Dell Canvas 触控笔 用户指南



注、小心和警告

() 注:"注"表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

△ 小心: "小心"表示可能会损坏硬件或导致数据丢失,并说明如何避免此类问题。

▲ 警告: "警告"表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2017 Dell Inc. 或其附属公司。保留所有权利。 Dell、EMC 和其他商标均为 Dell Inc. 或其附属公司的商标。其他商标均为其各自所有者的商 标。

2017 - 08

Rev. A03



1 Canvas 触控笔	4
2 Canvas 触控笔功能	5
笔尖固定器	5
笔尖	
3 安装软件驱动程序	
4 用户交互	9
5 自定义触控笔	
按钮功能	
校准触控笔显示屏	13
关联触控笔和触控输入	14
将 Dell Canvas 配置为主显示屏	14
将 Dell Canvas 用作扩展显示屏	14
放射状菜单设置	
触控笔和 Windows Ink 设置	
6 更换触控笔笔尖	21
7 故障排除	23

DELL



Canvas 触控笔专为高度精确和自然的书写体验而设计,并且可以在 Dell Canvas 屏幕上直接使用。触控笔采用电磁共振 (EMR) 技术, 在靠近 Dell Canvas 屏幕时会被激活。

Canvas 触控笔功能



1 触控笔

DØLL

3 底部套筒按钮

有关自定义这些功能的设置的更多信息,请参阅自定义触控笔。

笔尖固定器

笔尖固定器包括笔尖拆卸工具和盛放笔尖的凹槽。

- 2 顶部套筒按钮
- 4 触控笔笔尖 笔尖



1 笔尖固定器的护盖

2 笔尖拆卸工具

3 笔尖固定器

4 笔尖固定器的底座



触控笔一共附带七个笔尖。触控笔上安装有一个硬笔尖。此外,笔尖固定器中还有六个笔尖,每个类型的笔尖各有两个:最硬、中等 硬度和软笔尖。



- 1 笔尖固定器
- 3 H 硬笔尖

- 2 B **软笔尖**
- 4 HB 中等硬度笔尖





Microsoft Windows 10 Anniversary版 1607 更新或更高版本支持触控笔功能。

您可以登录 dell.com/support 下载 Canvas 安装程序应用程序。



触控笔不需要电池或电源电源线便可正常工作。它可以感知施加到笔尖的压力量和倾斜度。使用触控笔的四个基本技巧是:指向、单 击、双击、拖动。

① 注: 在不使用触控笔时,请将它放置在磁性吸贴区(位于 Canvas 的任一侧)、触控笔和笔尖固定器中或平坦的表面上。

表.1: 触控笔的用户操作

DØLL

用户操作	说明
定位	要定位屏幕光标,请在 Dell Canvas 屏幕上方轻轻地移动触控 笔,不要触碰到屏幕表面。要进行选择,请在显示屏屏幕上按下 触控笔笔尖。
单击	用触控笔笔尖轻按显示屏屏幕一下,或者施加足够的压力用触控 笔来触碰 Canvas 屏幕,形成一个单击。
拖动	选择某个对象,然后在 Canvas 屏幕上滑动笔尖以移动该对象。
使用顶部和底部套筒按钮	这两个按钮具有可自定义的选项。默认情况下,顶部按钮设置为 擦除,底部套筒按钮设置为 Barrel(套筒)按钮。您可以在 Canvas Pen(Canvas 触控笔)设置页面中自定义选项。
通过压力敏感度使用	要通过压力敏感度进行绘制、涂墨或书写,请沿着显示屏表面移 动触控笔,同时朝着触控笔笔尖施加不同的压力量。用力按下会 形成粗线或浓重的颜色。轻轻按下则会形成细线或比较柔和的颜 色。
通过倾斜绘图	在支持此功能的任何应用程序中,可以通过倾斜来控制线条形状 和厚度。
擦除	在支持此功能的应用程序中,触控笔橡皮擦的工作原理与铅笔橡 皮擦的一样。



在 Windows 操作系统中,转到 Start (开始) > Dell Canvas > Canvas Pen (Canvas 触控笔),然后自定义触控笔设置。

以下设置在 Canvas Pen(Canvas 触控笔)控制面板设置中可用:

🖉 Canvas Pen Radial Me	nu	_ ×
	Tilt Sensitivity	macom.
	Top Barrel Button	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Erase V	
Pen Tip Options	Bottom Barrel Button Barrel Button V Hover Click]
Pen Tip Sensitivity	Calibrate Configur	e Displays
Soft Go to Windows Pen Control Panel	Firm 🗹 Show Ripple Effect	
Restore default settings	Apply	Cancel

表. 2: Canvas 触控笔控制面板设置

功能	说明
倾斜灵敏度	允许您调整触控笔的倾斜灵敏度。它决定了您可以在多大程度上 倾斜工具来产生最大倾斜效果。对比低灵敏度,在高灵敏度下, 您需要减少触控笔的倾斜度。拖动滑块可增加或减少倾斜度。
顶部套筒按钮 ————————————————————————————————————	Erase(擦除)选项默认处于选中状态。您可以自定义设置,方 法是从下拉列表中选择其他不同的功能。有关列表中的不同功能 的更多信息,请参阅按钮功能。

功能	说明
底部套筒按钮	Barrel(套筒)按钮选项默认处于选中状态。您可以自定义设 置,方法是从下拉列表中选择其他不同的功能。有关列表中的不 同功能的更多信息,请参阅按钮功能。
悬停单击	单击复选框,将笔尖贴近屏幕,然后按下侧开关执行功能。
笔尖选项	
笔尖灵敏度	允许您调整单击压力和压力敏感度。拖动滑块以将其更改为所需 设置。
校准	您可以校准触控笔显示屏,将屏幕光标与 Canvas 屏幕上的触控 笔的位置对齐。有关更多信息,请参阅校准触控笔显示屏。
配置显示屏	允许您配置显示屏设置。
显示纹波效果	要为触控笔启用可视反馈,请单击该复选框。
恢复默认设置	将更改恢复为默认设置

主题:

DØLL

- 按钮功能
- 校准触控笔显示屏
- 关联触控笔和触控输入
- 放射状菜单设置
- 触控笔和 Windows Ink 设置

按钮功能

本主题说明了可以为顶部和底部套筒按钮配置的不同设置。两个按钮的选项类似。



表. 3: 按钮功能

功能	说明
左侧单击	执行一项类似于单击鼠标左键的功能。
右侧单击	执行一项类似于单击鼠标右键的功能,将显示一个菜单。
中间单击	执行一项类似于单击中间鼠标按钮的功能。
双击	执行一项类似于左侧双击的功能。
单击锁定	在拖动对象或选择文本块时非常有用。
单击4次	执行一项类似于单击4次鼠标按钮的功能。
单击 5 次	执行一项类似于单击 5 次鼠标按钮的功能。
击键	选择此选项,可帮助您模拟击键。
修饰	选择此选项可帮助您模拟修饰键,如 Shift、Alt 或 CTRL。
放射状菜单	显示放射状菜单选项。
平移/滚动	支持您以任何方向将图像定位在活动窗格中。
打开/运行	将打开一个对话框,您可以在其中选择特定应用程序或文件。
擦除	在支持此功能的所有应用程序中,触控笔的笔尖具有擦除功能。
套筒按钮	套筒按钮支持 Windows 10 中的默认触控笔按钮功能。

	说明
画板	打开画板。
OneNote	打开 OneNote。
屏幕绘图	从 Windows Ink 工作区打开画板。
便笺	打开便笺。
Ink工作区	打开 Ink 工作区
Cortana	打开 Windows 中的帮助应用程序
已禁用	禁用按钮

校准触控笔显示屏

为了获得最佳性能,请校准触控笔显示屏,将屏幕光标与 Canvas 屏幕上的触控笔的位置对齐。您可以执行以下步骤在 Dell Canvas 屏 幕上校准触控笔:

- 1 在 Windows 操作系统中,转到 Start (开始) > Dell Canvas > Canvas Pen (Canvas 触控笔)。 此时将显示 Canvas Pen control panel (Canvas 触控笔控制面板)设置页面。
- 2 单击 Calibrate (校准)。

DELL

3 要校准触控笔显示屏,请按照屏幕上提供的说明进行操作。

0			٠
Use your pen to click on th Pre:	center of each target as it appears (or as close to to s the side switch to redo the previous target. This co	he center as you are able). For best results, hold the pen as you normally will be under the current screen orientation.	ould.
	Start Over	Finished	
٠			o

4 要在屏幕边缘上校准,请单击 Run Additional Edge Calibration(运行额外的边缘校准)(如有必要)。



关联触控笔和触控输入

为了确保触控笔和触控输入正确地关联到 Dell Canvas 屏幕,建议将 Dell Canvas 设置为主显示屏。在将 Dell Canvas 用作扩展显示屏 时,您可以将触控笔和触控输入关联到 Dell Canvas 屏幕。

有关配置这些设置的更多信息,请参阅以下主题:

- 将 Dell Canvas 用作主显示屏
- 将 Dell Canvas 用作扩展显示屏

将 Dell Canvas 配置为主显示屏

要设置 Dell Canvas 作为主显示屏屏幕,请执行以下步骤:

- 1 转到 Start (开始) > Windows Settings (Windows 设置) > System (系统) > Display (显示屏)。
- 2 单击 Identify (识别)。
- 3 从 Customize your display (自定义显示屏) 窗口中选择 Dell Canvas 显示屏。
- 4 选择 Make this my main display (使此显示屏成为我的主显示屏)。
- 5 单击**应用**。

将 Dell Canvas 用作扩展显示屏

在将 Dell Canvas 用作扩展显示屏时,将触控笔和触控输入与 Dell Canvas 屏幕相关联。

- 1 在任务栏的 Search (搜索) 字段中键入 Calibrate (校准)。
- 2 选择搜索结果 Calibrate the screen for pen or touch input (针对触控笔或触控输入校准屏幕)。

=	□₹		\oplus		Filters 🗸
ሴ	Best n	natch			
0	Ŋ	Calibra input Control	ate the screen	for pen or	touch
	Settin	gs			
	🗖 C	alibrate	display color		
	Search	n sugges	tions		
	Рc	alibrate	- See web result	S	
ې چې ۲					
	ې م	alibrate	the screen for	pen or tou	ch input

3 在 Tablet PC Settings(平板电脑 PC 设置)控制面板中,从 Display options(显示屏选项)部分的下拉列表中选择 Dell Canvas,然后单击 Configure(配置)部分中的 Setup(设置)。

opidy Other			
Configure			
Configure yo displays.	ur pen and touch	etup	
Display option	ns		
Display:	1 2. Multiple Monitors	~	
Details:	Pen and Limited Touch Support		
	<u>C</u> alibrate	eset	
Choose the or Orientation	der in which your screen rotates. <u>Go to</u>		

DØLL

4 在 Identify pen or touch screens (识别触控笔或触控屏幕) 控制面板中选择 Pen input (触控笔输入) 或 Touch input (触控输

What type of screen do you	ı want to identif
→ Pen input	
→ Touch input	

5 认真地阅读说明, 然后按下 Enter 键, 直到 Canvas 屏幕上显示配置屏幕。

Tap this screen with your tablet pen to set it as the Tablet PC screen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

Touch this screen to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

7 单击 Tablet PC Settings(平板电脑 PC 设置)上的 OK (确定)。

放射状菜单设置

Radial Menu(**放射状菜单**)控制面板提供对编辑、导航和介质控制功能的快速访问。您可以自定义标签,从下拉列表中选择不同的 功能,并将其添加到 Radial Menu(**放射状菜单)**设置中。

🖉 Canvas Pen Radial Menu 📃 🗙
Select a control to change its settings.
Use center for right-click
Label: Function:
Restore default settings Apply Cancel

您可以单击放射状菜单,查看可以添加到 Radial Menu(放射状菜单)设置的所有功能。

🖉 Canvas Pen Radial Menu	_ ×
> / II J⊲⊲ J⊲⊲ Sketchpad Sketchpad Mute	€ Disabled Ceystrokes Dopen/Rum Nay/Pause Vext Track Previous Track Volume Up Volume Down Mute Stetchpad DneNote Screen Sketch Sticky Notes ink Workspace Cortana Settings Switch Application Play/Pause V
Please make sure you have a button set to "Radial Men	u".
Restore default settings	Apply Close

触控笔和 Windows Ink 设置

在 Windows 操作系统中,转到 Start (开始) > Windows Settings (Windows 设置) > Devices (设备) > Pen & Windows Ink (触 控笔和 Windows Ink),然后自定义 Canvas 触控笔设置。有关设置的更多详细信息,请参阅 Microsoft 网站: https://microsoft.com。

图中的以下设置可以在 Windows 控制面板中进行自定义:

D&LL

← Settings		- 0 ×
③ Home	Pen & Windows Ink	
Find a setting	Pen	Additional pen settings
	Choose which hand you write with	Your device comes with more pen settings in an app
Bluetooth & other devices	Left Hand \lor	Open app
	Show Visual Effects	
合 Printers & scanners	On On	Have a question?
() Mouse	Show cursor	Get help
	On On	
	Ignore touch input when I'm using my pen	Make Windows better.
Typing	● Off	Give us reedback
🧬 Pen & Windows Ink	Show the handwriting panel when not in tablet mode and there's no keyboard attached	
⊖ Wheel	On On	
AutoPlay	Improve how well your PC recognizes your handwriting. Try it out with words your PC sometimes misunderstands. Not all languages	
🗇 USB	are supported. Get to know my handwriting	





为了防止您的触控笔显示屏屏幕被刮擦并获得更好的性能,请定期更换 Canvas 触控笔笔尖。 您可以从 Dell.com 上的 Dell Canvas 产品页面在线订购新的笔尖。

- △ 小心: 在正常使用下, 触控笔的笔尖会磨损。当触控笔笔尖变得太短或形成一个平点时, 请更换笔尖。用力过大会导致笔尖更快 地磨损。
- 1 要取出笔尖,请拿住笔尖拆卸工具 [A]、[1],将开口朝向笔尖 [A]、[2]。
- 2 用工具扣紧笔尖,从笔杆中取出笔尖 [B]、[C]。



- 3 要插入笔尖,请用手指夹住笔尖[D]、[1]。
- 4 将新笔尖的末端直接滑入笔杆中 [E]、[F]。

DØLL





7

下表列出了在使用 Canvas 触控笔时可能出现的常见问题以及可能的解决方案:

表. 4: Canvas 触控笔问题

问题	解决方案
触控笔只能在鼠标模式下使用,无法通过压力敏感度进行绘制或 书写。	 确保已正确安装触控笔驱动程序软件。 重新安装驱动程序软件。 确保在应用程序中选择该工具,并且在其中使用触控笔的应用程序支持压力敏感度。
触控笔无法通过压力敏感度进行绘制或书写。	 确保在其中使用触控笔的应用程序支持此功能与压力敏感度。 确保在应用程序中选择正确的选项。
无法单击。	 ・ 调整触控笔笔尖敏感度设置。 ・ 从 Canvas 触控笔设置页面校准触控笔精确性。
触控笔选择所有内容或者无法停止绘制。	调整触控笔笔尖敏感度设置。
在具有不同宽高比的两个或更多显示屏进行复制时,触控笔光标 映射变得不一致。	将显示屏或项目之间的图像扩展到一个显示屏。
触控笔无法正常工作。	检查 Dell Canvas 和主机系统之间的 USB 连接。
触控笔光标显示在显示屏上,而非 Dell Canvas 上。	校准触控笔显示屏,以便将屏幕光标与显示屏屏幕上触控笔的位置对齐。 运行平板电脑 PC 设置工具,以便将触控笔输入分配到正确的屏幕。