

Adobe Photoshop
Elements 13

Biblia

Dr. Péterny 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: 978-963-365-361-6

© 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: 06-26-301-549
06-30-305-9489

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	14
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	19
Változások, fejlesztés története	19
A 7. változat újdonságai	31
Másodpercek alatti retusálás	31
Könnyű kijelölés és formázás	31
Képsorozat-feldolgozás	32
Tökéletes csoportkép	33
Képkeresés gyorsabban	34
Felületlágyítás	34
Képek megosztása az interneten	35
Drámai fekete-fehér fényképek egyszerűen	36
Különleges fotóalbumok	36
A 8. változat újdonságai	37
Automatikus képelemzés.....	37
Személyfelismerés	38
Teljes ablakos szerkesztés.....	39
Kép és videó szinkronizálás	39
Intelligens átméretezés.....	40
Photomerge	41
Korrekciós előnézet	41
Könnyített rendszerező felület	42
Több kreatív lehetőség	42
Online Album	42
A 9. változat újdonságai	42

Stílusok másolása	42
Képek megosztása	43
Új eszköz a retusáláshoz.....	44
Újra offline naptár	44
Új kreatív minták.....	45
Látványos hatások.....	46
A 10. változat újdonságai	47
Képek szervezése, keresése, megosztása	47
Képmanipulációs újdonságok.....	53
Kreatív újdonságok.....	58
A 11. változat újdonságai	58
Új felhasználói felület.....	58
Gyorsjavítás gyorsabban	59
Albumok és mappák panel	60
Képtávtétel az Adobe Revelből	61
Személyek azonosítása kép alapján	61
Képszervezés események alapján	63
Képek összekapcsolása helyszínekkel.....	64
Új keresési lehetőségek	66
A 12. változat újdonságai	66
Tartalomérzékeny mozgatás	66
Továbbfejlesztett gyorsszerkesztés	67
Automatikus intelligens tónusbeállítás.....	68
Új irányított szerkesztés.....	69
Üdvözlőlap nyomtatás	70
Állati vörös szem javítása	70
Automatikus perspektíva javítás	71
Nyomtatás és megosztás továbbfejlesztése.....	72
Revel album.....	72
Camera Raw újítás	74
Címkézés továbbfejlesztése	74
Kiseb fejlesztések.....	75

A 13. változat újdonságai	75
Új indítóképernyő.....	75
Új diavetítés-készítési módszer	76
Új alkalmazkodó képmozaik	77
Kisebb fejlesztések és módosítások.....	77
Továbbfejlesztett postázás	78
Fotóegyesítés funkció.....	78
Automatikus vágási javaslatok	78
eLive menüpont.....	79
Tartalomérzékeny kitöltés.....	79
Facebook borítókép.....	80
Új irányított szerkesztések.....	81
Finomított kiválasztás	82
Új hatások gyorsszerkesztés alatt	82
Új hatások Expert módban	83
Új Camera Raw	83
Kisebb fejlesztések.....	84
Meggszűnt szolgáltatások	84
A program környezete	85
A billentyűzet	87
Az egér	91
A program használata	92
A program telepítése	93
A program indítása	97
A felhasználói felület	101
Környezeti beállítások	115
A súgó használata	115
Frissítések keresése, telepítése	119
KÉPEK SZERVEZÉSE	121
Fájltípusok	121
PhotoShop.....	124
BMP (Bitmap)	124

Camera Raw.....	125
GIF (Graphic Interchange Format)	127
Photoshop EPS	129
JPEG (Joint Photographic Experts Group)	130
PCX (ZSoft Paint)	132
PDF (Portable Document Format)	133
PCD (Kodak Photo CD).....	135
PiXaR	136
PNG (Portable Network Graphics).....	136
PSE (Photo Project Format)	137
Scitex CT (Scitex Continuous Tone)	137
Targa (Truevision Targa).....	137
TIFF (Tagged Image File Format)	138
A szervező ablaka	140
A szervezőablak beállítása	141
Teljes képernyős mód	143
Képmegnyitás a szervezőben.....	147
Automatikus képbetöltés	148
Képbetöltés kameráról vagy kártyáról	153
Képbetöltés lapolvasóról	153
Képbetöltés mappából, fájlból	154
Képbetöltés mobiltelefonról	162
Képbetöltés lemezről kereséssel	163
Katalógusműveletek	164
A szervező nézetei	169
Szervezőműveletek képekkel	173
Képek törlése a katalógusból	173
Képek elrejtése.....	173
Jelölők képekhez adása	174
Képek tulajdonságai	196
Képek szűrése.....	198
Albumok kezelése	207

Képhalmok és verziókészletek	216
Képek összehasonlítása	220
Diavetítés a szervezőben	223
Képek küldése	225
Képek exportálása	227
Kapcsolatok kezelése	228
Képkapcsolat helyreállítása	230
Változások figyelése	232
Képek és térképek	233
GYORS KÉPJAVÍTÁS	239
Képek csoportos javítása	239
Képjavítás kis beavatkozással	241
Automatikus és általános javítás	247
Vörös szemek eltávolítása	248
Állati „vörös szemek” javítása	249
Automatikus szintbeállítás	249
Automatikus és kézi kontrasztbeállítás	251
Automatikus és kézi színjavítás	252
Élesség beállítás	253
Retusálási fogások	253
Képkivágás	254
Javítás kézen fogva	256
Képjavítások	257
Képhatások	266
Kamera hatások	270
Kreatív hatások	273
Képegyesítő műveletek	275
Panorámakép készítése	277
RAW KÉPEK FELDOLGOZÁSA	281
KÉPSZERKESZTÉS	285

Alapismeretek.....	285
View csoport.....	287
Select csoport.....	287
Enhance csoport.....	291
Draw csoport.....	294
Modify csoport.....	300
A szerkesztő fájlműveletei.....	304
Képbetöltés a szerkesztőbe.....	304
Képmegnyitás böngészéssel.....	309
Utoljára szerkesztett kép betöltése.....	311
Más formátumú képek betöltése.....	311
Vektoros képek beillesztése.....	312
Új kép létrehozása.....	314
Képek mentése.....	332
Képek mentése a webre.....	333
Mentés Photoshop PDF formátumba.....	335
Képváltozatok tárolása.....	335
Fájlok lezárása.....	335
Visszatérés a mentett változathoz.....	336
Másolatok készítése.....	336
Fájlinformációk.....	337
Ablakok kezelése.....	338
Navigáció és nagyítás.....	339
Nagyítás beállítása.....	339
Kép mozgatása.....	344
Mozgatás a kéz eszközzel.....	344
Mozgatás az egérkerékkel.....	346
A kép korrekciója.....	346
A kép elemzése.....	346
Színmanipulációk.....	352
Egyszerű színkorrekciók.....	352
Összetett színkorrekciók.....	353

Orton hatás.....	371
Festőhatások.....	372
Fájlok kötegelt módosítása.....	374
Egyéb képmanipulációk.....	378
Parancsokkal kapcsolatos tudnivalók.....	378
Élesség beállítása.....	380
Mélységélesség beállítása utólag.....	383
Képméretezés.....	384
A rajzvásznon mérete.....	395
Összhatásmódok, festőmódok.....	396
Stílusok és hatások alkalmazása.....	403
A festőszín beállítása.....	407
Eszközök kezelése.....	411
Festés ecsettel, festékszóróval.....	412
Rajzolás ceruzával.....	419
Körvonalak.....	419
Nyílhegyek.....	423
Munka vektoros elemekkel.....	424
Kiválasztás és maszkolás.....	428
Kiválasztás készítése.....	429
Szabályos kiválasztás.....	430
Szabadkézi kiválasztás.....	432
Kiválasztás ecsettel.....	435
Kiválasztás szín felhasználásával.....	436
Gyorskiválasztás.....	437
A kiválasztás megváltoztatása.....	438
Lágy perem módosítása.....	440
Határvonal módosítása.....	440
Kiválasztás finomítása.....	441
Kiválasztás bővítése.....	442
Kiválasztás csökkentése.....	442
Kijelölés megfordítása.....	444

Kijelölés mentése	444
Kijelölés betöltése.....	445
Képrészletek sokszorosítása	446
Felületek kiöntése festékkel	450
Felületek kitöltése	451
Színátmenetek készítése	452
Helyi javító eszközök	454
Radír.....	454
Varázsradír	455
Háttértörlő.....	456
Helyi élesítés, elkenés	456
Helyi fényerő módosítás	458
Képek transzformációi	460
Vágólappal végezhető feladatok	464
Kivágás.....	465
Másolás	465
Egyesített másolás	465
Beillesztés	466
Beleillesztés.....	466
A vágólap tartalmának törlése	467
Fényképek retusálása	467
Grafikus szűrők.....	472
Korrekciós szűrők	475
Művészi szűrők.....	480
Életlenítő szűrők.....	486
Lencse lágyítás.....	488
Felületlággyítás	488
Ecsetvonás szűrők	489
Torzítás szűrők.....	492
A kép cseppfolyósítása.....	493
Zaj szűrők.....	498
Pixelesítés szűrők.....	500

Renderelés szűrők.....	502
Rajzolt szűrők.....	507
Képregény 2. (Graphic Novel).....	510
Szabadkézi rajz (Pen and Ink).....	512
Stilizált szűrők.....	514
Felület szűrők.....	518
Textúrázó (Texturizer).....	520
Egyéb szűrők.....	520
Digimarc szűrők.....	523
Optikai lencsekorrekció.....	523
Rétegek használata.....	524
A rétegkezelő panel.....	525
Réteg kiválasztása.....	527
Rétegek kialakítása.....	527
Szövegréteg.....	530
Szöveg görbére igazítása.....	534
Vektoros alakzatok rétege.....	537
Háttér réteg.....	538
Színkitöltő réteg.....	539
Színátmenet-kitöltő réteg.....	540
Mintázat-kitöltő réteg.....	542
Korrekciós rétegek.....	543
Rétegmaszk.....	546
Vágómaszkok.....	550
Réteg másolása.....	550
Réteg törlése.....	551
Rétegek tulajdonságai.....	551
Rétegsorrend.....	552
Rétegek csatolása.....	553
Rétegek csoportosítása.....	554
Rétegek zárolása.....	555
Rétegstílusok.....	555

Rétegen alkalmazott hatások	557
Réteghatások másolása és beillesztése	558
Rétegek egyesítése	558
Rétegek összeolvasztása	559
Gyors képmódosítás	560
Képjavítás kézen fogva	562
Képkeretezés.....	563
KREATÍV ANYAGOK KÉSZÍTÉSE	567
Diavetítés készítése.....	568
Diasorozat-készítés a 12-es verzióban.....	576
12-es verziójú összetett diavetítés.....	584
Fotómontázs készítése.....	594
Fotóalbum, fotókönyv készítése	604
Üdvözlőlap, kártya készítése	608
Naptár készítése.....	612
Rendezett képanyomtatás	614
CD, DVD borító készítése.....	618
CD és DVD címke készítése	621
Filmkészítés.....	622
DVD készítése menüvel	623
KÉPEK MEGOSZTÁSA	627
Webgaléria készítése	627
Elektronikus levél küldése	631
Fotó postázás	634
Videó DVD, BluRay lemez írása.....	635
Megosztás közösségi oldalon.....	635
TESTRE SZABÁS	637
Általános beállítások (szervező)	638
Általános beállítások (képszerkesztő)	639
Fájműveletek csoport (szervező).....	642

Fájlkezelés csoport (képszerkesztő).....	643
Külső szerkesztő (szervező).....	644
Kamera vagy kártyaolvasó (szervező).....	645
Lapolvasó beállításai (szervező)	647
Megjelenítés és mutatók csoport (képszerkesztő).....	647
Átlátszóság megjelenítése (képszerkesztő)	648
Mértékegységek és vonalzó (képszerkesztő)	649
Rács beállítása (képszerkesztő).....	649
Teljesítmény beállítása (képszerkesztő).....	650
Bővítmények és lemeztárak csoport (képszerkesztő).....	652
Betűtípusok megjelenése (képszerkesztő)	652
Frissítések figyelése (képszerkesztő).....	653
Automatikus képelemzés (képszerkesztő)	654
Egyéb beállítások	655
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI.....	657
TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK.....	677
Elsődleges, a képek tárolására használt fő formátum	677
A képek tárolására használt egyéb formátumok.....	677
További ismert és használt formátumok.....	681
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	684
Photoshop portálok.....	684
Photoshop Plugin gyártók.....	685
Oktatóanyagok	685
Blogok.....	686
Fórumok	687
Műveletek	687
Ecsetek.....	687
Photoshop oktatás.....	688
Felhasznált és ajánlott irodalom	689