












TI-Nspire™ CX II

TI-Nspire™ CX II ve TI-Nspire™ CX II CAS, TI-Nspire™ ürün ailesinin en yeni el cihazlarıdır. Bu cihazlar, arka aydınlatmalı renkli ekranı ve daha ince formuyla öne çıkarak dokunmatik yüzey navigasyonu, dinamik grafikler ve etkileşimli bilgisayar özellikleri sunar.


El cihazları ve TI-Nspire™ yazılımı aynı işlevselliği paylaşır, böylece sınıf ödevlerini el cihazından bilgisayara veya mobil olmanız gerektiğinde belgeleri el cihazına aktarabilirsiniz. Ödevlere okulda başlayın ve ardından yazılımın tam renkli ekranı ve kolay kullanılabilir navigasyon avantajlarından yararlanmak için çalışmayı evde tamamlayın. En son yazılımı ve el cihazı işletim sistemi güncellemelerini indirmek için yazılımı kullanarak, en yeni geliştirmelere sahip olduğunuzdan emin olun.

TI-Nspire™ CX II El Cihazı Tuşları

TI-Nspire™ Dokunmatik Yüzeyi bir dizüstü bilgisayar dokunmatik yüzeyi gibi kullanın. Ayrıca, sağa, sola, yukarı ve aşağı hareket etmek için dış kenarlarına da basabilirsiniz.

-  | Ekrandan menüleri veya iletişim kutularını kaldırır. Ayrıca devam eden bir hesaplamayı durdurur.
-  | Scratchpad'i açar, hızlı hesaplamalar ve grafikler yapmak için kullanılır.
-  | Bir sonraki giriş alanına geçer.
-  | Sonraki yazılan karakteri büyük harf yapar.
-  | Her tuşun üzerindeki fonksiyon veya karaktere erişim sağlar. Ayrıca diğer tuşlarla birlikte kısayolları etkinleştirir.
-  | El cihazını açar. El cihazı açıkta, bu tuş ana ekranı görüntüler.
-  | Belge menüsünü açar.
-  | Uygulama veya bağlam menüsünü görüntüler.
-  | Önceki karakteri siler.
-  | Saklanan değişkenleri görüntüler.
-  | Bir ifadeyi değerlendirir, bir komutu yürütür veya bir menü öğesini seçer.

Not: Bir tuş üzerindeki > sembolü, birden fazla seçeneğe erişimi gösterir.

Bir seçeneğe erişmek  için tuşuna tekrar tekrar basın veya Dokunmatik Yüzeydeki ok tuşlarını kullanın.

Seçeneği seçmek için  tuşuna basın veya tıklayın.

TI-Nspire™ CX II El Cihazını Kullanıma Hazırlama

TI-Nspire™ CX II el cihazı, Li-ion şarj edilebilir bir pil ile donatılmıştır. El cihazı ayrıca şu aksesuarlarla birlikte gelir:

- Diğer bir el cihazına dosya aktarmak için standart mini-A'dan mini-B'ye USB kablosu
- Bilgisayara dosya aktarmak ve şarj etmek için standart A'dan mini-B'ye USB kablosu

El Cihazını Şarj Etme

- ▶ Optimum performansı sağlamak için aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak pili en az dört saat şarj edin.
- Standart A'dan mini-B'ye USB kablosu kullanarak el cihazını bir bilgisayara bağlayın. Sürücü içeren yazılımı indirmek için education.ti.com/software adresine gidin.
- TI duvar adaptörü (ayrı satılır) kullanarak bir duvar prizine bağlayın.
- Sınıf ortamında, el cihazını veya birden fazla el cihazını TI-Nspire™ CX Docking Station veya TI-Nspire™ Docking Station'a yerleştirin.

Not: TI-Nspire™ CX II el cihazı, uzun süreli depolama dönemlerinde pil ömrünü maksimize etmek için Derin Uyku özelliğine sahiptir. El cihazını Derin Uyku moduna almak için, cihazın arkasındaki mavi reset düğmesine en az 4 saniye basılı tutun. El cihazını Derin Uyku modundan uyandırmak için, **(ON)** tuşuna en az 4 saniye basın veya USB (bilgisayar veya duvar adaptörü) veya Docking Station gücü uygulayın. El cihazını uyandırdıktan sonra, **(ON)** tuşuna basarak istediğiniz zaman açabilirsiniz.

Not: Pilleri yeniden şarj etme hakkında daha fazla bilgi için, TI-Nspire™ El Cihazlarını Yapılandırma bölümüne bakın.

TI-Nspire™ CX II El Cihazını İlk Kez Açma

Pili şarj ettikten sonra, el cihazını açmak için **(ON)** tuşuna basın. İşletim sistemi yüklenirken bir ilerleme çubuğu görüntülenir. Ardından, istendiğinde dil ve yazı tipi boyutu için tercihlerinizi seçin.

Not: El cihazını kapatmak için **(CTRL)** **(ON)** tuşuna basın. Ayarlar ve bellek içeriği korunur.

Otomatik Kapanma™ Kullanımı

Pil ömrünü uzatmak için, Otomatik Kapanma™ (APD™) özelliği el cihazını üç dakika hareketsizlikten sonra kapatır. Bu durum gerçekleştiğinde, el cihazını açmak ve son erişilen belgeye veya menüye geri dönmek için **(ON)** tuşuna basın. Varsayılan ayarı değiştirmek için, el cihazı ayarları ekranına erişmek ve Güç Bekleme ayarını değiştirmek için **(ON)**, **5**, **3** tuşlarına basın.

Not: El cihazının kurulumu hakkında daha fazla bilgi için, El Cihazlarını Yapılandırma bölümüne bakın.

Dil Seçimi

1. El cihazını açmak için **(ON)** tuşuna basın.
2. İşletim sistemi yükledikten sonra, dil seçim ekranı görüntülenecektir.
3. Ok tuşlarını kullanarak istediğiniz dili seçin.
4. Seçiminizi onaylamak için **[enter]** tuşuna basın.

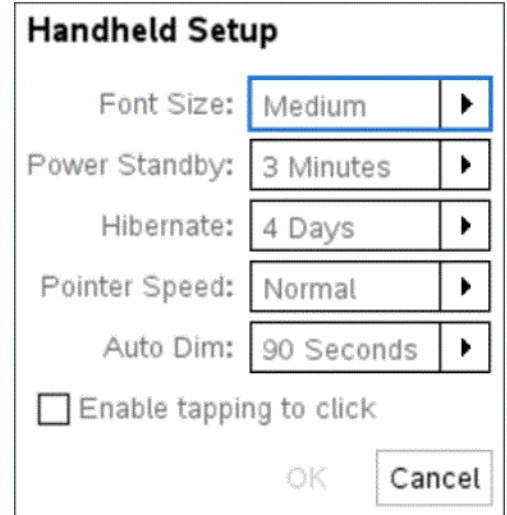
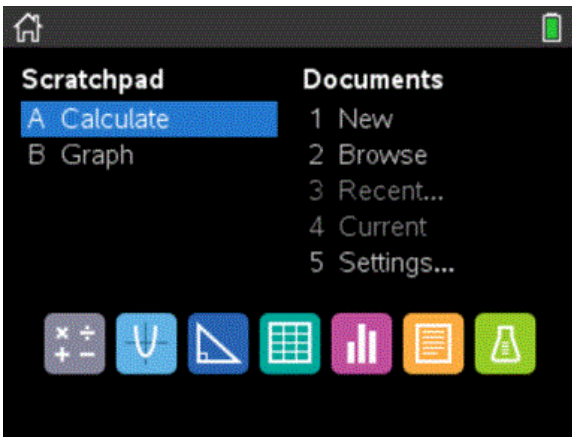


Bu adımları takip ederek, TI-Nspire™ CX II el cihazınızda kullanmak istediğiniz dili seçebilirsiniz.

Yazı Tipi Boyutu Seçimi

1. El cihazını açmak için c tuşuna basın.
2. İşletim sistemi yüklendikten ve dil seçimini tamamladıktan sonra, yazı tipi boyutu seçim ekranı görüntülenecektir.
3. Ok tuşlarını kullanarak istediğiniz yazı tipi boyutunu seçin (küçük, orta, büyük).
4. Seçiminizi onaylamak için [enter] tuşuna basın.

Hoş Geldiniz! ekranı açılır.



Arka Aydınlatmanın Parlaklığını Ayarlama

1. El cihazını açmak için (ON) tuşuna basın.
2. Parlaklığı artırmak için ctrl basarak + tuşlarına basın.
3. Parlaklığı azaltmak için ctrl basarak - tuşlarına basın.

TI-Nspire™ Dokunmatik Yüzeyini Kullanma

1. **Dokunmatik Yüzeyi Kullanma:** Dokunmatik yüzey, bir dizüstü bilgisayar dokunmatik yüzeyi gibi çalışır. Parmağınızı yüzeyde kaydırarak imleci hareket ettirin.
2. **Kenarlara Basma:** Sağ, sol, yukarı ve aşağı hareket etmek için dokunmatik yüzeyin dış kenarlarına basın.
3. **Seçim Yapma:** Seçim yapmak için dokunmatik yüzeyin ortasına tıklayın veya dokunmatik yüzeyin üzerindeki ok tuşlarını kullanın.
4. **Hızlı Hareketler:** Menüleri ve seçenekleri hızlı bir şekilde kaydırmak için ok tuşlarını kullanın.

Scratchpad'i Anlama

Scratchpad, hızlı hesaplamalar ve grafikler yapmak için kullanılan bir araçtır. İşte Scratchpad'i nasıl kullanabileceğinizi anlamak için bazı temel bilgiler:

1. **Scratchpad'i Açma:** Scratchpad'i açmak için » tuşuna basın. Bu, hızlı hesaplamalar yapmanıza ve grafikler çizmenize olanak tanır.
2. **Hesap Makinesi Modu:** Scratchpad açıldığında, hesap makinesi modu varsayılan olarak seçilir. Burada, temel aritmetik işlemlerden karmaşık matematiksel hesaplamalara kadar çeşitli işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
3. **Grafik Modu:** Scratchpad'de grafik moduna geçmek için ekranda bulunan grafiğe geçiş simgesine tıklayın veya hesap makinesi ve grafik arasında geçiş yapmak için e tuşunu kullanın. Grafik modunda fonksiyonları, parametrik denklemleri ve polar denklemleri çizebilirsiniz.
4. **Hızlı Hesaplamalar:** Scratchpad, temel matematiksel işlemler için hızlı erişim sağlar. Karmaşık işlemleri gerçekleştirmek ve sonuçları hemen görmek için burayı kullanabilirsiniz.
5. **Grafikleri Çizme:** Grafikleri hızlıca çizmek için grafik moduna geçin ve fonksiyonunuzu girin. Grafiği çizdirmek için [enter] tuşuna basın. Eksenleri ve ölçekleri ayarlayarak grafiği daha ayrıntılı inceleyebilirsiniz.
6. **Sonuçları Kullanma:** Scratchpad'de yaptığınız hesaplamalar ve çizdiğiniz grafikler, geçici olarak kaydedilir ve kapanıştan sonra kaybolur. Ancak, önemli hesaplamalar ve grafikler için Scratchpad'deki sonuçları belgelerinize kopyalayabilirsiniz.

Ana Ekranı Kullanma

TI-Nspire™ CX II'nin Ana Ekranı, cihazınızı etkili bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacak temel bir arayüz sunar. İşte Ana Ekran'ın nasıl kullanılacağına dair bazı temel bilgiler:

1. **Ana Ekran Erişme:** Cihazı açmak için (on) tuşuna basın. Cihaz açıksa, Ana Ekran dönmek için (on) tuşuna tekrar basın.
2. **Ana Ekran Bileşenleri:**
 - **Scratchpad:** Hızlı hesaplamalar ve grafikler için Scratchpad'e erişim sağlar. Scratchpad'i açmak için » tuşuna basın.
 - **Belgeler:** Yeni bir belge oluşturabilir veya mevcut belgeleri açabilirsiniz. Belgeler bölümüne erişmek için Documents menüsünü kullanın.
 - **Uygulamalar:** Matematik, fen, mühendislik ve diğer disiplinler için çeşitli uygulamalara erişim sağlar. Menü tuşuna basarak uygulamaları açabilirsiniz.
 - **Ayarlar:** Cihaz ayarlarını yapılandırmak için Settings menüsünü kullanın. Bu menüde dil, tarih, saat ve diğer ayarları değiştirebilirsiniz.
3. **Yeni Bir Belge Oluşturma:**
 - Ana Ekranda New Document seçeneğini seçin.
 - Belgeye eklemek istediğiniz ilk uygulamayı seçin (örneğin, hesap makinesi, grafik, notlar).
 - Belgeyi oluşturduktan sonra, menü tuşlarını kullanarak ek uygulamalar ve sayfalar ekleyebilirsiniz.
4. **Mevcut Bir Belgeyi Açma:**
 - Ana Ekranda My Documents seçeneğini seçin.
 - Açmak istediğiniz belgeyi seçin ve [enter] tuşuna basın.
5. **Belgeler Arasında Geçiş Yapma:**
 - Belgeler arasında geçiş yapmak için Ana Ekran dönmek ve Current altında mevcut belgeleri görebilirsiniz.
 - Geçiş yapmak istediğiniz belgeyi seçin ve [enter] tuşuna basın.
6. **Uygulamalara Erişim:**
 - Ana Ekranda Menü tuşuna basarak matematik, fen ve diğer disiplinler için uygulamalara erişebilirsiniz.
 - Uygulamalar arasında gezinmek ve seçim yapmak için ok tuşlarını kullanın.

Bir belgeye sayfa ekleyerek matematiksel ifadeleri girmek ve değerlendirmek için kullanılır.

Calculator



Grafikler

Fonksiyonları grafikleştirmek ve keşfetmek için bir sayfa ekler.

Graphs



Geometri

Geometrik şekiller oluşturmak ve keşfetmek için bir sayfa ekler.

Geometry



Listeler ve Hesap Tablosu

Tablolarda veri ile çalışmak için bir sayfa ekler.

Lists & Spreadsheet



Veri ve İstatistik

Veri setlerini farklı türde grafiklerde görselleştirmek için bir sayfa ekler ve veri setlerini keşfetmek için araçlar sağlar.

Data & Statistics



Notlar

Notes



TI-Nspire™ belgelerine not olarak veya diğer kullanıcılarla paylaşmak için metin eklemek için metin düzenleme işlevleri sağlar.

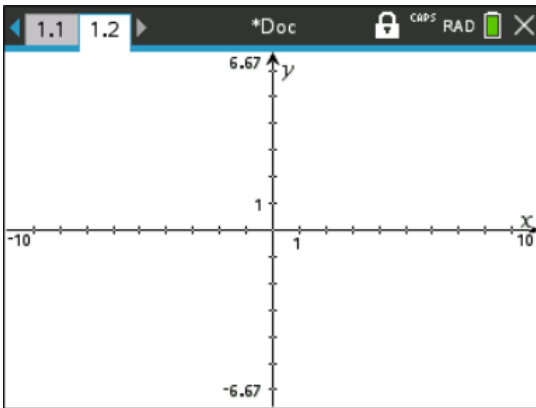
Vernier DataQuest™



Vernier DataQuest™

Sensörler veya problemlerden veri toplamak ve analiz etmek için bir sayfa ekler.

TI-Nspire™ CX II El Cihazı Ekranı



TI-Nspire™ CX II el cihazı ekranı, çeşitli işlemlere ve bilgiye erişim sağlayan bir arayüz sunar. İşte ekranın temel bileşenleri ve kullanımları:

1. Ana Ekran:

- Ana Ekran, cihazı açtığınızda görünen ilk ekrandır. Buradan Scratchpad, Belgeler, Uygulamalar ve Ayarlara erişebilirsiniz.
- Ana Ekranı geri dönmek için c tuşuna basabilirsiniz.

2. Scratchpad:

- Scratchpad, hızlı hesaplamalar ve grafikler yapmak için kullanılır. Scratchpad'ı açmak için » tuşuna basın.
 - Scratchpad, hesap makinesi ve grafik modları arasında geçiş yapmanızı sağlar.
3. **Belgeler:**
- Belgeler, yeni belgeler oluşturmanıza veya mevcut belgeleri açmanıza olanak tanır.
 - Yeni bir belge oluşturmak için New Document seçeneğini, mevcut bir belgeyi açmak için My Documents seçeneğini kullanın.
4. **Uygulamalar:**
- Matematik, fen, mühendislik ve diğer disiplinler için çeşitli uygulamalara erişim sağlar. Uygulamalara erişmek için Menu tuşuna basın.
 - Uygulamalar arasında gezinmek ve seçim yapmak için ok tuşlarını kullanın.
5. **Ayarlar:**
- Cihaz ayarlarını yapılandırmak için Settings menüsünü kullanın. Bu menüde dil, tarih, saat ve diğer ayarları değiştirebilirsiniz.
 - Ayarlara erişmek için Menu tuşuna basın ve ardından Settings seçeneğini seçin.
6. **Dokunmatik Yüzey:**
- Dokunmatik yüzey, ekranın alt kısmında yer alır ve bir dizüstü bilgisayar dokunmatik yüzeyi gibi çalışır. Parmağınızı yüzeyde kaydırarak imleci hareket ettirin.
 - Sağ, sol, yukarı ve aşağı hareket etmek için dokunmatik yüzeyin dış kenarlarına basın.
 - Seçim yapmak için dokunmatik yüzeyin ortasına tıklayın veya dokunmatik yüzeyin üzerindeki ok tuşlarını kullanın.

İpuçlarını Kullanma

TI-Nspire™ CX II el cihazında ipuçlarını kullanarak daha verimli çalışabilir ve işlevlerin nasıl kullanılacağını öğrenebilirsiniz. İşte ipuçlarını kullanma ile ilgili bazı temel bilgiler:

1. **İpucu Görüntüleme:**
 - Bir menü öğesini seçerken veya bir komut girerken, ekranda ilgili ipucu görüntülenebilir.
 - İpuçları, genellikle seçtiğiniz işlev veya komutun nasıl kullanılacağı hakkında kısa açıklamalar ve örnekler sunar.
2. **İpucu Ekranı:**
 - İpucu ekranı genellikle ekranın alt kısmında veya bir yan panelde görünür.
 - İlgili komut veya işlev hakkında daha fazla bilgi edinmek için bu ekranı dikkatlice okuyun.
3. **Katalog Yardımı:**
 - Daha ayrıntılı ipuçları ve sözdizimi yardımı için Catalog Help kullanabilirsiniz.
 - Catalog Help'i kullanmak için bir menü öğesini seçin ve ardından Å tuşuna basın.
 - Bu, seçtiğiniz komutun veya işlevin doğru sözdizimini ve kullanımını gösteren bir yardım ekranı açar.
4. **Kısayol Menülerini Kullanma:**
 - Kısayol menülerine erişmek için ilgili tuş kombinasyonlarını kullanın. Örneğin, FRAC menüsüne erişmek için f ^ tuşlarına basın.
 - Kısayol menüleri, sık kullanılan işlemlere ve komutlara hızlı erişim sağlar ve ipuçları ile birlikte gelir.
5. **Daha Fazla Bilgi İçin:**
 - Daha fazla bilgi ve rehberlik için TI-Nspire™ CX II el cihazının kullanma kılavuzunu veya TI Education web sitesini ziyaret edebilirsiniz.
 - Online kaynaklar, video dersler ve kullanıcı toplulukları, el cihazınızın tüm özelliklerini öğrenmenize yardımcı olabilir.

Klavye Kısayollarını Kullanma

TI-Nspire™ CX II el cihazında klavye kısayollarını kullanarak işlemleri hızlandırabilir ve cihazı daha verimli bir şekilde kullanabilirsiniz. İşte bazı temel klavye kısayolları:

1. Genel Kısayollar:

- **c**: El cihazını açar veya ana ekrana döner.
- **/ c**: El cihazını kapatır.
- **d**: Menüler veya iletişim kutularını ekrandan kaldırır. Ayrıca devam eden bir hesaplamayı durdurur.
- **»**: Scratchpad'i açar ve hızlı hesaplamalar ve grafikler yapmanıza olanak tanır.
- **e**: Bir sonraki giriş alanına geçer.
- **g**: Sonraki yazılan karakteri büyük harf yapar.
- **/ (tuş kombinasyonu)**: Her tuşun üzerindeki fonksiyon veya karaktere erişim sağlar. Ayrıca diğer tuşlarla birlikte kısayolları etkinleştirir.
- **~**: Belge menüsünü açar.
- **b**: Uygulama veya bağlam menüsünü görüntüler.
- **.**: Önceki karakteri siler.
- **h**: Saklanan değişkenleri görüntüler.
- **.**: Bir ifadeyi değerlendirir, bir komutu yürütür veya bir menü öğesini seçer.

2. Matematik Kısayolları:

- **f „**: Kesir şablonunu açar.
- **f ^**: FRAC kısayol menüsünü açar.
- **f _**: FUNC kısayol menüsünü açar.
- **f a**: YVAR menüsünü açar.
- **f b**: Özel menüleri açar.

3. Grafik Kısayolları:

- **/ G**: Grafik ekranına geçer.
- **/ T**: Tablo ekranına geçer.
- **/ Z**: Yakınlaştırma seçeneklerini açar.
- **/ W**: Pencere ayarlarını açar.
- **/ B**: Grafikleri sili ve yeniden çizer.

4. Dokunmatik Yüzey Kısayolları:

- Dokunmatik yüzeyi bir dizüstü bilgisayar dokunmatik yüzeyi gibi kullanarak imleci hareket ettirin.
- Sağ, sol, yukarı ve aşağı hareket etmek için dokunmatik yüzeyin dış kenarlarına basın.
- Seçim yapmak için dokunmatik yüzeyin ortasına tıklayın veya dokunmatik yüzeyin üzerindeki ok tuşlarını kullanın.

Getting Help	
Open Hints	ctrl h
Editing Text	
Cut	ctrl X
Copy	ctrl C
Paste	ctrl V
Undo	ctrl Z ctrl esc
Redo	ctrl Y ctrl esc
Toggle approximate and exact results	ctrl enter
Python Editor and Shell: Add a new line after the current line.	
English: Change key to include appropriate accent Chinese: Insert character	F

Inserting Characters and Symbols in a document	
Display character/symbol palette	ctrl cs
Underscore	ctrl _
Display math template palette	=
Backslash (\)	ctrl +
Manual data capture point	ctrl .
Clear	ctrl del
Caps Lock	ctrl ctrl
Store	ctrl var
Square brackets	ctrl [
Curly brackets	ctrl]
Display Trig symbol palette	trig
Equals symbol	=
Display pi symbols palette (π , \prime , θ , and so on)	trc
Display equality/inequality palette ($>$, $<$, \neq , \leq , \geq , and $ $)	ctrl =

Display marks and letter symbols palette (? ! \$ % ' " : ; _ \)	
Square root	
log	
In	
ans	
Managing Documents	
Open document menu	
Open document	
Close document	
Create new document	
Insert new page	
Select application	
Save current document	

Navigation	
Top of page	
Python Editor and Shell: Moves cursor to the beginning of the first line in the program.	
End of page	
Python Editor and Shell: Moves cursor to the end of the last line in the program.	
Page Up	
Page Down	
Up a level in the hierarchy	
Down a level in the hierarchy	
Context menu for selection	
Extends selection in direction of arrow	
Python Editor and Shell: Indents text on the current line or selected lines or navigates between inline prompts	

Navigating in Documents	
Displays previous page	ctrl ◀
Displays next page	ctrl ▶
Displays Page Sorter	ctrl ▲
Exits Page Sorter	ctrl ▼
Switch between applications on a split page	ctrl tab
Moves focus backward within page	⌘ tab
Python Editor and Shell: Dedents text on the current line or selected lines or navigates backwards between inline prompts	
Wizards and Templates	
Add a column to a matrix after the current column	⌘ ⇧ ⇨
Add a row to a matrix after the current row	⇧
Python Editor and Shell: Add a new line after the current line.	
Integration template	⌘ ⇧ +
Derivative template	⌘ ⇧ -
Math template palette	⌘ i OR ctrl F
Fraction template	ctrl ÷

Modifying Display	
Increase contrast	ctrl +
Decrease contrast	ctrl -
Power off	ctrl ⏻ on

Application-Specific Shortcuts	
Notes/Program Editor/Python Editor: Select all	ctrl A
Press-to-Test: Select all items in the dialog	
Program Editor/Python Editor: Check syntax and store	ctrl B
Program Editor/Python Editor: Find	ctrl F
Geometry/Graph: Hide/Show Entry Line	ctrl G
Lists & Spreadsheet/Program Editor/Python Editor: Go To	
Program Editor/Python Editor: Find and Replace	ctrl H
Calculator/Program Editor/Python Editor and Shell: Beginning of line	ctrl ⌘
Calculator/Program Editor/Python Editor and Shell: End of line	ctrl ⇧
Notes: Insert math expression box	ctrl M
Notes: Insert chemical equation box	ctrl E
Open the Scratchpad	⌘

<p>Lists & Spreadsheet: Recalculate</p> <p>Program Editor: Check syntax, store program and paste program name in Calculator (after clearing current line in Calculator)</p> <p>Python Editor: Check syntax, save program and execute in Python Shell</p> <p>Python Shell: Rerun last program</p>	<p>ctrl R</p>
<p>Geometry/Graphs/Lists & Spreadsheet: Add Function Table</p> <p>Program Editor/Python Editor and Shell: Add/remove comment symbol</p>	<p>ctrl T</p>
<p>Group/Ungroup applications on a page</p>	<p>ctrl 4 / ctrl 6</p>