

ADOBE  
CREATIVE CLOUD 2015

magyar  
nyelvű  
változat

# Illustrator

Kezdő lépések

Dr. Pétery Kristóf

Merca<sup>tor</sup>  
S<sup>ú</sup>dió

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 978-963-365-458-3

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2015  
© Mercator Stúdió, 2015

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/F: 06-26-301-549  
06-30-30-59-489

# TARTALOM

<b>TARTALOM .....</b>	<b>3</b>
<b>ELŐSZÓ.....</b>	<b>11</b>
<b>ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL.....</b>	<b>14</b>
Az Illustrator CS2 újdonságai .....	18
Vezérlőpult paletta .....	18
Élő vektorizálás .....	18
Élő kifestés .....	20
Rétegszedők támogatása .....	20
Felhasználói munkaterületek .....	22
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 .....	26
Színezett szürkeskálás képek .....	26
Adobe Stock Photos .....	27
Átalakított sűgő.....	28
Az Illustrator CS3 újdonságai .....	29
Új felhasználói felület.....	29
Élőszínek .....	30
Újrafestés .....	31
Új rajzeszközök, továbbfejlesztések .....	31
A Flash integráció.....	32

Vágóterület eszköz .....	33
Új dokumentum profilok, mobileszközök .....	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
Foltecszet.....	40
Stílusegyesítés .....	41
Átalakított súgó.....	41
Az Illustrator CS5 újdonságai .....	42
Perspektivikus rajzolás .....	43
Több rajztábla.....	44
Sörtecszet .....	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
Csomagfájlok.....	49
Képek beágyazásának megszüntetése .....	51
A Hivatkozások panel továbbfejlesztései.....	51
Megnövelt teljesítmény.....	51
Natív 64 bites támogatás .....	52
Nagyobb fájlok kezelése.....	52
Továbbfejlesztett kezelőfelület.....	52
Egyszerűsített munkafolyamatok.....	53

Mintázatok .....	53
Körvonalra illesztett színátmenet .....	55
Képkontúrozás.....	55
Gauss életlenítés .....	56
Új vagy továbbfejlesztett profilok és összetevők.....	57
Az Illustrator CC újdonságai .....	58
Új terjesztési mód .....	58
Új szoftverek.....	58
Képek megosztása .....	58
Beállítások szinkronizálása.....	60
Automatikus sarokgenerálás .....	61
Képek az ecsetekben .....	61
Több fájl elhelyezése .....	63
Kuler panel .....	64
CSS kód kezelése .....	64
SVG grafikus stílusok exportálása CSS-be .....	66
Korábbi funkciók továbbfejlesztése .....	66
Fehér felünyomása .....	67
Fejlesztés az érintésen alapuló eszközökhöz.....	67
Képek beágyazásának megszüntetése .....	69
Csomagfájlok.....	69
Ind támogatása.....	69
AutoCAD formátumok támogatása .....	70
Színek és színtárak keresése.....	70
Betűtípus keresése .....	71
Színcsatornák előképe panel.....	73
Továbbfejlesztett segédvonalak .....	74
Perspektívarács használhatósága .....	74
Megújított fájljelző párbeszédpanelek (csak Windows-nál) ..	75
A Hivatkozások panel továbbfejlesztései.....	76
Az Illustrator CC 2014 újdonságai .....	76
Illustrator CC (17.1) újdonságok .....	77
Élő sarkok.....	77
Továbbfejlesztett ceruza.....	79
Görbeszegmens kötetlen újraformálása .....	79

Typekit betűtípusok.....	79
Perspektívarács továbbfejlesztése .....	81
Windows 8 támogatás .....	81
Saját eszköspanelek.....	81
Beállítások importálása és exportálása .....	82
További fejlesztések .....	82
Illustrator CC 2014 újdonságok .....	83
Élő sarkok továbbfejlesztése .....	83
Toll előnézet .....	84
Új szerkesztőpont-vezérlők.....	84
Egyéb újdonságok .....	84
A CC 2014.1 verzió újdonságai .....	85
Creative Cloud Libraries .....	85
Érintésvezérléses munkaterület.....	85
Görbület eszköz.....	85
Egyesítés eszköz.....	86
Területtípus automatikus átméretezése.....	86
Integráció az Illustrator mobilalkalmazás-családdal.....	87
Ragadja meg az ihletet mindenhol .....	87
A CC 2015 verzió újdonságai .....	87
Szerkesztés egyszer, frissítés mindenhol.....	87
Adobe Stock és Creative Cloud Libraries .....	88
Nagyobb teljesítmény .....	90
Tízszer nagyobb mértékű nagyítás.....	90
Védelem az adatvesztés ellen .....	90
Integrációs újdonságok.....	91
További újdonságok.....	91
A program környezete .....	91
A billentyűzet .....	95
Az egér .....	99
Az Illustrator használata .....	100
A program telepítése .....	101
A program indítása .....	105
A felhasználói felület.....	110
Rendszer- és dokumentumablakok .....	111
Rajztábla és munkaasztal.....	114

Panelek és lebegő ablakok.....	116
Gördítősávok .....	118
Menük.....	119
Információs sor .....	119
Párbeszédpanelek .....	121
Rács .....	122
Vonalzók.....	123
Segédvonal.....	124
Az eszköztár .....	125
Kijelölő eszközök .....	127
Rajzeszközök .....	127
Szövegbevitel eszközei .....	130
Festőeszközök.....	131
Szimbólumkezelő eszközök.....	132
Átalakító eszközök.....	133
Diagramkészítő eszközök.....	135
Szeletelő és vágó eszközök .....	136
Mozgató és nagyító eszközök .....	137
A Súgó használata .....	137
Parancskiadás és visszavonás.....	143
<b>ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE.....</b>	<b>144</b>
Adobe Illustrator és Illustrator Template .....	147
Adobe PDF (Portable Document Format).....	148
AutoCAD Drawing.....	152
AutoCAD DXF (Drawing eXchange Format).....	152
Beágyazott PostScript .....	153
BMP (Bitmap) .....	154
Bővített metafájl.....	154
Computer Graphics Metafile .....	154
CorelDRAW 5,6,7,8,9,10 .....	155
CSS (Cascading Style Sheet).....	155
Flash SWF.....	157
GIF89a.....	158
Illustrator EPS (Encapsulated PostScript) .....	160
JPEG .....	163
JPEG2000 .....	166

Macintosh PICT .....	166
Microsoft RTF (Rich Text Format) .....	167
Microsoft Word .....	167
Photo CD .....	168
PCX (ZSoft Paint) .....	169
PhotoShop .....	170
PNG .....	171
SVG .....	172
Targa (Truevision Targa) .....	174
Text .....	174
TIFF (Tagged Image File Format) .....	175
Tömörített SVG .....	176
Windows Metafile .....	176
Új dokumentum létrehozása .....	177
A dokumentum beállításai .....	179
Munkacsoportos projektek .....	180
Grafikák megnyitása .....	182
Képbetöltés verziókövetéssel .....	185
Verziómentés és tetszőleges verzió betöltése .....	187
Utoljára szerkesztett képek betöltése .....	188
Nem Illustrator formátumú képek átvétele .....	189
Állományok újratöltése .....	189
Képek behelyezése, szövegimport .....	189
A csatolt állományok kezelése .....	192
Képek mentése .....	196
Fájl mentése sablonként .....	198
Szeletek mentése .....	199
A fájl bezárása .....	200
Fájlinformációk .....	201
Publikálás a Behance platformon .....	202
Az Adobe Bridge kezelése .....	204
Képek megtekintése és kiválasztása .....	205
Képek elforgatása .....	211
Képek kötegelt átnevezése .....	211



Képek törlése.....	213
Képek megnyitása .....	214
Képek betöltése fényképezőgépről.....	214
RAW képek feldolgozása .....	216
Diavetítés.....	223
Mentés a Webre – galériakészítés .....	225
Kiegészítő információk hozzáadása .....	225
Képek rangsorolása.....	225
Képek címkézése .....	227
Metaadatok módosítása .....	227
Kulcsszavak eltárolása .....	228
Képek keresése.....	230
Adobe Stock és Creative Cloud Libraries .....	232
<b>ALAPFUNKCIÓK.....</b>	<b>235</b>
Munkaterület-megjelenítés .....	235
Megjelenítési üzemmódok.....	236
Egyszerű körvonal .....	237
Színes szerkesztő üzemmód.....	237
Pixel előkép üzemmód.....	238
Felülnyomó előkép üzemmód.....	239
Nézetek kezelése .....	239
Mozaikos grafikák.....	240
Vonalzó- és rácshasználat.....	241
Nagyítás és rajzmozgatás .....	243
Felesleges eszközök elrejtése.....	246
Rajzelemek létrehozása .....	247
Objektumok alapértelmezett tulajdonságai.....	247
Igazodás szabályozása .....	249
Rácshoz igazodás .....	250
Segédvonalhoz igazodás.....	251
Objektumhoz igazodás .....	251
Téglalapok és négyzetek rajzolása.....	251
Ellipszisek, körök és ívek rajzolása .....	254

Sokszög és csillag rajzolása.....	256
Spirális rajzolása .....	257
Poláris- és négyszögháló készítése .....	258
Egyenesek és görbék rajzolása.....	261
Bézier görbék .....	265
Toll eszköz.....	266
Ecset eszköz .....	267
Rajztáblák kezelése.....	269
Rajztábla tulajdonságok beállítása .....	272
Rajztábla használata .....	275
<b>VEKTORIZÁLÁS.....</b>	<b>276</b>
A vektorizálás módjai.....	276
Vektorizálás a Vezérlőpultról .....	278
Vektorizálás a menüparanccsal.....	283
Élő festés.....	283
<b>FELHASZNÁLT ÉS AJÁNLOTT IRODALOM .....</b>	<b>286</b>