

ADOBE
CREATIVE CLOUD 2014

magyar
nyelvű
válogat



Illustrator
Biblia

work by Patrick Seymour
behance.net/adobe

Dr. Péter 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 978-963-365-344-9

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2014
© Mercator Stúdió, 2014

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	15
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	21
Az Illustrator CS2 újdonságai	22
Vezérlőpult paletta	22
Élő vektorizálás	22
Élő kifestés	24
Rétegszedők támogatása	24
Felhasználói munkaterületek	26
Kiterjesztett körvonal	26
Új szöveg attribútumok	27
Új vizuális fájlböngésző	27
Wacom táblák támogatása	29
Többoldalas PDF exportálás	29
PDF/X támogatás	29
Újabb grafikus formátumok támogatása	29
Macromedia Flash export	30
Színezett szürkeskálás képek	30
Adobe Stock Photos	31
Átalakított sűgő.....	32
Az Illustrator CS3 újdonságai	33
Új felhasználói felület.....	33
Élőszínek	34
Újrafestés	35
Új rajzeszközök, továbbfejlesztések	35
A Flash integráció.....	36

Vágóterület eszköz	37
Új dokumentum profilok, mobileszközök	37
Átalakított súgó.....	38
Az Illustrator CS4 újdonságai	39
Több rajzterület.....	39
Új felhasználói felület.....	40
Színbontási előnézet	41
Színátmenet szerkesztése helyben	42
Színátmenetek áttetszősége	43
Megjelenés szerkesztése	44
Foltecszet.....	44
Stílusegyesítés	45
Átalakított súgó.....	45
Az Illustrator CS5 újdonságai	46
Perspektivikus rajzolás	47
Több rajztábla.....	48
Sörtecszet	49
Új ecsetvonások	49
Továbbfejlesztett rajzolás	50
Éles grafika.....	51
Alakzatformáló.....	51
Együttműködés a Flash Catalyst CS5-tel	52
Hatások a felbontástól függetlenül.....	52
Az Illustrator CS6 újdonságai	53
Újdonságok a Creative Cloud felhasználói számára	53
Megnövelt teljesítmény.....	55
Továbbfejlesztett kezelőfelület.....	56
Egyszerűsített munkafolyamatok.....	57
Az Illustrator CC újdonságai	62
Új terjesztési mód	62
Új szoftverek.....	62
Képek megosztása	62

Beállítások szinkronizálása.....	64
Automatikus sarokgenerálás	65
Képek az ecsetekben	65
Több fájl elhelyezése	67
Kuler panel	68
CSS kód kezelése	68
SVG grafikus stílusok exportálása CSS-be	70
Korábbi funkciók továbbfejlesztése	70
Az Illustrator CC 2014 újdonságai	80
Illustrator CC (17.1) újdonságok	81
Illustrator CC 2014 újdonságok	87
A program környezete	89
A billentyűzet	92
Az egér	96
Az Illustrator használata	97
A program telepítése	98
A program indítása	103
A felhasználói felület.....	108
A Súgó használata	135
Parancskiadás és visszavonás.....	140
ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE.....	142
Új dokumentum létrehozása	175
A dokumentum beállításai	177
Munkacsoportos projektek.....	178
Grafikák megnyitása	180
Képbetöltés verziókövetéssel	183
Verziómentés és tetszőleges verzió betöltése.....	185
Utoljára szerkesztett képek betöltése	187
Nem Illustrator formátumú képek átvétele	187
Állományok újratöltése	187
Képek behelyezése, szövegimport	187
A csatolt állományok kezelése.....	191

Képek mentése.....	194
Fájl mentése sablonként.....	196
Szeletek mentése	197
A fájl bezárása	199
Fájlinformációk	199
Publikálás a Behance platformon	200
Az Adobe Bridge kezelése.....	202
Képek megtekintése és kiválasztása	203
Képek elforgatása.....	209
Képek kötegelt átnevezése.....	209
Képek törlése.....	211
Képek megnyitása	212
Képek betöltése fényképezőgépről.....	212
RAW képek feldolgozása	214
Diavetítés.....	221
Mentés a Webre – galériakészítés	223
Kiegészítő információk hozzáadása	223
Képek keresése.....	228
ALAPFUNKCIÓK.....	231
Munkaterület-megjelenítés	231
Megjelenítési üzemmódok	232
Vonalzó- és rácshasználat.....	237
Nagyítás és rajzmozgatás	239
Felesleges eszközök elrejtése	242
Rajzelemek létrehozása	243
Objektumok alapértelmezett tulajdonságai	243
Igazodás szabályozása	245
Téglalapok és négyzetek rajzolása.....	247
Ellipszisek, körök és ívek rajzolása	250
Sokszög és csillag rajzolása.....	252
Spirális rajzolása	253
Poláris- és négyszögháló készítése	254

Egyenesek és görbék rajzolása	257
Bézier görbék	261
Toll eszköz.....	262
Ecset eszköz	263
Rajztáblák kezelése.....	265
Rajztábla tulajdonságok beállítása	268
Rajztábla használata	271
VEKTORIZÁLÁS.....	272
A vektorizálás módjai.....	272
Vektorizálás a Vezérlőpultról	274
Vektorizálás a menüparanccsal.....	279
Élő festés.....	279
RAJZOLÁS, FESTÉS	282
A Toll eszköz	282
Görbék szerkesztése	285
Rajzolás ceruzával.....	294
Festés ecsettel	297
Kalligrafikus ecsetek testre szabása.....	304
Szóróecsetek testre szabása.....	305
Művészi ecsetek testre szabása	307
Mintázatecsetek testre szabása	308
Sörteecsetek testre szabása	310
Saját ecsetvonások készítése	311
Paca ecset használata	313
Szimbólumszórás	316
Szövegek kezelése.....	323
Karakterformázás	326
Érintéses szöveg	337
Az OpenType fontok kezelése.....	338
Bekezdésformázás	339
Egyéb szövegműveletek.....	345

Szövegek illesztése	351
Szövegből görbe.....	357
Bekezdés és karakterstílusok	357
Szöveghasábok	362
Szövegmaszk	363
Fényfolt létrehozása	364
Rajzelem-létrehozás 3D rácson.....	367
Perspektívarács-készletek.....	369
Rajzolás a rácson	374
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK	377
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése	377
Kitöltések	379
A Szín panel	381
Kitöltés mintázattal	397
Színátmenetes kitöltések.....	400
Színátmenet szerkesztése helyben	402
Színátmenetek áttetszősége	404
Hálós kitöltések	404
Körvonalak.....	406
Vonalvastagság	407
Vonalvégződés és csatlakozás.....	408
Szaggatott körvonal	408
Nyílvégzűdés	409
Vonalprofil.....	409
Változó vonalvastagság.....	410
Körvonal és kitöltés tulajdonságok másolása	412
Rétegek és csoportok	413
A rétegkezelő panel	414
Rétegek kialakítása	418
Csoportok	424
Réteg kiválasztása	425
Rétegsorrend.....	426

Réteg törlése	426
Rétegek egyesítése	426
Rétegek összeolvasztása	427
Rétegmazskok	427
Elszigetelés	429
Átlátszóság és összhatásmód	430
Átlátszóság megtekintése	435
Fedettség módosítása	436
Kiejtő átlátszó csoport	436
Fedettségmaszkok	437
Stílusok	438
Hatások	441
Alakzattá alakítás hatások	443
Görbék hatásai	444
Raszterezés	444
Vektoros stilizáló hatások	445
SVG szűrők	449
Hajlítás	451
RAJZMÓDOSÍTÁS	453
Kiválasztások	453
Helyzetmódosító parancsok	457
Mozgatás	457
Forgatás	458
Nyírás	459
Tükrözés	460
Csomó- és iránypontok áthelyezése	461
Átméretezés	462
Átformálás	463
Átalakítás az Alakítás panellel	464
Törlés és vágás	466
Részleges törlés	466
Objektumok szétvágása	467

Feldarabolás késsel.....	468
Radírozás	469
Torzítások.....	470
Hajlítás.....	470
Pödrés	472
Ráncolás.....	473
Felfújás.....	473
Szélcsipkézés.....	474
Kristályosítás	474
Gyűrész.....	475
Szabad átalakítás	476
Áttűnés objektumok között.....	477
Objektumok közötti műveletek.....	478
Objektumok egyesítése	478
Kivonás az alsó objektumból	479
Objektumok közös része	480
Kizárás.....	481
Objektumok szétválasztása	481
Objektumok levágása	482
Objektumok összeolvasztása	482
Lenyírás.....	482
Objektumok közös körvonala.....	483
Hátsó kivágása	483
Foltcset objektumok módosítása	484
Grafika átszínezése	485
Perspektivikus módosítások	490
Rajzelemek mozgatása	490
Pontos merőleges mozgatás és másolás	491
Objektumok méretezése.....	492
BITKÉPEK KEZELÉSE	493
Csatolások kezelése.....	497
Szerkesztés a forrásprogramban.....	502

Szűrők és hatások alkalmazása	503
Grafikus szűrők, hatások	506
Illustrator hatások	507
Stilizálás hatások.....	509
Színek szűrői	511
Torzító hatások.....	515
Alakzatok átalakítása.....	521
Térbeli hatások	522
Photoshop szűrők.....	529
Ecsetvonás szűrők	532
Felület (Textúra) szűrők.....	535
Videó szűrők.....	538
Összefűzés.....	538
Művészi szűrők.....	539
Képpontosítás szűrők	545
Borzolás.....	546
Kristályosítás	546
Vázlat szűrők	547
Stilizálás szűrő.....	553
Bitkép torzító szűrők	554
Élesítés szűrő	555
Gauss életlenítés.....	556
Sugaras életlenítés.....	556
Intelligens életlenítés	557
Raszterhatások beállítása	557
Vektoros elemek raszterizálása	559
Photoshop képek használata.....	559
A behelyezett kép színbeállítása	560
A behelyezett kép megkettőzése.....	561
A behelyezett kép lecserélése	561
Grafika exportálása Photoshopba	561
SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS	564

Alátöltés.....	565
Oldalbeállítás.....	568
Színkezelés.....	573
Színek ellenőrzése a képernyőn.....	577
Nyomtatási beállítások.....	578
Mozaikos grafikák beállítása.....	580
A kifutó és a nyomdai kellékek.....	581
Színrebotás.....	583
Egyéb beállítások.....	586
A nyomtató beállítása.....	587
A nyomat elhelyezése.....	590
A dokumentum nyomtatása.....	590
AUTOMATIZÁLÁS.....	591
Kötegelt parancsvégrehajtás.....	595
TESTRE SZABÁS.....	598
Környezeti beállítások, alapértelmezések.....	598
Általános beállítások.....	600
Beállítások szinkronizálása.....	601
Kijelölés és szerkesztőpontok.....	603
Szöveg beállítások.....	605
Mértékegységek.....	607
Segédvonal és rács beállítások.....	608
Intelligens segédvonal beállítások.....	609
Szelet beállítások.....	611
Elválasztás beállítások.....	611
Bővítmények és lemeztár beállítások.....	612
Felhasználói felület beállítások.....	613
Fájlkezelés és vágólap beállítások.....	614
Fekete megjelenés beállítása.....	615
Kísérleti lehetőség.....	616
A billentyűzet testre szabása.....	616

Eszköz-gyorsgombok	618
Egyéni eszköztár beállítása	619
Az alap dokumentum	621
Szinkronizálás	622
A Version Cue testre szabása	623
Általános beállítások.....	624
Rendszeradminisztráció	626
Mintabeállítások.....	635
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI	641
MENÜSZERKEZET	683
Fájl menü.....	683
Szerkesztés menü	684
Objektum menü	687
Szöveg menü.....	691
Kijelölés menü	692
Hatás menü	693
Nézet menü	697
Ablak menü.....	699
Súgó menü	708
MACINTOSH GYORSGOMBOK	710
Megtekintés	710
Objektumkiválasztás és mozgatás	712
Festés.....	714
Átalakítás.....	714
Szövegbevitel, szerkesztés	715
Görbék szerkesztése	717
Alakzatok.....	717
WINDOWS GYORSGOMBOK	719
Megtekintés	719

Objektumkiválasztás és mozgatás	721
Festés.....	722
Átalakítás.....	723
Szövegbevitel, szerkesztés	723
Görbék szerkesztése	725
Alakzatok	726
TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK	728
Elsődleges, a képek tárolására használt fő formátum	728
A képek tárolására használt egyéb formátumok	728
További ismert és használt formátumok	730
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	732
Illustrator, Photoshop portálok	732
Illustrator Plugin gyártók	733
Oktatóanyagok	734
Blogok.....	736
Fórumok	736
Illustrator oktatás	737
FELHASZNÁLT ÉS AJÁNLOTT IRODALOM	738