

ADOBE  
CREATIVE CLOUD

# Photoshop Kezdő lépések

*Dr. Pétery 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 978-963-365-128-5

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2013  
© Mercator Stúdió, 2013

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó  
2000 Szentendre, Harkály u. 17.  
[www.akonyv.hu](http://www.akonyv.hu) és [www.peterybooks.hu](http://www.peterybooks.hu)  
Tel/Fax: 06-26-301-549  
Mobil: 06-30-305-9489  
e-mail: [info@akonyv.hu](mailto:info@akonyv.hu)

# TARTALOM

<b>TARTALOM</b> .....	<b>3</b>
<b>ELŐSZÓ</b> .....	<b>10</b>
<b>ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL</b> .....	<b>20</b>
A Photoshop CS2 újdonságai.....	21
Új vizuális fájlböngésző .....	21
Perspektíva kezelés .....	23
Testre szabható munkaterület .....	24
Vörös szem eltüntetése .....	25
Helyi javító ecset .....	25
Továbbfejlesztett rétegkezelés .....	26
Térbeli rétegek.....	27
Rétegösszeállítások .....	28
Intelligens elemek.....	29
Sorozatos RAW feldolgozás.....	31
Továbbfejlesztett szemcsézettség-eltüntetés .....	32
32 bites HDR .....	33
Azonnali videonézet .....	34
Nem négyzet alakú képpontok használata .....	34
Adobe Stock Photos .....	35
Expozíció javítása.....	36
Optikai lencsekorrekció .....	36
Új élesítő és életlenítő eszközök .....	37
Internetes animációk .....	38
Macromedia Flash fájl exportja.....	38
Esemény alapú szkriptelés.....	38
Változók.....	39

Továbbfejlesztett Webgaléria .....	40
Javított PDF-export.....	41
Objektumalapú szeletelés .....	41
Rugalmas szövegkezelés .....	41
WYSIWYG font menü .....	41
Szövegtorzítás.....	42
Görbére írt szöveg .....	43
Maszkolás.....	44
Színegyeztető rendszer .....	44
16 bites képszerkesztés .....	44
Átalakított sűgó.....	45
A Photoshop CS3 újonságai.....	46
Új felhasználói felület.....	46
Új sűgótípek.....	47
Intelligens szűrók.....	48
Új gyorskijelölő eszköz .....	49
A kijelölés finomítása.....	49
Automatikus rétegigazítás és összerakás .....	50
Továbbfejlesztett távlatpont.....	52
Fekete-fehér konvertálás.....	52
Továbbfejlesztett Camera Raw .....	53
Az Extended változat funkciói.....	53
A Photoshop CS4 újonságai.....	54
Új felhasználói felület.....	54
Újabb testre szabható elemek .....	54
Még élénkebb színek.....	55
Korrekciós rétegek.....	55
Teljesítménynövelés .....	56
Módosított kiválasztás .....	57
Online grafikus szűrók .....	58
Kuler .....	58
Új proofmegtekintő eszközök .....	59

Új kötegelt parancs.....	59
Új rétegegyeztetés.....	60
Képernyő-megosztás.....	60
A Photoshop CS5 újdonságai.....	61
Új Photoshop Camera Raw .....	61
Automatikus lencsekorrekció.....	62
Átalakított felhasználói felület.....	63
Intelligens kijelölés.....	64
Tartalom érzékeny kitöltés.....	64
Új színkeverő ecset .....	65
HDR Pro .....	66
Bábu hajlítása.....	66
Önök kérték.....	67
Fekete-fehér átalakítás.....	67
Hatékonyabb médiafájl-kezelés.....	68
Gyorsabb működés .....	68
GPU támogatás .....	69
3D kiemelések.....	69
Új online szolgáltatások.....	70
Teljesebb súgó .....	70
A Photoshop CS6 újdonságai.....	70
Megnövelt teljesítmény.....	70
Új felhasználói felület.....	71
Retusálás és átalakítás .....	76
Perspektivikus vágás.....	82
Szűrők .....	83
Szín- és tónuskorrekciók .....	87
Videó .....	90
Rajzolás.....	90
Festés és mintázatok.....	92
Szöveg.....	96
3D.....	97

Kompatibilitás kísérőprogramokkal.....	98
Camera Raw 7.....	99
A Photoshop CC újdonságai .....	100
Új terjesztési mód .....	100
Új szoftverek.....	100
Képek megosztása .....	100
Nagyobb teljesítmény .....	102
Rétegből képező eszköz .....	102
Új fájlkezelési panelek .....	102
Új szövegkezelés.....	104
CSS kód kezelése .....	104
Téglalaptulajdonságok módosítása .....	105
Mégváltozott görbekezelés .....	106
Új képjavítási lehetőségek .....	106
JPEG és a TIFF fájlok beállítása .....	113
Új technikák 3D műveletekhez .....	114
További újdonságok .....	114
A program környezete .....	114
A billentyűzet .....	117
Az egér .....	121
A tablet .....	125
A Photoshop használata.....	126
A program telepítése .....	127
A program indítása .....	132
A felhasználói felület .....	137
Környezeti beállítások, alapértelmezések .....	188
A Súgó használata .....	189
Parancskiadás és visszavonás.....	194
<b>ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE .....</b>	<b>195</b>
Pixeles és metafájl formátumok.....	197
PhotoShop.....	198
3D Studio Max.....	199

Alias Wavefront .....	199
BMP (Bitmap) .....	199
Camera RAW .....	200
Cineon .....	201
Compuserve GIF .....	201
Drótváz nélküli bittérkép .....	202
DNG (Digital Negative) .....	203
Photoshop EPS .....	204
Photoshop DCS.....	205
Filmcsík .....	205
JPEG .....	205
JPEG sztereó formátum .....	207
Nagy dokumentumformátum .....	208
OpenEXR .....	208
PCX (ZSoft Paint).....	208
Photoshop PDF .....	209
Photoshop kiinduló adatok .....	211
PCD (Kodak Photo CD).....	212
PICT (Macintosh PICT) .....	213
PiXaR .....	214
PNG (Portable Network Graphics).....	214
Scitex CT (Scitex Continuous Tone) .....	215
Targa (Truevision Targa).....	215
TIFF (Tagged Image File Format) .....	216
Videó- és hanganyag.....	217
Új kép létrehozása .....	218
Új kép meglévő kép alapján .....	220
Új kép létrehozása vágólap alapján.....	220
Kamera és szkennerkép átvétele .....	221
Képvágás és elforgatás .....	222
Képek megnyitása .....	223
Megnyitás böngészéssel .....	228

Utoljára szerkesztett képek betöltése .....	230
Visszatérés a mentett változathoz .....	230
Más formátumú képek betöltése .....	230
Megnyitás intelligens objektumként .....	230
PDF formátumú kép átvétele .....	231
Vektoros képek beillesztése .....	232
Képek mentése .....	233
Képek mentése a webre .....	235
Importálás .....	239
Exportálás .....	240
Zoomify .....	240
Videofelvétel mentése .....	242
WBMP formátum támogatása .....	243
Görbék exportálása Illustratorba .....	244
Mentés Photoshop PDF formátumba .....	244
Rétegek mentése külön képként .....	247
Kontaktlapok .....	248
Csoportmunka támogatása .....	250
Képváltozatok tárolása .....	254
Képváltozat-tárolás réteg-összeállítással .....	255
Fájlok lezárása .....	257
Másolatok készítése .....	257
Fájlinformációk .....	258
Az Adobe Bridge kezelése .....	260
Képek megtekintése és kiválasztása .....	261
Képek elforgatása .....	267
Képek kötegelt átnevezése .....	267
Képek törlése .....	269
Képek megnyitása .....	269
Képek betöltése fényképezőgépről .....	270
RAW képek feldolgozása .....	272
Diavetítés .....	279



Mentés a Webre – galériakészítés .....	281
Kiegészítő információk hozzáadása .....	281
Képek keresése.....	286
A mini Bridge kezelése .....	288
<b>NAVIGÁCIÓ .....</b>	<b>294</b>
A nagyítás beállítása .....	294
Valós képméret .....	294
Képernyőnyi méret .....	295
Kép nyomtatási mérete.....	296
A nagyító eszköz használata .....	296
Nagyítás a Navigátor panellel.....	297
Nagyítás az egérkerékkel .....	297
Nagyító parancsok.....	298
Referenciaablak használata .....	298
Kép mozgatása.....	299
Mozgatás görgetéssel .....	299
Mozgatás az egérkerékkel.....	300
Mozgatás a kéz eszközzel.....	300
Mozgatás a Navigátor panellel .....	301
Mozgatás billentyűkkel .....	301
<b>Felhasznált és ajánlott irodalom .....</b>	<b>302</b>