

Adobe

Photoshop Lightroom
CC 2015

Biblia

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

ISBN 978-963-365-795-9

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2016
© Mercator Stúdió, 2016

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

TARTALOM

TARTALOM	3
ELŐSZÓ	13
ISMERKEDÉS A PROGRAMMAL	19
A Lightroom 2 újdonságai	20
64-bites támogatottság	20
Megújult kezelőfelület	20
Könyvtárak	21
Új rendezési eszközök	22
Roncsolás mentes képszerkesztés	22
Helyi korrekciós ecset	23
Sablonok a nyomtatáshoz	23
Együttműködés a Photoshoppal	24
Duál monitor támogatás	24
Kiterjesztések	24
Kötegelt képfeldolgozás	24
Kimeneti élesítés	25
A Lightroom 3 újdonságai	25
Áttervezett importálás	25
Képek közzététele	26
Automatikus lencsekorrekció	26
Élesítés és zajcsökkentés javítása	27
Filmszemcsézet szimulációja	27
Továbbfejlesztett vignettálás	27
Vízjelzés	28
Videófelvételek támogatása	28
Diasorozatból videó	29

Képcsomagok nyomtatása	30
A Lightroom 4 újdonságai.....	31
Teljesítménynövekedés.....	31
Videó felvételek támogatása	31
Fotóalbumok készítése	31
Térkép modul	32
Továbbfejlesztett képjavítás	33
Új proof megjelenítés	34
Új kamerák támogatása	35
Új ár	36
A Lightroom 5 újdonságai.....	36
Radial szűrő	36
Továbbfejlesztett Spot Removal eszköz	37
Automatikus perspektíva javítás	39
Intelligens előnézet.....	40
Továbbfejlesztett fotókönyv	41
Fotók megosztása Publishing Services segítségével	42
Videók a diavetítésekben	43
Lab színértékek megjelenítése	44
Rács megjelenítése.....	44
Segédvonalak megjelenítése	45
PNG fájlok támogatása	45
Teljes képernyős megjelenítés	46
A Lightroom 6/CC újdonságai.....	46
Új terjesztési mód.....	46
Teljesítmény növekedés.....	46
Újabb támogatott kamerák	47
Újabb támogatott objektívek	48
HDR támogatás.....	50
Panoráma képek összefűzése	51
Library modul	52
Arcfelismerés és címkézés.....	54

Map modul	55
Develop Modul	56
Book modul	58
Web modul.....	58
Diavetítés	59
További újdonságok a CC verzióban	59
A Lightroom CC 2015.1 újdonságai	60
Ködfátyol javítása	60
Vignettás képmódosítás	61
Színszabályozás mobil eszközökön	61
Tónusbeállítás mobil eszközökön.....	61
Videók kezelése mobil eszközökön	63
Gyors fehér és fekete szint beállítás.....	63
Képiportálás a Photoshop Elementsből.....	64
A Lightroom CC 2015.2-3 újdonságai.....	65
Ködfátyol módosítás képrészleten.....	65
Ködfátyol-javítás mobil eszközön	65
Adobe App mobil eszközön	66
Gyorsjavítás Andoid rendszeren.....	67
Képátalakítás a weben	67
A Lightroom CC 2015.4-7 újdonságai.....	67
Kibővült eszköztámogatás.....	68
RAW képtámogatás mobil eszközön	68
Képrészlet javítás mobil eszközön.....	68
Lightroom Apple TV-hez.....	69
Adobe Stock közvetlen elérés	69
Perspektívajavítás	69
Panorámakép vágás nélkül	70
Mobil eszközök újabb lehetőségei	70
A program környezete	71
A billentyűzet.....	74
Az egér.....	78

A Lightroom használata.....	79
A program telepítése	79
A program indítása	84
A felhasználói felület	89
Környezeti beállítások, alapértelmezések.....	107
A súgó használata.....	107
Parancskiadás és visszavonás.....	110
ÁLLOMÁNYOK ÉS KÉPEK KEZELÉSE	112
Pixeles formátumok.....	114
PhotoShop	115
BMP (Bitmap).....	115
Camera RAW	116
Compuserve GIF	116
DNG	118
JPEG	118
Photoshop kiinduló adatok	120
PNG (Portable Network Graphics).....	121
TIFF (Tagged Image File Format)	122
Katalógusok kezelése	123
Új katalógus létrehozása	124
Katalógus megnyitása	125
Képek, videók betöltése lemezről	128
Kamera és szkennerkép átvétele	136
Automatikus importálás	140
Képek importálása katalógusból.....	141
Katalógusok exportálása	143
KÉPEK SZERVEZÉSE	144
A Library nézetei	146
Nagyítás és navigáció	157
Szervezőműveletek képekkel	159
Képek kiválasztása	159

Képek törlése a katalógusból	161
Képek átnevezése	161
Látszólagos másolatok készítése	162
Jelölők képekhez adása	163
A színkódok értelmezése	166
Képek szűrése a jelölők alapján	168
Szöveges szűrők	171
Képek keresése szöveg alapján	173
Metaadatok kezelése	174
Kulcsszavak kezelése	185
Tulajdonságok festése	192
Gyorsgaléria	193
Gyűjtemények	194
Munka az intelligens előképpel	201
Intelligens előkép létrehozása	201
Intelligens előkép a Histogram panelen	204
Az intelligens előkép törlése	204
Képek összehasonlítása	205
Képek exportálása	206
Képhalmok	209
Képek rendezése	212
Mappák kezelése	214
Térképek kezelése	215
Térképi nézetek	217
Térképjelek	220
Képek helyhez kötése	221
Helyek mentése, kezelése	222
Képek megjelenítése térképről	224
Képek áthelyezése	224
Képkeresés hely alapján	224
GYORS KÉPJAVÍTÁS	227
Képek forgatása	227

Képek tükrözése	227
Tömeges képjavítás	228
A Quick Develop panel használata	228
Műveletek videókkal	237
KÉPSZERKESZTÉS.....	239
Alapismeretek	239
Ablaktáblák beállítása	244
Képhatások alkalmazása	247
A kép visszaállítása.....	253
A kép elemzése.....	254
A Develop modul képjavítása	263
A kép vágása, forgatása.....	264
Alapvető hibák javítása	268
Tónusgörbe állítás.....	282
Színösszetevők állítása	286
Felosztott színezés.....	289
Részletezés.....	290
Ködfátyol eltávolítás	293
Lencsekorrekciók	294
Lencsekorrekció profil alapján	295
Manuális lencsekorrekció	296
Kamera kalibráció	298
Általános hatások.....	300
Helyi javítások	302
Folteltávolítás	303
A vörös szemek eltávolítása.....	306
Színátmenetes szűrő.....	307
Helyi javítás ecsettel.....	312
Vágólappal végezhető feladatok.....	314
Képek szinkronizálása.....	317
Parancsvisszavonásról ismét	318
Élőminta megjelenítés	320

Képszerkesztés külső alkalmazásban	321
DIASHOW KÉSZÍTÉS	326
Rögtönzött bemutató	326
Összetett bemutató	327
Bemutatósablonok használata	328
A diashow összeállítása	330
A diashow képeinek cseréje	332
A diashow beállítása	333
Általános beállítások	334
Elrendezések	335
Felülírások	336
Háttér beállítása	342
Bevezető és záró dia	344
Lejátszás beállításai	344
A diashow lejátszása	346
A diashow exportálása	347
Az exportált gyűjtemény lejátszása	349
WEBGALÉRIA KÉSZÍTÉS	353
A webgalériák típusai	353
Webgaléria-beállítások	357
Oldalinformációk	358
Színösszetevők	360
Megjelenés	361
Képek publikálása	366
FOTÓALBUM KÉSZÍTÉS	368
Alapbeállítások	369
Az album összeállítása	370
Az elrendezés beállítása	371
Oldalak beállítása	374
Képek, szövegek beállítása	376
Az album létrehozása	378

NYOMTATÁS	379
Elrendezési sablonok	379
Nyomtatási beállítások	385
Áttekintő lap nyomtatási beállításai	385
Képcsomag nyomtatási beállításai	387
Lap- és nyomtatóbeállítások.....	390
A nyomtatás végrehajtása	391
TESTRE SZABÁS	393
Általános beállítások	393
Alapbeállítások.....	395
Külső szerkesztő beállítása	396
Fájlkezelés beállítása	398
Felhasználói felület beállítása	400
Teljesítmény beállítása.....	401
Mobilverzió beállítása	402
Azonosító lap beállítása	402
Vízjel beállítása	403
A kétmonitoros környezet.....	404
Beépülők beállítása	405
A PROGRAM MENÜSZERKEZETE	407
File (Fájl) menü	407
Edit (Szerkesztés) menü	413
Library (Könyvtár) menü.....	418
Photo (Fénykép) menü.....	423
Metadata (Metaadat) menü	428
Develop (Képjavítás) menü	431
Settings (Beállítások) menü	431
Tools (Eszközök) menü.....	434
Map (Térkép) menü.....	436
Book (Fotóalbum) menü.....	437
Slideshow (Diavetítés) menü.....	438

Play (Lejátszás) menü.....	439
Print (Nyomtatás) menü	439
Web menü	440
View (Nézet) menü.....	441
Window (Ablak) menü	450
Help (Súgó) menü	456
GYORSGOMBOK.....	458
Library modul gyorsgombjai	458
Nézetbeállítás parancsai	458
Osztályozás gyorsgombjai.....	459
Jelölő parancsok	459
Célgűjtemény gyorsgombjai	459
Fényképezés parancsai	460
Panelvezérlés gyorsgombjai.....	460
Develop modul gyorsgombjai	461
Szerkesztőparancsok	461
Kimeneti parancsok.....	461
Navigációs parancsok	462
Nézetbeállító parancsok	462
Üzem mód-beállító parancsok	462
Célgűjtemény gyorsgombjai	463
Slideshow modul gyorsgombjai	463
Diavetítés parancsai.....	463
Megjelenítés parancsai.....	464
Üzem mód-gyorsgombok	464
Célgűjtemény gyorsgombjai	464
Print modul gyorsgombjai.....	464
Nyomtató parancsok	464
Megjelenítés parancsai.....	465
Megjelenítés + parancsai	465
Felhasználói felület parancsai	465
Üzem mód-gyorsgombok	466

Célgyűjtemény gyorsgombjai	466
Web modul gyorsgombjai.....	466
Web gyorsgombok	466
Nézet parancsai	466
Üzem mód-gyorsgombok	467
Célgyűjtemény gyorsgombjai	467
Map modul gyorsgombjai	467
Térkép gyorsgombok.....	467
Térkép stílus gyorsgombok	468
Megjelenítés gyorsgombok.....	468
Book modul gyorsgombjai	469
Megjelenítés gyorsgombok.....	469
Segédvonalak gyorsgombjai	469
Felhasználói felület gyorsgombjai.....	469
Üzem mód gyorsgombok	470
KIFEJEZÉSEK TÁRA.....	471
AJÁNLOTT WEBHELYEK.....	503
Photoshop portálok	503
Photoshop Plugin gyártók.....	503
Photoshop oktatóanyagok	504
Photoshop Lightroom videók	505
Photoshop Elements oktatóanyagok	506
Tipppek, trükkök magyarul	507
Tipppek, trükkök idegen nyelven	507
Blogok.....	509
Fórumok.....	509
Műveletek (Actions).....	510
Ecsetek (Brushes).....	510
Photoshop oktatás	510
Felhasznált és ajánlott irodalom	512