



Képszerkesztés

Adobe Photoshop
Elements 2020

Dr. Péterny Kristóf

Merca**tor**
S**ú**dió

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

Kiadja a Mercator Stúdió
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője
Lektor: Pétery Tamás
Szerkesztő: Pétery Dorottya
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-494-261-0

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2019
© Mercator Stúdió, 2019

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó
2000 Szentendre, Harkály u. 17.
www.akonyv.hu és www.peterybooks.hu
www.facebook.com/mercator.studio
T: 06-26-301-549
06-30-305-9489

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ.....	12
KÉPSZERKESZTÉS	12
Alapismeretek.....	17
View csoport.....	19
Select csoport.....	19
Enhance csoport.....	23
Draw csoport.....	26
Modify csoport.....	32
A szerkesztő fájlműveletei	36
Képbetöltés a szerkesztőbe.....	37
Képmegnyitás böngészéssel.....	41
Utoljára szerkesztett kép betöltése.....	43
Más formátumú képek betöltése.....	43
Vektoros képek beillesztése	44
Új kép létrehozása.....	46
Üres kép létrehozása.....	46
Új üres kép, meglévő kép alapján.....	48
Új kép meglévő képből	48
Új kép létrehozása vágólap alapján.....	49
PDF formátumú kép átvétele.....	50
Új panorámakép készítése	51
Csoportképek átalakítása	52
Új kép arcok illesztésével	55
Új kép, zavaró elemek törlésével.....	56
Új kép expozíció sorozatból.....	58
Új stílusú kép létrehozása.....	61
Képek mentése.....	63

Képek mentése a webre	65
Mentés Photoshop PDF formátumba	67
Képváltozatok tárolása	67
Fájlok lezárása	67
Visszatérés a mentett változathoz	67
Másolatok készítése	68
Fájlinformációk	68
Ablakok kezelése	70
Navigáció és nagyítás	71
Nagyítás beállítása	71
Valós képméret.....	72
Képernyőnyi méret	73
Teljes képet mutató nagyítás.....	73
Kép nyomtatási mérete.....	73
A nagyító eszköz használata	74
Nagyítás a Navigatorral	74
Nagyító parancsok.....	75
Kép mozgatása.....	75
Mozgatás billentyűkkel	76
Mozgatás a kéz eszközzel.....	76
Mozgatás a Navigatorral.....	77
Mozgatás görgetéssel	77
Mozgatás az egérkerékkel.....	77
A kép korrekciója	78
A kép elemzése	78
A jól exponált kép	81
Alulexponált kép	82
Túlexponált kép	83
Színmanipulációk	84
Egyszerű színkorrekciók.....	84
Összetett színkorrekciók	84
Szűrővel korrigálható színtorzulások	85
Kiegyenlítés	86
Keményítés, lágyítás	87

Fényerő és kontraszt beállítása	88
Szintek pontosabb kiegyenlítése	89
Színezet és telítettség beállítása	91
Színbeállítás bőrszín alapján	94
Árnyékos és világos részek beállítása	95
Színcsere	96
Színárnyalat eltávolítása	99
Színmódosítás görbével	100
Pára eltávolítása	102
Orton hatás	104
Festőhatások	106
Fájlok kötegelt módosítása	108
Egyéb képmanipulációk	112
Parancsokkal kapcsolatos tudnivalók	112
Élesség beállítása	114
Rázkódásmentesítés	116
Mélységélesség beállítása utólag	117
Képméretezés	119
A képméret módosítása	119
A kép automatikus vágása	120
A kép manuális vágása	122
Képkivágás idomba	125
A kép újrakomponálása	127
A rajzvászon mérete	130
Összhatásmódok, festőmódok	132
Stílusok és hatások alkalmazása	139
A festőszín beállítása	143
Eszközök kezelése	146
Festés ecsettel, festékszóróval	148
Ecsettulajdonságok	149
Az ecsethegy alakja	150
Digitalizáló tábla tulajdonságai	151
Festékszóró	151
Az ecsetvonások kezelése	152

Új, saját ecset készítése	152
Ecsetminta készletek	153
Rajzolás ceruzával	154
Körvonalak.....	155
Nyílhegyek.....	158
Munka vektoros elemekkel	159
Kiválasztás és maszkolás.....	163
Kiválasztás készítése	164
Szabályos kiválasztás	165
Szabadkézi kiválasztás	168
Kiválasztás ecsettel	170
Kiválasztás szín felhasználásával	171
Gyorskiválasztás	172
A kiválasztás megváltoztatása.....	173
Lágy perem módosítása	174
Határvonal módosítása.....	175
Kiválasztás finomítása.....	176
Kiválasztás bővítése.....	177
Kiválasztás csökkentése	177
Kijelölés megfordítása	178
Kijelölés mentése	178
Kijelölés betöltése.....	179
Képrészletek sokszorosítása.....	180
Felületek kiöntése festékkel.....	184
Felületek kitöltése.....	186
Színátmenetek készítése.....	187
Helyi javító eszközök	188
Radír.....	189
Varázsradír	190
Háttértörölő.....	190
Helyi élesítés, elkenés.....	190
Helyi fényerő módosítás	193
Képek transzformációi	194
Vágólappal végezhető feladatok.....	199
Kivágás.....	199

Másolás	199
Egyesített másolás	200
Beillesztés	200
Beleillesztés.....	200
A vágólap tartalmának törlése	201
Fényképek retusálása.....	201
Grafikus szűrők.....	206
Korrekciós szűrők	209
Világosság kiegyenlítés	209
Színátmenetes korrekció	211
A kép invertálása	211
Színcsökkentés	212
Határérték.....	213
Színszűrés utólag	213
Művészi szűrők.....	215
Színes ceruza (Colored Pencil)	215
Kivágás (Cutout).....	216
Száraz ecset (Dry Brush).....	216
Szemcseréteg (Film Grain).....	216
Freskó (Fresco)	217
Neonfény (Neon Glow)	217
Mázolás (Paint Daubs)	218
Kenőkés (Palette Knife).....	218
Műanyag borítás (Plastic Wrap)	218
Kontúrfestés (Poster Edges).....	219
Pasztellkréta (Rough Pastels)	219
Maszatóló (Smudge Stick).....	219
Szivacs (Sponge)	220
Alapozás (Underpainting)	220
Akvarell (Watercolor)	220
Életlenítő szűrők.....	221
Életlenítés (Blur)	221
Több életlenítés (Blur More)	221

Gauss életlenítés	221
Bemozdítás (Motion Blur)	222
Körkörös bemozdítás	222
Szelektív életlenítés (Smart Blur).....	222
Lencse lágyítás.....	223
Felületlágyítás	223
Ecsetvonás szűrők	224
Hangsúlyos szegélyek (Accented Edges).....	224
Döntött ecsetvonások (Angled Strokes).....	225
Árnyékolás (Crosshatch)	225
Sötét tónusok (Dark Strokes).....	225
Toll kontúr (Ink Outlines).....	226
Fröcskölt (Spatter)	226
Elkent tónusok (Sprayed Strokes)	226
Filctoll (Sumi-e).....	227
Torzítás szűrők	227
Szórt fény (Diffuse Glow).....	227
Fénytörés (Displace)	227
Üveg (Glass).....	228
A kép cseppfolyósítása.....	228
Vízfelszín (Ocean Ripple).....	229
Tölcsér (Pinch)	229
Ellentétes koordináták (Polar Coordinates)	230
Fodrozás (Ripple)	230
Hajlítás (Shear).....	230
Gömb (Spherize)	231
Örvény (Twirl)	231
Hullám (Wave).....	231
Cikk-cakk (ZigZag)	232
Zaj szűrők	233
Zaj hozzáadása (Add Noise)	233
Rácsmentesítés (Despeckle).....	234
Por és karcok (Dust & Scratches).....	234

Átlag (Median)	234
Zaj csökkentése (Reduce Noise)	234
Pixelesítés szűrők	235
Színes raszterrács (Color Halftone)	235
Kristályosítás (Crystallize)	235
Foltok (Facet)	236
Szellemkép (Fragment)	236
Borzolás (Mezzotint)	236
Mozaik (Mosaic)	237
Pointillista (Pointillize)	237
Renderelés szűrők	237
Felhők (Clouds)	238
Negatív felhők	238
Szálak (Fibers)	238
Lencse fényfolt (Lens Flare)	238
Megvilágítási hatás (Lighting Effects)	239
Rajzolt szűrők	242
Dombormű (Bas Relief)	242
Kréta, szén (Chalk & Charcoal)	243
Faszén (Charcoal)	243
Króm (Chrome)	243
Képregény (Comic)	244
Zsírkréta (Conté Crayon)	245
Képregény 2. (Graphic Novel)	245
Tollrajz (Graphic Pen)	246
Raszterrács minta (Halftone Pattern)	246
Jegyzetpapír (Note Paper)	246
Szabadkézi rajz (Pen and Ink)	247
Fénymásolat (Photocopy)	247
Gipsz (Plaster)	248
Szövet (Reticulation)	248
Stencil (Stamp)	248
Tépett szegélyek (Torn Edges)	249

Merített papír (Water Paper).....	249
Stilizált szűrők.....	249
Árnyalás (Diffuse).....	249
Domborítás (Emboss).....	250
Kiemelés (Extrude).....	250
Szegélyek megkeresése (Find Edges).....	251
Neon perem (Glowing Edges).....	251
Szolarizáció (Solarize).....	252
Mozaiklapok (Tiles).....	252
Kontúrozás (Trace Contour).....	252
Szélfúvás (Wind).....	253
Felület szűrők.....	253
Repedezettség (Craquelure).....	253
Szemcse (Grain).....	253
Mozaiklapok (Mosaic Tiles).....	254
Foltminta (Patchwork).....	254
Festett üveg (Stained Glass).....	254
Textúrázó (Texturizer).....	255
Egyéb szűrők.....	255
Egyedi (Custom).....	255
Magasan áteresztő szűrő (High Pass).....	256
Maximális (Maximum).....	257
Minimális (Minimum).....	257
Eltolás (Offset).....	257
Digimarc szűrők.....	258
Optikai lencsekorrekció.....	258
Arcátalakítás.....	259
Rétegek használata.....	260
A rétegkezelő panel.....	261
Réteg kiválasztása.....	263
Rétegek kialakítása.....	264
Réteg létrehozása menüből.....	264
Réteg létrehozása vágólapról.....	265
Réteg megkettőzése.....	265

Háttérréteg átalakítása	266
Szövegréteg	266
Szöveg görbére igazítása	270
Szövegből maszk – fotószöveg	274
Vektoros alakzatok rétege	276
Háttér réteg.....	277
Színkitöltő réteg.....	278
Színátmenet-kitöltő réteg.....	279
Mintázat-kitöltő réteg	281
Korrekciós rétegek.....	281
Rétegmaszk.....	285
Vágómaszkok.....	289
Réteg másolása.....	289
Réteg törlése	290
Rétegek tulajdonságai	290
Rétegsorrend.....	291
Rétegek csatolása	292
Rétegek csoportosítása	292
Rétegek zárolása.....	294
Rétegstílusok.....	294
Rétegen alkalmazott hatások	296
Réteghatások másolása és beillesztése.....	297
Rétegek egyesítése.....	297
Rétegek összeolvasztása	298
Gyors képmódosítás.....	299
Képjavítás kézen fogva.....	301
Mozgáshatás	302
Képfestés.....	303
Felesleges részletek törlése	304
Képkeretezés.....	305
Felhasznált és ajánlott irodalom	310