

# PYTHAGORAS

## راهنمای مرجع کلیدهای میانبر برای استفاده کاربران حرفه ای نرم افزار فیثاغورث

هدف فرمان	کلید میانبر	حالت
انتخاب چند شکل بطور همزمان	پایین نگاه داشتن کلید SHIFT	هنگام کلیک کردن بر روی اشکال در نقشه
انتخاب یک خط همراه با نقاط شروع و پایان	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام کلیک کردن بر روی خط
رسم یک قوس	فشار دادن کلید Spacebar	هنگام رسم یک خط (هنگام فشار دادن کلید spacebar) خط به قوس مماس بر خط موجود در نقشه تبدیل می شود.
رسم مجموعه ای از خطوط بصورت پشت سر هم	پایین نگاه داشتن کلید shift	هنگام ایجاد نقطه پایان یک خط (این نقطه به عنوان نقطه شروع خط بعدی در نظر گرفته می شود)
رسم یک مسیر یا چند خطی بطور موازی با مسیر یا چند خطی موجود	پایین نگاه داشتن کلید Shift	هنگام استفاده از ابزار خط موازی و هنگام حرکت مکان نما بر روی خطوط یا قوس های مجاور
قرار دادن یک نقطه بر روی خط یا قوس با فاصله مشخص (1/2 یا 1/3 یا 0.00) در طول خط یا قوس	برای فاصله 1/2 کلید شماره 2 و برای فاصله 1/3 کلید شماره 3 و 0.00 را فشار دهید.	هنگام ایجاد کردن نقاط، خطوط، قوس ها یا دایره ها که از این خط آغاز می شوند.
رسم یک خط بصورت موازی با محور E یا N	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام رسم یک خط
ایجاد یک نقطه در مرکز یک دایره یا قوس با شعاع و مرکز مشخص	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام تثبیت یک دایره یا قوس
کوتاه کردن خطوط امتداد یافته بر روی قوس ایجاد شده بصورت مماس بر دو خط	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام تثبیت یک قوس مماس بر دو خط
امتداد دادن خطوط بر روی یک قوس ایجاد شده بصورت مماس بر دو خط تا رسیدن به نقاط تماس	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام تثبیت فاصله بین دو خط
تقسیم یک خط به دو قسمت	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام قرار دادن یک نقطه بر روی خط و تثبیت نقطه
قرار دادن نقاط یکی پس از دیگری در نقشه	فشار دادن کلید Caps lock	هنگام قرار دادن نقاط
تغییر دادن ارتفاع یک نقطه	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام دو بار کلیک کردن بر روی نقطه
انتقال بین حالت انتخاب "select" و آخرین ابزار استفاده شده در صفحه کنترل	فشار دادن کلید Spacebar	
ایجاد سیستم مختصات موقت بصورت موازی با سیستم مختصات محلی فعلی	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام کلیک کردن بر روی مبدا سیستم مختصات جدید
حرکت دادن اشکال بصورت موازی یا عمود بر سیستم مختصات	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام حرکت دادن اشکال
چرخاندن اشکال با زاویه 90 درجه	پایین نگاه داشتن کلید CTRL	هنگام چرخاندن اشکال

نکته: کلیدهای ALT و CTRL دارای کارکرد مشابه می باشند. در این راهنما فقط پرکاربردترین کلیدهای میانبر مورد توجه قرار گرفته است.