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	14
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	17
Az Illustrator CS2 újdonságai	18
Vezérlőpult paletta.....	18
Élő vektorizálás	18
Élő kifestés	20
Rétegszedők támogatása	20
Felhasználói munkaterületek.....	21
Kiterjesztett körvonal	22
Új szöveg attribútumok	23
Új vizuális fájlböngésző	23
Wacom táblák támogatása.....	25
Többoldalas PDF exportálás	25
PDF/X támogatás	25
Újabb grafikus formátumok támogatása.....	25
Macromedia Flash export.....	25
Színezett szürkeskálás képek	26
Adobe Stock Photos	26
Átalakított sűgó.....	27
Az Illustrator CS3 újdonságai	28
Új felhasználói felület.....	28
Élőszínek.....	30
Újrafestés	30
Új rajzeszközök, továbbfejlesztések	31
A Flash integráció.....	32
Vágóterület eszköz	33

Új dokumentum profilok, mobil eszközök	33
Átalakított súgó	34
Az Illustrator CS4 újdonságai	35
Több rajzterület	35
Új felhasználói felület	36
Színbontási előnézet	37
Színátmenet szerkesztése helyben	38
Színátmenetek áttetszősége	39
Megjelenés szerkesztése	40
Foltecset	40
Stílusegyesítés	41
Átalakított súgó	41
Az Illustrator CS5 újdonságai	42
Perspektivikus rajzolás	43
Több rajztábla	44
Sörteccset	45
Új ecsetvonások	45
Továbbfejlesztett rajzolás	46
Éles grafika	47
Alakzatformáló	47
Együttműködés a Flash Catalyst CS5-tel	48
Hatások a felbontástól függetlenül	48
Az Illustrator CS6 újdonságai	49
Újdonságok a Creative Cloud felhasználói számára	49
Megnövelt teljesítmény	52
Továbbfejlesztett kezelőfelület	52
Egyszerűsített munkafolyamatok	53
A program környezete	58
A billentyűzet	61
Az egér	65
Az Illustrator használata	66
A program telepítése	66

A program indítása	70
A felhasználói felület	75
A Súgó használata	102
Frissítések	105
Parancskiadás és visszavonás	107
ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE	109
Új dokumentum létrehozása	142
A dokumentum beállításai	144
Munkacsoportos projektek.....	146
Grafikák megnyitása	147
Képbetöltés verziókövetéssel	151
Verziómentés és tetszőleges verzió betöltése.....	153
Utoljára szerkesztett képek betöltése	154
Nem Illustrator formátumú képek átvétele	154
Állományok újratöltése	155
Képek behelyezése, szövegimport	155
A csatolt állományok kezelése	158
Képek mentése	161
Fájl mentése sablonként.....	163
Szeletek mentése	164
A fájl bezárása	165
Fájlinformációk	166
Az Adobe Bridge kezelése	167
Képek megtekintése és kiválasztása	167
Képek elforgatása	173
Képek kötegelt átnevezése	173
Képek törlése	175
Képek megnyitása	176
Kép tesztelése mobil eszközön	176
Képek betöltése fényképezőgépről	177
RAW képek feldolgozása	178
Diavetítés.....	184

Mentés a Webre – galériakészítés	186
Mentés PDF-be – bemutató készítés	187
Kiegészítő információk hozzáadása	188
Képek keresése.....	193
ALAPFUNKCIÓK	197
Munkaterület-megjelenítés	197
Megjelenítési üzemmódok.....	198
Vonalzó- és rácshasználat	204
Nagyítás és rajzmozgatás	205
Felesleges eszközök elrejtése.....	208
Rajzelemek létrehozása	209
Objektumok alapértelmezett tulajdonságai.....	209
Igazodás szabályozása	211
Téglalapok és négyzetek rajzolása.....	213
Ellipszisek, körök és ívek rajzolása	215
Sokszög és csillag rajzolása.....	217
Spirális rajzolása	218
Poláris- és négyszögháló készítése	220
Egyenesek és görbék rajzolása.....	222
Bézier görbék	226
Toll eszköz.....	227
Ecset eszköz	228
Rajztáblák kezelése.....	230
Rajztábla tulajdonságok beállítása	233
Rajztábla használata	236
VEKTORIZÁLÁS	237
A vektorizálás módjai.....	237
Vektorizálás a Vezérlőpultról	239
Vektorizálás a menüparanccsal.....	244
Élő festés.....	244
RAJZOLÁS, FESTÉS	247

A Toll eszköz	247
Görbék szerkesztése	250
Rajzolás ceruzával.....	259
Festés ecsettel	262
Kalligrafikus ecsetek testre szabása	268
Szóróecsetek testre szabása	269
Művészi ecsetek testre szabása.....	271
Mintázóecsetek testre szabása	273
Sörteecsetek testre szabása	274
Saját ecsetvonások készítése	276
Paca ecset használata	278
Szimbólumszórás	281
Szövegek kezelése.....	288
Karakterformázás	290
Az OpenType fontok kezelése.....	299
Bekezdésformázás	300
Egyéb szövegműveletek.....	306
Szövegek illesztése	312
Szövegből görbe.....	318
Bekezdés és karakterstílusok.....	319
Szöveghasábok	323
Szövegmaszk	324
Rajzelem-létrehozás 3D rácson.....	326
Perspektívarács-készletek.....	328
Rajzolás a rácson	333
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK.....	336
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése.....	336
Kitöltések.....	338
A Szín panel	340
Kitöltés mintázattal	353
Színátmenetes kitöltések.....	356
Színátmenet szerkesztése helyben	357

Színátmenetek áttetszősége	359
Hálós kitöltések	360
Körvonalak.....	362
Vonalvastagság	362
Vonalvégződés és csatlakozás.....	363
Szaggatott körvonal	364
Nyílvégzördések	365
Vonalprofil	365
Változó vonalvastagság.....	366
Körvonal és kitöltés tulajdonságok másolása	367
Rétegek és csoportok	369
A rétegkezelő panel	369
Rétegek kialakítása	373
Csoportok	378
Réteg kiválasztása	380
Rétegsorrend.....	380
Réteg törlése	381
Rétegek egyesítése	381
Rétegek összeolvasztása	381
Rétegmaszkok.....	382
Elszigetelés	384
Átlátszóság és összzhatásmód	385
Átlátszóság megtekintése.....	390
Fedettség módosítása	390
Kiejtő átlátszó csoport	391
Fedettségmaszkok	392
Stílusok.....	393
Hatások	396
Alakzattá alakítás hatások.....	398
Görbék hatásai	399
Raszterezés.....	399
Vektoros stilizáló hatások	400

SVG szűrők	404
Hajlítás.....	406
RAJZMÓDOSÍTÁS.....	408
Kiválasztások.....	408
Helyzetmódosító parancsok	412
Mozgatás	412
Forgatás	414
Döntés	414
Tükrözés.....	415
Csomó- és iránypontok áthelyezése.....	415
Átméretezés	416
Átformálás	417
Átalakítás az Alakítás panellel	418
Törlés és vágás	419
Részleges törlés	419
Objektumok szétvágása	420
Feldarabolás késsel.....	421
Radírozás	421
Torzítások.....	423
Hajlítás.....	423
Pödrés	425
Ráncolás	426
Felfújás.....	426
Szélcsipkézés	426
Kristályosítás	426
Gyűrés.....	427
Szabad átalakítás	427
Áttűnés objektumok között	428
Objektumok közötti műveletek.....	429
Objektumok egyesítése	430
Kivonás az alsó objektumból	431
Objektumok közös része	431

Kizárás.....	432
Objektumok szétválasztása.....	432
Objektumok levágása.....	433
Objektumok összeolvasztása.....	433
Lenyírás.....	434
Objektumok közös körvonala.....	434
Hátsó kivágása.....	435
Foltecszet objektumok módosítása.....	435
Grafika átszínezése.....	436
Perspektivikus módosítások.....	441
Rajzelemek mozgatása.....	441
Pontos merőleges mozgatás és másolás.....	442
Objektumok méretezése.....	443
BITKÉPEK KEZELÉSE.....	444
Csatolások kezelése.....	448
Szerkesztés a forrásprogramban.....	453
Szűrők és hatások alkalmazása.....	454
Grafikus szűrők, hatások.....	456
Illustrator hatások.....	457
Stilizálás hatások.....	459
Színek szűrői.....	461
Torzító hatások.....	465
Photoshop szűrők.....	467
Ecsetvonás szűrők.....	470
Felület (Textúra) szűrők.....	474
Videó szűrők.....	476
Összefűzés.....	476
Művészi szűrők.....	477
Képpontosítás szűrők.....	483
Borzolás.....	484
Kristályosítás.....	484
Vázlat szűrők.....	485

Stilizálás szűrő.....	491
Bitkép torzító szűrők	492
Élesítés szűrő	493
Gauss életlenítés.....	494
Sugaras életlenítés.....	494
Intelligens életlenítés	495
Raszterhatások beállítása	495
Térbeli hatások.....	497
Alakzatok átalakítása.....	503
Vektoros elemek raszterizálása.....	504
Photoshop képek használata	505
A behelyezett kép színbeállítása	506
A behelyezett kép megkettőzése.....	506
A behelyezett kép lecserélése	507
Grafika exportálása Photoshopba	507
SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS	509
Alátöltés.....	510
Oldalbeállítás.....	513
Színkezelés	517
Színek ellenőrzése a képernyőn.....	521
Nyomtatási beállítások	522
Mozaikos grafikák beállítása	525
A kifutó és a nyomdai kellékek	526
Színrebotás	527
Egyéb beállítások	530
A nyomtató beállítása	532
A nyomat elhelyezése	534
A dokumentum nyomtatása.....	535
Munkafolyamat-automatizálás.....	535
Kötegelt parancsvégrehajtás	540
TESTRE SZABÁS	543
Környezeti beállítások, alapértelmezések	543

Általános beállítások.....	545
Kijelölés és szerkesztőpontok	546
Szöveg beállítások	548
Mértékegységek	549
Segédvonal és rács beállítások.....	550
Intelligens segédvonal beállítások	551
Szelet beállítások	553
Elválasztás beállítások	554
Bővítmények és lemeztár beállítások	554
Felhasználói felület beállítások.....	555
Fájlkezelés és vágólap beállítások	556
Fekete megjelenés beállítása	557
A billentyűzet testre szabása	558
Eszköz-gyorsgombok	560
Az alap dokumentum.....	561
A Version Cue testre szabása	562
Általános beállítások.....	563
Rendszeradminisztráció	565
Mintabeállítások.....	574
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI.....	581
MENÜSZERKEZET.....	622
Fájl menü.....	622
Szerkesztés menü	623
Objektum menü	625
Szöveg menü.....	629
Kijelölés menü	630
Hatás menü	631
Nézet menü	635
Ablak menü	638
Súgó menü	646
MACINTOSH GYORSGOMBOK.....	648

Megtekintés	648
Objektumkiválasztás és mozgatás	650
Festés.....	651
Átalakítás.....	652
Szövegbevitel, szerkesztés	653
Görbék szerkesztése	654
Alakzatok.....	655
WINDOWS GYORSGOMBOK.....	657
Megtekintés	657
Objektumkiválasztás és mozgatás	659
Festés.....	660
Átalakítás.....	661
Szövegbevitel, szerkesztés	661
Görbék szerkesztése	663
Alakzatok.....	664
TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK.....	665
Elsődleges, a képek tárolására használt fő formátum	665
A képek tárolására használt egyéb formátumok.....	665
További ismert és használt formátumok.....	667
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	669
Illustrator, Photoshop portálok.....	669
Illustrator Plugin gyártók	670
Oktatóanyagok	671
Blogok.....	673
Fórumok	673
Illustrator oktatás	674
Felhasznált és ajánlott irodalom	675