

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

xiii

Λίγα λόγια για αυτό το βιβλίο	xiii
Προαπαιτούμενα.....	xiii
Εγκατάσταση του Adobe Premiere Pro CC.....	xiv
Βελτιστοποίηση της απόδοσης	xiv
Αντιγραφή των αρχείων των μαθημάτων	xv
Επανασύνδεση των αρχείων των μαθημάτων	xv
Πώς να χρησιμοποιήσετε αυτά τα μαθήματα.....	xvi
Πρόσθετοι πόροι	xvii
Πιστοποίηση της Adobe	xviii

1 ΞΕΝΑΓΗΣΗ ΣΤΟ ADOBE PREMIERE PRO CC

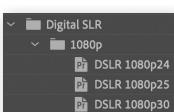
2



Εισαγωγή στο μάθημα.....	4
Εκτέλεση μη γραμμικής επεξεργασίας στο Premiere Pro	4
Επέκταση της ροής εργασίας	8
Περιήγηση στο περιβάλλον του Premiere Pro.....	10
Χρησιμοποιώντας και ορίζοντας συντομεύσεις πληκτρολογίου.....	21
Ερωτήσεις επανάληψης	24
Απαντήσεις επανάληψης	25

2 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

26



Εισαγωγή στο μάθημα.....	28
Δημιουργία ενός έργου	29
Τι σημαίνει απόδοση και πραγματικός χρόνος;	32
Mercury Playback Engine	33
Σχετικά με δευτερόλεπτα και καρέ	35
Τυπική διαμόρφωση μονάδων και δικτυακού χώρου αποθήκευσης	38
Διαμόρφωση μίας αλληλουχίας.....	41
Μορφές και codec	43
Δημιουργία ενός preset αλληλουχίας	45
Ρυθμίσεις για Μέγιστο Βάθος Bit και Μέγιστη Απόδοση Ποιότητας.....	45
Βίντεο VR	47
Ερωτήσεις επανάληψης	48
Απαντήσεις επανάληψης	49

3 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	50
	
Εισαγωγή στο μάθημα	52
Εισαγωγή πόρων	52
Εργαζόμενοι με επιλογές ingest και πολυμέσα proxy	54
Εργαζόμενοι με την παλέτα Media Browser	56
Εισαγωγή από το Adobe Prelude	57
Εκμεταλλευόμενοι όσο περισσότερο γίνεται το Media Brower	61
Εισαγωγή στατικών αρχείων εικόνων	62
Παρουσίαση του Dynamic Link	62
Συμβουλές για εικόνες από αρχεία του Adobe Photoshop	64
Εισαγωγή βίντεο VR	66
Χρήση του Adobe Stock	67
Προσαρμογή της μνήμης cache των πολυμέσων	67
Ηχογράφηση αφήγησης	69
Ροές εργασιών με ταινία και χωρίς ταινία	69
Ερωτήσεις επανάληψης	71
Απαντήσεις επανάληψης	71
4 ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ	72
	
Εισαγωγή στο μάθημα	74
Χρησιμοποιώντας την παλέτα Project	74
Εργαζόμενοι με bin	80
Εύρεση των αρχείων πολυμέσων σας	82
Δημιουργώντας bin αναζήτησης	84
Αλλάζοντας τα χρώματα των διαθέσιμων λεζαντών	85
Πώς αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις εμφάνισης Metadata	88
Ελέγχοντας το υλικό	89
Επεξεργασία με οιθόνες αφής	90
Τροποποίηση κλιπ	95
Τι είναι ένα κανάλι ήχου	96
Μερικές συμβουλές για τη μετάφραση των καναλιών ενός κλιπ ήχου	97
Ερωτήσεις επανάληψης	101
Απαντήσεις επανάληψης	101
5 ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ	102
	
Εισαγωγή στο μάθημα	104
Χρήση του Source Monitor	104
Προβολή βίντεο σε μία δεύτερη οιθόνη	105
Χρησιμοποιώντας ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο	107
Επεξεργασία από την παλέτα Project	108
Πλοϊγηση στην παλέτα Timeline	110
Προσαρμογή	113

Χρησιμοποιώντας τις βασικές εντολές επεξεργασίας	119
Τι συμβαίνει εάν χρησιμοποίησετε τέσσερα σημεία;	123
Ορίζοντας τη διάρκεια σε ακίνητες εικόνες	125
Ερωτήσεις επανάληψης	126
Απαντήσεις επανάληψης	127
6 ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ	128
	
Εισαγωγή στο μάθημα	130
Χρήση των χειριστηρίων του Program Monitor	130
Συγκρίνοντας το Program Monitor και το Source Monitor	131
Πληκτρολογώντας το timecode	132
Ορίζοντας την ανάλυση αναπαραγωγής	136
Γιατί υπάρχουν τόσοι πολλοί τρόποι επεξεργασίας των κλιπ σε μία αλληλουχία;	136
Αναπαραγωγή βίντεο VR	139
Ποια είναι η διαφορά μεταξύ 360° βίντεο και εικονικής πραγματικότητας;	139
Χρήση δεικτών	141
Χρήση των Sync Lock και Track Lock	146
Προσθήκη δεικτών με το Adobe Prelude	146
Εύρεση χασμάτων στην αλληλουχία	148
Επιλέγοντας κλιπ	149
Μετακινώντας κλιπ	152
Προεπιλεγμένες συντομεύσεις ώθησης κλιπ	154
Εξαγωγή και διαγραφή τμημάτων	155
Διαφορετικές συντομεύσεις για προσθήκη σημαδιών In και Out	156
Ερωτήσεις επανάληψης	159
Απαντήσεις επανάληψης	159
7 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΦΕ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ	160
	
Εισαγωγή στο μάθημα	162
Τι είναι τα εφέ μεταβάσεων;	163
VR εφέ μεταβάσεων σε βίντεο	163
Χρησιμοποιώντας σημεία επεξεργασίας και λαβές	165
Προσθήκη εφέ μεταβάσεων σε βίντεο	166
Αλλαγές εμφάνισης αλληλουχίας	172
Χρησιμοποιώντας την κατάσταση A/B για να βελτίωση ενός εφέ μεταβάσεων	173
Προσθήκη ηχητικών εφέ μεταβάσεων	178
Ερωτήσεις επανάληψης	181
Απαντήσεις επανάληψης	181
8 ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	182
	
Εισαγωγή στο μάθημα	184
Εκτελώντας επεξεργασία τεσσάρων σημείων	184

Ορίζοντας επιλογές επεξεργασίας για επεξεργασίες τεσσάρων σημείων	184
Αλλάζοντας την ταχύτητα αναπαραγωγής	186
Overcranking	187
Αντικαθιστώντας κλιπ και υλικό	192
Αναγνώριση των αποτελεσμάτων της αλλαγής του χρόνου σε επόμενα κλιπ	192
Ένθετες αλληλουχίες	196
Εκτέλεση κανονικής περικοπής	198
Εκτέλεση προχωρημένων περικοπών	200
Κάνοντας επεξεργασίες κυματισμού με συντομεύσεις πληκτρολογίου	201
Περικοπή στο Program Monitor	204
Βοηθητικά πλήκτρα	208
Ερωτήσεις επανάληψης	210
Απαντήσεις επανάληψης	211
9 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΚΛΙΠ	212
	
Εισαγωγή στο μάθημα	214
Προσαρμογή του εφέ Motion	214
Αλλάζοντας τη θέση, μέγεθος, και περιστροφή ενός κλιπ	219
Εργαζόμενοι με παρεμβολή σε καρέ-κλειδιά	227
Χρονική ως προς χωρική παρεμβολή	229
Προσθήκη μίας πίπτουσας σκιάς και λοξοτομής	230
Ερωτήσεις επανάληψης	236
Απαντήσεις επανάληψης	237
10 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΙΞΗ ΗΧΟΥ	238
	
Εισαγωγή στο μάθημα	240
Διαμορφώνοντας το περιβάλλον εργασίας με τον ήχο	240
Τι είναι ένα κανάλι ήχου;	244
Σχετικά με το επίπεδο του ήχου	245
Εξετάζοντας τα χαρακτηριστικά του ήχου	250
Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του ήχου;	250
Ηχογράφηση ενός καναλιού voice-over	251
Ρυθμίζοντας την ένταση του ήχου	252
Αποστολή ήχου στο Adobe Audition CC	257
Μουσική auto-duck	258
Δημιουργώντας μία επεξεργασία διαχωρισμού	260
Ρυθμίζοντας τα επίπεδα ήχου ενός κλιπ	261
Αλλάζοντας την ένταση του κλιπ με συντομεύσεις πληκτρολογίου	262
Η διαφορά μεταξύ Pan και Balance	265
Ερωτήσεις επανάληψης	266
Απαντήσεις επανάληψης	267

11 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ	268
	
Εισαγωγή στο μάθημα	270
Γλυκαίνοντας τον ήχο με την παλέτα Essential Sound	270
Προσαρμόζοντας διαλόγους	271
Σχετικά με την κλίμακα Loudness	273
Audio Plug-in Manager	287
Αφαίρεση του θορύβου του περιβάλλοντος με το Adobe Audition	289
Ερωτήσεις επανάληψης	294
Απαντήσεις επανάληψης	295
12 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΒΙΝΤΕΟ ΕΦΕ	296
	
Εισαγωγή στο μάθημα	298
Εργαζόμενοι με εφέ	298
Άλλοι τρόποι να εφαρμοστούν εφέ	305
Αποστολή ενός κλιπ στο Adobe After Effects	308
Εργαζόμενοι με εφέ κύριων κλιπ	310
Μασκάρισμα και ανίχνευση οπτικών εφέ	313
Χρησιμοποιώντας εφέ με καρέ-κλειδιά	315
Οι μέθοδοι παρεμβολής	319
Χρησιμοποιώντας έτοιμα εφέ	320
Χρησιμοποιώντας συχνά χρησιμοποιούμενα εφέ	323
Χρήση πολλαπλών GPUs	323
Απόδοση και αντικατάσταση	329
Ερωτήσεις επανάληψης	330
Απαντήσεις επανάληψης	331
13 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΛΙΠ ΜΕ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ	332
	
Εισαγωγή στο μάθημα	334
Σχετικά με το 8-bit βίντεο	334
Γνωρίζοντας τη διαχείριση των χρωμάτων προβολής	335
Ακολουθώντας μία ροή εργασίας προσανατολισμένη στο χρώμα	336
Διόρθωση χρωμάτων και διαβάθμιση χρωμάτων	336
Γιατί YC;	345
Σχετικά με τα πρωτεύοντα και δευτερεύοντα χρώματα	349
Προσθετικά και αφαιρετικά χρώματα	350
Χρησιμοποιώντας προβολή σύγκρισης	351
Ταιριάζοντας χρώματα	353
Εξερευνώντας εφέ προσανατολισμένα στο χρώμα	354
Διορθώνοντας προβλήματα έκθεσης	357
Διορθώνοντας την ισορροπία των χρωμάτων	361
Πότε είναι σωστή η διόρθωση των χρωμάτων;	361
Χρησιμοποιώντας ειδικά εφέ χρωμάτων	368
Δημιουργώντας μία εμφάνιση	369
Ερωτήσεις επανάληψης	371

14 ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΗΣ	372
	
Εισαγωγή στο μάθημα	374
Τι είναι ένα αλφα κανάλι;	375
Κάνοντας τις συνθέσεις μέρος των έργων σας	376
Εργαζόμενοι με το εφέ Opacity	379
Εργαζόμενοι με διαφάνειες του καναλιού αλφα	382
Διόρθωση μίας λήψης πράσινης οθόνης με color key	383
Καλύπτοντας κλιπ με μάσκα	388
Ερωτήσεις επανάληψης	392
Απαντήσεις επανάληψης	393
15 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	394
	
Εισαγωγή στο μάθημα	396
Κάνοντας μία επισκόπηση στην παλέτα Essential Graphics	396
Μαθαίνοντας τα απαραίτητα για την βίντεο τυπογραφία	402
Δημιουργώντας γραφικά	409
Στυλ κειμένου	413
Δημιουργώντας ένα γραφικό ή έναν τίτλο στο Adobe Photoshop CC	416
Εργαζόμενοι με σχήματα και λογότυπα	417
Δημιουργώντας ένα γραφικό που κυλά και σέρνεται	419
Εργαζόμενοι με πρότυπους τίτλους	421
Εισαγωγή στις λεζάντες	423
Ερωτήσεις επανάληψης	427
Απαντήσεις επανάληψης	427
16 ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΡΕ, ΚΛΙΠ, ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ	428
	
Εισαγωγή στο μάθημα	430
Επισκόπηση των επιλογών εξαγωγής	430
Εξαγωγή μεμονωμένων καρέ	431
Εξαγωγή ενός κύριου αντίγραφου	432
Εργαζόμενοι με το Adobe Media Encoder CC	437
Χρησιμοποιώντας τις μορφές αρχείων	438
Κάνοντας αποστολή σε κοινωνικά μέσα	442
Κάνοντας ανταλλαγές με άλλες εφαρμογές επεξεργασίας	443
Εργαζόμενοι με λίστες αποφάσεων μοντάζ	444
Τελευταία πρακτική	445
Ερωτήσεις επανάληψης	447
Απαντήσεις επανάληψης	447
ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ	448
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	450