

A detailed illustration of a woman's face, rendered in a style reminiscent of traditional embroidery or folk art. The image is dominated by dark, intricate floral and geometric patterns in shades of purple, blue, and black, which are layered over the woman's features. Her eyes are a striking light blue, and her skin has a warm, golden-brown tone. The overall composition is dense and textured, with a focus on fine lines and shading.

ADOBE
CREATIVE CLOUD 2015

Illustrator

Biblia

Dr. Péter Kristóf

Merca**to**r
S**tu**dío

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

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője

Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-365-462-0

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

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	17
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	23
Az Illustrator CS2 újdonságai	24
Vezérlőpult paletta	24
Élő vektorizálás	24
Élő kifestés	26
Rétegszedők támogatása	26
Felhasználói munkaterületek	28
Kiterjesztett körvonal	28
Új szöveg attribútumok	29
Új vizuális fájlböngésző	29
Wacom táblák támogatása	31
Többoldalas PDF exportálás	31
PDF/X támogatás	31
Újabb grafikus formátumok támogatása	31
Macromedia Flash export	32
Színezett szürkeskálás képek	32
Adobe Stock Photos	32
Átalakított sűgő	33
Az Illustrator CS3 újdonságai	34
Új felhasználói felület.....	35
Élőszínek	36
Újrafestés	36
Új rajzeszközök, továbbfejlesztések	37

A Flash integráció.....	38
Vágóterület eszköz.....	39
Új dokumentum profilok, mobileszközök.....	39
Átalakított súgó.....	40
Az Illustrator CS4 újdonságai.....	41
Több rajzterület.....	41
Új felhasználói felület.....	42
Színbontási előnézet.....	43
Színátmenet szerkesztése helyben.....	44
Színátmenetek áttetszősége.....	45
Megjelenés szerkesztése.....	46
Foltecset.....	46
Stílusegyesítés.....	47
Átalakított súgó.....	47
Az Illustrator CS5 újdonságai.....	48
Perspektivikus rajzolás.....	49
Több rajztábla.....	50
Sörteecset.....	51
Új ecsetvonások.....	51
Továbbfejlesztett rajzolás.....	52
Éles grafika.....	53
Alakzatformáló.....	53
Együttműködés a Flash Catalyst CS5-tel.....	54
Hatások a felbontástól függetlenül.....	54
Az Illustrator CS6 újdonságai.....	55
Újdonságok a Creative Cloud felhasználói számára.....	55
Megnövelt teljesítmény.....	57
Továbbfejlesztett kezelőfelület.....	58
Egyszerűsített munkafolyamatok.....	59
Az Illustrator CC újdonságai.....	64
Új terjesztési mód.....	64
Új szoftverek.....	64

Képek megosztása	64
Beállítások szinkronizálása.....	66
Automatikus sarokgenerálás	67
Képek az ecsetekben	67
Több fájl elhelyezése.....	69
Kuler panel	70
CSS kód kezelése	70
SVG grafikus stílusok exportálása CSS-be	72
Korábbi funkciók továbbfejlesztése	72
Az Illustrator CC 2014 újdonságai	82
Illustrator CC (17.1) újdonságok.....	83
Illustrator CC 2014 újdonságok	89
A CC 2015 verzió újdonságai	91
A program környezete	95
A billentyűzet	99
Az egér	103
Az Illustrator használata	104
A program telepítése	104
A program indítása	109
A felhasználói felület	114
A Súgó használata	142
Parancskiadás és visszavonás.....	147
ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE	148
Új dokumentum létrehozása.....	181
A dokumentum beállításai	183
Munkacsoportos projektek.....	184
Grafikák megnyitása.....	186
Képbetöltés verziókövetéssel	189
Verziómentés és tetszőleges verzió betöltése.....	191
Utoljára szerkesztett képek betöltése	193
Nem Illustrator formátumú képek átvétele.....	193

Állományok újratöltése	193
Képek behelyezése, szövegimport	194
A csatolt állományok kezelése	197
Képek mentése	201
Fájl mentése sablonként.....	203
Szeletek mentése	203
A fájl bezárása.....	205
Fájlinformációk	205
Publikálás a Behance platformon	206
Az Adobe Bridge kezelése	209
Képek megtekintése és kiválasztása.....	210
Képek elforgatása	215
Képek kötegelt átnevezése	216
Képek törlése	218
Képek megnyitása	218
Képek betöltése fényképezőgépről	218
RAW képek feldolgozása	220
Diavetítés.....	227
Mentés a Webre – galériakészítés	229
Kiegészítő információk hozzáadása	230
Képek keresése.....	234
Adobe Stock és Creative Cloud Libraries	237
ALAPFUNKCIÓK	239
Munkaterület-megjelenítés	239
Megjelenítési üzemmódok.....	240
Vonalzó- és rácshasználat	246
Nagyítás és rajzmozgatás	247
Felesleges eszközök elrejtése.....	250
Rajzelemek létrehozása	251
Objektumok alapértelmezett tulajdonságai.....	251
Igazodás szabályozása	253

Téglalapok és négyzetek rajzolása	256
Ellipszisek, körök és ívek rajzolása	258
Sokszög és csillag rajzolása	260
Spirális rajzolása	261
Poláris- és négyszögháló készítése	263
Egyenesek és görbék rajzolása	265
Bézier görbék	269
Toll eszköz.....	270
Ecset eszköz	271
Rajztáblák kezelése.....	273
Rajztábla tulajdonságok beállítása	276
Rajztábla használata	279
VEKTORIZÁLÁS	280
A vektorizálás módjai.....	280
Vektorizálás a Vezérlőpultról	282
Vektorizálás a menüparanccsal.....	287
Élő festés.....	287
RAJZOLÁS, FESTÉS	290
A Toll eszköz	290
Görbék szerkesztése	293
A Görbület eszköz	302
Görbék létrehozása	302
Rajzmódosítás a Görberajzolóval.....	305
Rajzolás ceruzával.....	306
Festés ecsettel	311
Kalligrafikus ecsetek testre szabása	317
Szóróecsetek testre szabása	319
Művészi ecsetek testre szabása.....	321
Mintázatecsetek testre szabása	322
Sörteecsetek testre szabása	323

Saját ecsetvonások készítése	325
Paca ecset használata	327
Szimbólumszórás	330
Szövegek kezelése	337
Pontszöveg létrehozása	340
Bekezdéses szöveg létrehozása	341
Karakterformázás	342
Érintéses szöveg	354
Az OpenType fontok kezelése	354
Bekezdésformázás	355
Egyéb szövegműveletek	365
Szövegek illesztése	372
Szövegből görbe	378
Bekezdés és karakterstílusok	379
Szöveghasábok	383
Szövegmaszk	384
Üres szövegobjektumok törlése	386
Fényfolt létrehozása	387
Rajzelem-létrehozás 3D rácson	389
Perspektívarács-készletek	391
Rajzolás a rácson	397
RAJZELEM-TULAJDONSÁGOK	399
Tulajdonságok beállítása és ellenőrzése	399
Kitöltések	401
A Color panel	403
Kitöltés mintázattal	421
Színátmenetes kitöltések	423
Színátmenet szerkesztése helyben	425
Színátmenetek áttetszősége	427
Hálós kitöltések	428
Körvonalak	430

Vonalvastagság	430
Vonalvégződés és csatlakozás.....	431
Szaggatott körvonal	432
Nyílvégzések	433
Vonalprofil	433
Változó vonalvastagság.....	434
Körvonal és kitöltés tulajdonságok másolása	435
Rétegek és csoportok.....	437
A rétegkezelő panel.....	437
Rétegek kialakítása	441
Csoportok	447
Réteg kiválasztása	449
Rétegsorrend.....	449
Réteg törlése	450
Rétegek egyesítése	450
Rétegek összeolvasztása	451
Rétegmaszkok.....	451
Elszigetelés	453
Átlátszóság és összhatásmód	454
Átlátszóság megtekintése.....	459
Fedettség módosítása	460
Kiejtő átlátszó csoport	460
Fedettségmaszkok	461
Stílusok.....	462
Hatások	465
Alakzattá alakítás hatások.....	467
Görbék hatásai	468
Raszterezés.....	469
Vektoros stilizáló hatások	470
SVG szűrők	473
Hajlítás.....	475
RAJZMÓDOSÍTÁS.....	477

Kiválasztások.....	477
Helyzetmódosító parancsok	481
Mozgatás	481
Forgatás	482
Nyírás	483
Tükrözés.....	484
Csomó- és iránypontok áthelyezése.....	485
Átméretezés	486
Átformálás	487
Átalakítás az Alakítás panellel.....	488
Törlés és vágás	490
Részleges törlés	491
Objektumok szétvágása	491
Feldarabolás késsel.....	492
Radírozás	493
Torzítások.....	494
Hajlítás.....	494
Pödrés	495
Ráncolás	496
Felfújás	497
Szélcsipkézés.....	497
Kristályosítás	498
Gyűrés.....	499
Szabad átalakítás	500
Áttűnés objektumok között	501
Objektumok közötti műveletek.....	502
Objektumok egyesítése	503
Kivonás az alsó objektumból.....	504
Objektumok közös része	504
Kizárás.....	505
Objektumok szétválasztása	505
Objektumok levágása	506

Objektumok összeolvasztása	506
Lenyírás	507
Objektumok közös körvonala	507
Hátsó kivágása	508
Görbék egyesítése	508
Foltecset objektumok módosítása	509
Grafika átszínezése	510
Perspektivikus módosítások	515
Rajzelemek mozgatása	515
Pontos merőleges mozgatás és másolás	516
Objektumok méretezése	517
BITKÉPEK KEZELÉSE	518
Csatolások kezelése	522
Szerkesztés a forrásprogramban	527
Szűrők és hatások alkalmazása	528
Grafikus szűrők, hatások	531
Illustrator hatások	532
Stilizálás hatások	534
Színek szűrői	536
Fekete felülnyomása	536
Torzító hatások	540
Alakzatok átalakítása	546
Térbeli hatások	547
Photoshop szűrők	554
Ecsetvonás szűrők	557
Felület (Textúra) szűrők	560
Videó szűrők	563
Összefűzés	563
Művészi szűrők	564
Képpontosítás szűrők	570
Borzolás	571

Kristályosítás	571
Vázlat szűrők	573
Stilizálás szűrő.....	579
Bitkép torzító szűrők	579
Élesítés szűrő	580
Gauss életlenítés.....	581
Sugaras életlenítés.....	582
Intelligens életlenítés	582
Raszterhatások beállítása	583
Vektoros elemek raszterizálása.....	584
Photoshop képek használata	584
A behelyezett kép színbeállítása	586
A behelyezett kép megkettőzése.....	586
A behelyezett kép lecserélése	586
Grafika exportálása Photoshopba	587
SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS	589
Alátöltés.....	590
Oldalbeállítás.....	593
Színkezelés	598
Színek ellenőrzése a képernyőn.....	602
Nyomtatási beállítások	603
Mozaikos grafikák beállítása	606
A kifutó és a nyomdai kellékek	608
Színrebontás	610
Egyéb beállítások	613
A nyomtató beállítása	614
A nyomtatás elhelyezése	617
A dokumentum nyomtatása.....	618
AUTOMATIZÁLÁS	619
Kötegetelt parancsvégrehajtás	624

TESTRE SZABÁS	627
Környezeti beállítások, alapértelmezések	627
Általános beállítások.....	629
Beállítások szinkronizálása.....	631
Kijelölés és szerkesztőpontok	632
Szöveg beállítások	635
Mértékegységek	637
Segédvonal és rács beállítások.....	638
Intelligens segédvonal beállítások.....	639
Szelet beállítások	641
Elválasztás beállítások	641
Bővítmények és lemeztár beállítások	642
Felhasználói felület beállítások.....	643
GPU-teljesítmény	644
Fájlkezelés és vágólap beállítások	645
Fekete megjelenés beállítása	647
Kísérleti lehetőség	647
A billentyűzet testre szabása	648
Eszköz-gyorsgombok	650
Egyéni eszköztár beállítása	651
Az alap dokumentum.....	652
Szinkronizálás	653
A Version Cue testre szabása	654
Általános beállítások.....	656
Rendszeradminisztráció	658
Mintabeállítások.....	666
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI.....	672
MENÜSZERKEZET	714
File (Fájl) menü.....	714
Edit (Szerkesztés) menü	716

Object (Objektum) menü	719
Type (Szöveg) menü	725
Select (Kijelölés) menü	727
Effect (Hatás) menü	729
View (Nézet) menü	735
Window (Ablak) menü	738
Help (Súgó) menü	752
MACINTOSH GYORSGOMBOK.....	753
Megtekintés	753
Objektumkiválasztás és mozgatás	755
Festés.....	756
Átalakítás.....	757
Szövegbevitel, szerkesztés	758
Görbék szerkesztése	759
Alakzatok	760
WINDOWS GYORSGOMBOK.....	762
Megtekintés	762
Objektumkiválasztás és mozgatás	764
Festés.....	765
Átalakítás.....	766
Szövegbevitel, szerkesztés	766
Görbék szerkesztése	768
Alakzatok	769
TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK.....	770
Elsődleges, a képek tárolására használt fő formátum	770
A képek tárolására használt egyéb formátumok.....	770
További ismert és használt formátumok	772
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	774

Illustrator, Photoshop portálok.....	774
Illustrator Plugin gyártók	775
Oktatóanyagok	776
Blogok.....	778
Fórumok	778
Illustrator oktatás	779
Felhasznált és ajánlott irodalom	780

