

ADOBE
CREATIVE SUITE 4

Illustrator

Biblia



Dr. Péter Kristóf

Mercator
Stúdió

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 978-963-607-660-3

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2010
© Mercator Stúdió, 2010

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

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	14
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL.....	18
Az Illustrator CS2 újdonságai	19
Vezérlőpult paletta	19
Élő vektorizálás	19
Élő kifestés	21
Rétegszedők támogatása	21
Felhasználói munkaterületek	22
Kiterjesztett körvonal	23
Új szövegattribútumok	24
Új vizuális fájlböngésző	24
Wacom táblák támogatása	26
Többoldalas PDF exportálás	26
PDF/X támogatás	26
Újabb grafikus formátumok támogatása	26
Macromedia Flash export	26
Színezett szürkeskálás képek	27
Adobe Stock Photos	27
Átalakított súgó.....	28
Az Illustrator CS3 újdonságai	29
Új felhasználói felület.....	29
Élőszínek	31
Újrafestés	31
Új rajzeszközök, továbbfejlesztések	32

A Flash integráció	33
Vágóterület eszköz	33
Új dokumentum profilok, mobileszközök	34
Átalakított súgó	35
Az Illustrator CS4 újdonságai	36
Több rajzterület	36
Új felhasználói felület	37
Színbontási előnézet	38
Színátmenet szerkesztése helyben	39
Színátmenetek áttetszősége	40
Megjelenés szerkesztése	41
Foltecset	41
Stílusegyesítés	42
Átalakított súgó	42
A program környezete	43
A billentyűzet	46
Az egér	49
Az Illustrator használata	51
A program telepítése	51
A program indítása	55
A felhasználói felület	60
A Súgó használata	86
Frissítések	88
Parancskiadás és visszavonás	90
ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE	91
Új dokumentum létrehozása	124
A dokumentum beállításai	126
Munkacsoportos projektek	128
Grafikák megnyitása	130
Képbetöltés verziókövetéssel	134
Verziómentés és tetszőleges verzió betöltése	136

Utoljára szerkesztett képek betöltése	137
Nem Illustrator formátumú képek átvétele	137
Állományok újratöltése	138
Képek behelyezése, szövegimport	138
A csatolt állományok kezelése	140
Képek mentése	144
Fájl mentése sablonként	146
A fájl bezárása	146
Fájlinformációk	147
Az Adobe Bridge kezelése	148
Képek megtekintése és kiválasztása	148
Képek elforgatása	152
Képek kötegelt átnevezése	152
Képek törlése	154
Képek megnyitása	155
Kép tesztelése mobil eszközön	155
Képek betöltése fényképezőgépről	156
RAW képek feldolgozása	157
Diavetítés	160
Kiegészítő információk hozzáadása	161
Képek keresése	165
ALAPFUNKCIÓK	166
Munkaterület-megjelenítés	166
Megjelenítési üzemmódok	167
Vonalzó- és rácshasználat	173
Nagyítás és rajzmozgatás	174
Felesleges eszközök elrejtése	177
Rajzelemek létrehozása	178
Objektumok alapértelmezett tulajdonságai	178
Igazodás szabályozása	180
Téglalapok és négyzetek rajzolása	182

Ellipszisek, körök és ívek rajzolása	183
Sokszög és csillag rajzolása	185
Spirális rajzolása	186
Poláris- és négyszögháló készítése	188
Egyenesek és görbék rajzolása	190
Bézier görbék	192
Toll eszköz	193
Ecset eszköz	194
Paca ecset	198
VEKTORIZÁLÁS	199
A vektorizálás módjai	199
Vektorizálás a Vezérlőpultról	201
Vektorizálás a menüparanccsal	203
Élő festés	205
RAJZOLÁS, FESTÉS	207
A Toll eszköz	207
Görbék szerkesztése	211
Rajzolás ceruzával	214
Festés ecsettel	217
Kalligrafikus ecsetek testre szabása	222
Szóróecsetek testre szabása	223
Művészi ecsetek testre szabása	225
Mintázatecsetek testre szabása	226
Saját ecsetvonások készítése	227
Folt- (paca-) ecset használata	229
Szimbólumszórás	232
Szövegek kezelése	239
Karakterformázás	241
Az OpenType fontok kezelése	250
Bekezdésformázás	251

Egyéb szövegműveletek.....	257
Szövegek illesztése	263
Szövegből görbe.....	269
Bekezdés és karakterstílusok	270
Szöveghasábok	274
Szövegmaszk	275
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK	277
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése	277
Kitöltések	279
A Szín panel	281
Kitöltés mintázattal	287
Színátmenetes kitöltések.....	290
Színátmenet szerkesztése helyben	291
Színátmenetek áttetszősége	293
Hálós kitöltések	294
Körvonalak.....	296
Vonalvastagság	296
Vonalvégződés és csatlakozás.....	297
Szaggatott körvonal.....	297
Körvonal és kitöltés tulajdonságok másolása	298
Rétegek és csoportok	299
A rétegkezelő panel.....	300
Rétegek kialakítása	304
Csoportok	309
Réteg kiválasztása	310
Rétegsorrend.....	311
Réteg törlése	311
Rétegek egyesítése.....	312
Rétegek összeolvasztása	312
Megjelenés másolása.....	312
Rétegmaszkok.....	313

Elszigetelés	315
Átlátszóság és összhatásmód	316
Stílusok.....	321
Hatások	324
Alakzattá alakítás hatások.....	327
Görbék hatásai	327
Raszterezés.....	327
Vektoros stilizáló hatások	328
SVG szűrők	331
Hajlítás	333
RAJZMÓDOSÍTÁS	335
Kiválasztások.....	335
Helyzetmódosító parancsok	339
Mozgatás	339
Forgatás	340
Döntés	340
Tükrözés.....	341
Csomó- és iránypontok áthelyezése.....	341
Átméretezés	342
Átalakítás.....	343
Átalakítás az Alakítás pannellel	344
Törlés és vágás	344
Részleges törlés.....	345
Objektumok szétvágása	345
Feldarabolás késsel.....	346
Radírozás	347
Torzítások.....	348
Hajlítás	348
Pödrés	349
Ráncolás.....	350
Felfújás	351

Szélcsipkézés	351
Kristályosítás	351
Gyűrés	352
Szabad átalakítás	352
Áttűnés objektumok között.....	353
Objektumok közötti műveletek.....	354
Objektumok egyesítése	354
Kivonás az alsó objektumból	355
Objektumok közös része	356
Kizárás	356
Objektumok szétválasztása	357
Objektumok levágása	358
Objektumok összeolvasztása	358
Lenyírás.....	358
Objektumok közös körvonala.....	359
Hátsó kivágása	359
Foltecszet objektumok módosítása	360
BITKÉPEK KEZELÉSE.....	362
Csatolások kezelése.....	365
Szerkesztés a forrásprogramban.....	369
Szűrők és hatások alkalmazása	370
Grafikus szűrők, hatások	372
Illustrator hatások	373
Stilizálás szűrők.....	375
Színek szűrői	377
Torzítás szűrők.....	381
Photoshop szűrők.....	383
Ecsetvonás szűrők	386
Felület szűrők	389
Videó szűrők.....	392
Összefűzés.....	392

Művészi szűrők.....	392
Képpontosítás szűrők	399
Borzolás.....	399
Kristályosítás	400
Vázlat szűrők	401
Stilizálás szűrő.....	407
Bitkép torzító szűrők	407
Élesítés szűrő	408
Életlenítő szűrők	409
Gauss életlenítés.....	410
Sugaras életlenítés	410
Intelligens életlenítés	410
Raszterhatások beállítása	411
Térbeli hatások	412
Alakzatok átalakítása.....	419
Vektoros elemek raszterizálása.....	420
Photoshop képek használata.....	420
A behelyezett kép színbeállítása	421
A behelyezett kép megkettőzése.....	422
A behelyezett kép lecserélése	422
Grafika exportálása Photoshopba	422
SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS	425
Alátöltés.....	426
Oldalbeállítás	429
Színkezelés	433
Színek ellenőrzése a képernyőn.....	437
Nyomtatási beállítások.....	438
Mozaikos grafikák beállítása.....	440
A kifutó és a nyomdai kellékek	442
Színrebontás	443
Egyéb beállítások	446

A nyomtató beállítása	447
A nyomtatás elhelyezése.....	449
A dokumentum nyomtatása	450
Munkafolyamat-automatizálás	450
Kötegetelt parancsvégrehajtás	454
TESTRE SZABÁS.....	457
Környezeti beállítások, alapértelmezések.....	457
Általános beállítások.....	458
Kijelölés és szerkesztőpontok megjelenítése	460
Szöveg beállítások	461
Mértékegységek és megjelenítési teljesítmény	463
Segédvonal és rács beállítások	464
Intelligens segédvonal beállítások	465
Szelet beállítások	467
Elválasztás beállítások	467
Bővítmények és lemeztár beállítások	468
Felhasználói felület beállítások.....	469
Fájlkezelés és vágólap beállítások	469
Fekete megjelenés beállítása	471
A billentyűzet testre szabása	471
Eszköz-gyorsgombok	473
Az alap dokumentum	474
A Version Cue testre szabása	475
Általános beállítások.....	476
Rendszeradminisztráció	477
Mintabeállítások.....	486
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI	491
MENÜSZERKEZET	530
Fájl menü.....	530
Szerkesztés menü	531

Objektum menü	533
Szöveg menü.....	537
Kijelölés menü	538
Hatás menü	539
Nézet menü	544
Ablak menü.....	545
Súgó menü	554
MACINTOSH GYORSGOMBOK	555
Megtekintés	555
Objektumkiválasztás és mozgatás	557
Festés.....	558
Átalakítás.....	558
Szövegbevitel, szerkesztés	559
Görbék szerkesztése.....	561
Alakzatok.....	562
WINDOWS GYORSGOMBOK.....	563
Megtekintés	563
Objektumkiválasztás és mozgatás	564
Festés.....	566
Átalakítás.....	566
Szövegbevitel, szerkesztés	567
Görbék szerkesztése.....	569
Alakzatok.....	569
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	571
Illustrator, Photoshop portálok.....	571
Illustrator Plugin gyártók	572
Oktatóanyagok	573
Blogok.....	575
Fórumok	575
Illustrator oktatás	576

Felhasznált és ajánlott irodalom	577
---	------------