

	QCAD.org Open Source CAD	QCAD Shortcuts QCAD 3.32.4 QCAD Professional
Αρχείο		
	Νέα	Ctrl+N / ⌘N Ctrl+T / ⌘T
	Νέο από το Template...	Ctrl+Shift+N / ⇧⌘N
	Ανοίξτε το...	Ctrl+O / ⌘O
	Εισαγωγή...	Ctrl+Shift+I / ⇧⌘I
	Επιστροφή	Ctrl+R / ⌘R
	Εμφάνιση στην Εξερεύνηση / Finder / Διαχείριση αρχείων	FI
	Αποθήκευση	Ctrl+S / ⌘S
	Αποθήκευση ως...	Ctrl+Shift+S / ⇧⌘S
	Κλείστε το	Ctrl+W / ⌘W
	Εξαγωγή Bitmap...	XB
	Γρήγορη εξαγωγή SVG...	XS
	Εξαγωγή PDF...	XD
	Προεπισκόπηση εκτύπωσης	Ctrl+Shift+P / ⇧⌘P
	Εκτύπωση...	Ctrl+P / ⌘P
	Εκτύπωση τρέχουσας προβολής...	Ctrl+Alt+P / ⌘⌥P
	Παράθυρο εκτύπωσης...	Ctrl+Alt+Shift+P / ⌘⌥⇧P
	Quit	Ctrl+Q / ⌘Q
Προβολή		
Ζουμ		
	Μεγέθυνση	+ = Ctrl++ / ⌘+
	Μεγέθυνση	- Ctrl+- / ⌘-
	Αυτόματο ζουμ	ZA
	Ζουμ στην επιλογή	ZS
	Προηγούμενη προβολή	ZV
	Ζουμ παραθύρου	ZW
	Παν Ζουμ Ζουμ	ZP

Προβολή		
	Λειτουργία προσχεδίου	DF
	Τύποι γραμμών με βάση την οθόνη	NL
	Anti-aliasing	NT
	Πλέγμα	GR
	Ισομετρικό πλέγμα Off	JO
	Κορυφαία προβολή	JT
	Δεξιά προβολή	JR
	Αριστερή προβολή	JL
	Λίστα επιπέδων	GY
	Λίστα μπλοκ	GB
	Προβολή λίστας	GV
	Επεξεργαστής ιδιοτήτων	GP
	Φίλτρο επιλογής	GF
	Πρόγραμμα περιήγησης βιβλιοθήκης	GL
	Γραμμή εντολών	GM
	Εμφάνιση πρόχειρου	GC
	Γραμμή κατάστασης	GS
	Εστίαση στη γραμμή εντολών	Space Ctrl+M / ⌘M
	Εστίαση στη γραμμή εργαλείων επιλογών	Ctrl+Space / ^Space
	Εστίαση στον πίνακα εργαλείων	Ctrl+Shift+Space ^⇧Space
	Απόσταση/γωνία οθόνης	F8
Προβολή		
Επικαλύψεις		
	Κατεύθυνση	VD
	Παραγγελία	VO
	Σημείο εκκίνησης	VS

Επεξεργασία		
	Αναίρεση [-]	Ctrl+Z / ⌘Z OO
	Redo [-]	Ctrl+Shift+Z / ⇧⌘Z UU
	Διαγραφή	Del Backspace ER
	Κόψτε το	Ctrl+X / ⌘X
	Κοπή με αναφορά	Ctrl+Shift+X / ⇧⌘X RT
	Αντιγραφή	Ctrl+C / ⌘C CP
	Αντίγραφο με αναφορά	Ctrl+Shift+C / ⇧⌘C RC
	Επικόλληση	Ctrl+V / ⌘V PS
	Επικόλληση κατά μήκος Οντότητας	Ctrl+Shift+V / ⇧⌘V PE
	Διπλό	DP
	Εύρεση/Αντικατάσταση...	Ctrl+F / ⌘F RP
	Γραμματοσειρές υποκατάστασης...	FF
	Κλίμακα ύψους κειμένου...	MG
	Μετατροπή μονάδας σχεδίασης	CU
	Αριστερό κλικ	Ctrl+Return / ⌘Return
	Απόδραση	Esc
	Επαναφορά / Αδράνεια	QQ
	Προτιμήσεις σχεδίασης...	Ctrl+I / ⌘I
	Προτιμήσεις εφαρμογής...	Ctrl+, / ⌘,
Γρήγορη τροποποίηση		
	Μετακίνηση προς τα αριστερά	←
	Μετακίνηση προς τα δεξιά	→
	Προχωρήστε προς τα πάνω	↑
	Μετακίνηση προς τα κάτω	↓
	Περιστρέψτε αριστερόστροφα	F5
	Περιστρέψτε δεξιόστροφα	F6

Επιλέξτε		
	Αποεπιλογή όλων	TN Ctrl+K / ⌘K Ctrl+D / ⌘D Ctrl+Shift+A / ⇧⌘A
	Επιλέξτε όλα	TA Ctrl+A / ⌘A
	Επιλέξτε Προβολή	TV
	Αντιστροφή επιλογής	TI
	(Απο)επιλογή ορθογώνιας περιοχής	TR TW
	(Απο)επιλογή πολυγώνου	TP
	(Απο)επιλογή περιγράμματος	TC
	(Απο)επιλογή διασταυρούμενων οντοτήτων	TX
	(Απο)επιλογή στρώματος	TL
Διάφορα		
Επιλέξτε		
	Με λαβή...	TH
	Με χρώμα	TF
	Επιλέξτε Επόμενη οντότητα	>
	Επιλέξτε προηγούμενη οντότητα	<
	Θυμηθείτε την επιλογή	TS
	Επιλογή χρήσης	TU
Πληροφορίες		
	Θέση	IO
	Σχετική θέση	IV
	Πολική θέση	IL
	Σχετική πολική θέση	IT
	Απόσταση από σημείο σε σημείο	IP
	Απόσταση Οντότητα προς σημείο	IE
	Απόσταση Οντότητα προς Οντότητα	IN
	Γωνία	IA
	Συνολικό μήκος επιλογής	IS
	Πολυγωνική περιοχή	IR
	Περιοχή τόξου/κύκλου/έκλειψης	IC
	Περιοχή πολυγραμμής	II

Σχέδιο		
Σημείο		
	Ενιαίο σημείο	PO
	<i>N σημεία στη γραμμή</i>	<i>PN</i>
	<i>Σημεία MxN</i>	<i>PM</i>
Γραμμή		
	Γραμμή από 2 σημεία	LI
	Γραμμή από γωνία	LA
	Οριζόντια γραμμή	LH
	Κάθετη γραμμή	LV
	Διχοτόμος γωνίας	LB
	Παράλληλη (με απόσταση)	LP PA
	Παράλληλη (μέσω σημείου)	LG
	Εγκάρσια (σημείο, κύκλος)	LT1
	Tangent (Δύο κύκλοι)	LT2
	Ορθογώνια / εφαιπτομένη	LN
	Σχετική γωνία	LR
	Ορθογώνια	LO
	Γραμμή ελεύθερου χεριού	LF
Spline		
	Spline (σημεία ελέγχου)	SP
	<i>Spline (σημεία προσαρμογής)</i>	<i>SL</i>
	<i>Εισαγωγή Σημείο προσαρμογής</i>	<i>NI</i>
	<i>Προσθήκη σημείου(ων) προσαρμογής</i>	<i>NA</i>
	<i>Αφαίρεση σημείου προσαρμογής</i>	<i>NR</i>
	<i>Απλοποιήστε το</i>	<i>NP</i>
Διάφορα		
Σχέδιο		
	Οριζόντια γραμμή κατασκευής	XH
	Κάθετη γραμμή κατασκευής	XV
	Κεντρική γραμμή Σταυρός	CS
	¹ ₂ ₃ Μετρητής	C12
	Κείμενο κατά μήκος οντότητας	TG
	Κείμενο ευθυγραμμισμένο Leader	2T
	Αρχηγός από επιλεγμένο κείμενο	T2L
	Box Joint από 2 σημεία	LJ
	Σύμβολο διακοπής πολυγραμμής από 2 σημεία	S3
	Κλήρωση Fms Lanes	PF

Σχέδιο		
Arc		
	Κέντρο, σημείο, γωνίες	AR
	2 Σημεία και ακτίνα	AD
	2 σημεία και γωνία	A2
	2 Σημεία και μήκος	AL
	2 σημεία και ύψος	AH
	3 πόντοι	A3
	Ομόκεντρο (με απόσταση)	AC
	Ομόκεντρο (μέσω σημείου)	AG
	Διαμετρικά συνδεδεμένο	AN
	Tangent, Σημείο, Ακτίνα	AT
Κύκλος		
	Κέντρο, σημείο	CI
	Κέντρο, Ακτίνα	CR
	Κέντρο, Διάμετρος	CA
	2 Σημεία και ακτίνα	CD
	2 πόντοι	C2
	3 πόντοι	C3
	Ομόκεντρο (με απόσταση)	CC
	Ομόκεντρο (μέσω σημείου)	CG
	Tangent και 2 σημεία	CT1
	Tangent, Σημείο, Ακτίνα	CTP
	2 Γωνίες και σημείο	CT2
	2 Γωνίες και ακτίνες	CTR
	3 Tangents	CT3

Σχέδιο		
Έλλειψη		
	Έλλειψη (κέντρο, σημείο, αναλογία)	EP
	Ελλειψοειδές τόξο	EA
	Έλλειψη με ακτίνες	EI
	Έλλειψη με διαμέτρους	ED
	Παράλληλη καμπύλη (με απόσταση)	EC
	Παράλληλη καμπύλη (μέσω σημείου)	EG
	<i>Εγγεγραμμένο σε τετράπλευρο</i>	<i>EQ</i>
Πολυγραμμή		
	Σχεδίαση πολυγραμμής	PL
	<i>Πολυγραμμή από τμήματα</i>	<i>OG</i>
	<i>Πολυγραμμή από επιλογή</i>	<i>OC</i>
	<i>Μερική πολυγραμμή κατά μήκος της επιλογής</i>	<i>OL</i>
	<i>Εισαγωγή κόμβου</i>	<i>OA OI</i>
	<i>Προσθήκη κόμβου(ων)</i>	<i>OP</i>
	<i>Διαγραφή κόμβου(ων)</i>	<i>OD</i>
	<i>Αφαίρεση κόμβων μεταξύ δύο κόμβων</i>	<i>OB</i>
	<i>Τμήματα trim</i>	<i>OT</i>
	<i>Μετεγκατάσταση σημείου εκκίνησης</i>	<i>OR</i>
	<i>Αλλαγή τύπου τμήματος</i>	<i>OX</i>
	<i>Offset</i>	<i>OQ</i>
	<i>Morph</i>	<i>OM</i>
	<i>Πράξεις Boolean</i>	<i>OW</i>
	<i>Απλοποιήστε το</i>	<i>OS</i>
	<i>Κανονικοποίηση πολυγραμμών</i>	<i>ON</i>
	<i>Εισαγωγή κόμβων στις αυτοδιασταυρώσεις</i>	<i>OV</i>
	<i>Λογικό κλείσιμο Πολυγραμμών</i>	<i>OE</i>
	<i>Λογικά ανοιχτές Πολυγραμμές</i>	<i>OJ</i>

Σχέδιο		
	<i>Δαχτυλίδι</i>	<i>RI</i>
	<i>Wipeout</i>	<i>WP</i>
	Κείμενο...	TE
	Εισαγωγή Bitmap...	IM
Σχήμα		
	Ορθογώνιο	RE
	Ορθογώνιο με μέγεθος	RS
	<i>Ορθογώνιο (3 πόντοι)</i>	<i>R3</i>
	Πολύγωνο (κέντρο, γωνία)	PG1 HC
	Πολύγωνο (2 σημεία πλευράς)	PG2 HP
	Πολύγωνο (κέντρο, πλευρά)	PG3
	Πολύγωνο (πλευρά, πλευρά)	PG4
	<i>Αστέρι</i>	<i>PT</i>
Καταπακτή		
	Hatch από την επιλογή...	HA
	<i>Καταπακτή από τμήματα...</i>	<i>HS</i>
Προβολή		
	<i>Προσθήκη παράθυρου προβολής</i>	<i>VT</i>
	<i>Διαχείριση επιπέδων προβολής...</i>	<i>VY</i>
Διάσταση		
	Ευθυγραμμισμένο	DA
	Περιστρεφόμενο (γραμμικό)	DL
	Οριζόντια	DH
	Κατακόρυφο	DV
	<i>Βασική γραμμή</i>	<i>DB</i>
	<i>Συνεχίστε</i>	<i>DC</i>
	Διατεταγμένη (X/Y)	DO
	Αρχηγός	DE LD
	<i>Ημερομηνία</i>	<i>DT</i>
	<i>Ανοχή...</i>	<i>TO</i>
	Ακτινική	DR
	Διαμετρική	DD
	Γωνιακή	DN
	<i>Μήκος τόξου</i>	<i>DG</i>
	Επαναφορά θέσης ετικέτας	DS
	<i>Κατάργηση παρακάμψεων στυλ</i>	<i>DX</i>

Τροποποίηση		
	Μετακίνηση / Αντιγραφή	MV
	Περιστροφή	RO
	Κλίμακα	SZ
	Καθρέφτης	MI
	Αναδίπλωση οριζόντια	FH
	Flip κάθετα	FV
	Μετακίνηση και περιστροφή	MR
	Περιστροφή δύο	R2
	Ευθυγράμμιση σημείων αναφοράς	AE
	Ευθυγράμμιση	MA
	Μετατόπιση (με απόσταση)	OF
	Μετατόπιση (μέσω σημείου)	OH
	Trim	RM XT
	Trim Και τα δύο	TM
	Επιμήκυνση / Μείωση	LE
	Stretch	SS
	Κοπή σε ορθογώνιο	CLR
	Ραφή / λοξότμηση	CH
	Στρογγυλό	RN
	Διαχωρίστε το	DI
	Διάσπαση οντοτήτων	MS
	Διαχωρισμός τμήματος	D2
	Break out Εγχειρίδιο	B2
	Auto Trim	AX
	Διάσπαση Gap	D3
	Αντίστροφη	RV
	Επεξεργασία κειμένου	MT
	Επεξεργασία ανοχής	ML
	Επεξεργασία καταπακτής	MH
	Έκρηξη	XP
	Ζωγράφος ακινήτων	PI

Τροποποίηση		
Σειρά κλήρωσης		
	Φέρτε μπροστά	MF
	Στείλτε στην Πίσω	MB
	Επαναπαραγγελία	MO
	Παραγγελία Συνδεδεμένες οντότητες	MC
Ανίχνευση		
	Ανίχνευση αντιγράφων	MD
	Ανίχνευση οντοτήτων μηδενικού μήκους	MZ
Προβολή		
	Ορθογραφική προβολή (κυλινδρική)	PR
	Ισομετρική προβολή	PJ
	Ισομετρική προβολή (κυλινδρική)	PC
	Μετασχηματισμός μήτρας	MX
Μπλοκ		
	Έκρηξη	XP
	Εναλλαγή ορατότητας	BV
	Εμφάνιση όλων των μπλοκ	BS
	Απόκρυψη όλων των μπλοκ	BH
	Προσθήκη κενού μπλοκ...	BA
	Δημιουργία μπλοκ από επιλογή	BC
	Προσθήκη μπλοκ διάταξης...	BL
	Αφαίρεση μπλοκ	BR
	Εκκαθάριση αχρησιμοποίητων μπλοκ	BP
	Μετονομασία μπλοκ	BN
	Επεξεργασία μπλοκ	BE
	Επεξεργασία μπλοκ από αναφορά	BD
	Επεξεργασία μπλοκ στη θέση του	BB
	Διπλό μπλοκ	BY
	Επιστροφή στο κύριο σχέδιο	EM
	Επιλέξτε Block References	BK
	Αποεπιλέξτε τις αναφορές μπλοκ	BX
	Εισαγωγή μπλοκ	BI
	Δημιουργία στοιχείου βιβλιοθήκης	BT
Χαρακτηριστικά		
	Ορισμός χαρακτηριστικού μπλοκ	UA
	Συγχρονισμός χαρακτηριστικών	UY

Στρώμα		
	Εναλλαγή ορατότητας	YV
	Εναλλαγή της κατάστασης παγωμένου	YF
	Εναλλαγή κατάστασης κλειδώματος	YL
	Εμφάνιση μόνο ενεργών	YO
	Εμφάνιση όλων των επιπέδων	YS
	Απόκρυψη όλων των επιπέδων	YH
	Ξεπαγώστε όλα τα στρώματα	YW
	Πάγωμα όλων των επιπέδων	YZ
	Κλειδώμα όλων των επιπέδων	YK
	Ξεκλειδώστε όλα τα επίπεδα	YN
	Προσθήκη στρώματος...	YA
	Προσθήκη υποστρώματος...	YU
	Ορισμός γονικού στρώματος...	YX
	Δημιουργία στρώματος από επιλογή...	YT
	Μετακίνηση επιλογής στο τρέχον επίπεδο	YJ
	Διπλό στρώμα...	YY
	Διαγραφή στρώματος(-ων)	YR
	Εκκαθάριση αχρησιμοποίητων επιπέδων	YP
	Επεξεργασία στρώματος...	YE
	Επιλογή οντοτήτων στρώματος	YC
	Αποεπιλογή οντοτήτων στρώματος	YD
Κράτη στρώματος		
	Προσθέστε...	YM
Παράθυρο		
	Κλείστε όλα	Ctrl+Shift+W / ⇧ ⌘ W
	Επόμενο	Ctrl+Right / ⌘ Right Ctrl+PgUp / ⌘ PgUp
	Προηγούμενο	Ctrl+Left / ⌘ Left Ctrl+PgDown / ⌘ PgDown
	Πλήρης οθόνη	Ctrl+Shift+F / ⇧ ⌘ F
Διάφορα		
Ανάπτυξη		
	Script Shell	GE
	Εκτέλεση σεναρίου	XC

Snap		
	Δωρεάν	SF
	Πλέγμα	SG
	Τέλος	SE
	Στην οντότητα	ST
	Κάθετη	SU
	Tangential	SB
	Κέντρο	SC
	Αναφορά	SR
	Μέση	SM
	Μέσο Εγχειρίδιο	SN
	Απόσταση	SD
	Εγχειρίδιο απόστασης	SH
	Διασταύρωση	SI
	Εγχειρίδιο διασταύρωσης	SY
	Auto	SA
	Συντεταγμένη	SX
	Πολική συντεταγμένη	SO
	X/Y από σημεία	PX
	Y/X από σημεία	PY
	Κέντρο επιλογής	SK
	Περιορισμοί Off	EN
	Περιορισμός ορθογωνίως	EO
	Περιορισμός οριζόντια	EH
	Περιορισμός κάθετα	EV
	Περιορισμός γωνίας ή μήκους	EL
	Ορισμός σχετικού μηδενός	RZ
	Κλειδωμα σχετικού μηδενός	RL
	Κλειδωμα Snap	SQ