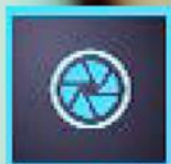


Adobe Photoshop Elements 14



All your photos. Always amazing. With you wherever you are.

Biblia



Windows Imaging
Dr. Péter 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: Pétery Tamás
Szerkesztő: Pétery István
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN: 978-963-365-607-5

© 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: 06-26-301-549
06-30-305-9489

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	15
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	20
Változások, fejlesztés története	20
A 7. változat újdonságai	32
Másodpercek alatti retusálás	32
Könnyű kijelölés és formázás	32
Képsorozat-feldolgozás	33
Tökéletes csoportkép	34
Képkeresés gyorsabban	35
Felületlágyítás	35
Képek megosztása az interneten	36
Drámai fekete-fehér fényképek egyszerűen	37
Különleges fotóalbumok	37
A 8. változat újdonságai	38
Automatikus képelemzés.....	38
Személyfelismerés	39
Teljes ablakos szerkesztés.....	40
Kép és videó szinkronizálás	40
Intelligens átméretezés.....	41
Photomerge	42
Korrekciós előnézet	42
Könnyített rendszerező felület	43
Több kreatív lehetőség	43
Online Album	43
A 9. változat újdonságai	43

Stílusok másolása	43
Képek megosztása	44
Új eszköz a retusáláshoz.....	45
Újra offline naptár	45
Új kreatív minták.....	46
Látványos hatások.....	47
A 10. változat újdonságai	48
Képek szervezése, keresése, megosztása	48
Képmanipulációs újdonságok.....	54
Kreatív újdonságok.....	59
A 11. változat újdonságai	59
Új felhasználói felület.....	59
Gyorsjavítás gyorsabban	60
Albumok és mappák panel	61
Képtárvétel az Adobe Revelből	62
Személyek azonosítása kép alapján	62
Képszervezés események alapján	64
Képek összekapcsolása helyszínekkel.....	65
Új keresési lehetőségek	67
A 12. változat újdonságai	67
Tartalomérzékeny mozgatás	67
Továbbfejlesztett gyorsszerkesztés	68
Automatikus intelligens tónusbeállítás.....	69
Új irányított szerkesztés.....	70
Üdvözlőlap nyomtatás	71
Állati vörös szem javítása	71
Automatikus perspektíva javítás	72
Nyomtatás és megosztás továbbfejlesztése.....	73
Revel album.....	73
Camera Raw újítás	75
Címkézés továbbfejlesztése	75
Kiseb fejlesztések.....	76

A 13. változat újdonságai	76
Új indítóképernyő.....	76
Új diavetítés-készítési módszer	77
Új alkalmazkodó képmozaik	78
Kisebb fejlesztések és módosítások.....	78
Továbbfejlesztett postázás	79
Fotóegyesítés funkció.....	79
Automatikus vágási javaslatok	79
eLive menüpont.....	80
Tartalomérzékeny kitöltés.....	80
Facebook borítókép.....	81
Új irányított szerkesztések.....	82
Finomított kiválasztás	83
Új hatások gyorsszerkesztés alatt	83
Új hatások Expert módban	84
Új Camera Raw	84
Kisebb fejlesztések.....	85
Meggszűnt szolgáltatások	85
A 14. változat újdonságai	86
Rázkódás eltávolítása	86
Pára eltávolítása.....	86
Automatikus hatások	87
Kép egyenesbe állítása	88
Kiválasztó ecset finomítása	88
Vezetett képátalakítások	89
Elmozdulás hozzáadása a képhez	89
Kép átméretezése	90
Panorámakép készítése	91
Új Camera Raw	91
A program környezete	92
A billentyűzet	95
Az egér	99

A program használata	100
A program telepítése	100
A program indítása	105
A felhasználói felület	109
Környezeti beállítások	122
A súgó használata	123
Frissítések keresése, telepítése	127
KÉPEK SZERVEZÉSE	130
Fájltípusok	130
PhotoShop.....	133
BMP (Bitmap)	133
Camera Raw.....	134
GIF (Graphic Interchange Format)	136
Photoshop EPS	138
JPEG (Joint Photographic Experts Group)	139
PCX (ZSoft Paint)	141
PDF (Portable Document Format)	142
PCD (Kodak Photo CD).....	144
PiXaR	145
PNG (Portable Network Graphics).....	145
PSE (Photo Project Format)	146
Scitex CT (Scitex Continuous Tone)	146
Targa (Truevision Targa)	146
TIFF (Tagged Image File Format)	147
A szervező ablaka	149
A szervezőablak beállítása	150
Teljes képernyős mód	152
Képmegnyitás a szervezőben.....	156
Automatikus képbetöltés	157
Képbetöltés kameráról vagy kártyáról	162
Képbetöltés lapolvasóról	162
Képbetöltés mappából, fájlból	163

Képbetöltés mobiltelefonról	171
Képbetöltés lemezről kereséssel	172
Katalógusműveletek	174
A szervező nézetei	179
Szervezőműveletek képekkel	182
Képek törlése a katalógusból	183
Képek elrejtése	183
Jelölők képekhez adása	184
Képek tulajdonságai	207
Képek szűrése	209
Albumok kezelése	218
Képhalmok és verziókészletek	225
Képek összehasonlítása	228
Diavetítés a szervezőben	231
Képek küldése	233
Képek exportálása	235
Kapcsolatok kezelése	237
Képkapcsolat helyreállítása	238
Változások figyelése	240
Képek és térképek	241
GYORS KÉPJAVÍTÁS	247
Képek csoportos javítása	247
Képjavítás kis beavatkozással	249
Automatikus és általános javítás	255
Vörös szemek eltávolítása	256
Állati „vörös szemek” javítása	257
Automatikus szintbeállítás	258
Automatikus és kézi kontrasztbeállítás	259
Automatikus és kézi színjavítás	260
Élesség beállítás	261
Retusálási fogások	262
Képkivágás	262

Javítás kézen fogva	264
Alap képjavítások	267
Színátalakítások	274
Fekete-fehér átalakítások	276
Kreatív hatások.....	281
Különleges képhatások	285
Képegyesítő műveletek	290
Képek újrakomponálása	290
Optimális megvilágítás utólag.....	291
Arcvonások átalakítása	292
Csoportkép javítás.....	293
Képtisztítás	293
Panorámakép készítése	294
RAW KÉPEK FELDOLGOZÁSA	297
KÉPSZERKESZTÉS	301
Alapismeretek.....	301
View csoport.....	303
Select csoport.....	303
Enhance csoport	307
Draw csoport	310
Modify csoport	317
A szerkesztő fájlműveletei	320
Képbetöltés a szerkesztőbe	321
Képmegnyitás böngészéssel	325
Utoljára szerkesztett kép betöltése.....	327
Más formátumú képek betöltése	328
Vektoros képek beillesztése	329
Új kép létrehozása.....	330
Képek mentése	348
Képek mentése a webre.....	350
Mentés Photoshop PDF formátumba	351

Képváltozatok tárolása	351
Fájlok lezárása	352
Visszatérés a mentett változathoz	352
Másolatok készítése	352
Fájlinformációk	353
Ablakok kezelése	354
Navigáció és nagyítás	355
Nagyítás beállítása	356
Kép mozgatása	360
Mozgatás a kéz eszközzel	361
Mozgatás az egérkerékkel	362
A kép korrekciója	362
A kép elemzése	363
Színmanipulációk	368
Egyszerű színekorrekciók	368
Összetett színekorrekciók	369
Orton hatás	388
Festőhatások	390
Fájlok kötegelte módosítása	392
Egyéb képmanipulációk	396
Parancsokkal kapcsolatos tudnivalók	396
Élesség beállítása	398
Rázkódásmentesítés	400
Mélységélesség beállítása utólag	401
Képméretezés	403
A rajzvásznon mérete	414
Összhatásmódok, festőmódok	416
Stílusok és hatások alkalmazása	423
A festőszín beállítása	427
Eszközök kezelése	430
Festés ecsettel, festékszóróval	432
Rajzolás ceruzával	438

Körvonalak.....	439
Nyílhegyek.....	442
Munka vektoros elemekkel	443
Kiválasztás és maszkolás.....	447
Kiválasztás készítése	448
Szabályos kiválasztás.....	449
Szabadkézi kiválasztás.....	452
Kiválasztás ecsettel	454
Kiválasztás szín felhasználásával	455
Gyorskiválasztás	456
A kiválasztás megváltoztatása.....	457
Lágy perem módosítása	458
Határvonal módosítása.....	459
Kiválasztás finomítása.....	460
Kiválasztás bővítése.....	460
Kiválasztás csökkentése	461
Kijelölés megfordítása	462
Kijelölés mentése	462
Kijelölés betöltése.....	463
Képrészletek sokszorosítása	464
Felületek kiöntése festékkel	468
Felületek kitöltése.....	470
Színátmenetek készítése	470
Helyi javító eszközök	472
Radír.....	473
Varázsradír	474
Háttértörlő.....	474
Helyi élesítés, elkenés.....	474
Helyi fényerő módosítás	477
Képek transzformációi	478
Vágólappal végezhető feladatok	483
Kivágás.....	483

Másolás	483
Egyesített másolás	483
Beillesztés	484
Beleillesztés.....	484
A vágólap tartalmának törlése	485
Fényképek retusálása	485
Grafikus szűrők.....	490
Korrekciós szűrők	493
Művészi szűrők	498
Életlenítő szűrők	504
Lencse lágyítás.....	506
Felületlágyítás	506
Ecsetvonás szűrők	507
Torzítás szűrők	510
A kép cseppfolyósítása.....	511
Zaj szűrők	516
Pixelesítés szűrők.....	518
Renderelés szűrők.....	520
Rajzolt szűrők	525
Képregény 2. (Graphic Novel)	528
Szabaddézi rajz (Pen and Ink).....	530
Stilizált szűrők.....	532
Felület szűrők	536
Textúrázó (Texturizer)	538
Egyéb szűrők.....	538
Digimarc szűrők.....	541
Optikai lencsekorrekció	541
Rétegek használata	542
A rétegkezelő panel.....	543
Réteg kiválasztása	545
Rétegek kialakítása	545
Szövegréteg	548

Szöveg görbére igazítása	552
Vektoros alakzatok rétege	555
Háttér réteg.....	556
Színkitöltő réteg.....	557
Színátmenet-kitöltő réteg.....	558
Mintázat-kitöltő réteg	560
Korrekciós rétegek.....	561
Rétegmaszk.....	564
Vágómaszkok	568
Réteg másolása.....	568
Réteg törlése	569
Rétegek tulajdonságai	569
Rétegsorrend.....	570
Rétegek csatolása	571
Rétegek csoportosítása	572
Rétegek zárolása.....	573
Rétegstílusok.....	573
Rétegen alkalmazott hatások	575
Réteghatások másolása és beillesztése	576
Rétegek egyesítése	576
Rétegek összeolvasztása	577
Gyors képmódosítás.....	578
Képjavítás kézen fogva	580
Képkeretezés.....	581
KREATÍV ANYAGOK KÉSZÍTÉSE	585
Diavetítés készítése.....	587
Fotómontázs készítése.....	592
Fotóalbum, fotókönyv készítése	602
Üdvözlőlap, kártya készítése	606
Naptár készítése.....	611
Rendezett képanyomtatás	613
CD, DVD borító készítése.....	616

CD és DVD címke készítése	619
Filmkészítés.....	620
CD vagy DVD készítése menüvel.....	623
Facebook borítókép készítése.....	625
KÉPEK MEGOSZTÁSA	627
Elektronikus levél küldése	627
Fotó postázás	630
Videó DVD, BluRay lemez írása.....	631
Megosztás közösségi oldalon.....	631
PDF diabemutató.....	632
TESTRE SZABÁS.....	633
Általános beállítások (szervező)	634
Általános beállítások (képszerkesztő)	635
Fájműveletek csoport (szervező).....	638
Fájlkezelés csoport (képszerkesztő).....	639
Külső szerkesztő (szervező).....	641
Kamera vagy kártyaolvasó (szervező).....	641
Lapolvasó beállításai (szervező)	643
Megjelenítés és mutatók csoport (képszerkesztő).....	644
Átlátszóság megjelenítése (képszerkesztő)	645
Mértékegységek és vonalzők (képszerkesztő)	645
Rács beállítása (képszerkesztő).....	646
Teljesítmény beállítása (képszerkesztő).....	647
Lemeztárak csoport (képszerkesztő).....	647
Bővítmények és lemeztárak csoport (képszerkesztő).....	648
Betűtípusok megjelenése (képszerkesztő)	649
Frissítések figyelése	650
Partnerek figyelése.....	650
Automatikus képelemzés (képszerkesztő)	652
Kulcsszavak és albumok (szervező).....	653
E-mail (szervező).....	653

Országfüggő beállítások.....	654
AZ ESZKÖZTÁR IKONJAI.....	655
TÁMOGATOTT FÁJLFORMÁTUMOK.....	675
Elsődleges, a képek tárolására használt fő formátum	675
A képek tárolására használt egyéb formátumok.....	675
További ismert és használt formátumok	679
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	682
Photoshop portálok.....	682
Photoshop Plugin gyártók.....	683
Oktatóanyagok	683
Blogok.....	684
Fórumok	685
Műveletek	685
Ecsetek.....	686
Photoshop oktatás.....	686
Felhasznált és ajánlott irodalom	687