



SHARP Pen Software

版本 3.8

使用说明书

可用型号（截止到 2021 年 1 月）

不同地区的可用型号不同。

PN-L 系列 (PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60TA3/PN-60TB3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-65TH1/PN-70TA3/PN-70TB3/PN-70TH5/PN-70TW3/
PN-70TW3A/PN-75TH1/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-80TH5/PN-85TH1/PN-L401C/PN-L501C/PN-L602B/PN-L603A/PN-L603B/
PN-L603W/PN-L603WA/PN-L651H/PN-L702B/PN-L703A/PN-L703B/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L705H/PN-L751H/PN-L802B/
PN-L803C/PN-L803CA/PN-L805H/PN-L851H)
PN-C 系列 (PN-60SC5/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/PN-C603D/PN-C605B/
PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H)
LL-S 系列 (LL-S201A/LL-S242A)
LL-P 系列 (LL-P202V)
PN-K 系列 (PN-K322B/PN-K322BH)
PN-HW431T/PN-HW501T
PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A/PN-ZL06

目录

简介.....	3	启动外部应用程序.....	47
所需操作环境.....	4	搜索互联网.....	48
启动并退出软件.....	5	以图像形式导入文档（笔写软件打印机驱动程序）.....	49
白板模式及覆盖模式启动方法.....	5	从复合机获取图像.....	50
退出软件.....	6	使用网络扫描仪工具获取图像.....	50
基本屏幕布局.....	7	获取 TWAIN 设备中的图像.....	51
菜单.....	8	链接至 Microsoft PowerPoint.....	52
显示方法.....	16	打印.....	53
保存和通过电子邮件发送文件.....	17	使用副显示屏.....	54
保存数据.....	17	定制设置.....	56
通过电子邮件发送绘制的内容.....	19	安装 / 卸载软件.....	67
打开文件.....	20	安装 Pen Software.....	67
打开白板文件 / 覆盖板文件.....	20	安装网络扫描仪工具.....	68
编辑操作.....	21	适用此软件的知识产权和其他事宜.....	69
添加板 / 更改要编辑的板.....	21	此软件的授权信息.....	69
更改要编辑的表单.....	21	此软件中所用软件部分的授权的显示.....	70
给表单添加书签 / 显示表单（白板模式） （PN-SU01 升级后可用）.....	27		
用笔画线.....	28		
擦除绘制的线条.....	30		
绘制图形.....	31		
绘制直线或箭头.....	32		
使用图形笔绘制图形.....	32		
输入文本.....	33		
在板中搜索文本和手写字符.....	33		
导入并粘贴图像.....	34		
打开屏幕付箋（PN-SU01 升级后可用）.....	36		
编辑对象.....	37		
撤销 / 重做操作.....	42		
放大屏幕视图.....	42		
隐藏画面 / 仅显示一部分.....	44		
同时使用多支触摸笔.....	46		

简介

本软件旨在推动有效的会议和演示。

- 可以直接书写文字，以便计算机屏幕可以被当作白板使用。
- 任何文档都可以转为成图像，也可以导入进行显示。
- 可以从复合机获取图像进行显示。
- 正在编辑的目录可以打印出来或保存。

重要信息

- 在交付给客户前，本软件已经经过了严格的质量控制和产品检验。但是如果您发现任何故障，请联系产品经销商。
- 请注意，除了由法律规定的赔偿之外，夏普株式会社对于客户或第三方在使用本软件时所产生的错误不承担责任，对于在使用本软件时所产生的任何其他有关本软件的故障或损坏也不负责任。
- 未经本公司许可，不允许抄录或复制本手册和 / 或本软件的部分或全部内容。
- 作为我们不断完善自我的宗旨的一部分，为了改进产品性能，夏普株式会社保留不预先通知就更改设计和规格的权利。
- 画面和操作步骤为示例。内容可能根据画面的设置、操作系统的版本等而异。
- 本手册不包含 Windows 的基本使用说明。
- 本手册中使用的路径假设的是本软件安装在默认文件夹中的情况。实际路径可能会根据安装过程中指定的文件夹而有所不同。

商标

- Microsoft、Windows、PowerPoint、Excel、Internet Explorer、SharePoint 及 OneDrive 是微软公司在美国和 / 或其他国家和地区的注册商标或商标。
- Intel、Celeron 和 Intel Core 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。
- Google 和 Google Drive 是 Google LLC 的商标或注册商标。
- 产品名称及其他专有名词为其各自版权持有者的注册商标或商标。

小心

- 在 Windows 8.1/10 中，从屏幕边缘开始绘图的动作有时会被检测为划动。

触摸笔

触摸笔依版本而异。

在本手册中，触控笔通常称为“触摸笔”；但当解释按照机型而异时，按如下来区分触控笔：

- 无源笔
随 LL-S201A/LL-S242A/PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60SC5/PN-60TB3/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-70TB3/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/PN-C603D/PN-C605B/PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H/PN-HW431T/PN-HW501T/PN-K322B/PN-K322BH/PN-L401C/PN-L501C/PN-L603B/PN-L703B 附送的触摸笔。
- 无源笔 2
随 PN-65TH1/PN-75TH1/PN-85TH1/PN-L651H/PN-L751H/PN-L851H 附送的触摸笔。
- 有源笔
 - 2 按钮笔
随 PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B 附送的触摸笔。
 - 3 按钮笔
随 PN-60TA3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-70TA3/PN-70TW3/PN-70TW3A/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-L603A/PN-L603W/PN-L603WA/PN-L703A/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L803C/PN-L803CA 附送的触摸笔和 PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A。
- 指针笔
随 PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H, PN-ZL06 附送的触摸笔。
- 数字转换笔
 - 随 LL-P202V 附送的触摸笔。

某些型号的形状与手册中的图示有差别。

触控笔只适用于其对应的机型。如果用于其他机型，触控笔可能无法正常工作。

触摸笔软件根据您使用的机型而异。有些型号不使用此软件。有关详细信息，请参见您的机型的说明书。

触摸笔软件：触摸屏驱动，触摸屏设定工具，触摸笔实用程序，Touch pen Management Tool

附加功能（可选）

此软件中可以添加功能。

要在此软件添加功能，必须注册可选功能解除密钥。（第 66 页）

功能解除密钥在某些国家和地区不销售。

对于可选功能，会出现 。注册功能解除密钥时， 将消失并可以使用功能。

此带有升级可选功能的软件在本手册中称为“PN-SU01 升级”。

所需操作环境

计算机	PC/AT 兼容计算机 必须能够输出 1920 x 1080 或 3840 x 2160* ¹ 分辨率 (需要具备光驱用以安装软件。)
操作系统	Windows 7 (32 位或 64 位版本)、Windows 8.1 (32 位或 64 位版本)、 Windows 10 (32 位或 64 位版本)* ²
CPU	Intel Celeron B810E 1.6 GHz 或更快的处理器 Intel Core i7-3517UE 1.7 GHz 或建议使用更快版本
内存	至少 2 GB
硬盘可用空间	至少 5 GB (对于数据存储还单独要求可用空间)

- *1 本显示器必须支持 3840 x 2160 输出。
有关支持的输出分辨率，请参阅显示器的手册。
- *2 在桌面模式中使用。

启动并退出软件

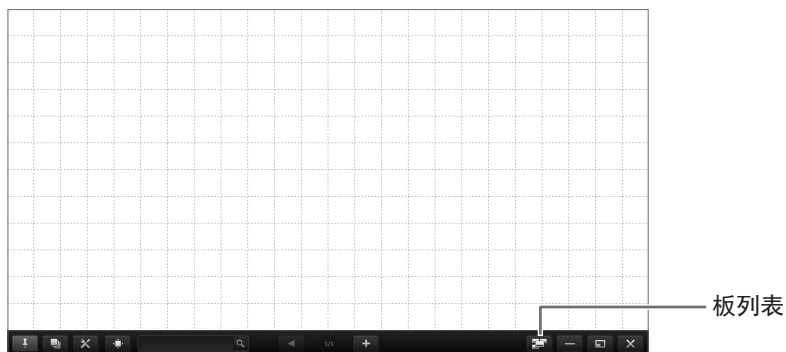
白板模式及覆盖模式启动方法

提示

- 当更改模式时，触碰“板列表”按钮（）并添加新板。（第 21 页）
- 要防止 Windows 任务栏移动，可将其锁定。
- 将屏幕分辨率设置为 1920 x 1080 或 3840 x 2160，屏幕颜色则设置为 32 位色。
- 工作区可分为“表单”形式。通过更改表单的方式，可以在另一个屏幕上编辑数据。
- 如果上次软件未正常关闭，则当软件启动时将显示恢复备份数据的对话框。
- 当使用软件于多台显示器时，在 Windows 设定中将所有文本缩放设定设为相同大小。
- 如果您在 Windows 设定中更改了文本缩放设定，请登出或注销然后重新登录。

白板模式

可以用白板的形式使用屏幕。
最多可打开 4 板。



启动白板模式

按照以下步骤启动软件。

- 在桌面上，快速触碰“Pen Software”快捷键图标（）两次（或双击该图标）。
- 单击“开始”按钮，然后选择“SHARP Pen Software” – “Pen Software”。
- 快速触碰白板文件（以 SWSX 格式保存的文件）两次（或双击该文件）。
- 在 Windows 8.1/10 中，可从开始画面或应用画面启动。

覆盖模式

板会显示为透明效果。

绘图将显示在位于屏幕上方的透明板中，因此可以直接于显示在屏幕中的项目上编写注释。不过请注意，不能对显示在透明板后面的屏幕进行操作。

一次仅可打开 1 板。



启动覆盖模式

按照以下步骤启动软件。

- 在桌面上，快速触碰“Overlay mode Pen Software”快捷键图标（）两次（或双击该图标）。
- 单击“开始”按钮，然后选择“SHARP Pen Software” – “Overlay mode Pen Software”。
- 快速触碰覆盖板文件（以 SWS0 格式保存的文件）两次（或双击文件）。
- 在 Windows 8.1/10 中，也可从开始画面和应用程序画面启动。

退出软件

触碰工具栏上的“退出”按钮（）。

当不存在正在编辑且没有保存的数据时

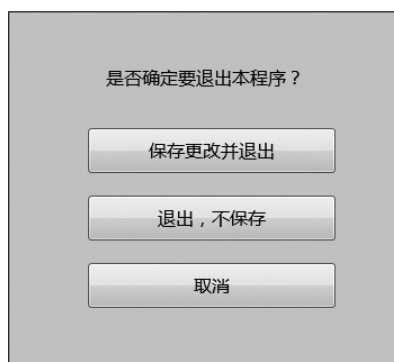
即已退出软件。

当存在正在编辑且没有保存的数据时

将出现确认对话框。

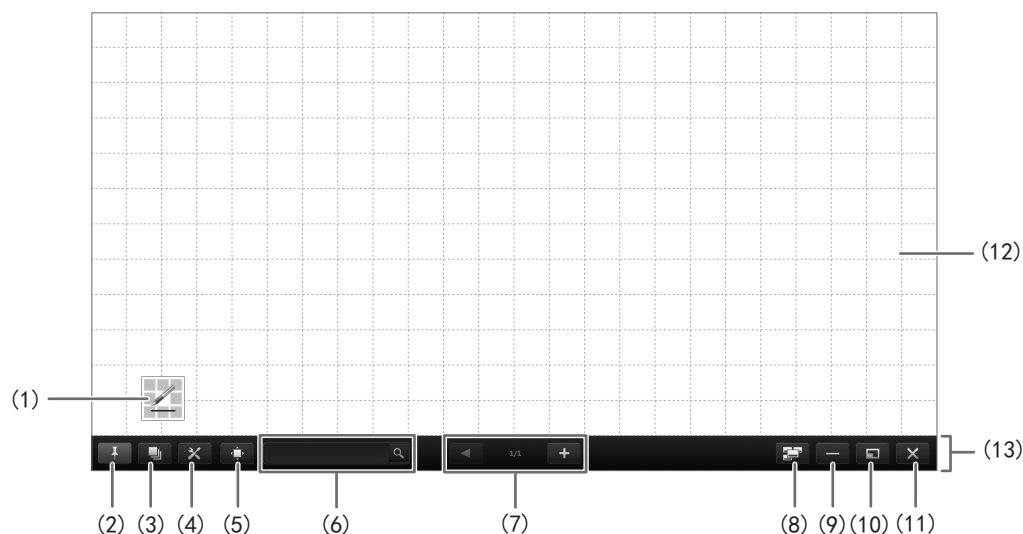
触碰“保存更改并退出”后，在出现的对话框中，可以指定数据保存的目标位置。确认保存格式，指定目标位置，然后保存数据。（第 17 页）

触碰“退出，不保存”后，软件在不保存数据的情况下被终止。



基本屏幕布局

屏幕示例：白板模式



(1) 指示

触碰此图标以启动方形菜单。(第 11 页)

- 要使用多支 3 按钮笔 / 指针笔，请按如下设置。
 - 当使用触摸笔实用程序时：将“输入模式”设为“标准”
当使用 Touch pen Management Tool 时：将“触控操作模式设定”设为“标准触控模式”
 - 在 Pen Software 中将“可用手指书写”设为“禁用”

当配置了这些设定时，将显示与 3 按钮笔 / 指针笔数目相等的指示数(最多 4 个)。3 按钮笔 / 指针笔的注册号出现在指示中。

示例：笔编号 1

- 要使用无源笔 2，请按如下设置。
 - 在 Touch pen Management Tool 中将“触控操作模式设定”设为“标准触控模式”
 - 在 Pen Software 中将“可用手指书写”设为“禁用”

在无源笔 2 上，软件会区分笔的哪一侧被使用，允许您将两侧作为不同的笔使用。指示也有区分。

细侧： 粗侧：

(2) “钉住”按钮

触碰以在钉住 / 不钉住设定之间切换。

如果您要在屏幕上始终显示工具栏，选择钉住设定。

设为钉住设定时，按钮为蓝色。

如果您只要在显示菜单时显示工具栏，选择不钉住设定。

(3) 表单列表

触碰此选项卡，显示以缩略图形式显示的表单列表。(第 23 页)

(4) 设置

显示 Pen Software 设定画面。(第 56 页)

(5) 导航窗口

触碰可显示 / 隐藏导航窗口。(第 43 页)

(6) 搜索框

您可在框中搜索文本和手写字符。(第 33 页)

(7) 表单导航按钮 / 页码

触碰表单导航按钮 (), 更改显示的表单。(第 21 页)

在中间显示出的数字是当前表单的页码。

当显示最后一页时，按 在最后添加一页。

(8) 板列表

触碰将以缩略图显示板列表。(第 21 页)

(9) 最小化

本软件将最小化在任务托盘中。

(10) 窗口 / 最大化

在窗口中显示软件。(第 16 页)
* 仅限白板模式。

(11) 退出

即已退出软件。

(12) 板

工作区。可在此处写字、画线以及粘贴图像。
板可以显示为两种模式：白板模式和覆盖模式。后者为透明效果，可以将背景显示出来。

(13) 工具栏

提示

- 白板模式的背景颜色和图像可以改变。(第 24 页)

菜单

- 可以使用 3 种菜单类型来选择功能。
- 方形菜单（以下），经典菜单（第 9 页）或飘浮菜单（第 10 页）
 - “全部功能”的功能列表（第 13 页）

要使用一个功能，在菜单中触碰该功能的图标以选择它。

提示

- 使用 4K 显示器时，可以更改菜单大小。(第 56 页)

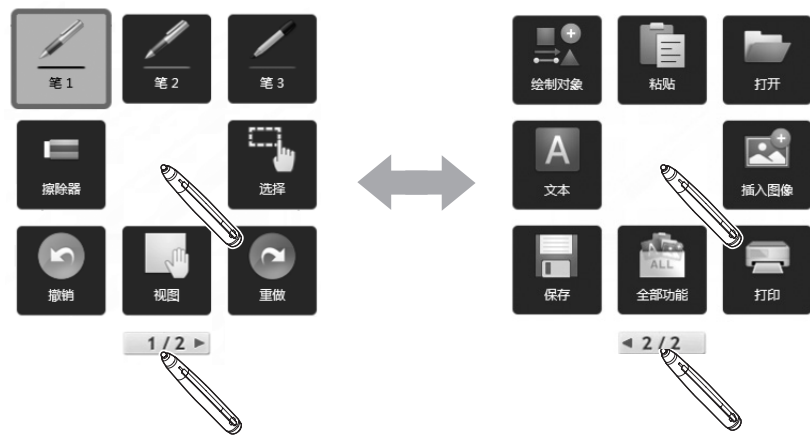
■ 方形菜单

触碰指示 () 以显示方形菜单。

提示

- 指示中显示的图根据使用的功能而异。

方形菜单有两侧。要更改菜单，触碰图标下的按钮 ( ) 或触碰方形菜单的空白中央。



当触碰菜单以外的位置时，菜单消失，并且显示指示。

提示

- 方形菜单和指示可以拖动。
要移动方形菜单，拖动方形菜单的空白中央。
- 要移动靠近触摸笔笔尖的指示，将笔按在屏幕上。
- 图标大小可更改为大或小。

更改图标大小

- 1. 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
- 2. 在“菜单”中选择“方形菜单”。
- 3. 在“图标大小”中选择“大”或“小”。

■ 经典菜单

可在经典模式中显示菜单（大或小的图标大小）。



工具栏显示在屏幕左侧或右侧。

可通过触碰图标（ 或 ）来将菜单移到左 / 右侧。

当设为不钉住设定时，在触摸笔从菜单移开一段固定的时间后，菜单将自动消失。（第 7 页）

工具栏隐藏后将出现显示工具栏图标（ 或 ）。对其进行触碰即可显示工具栏。

提示

- 默认显示的菜单图标类型与方形菜单和飘浮菜单中的相同。
- 在经典菜单中，即使使用多支笔，也只有 1 个菜单用于设定。当使用多支笔时，所有笔的线条颜色和宽度均相同。

设为经典菜单

- 1. 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
- 2. 在“菜单”中选择“经典菜单”。
- 3. 在“图标大小”中选择“大”或“小”。
要回到通常菜单，选择“方形菜单”。

■ 飘浮菜单

菜单可移动至任意位置。

如需移动菜单，请拖动背景。

标题栏

与钉选 / 解除钉选联动。

触碰  可最小化菜单并只显示标题栏。（不钉选）

当菜单最小化时，触碰  可使菜单回到其原来状态。（钉选）

当设为不在工具栏上钉选时，菜单最小化。

触碰  可使菜单回到其原来钉选状态。

触碰  可变更菜单为横向显示。每触碰一下，菜单将在纵向和横向显示之间改变。



提示

- 默认显示的菜单图标类型与方形菜单和经典菜单中的相同。
- 在飘浮菜单中，即使使用多支笔，也只有 1 个菜单用于设定。当使用多支笔时，所有笔的线条颜色和宽度均相同。
- 要使飘浮菜单移动到触摸笔的笔尖，将笔按在屏幕上。

设为飘浮菜单

1. 触碰工具栏上的“设置”按钮 ()。
2. 在“菜单”中选择“飘浮菜单”。
要回到通常菜单，选择“方形菜单”。

■ 菜单图标

方形菜单



图标	功能	页码
笔 1 到笔 3	画线。	28
擦除器	擦除手绘线条。	30
选择	选择一个对象。	37
撤销	取消前一个操作。	42
视图	放大白板视图，更改显示位置，更改表单。	22、43
重做	重做前一个取消的操作。	42



图标	功能	页码
绘制对象	绘制图形或线条 / 箭头。	31
粘贴	粘贴复制的对象。	40
打开	打开文件。	20
文本	输入文本。	33
插入图像	将显示“插入一个图像文件”或“屏幕截图”选择屏幕。	34、35
保存	显示“保存为一个新文件”、“保存到现有文件”、“保存 PDF”和“保存图像”选择画面。	17
全部功能	显示列表视图中的所有功能。您可从列表选择要使用的功能和要在菜单中作为图标显示的功能。	13
打印	将显示“打印当前表单”或“打印所有”选择屏幕。	53

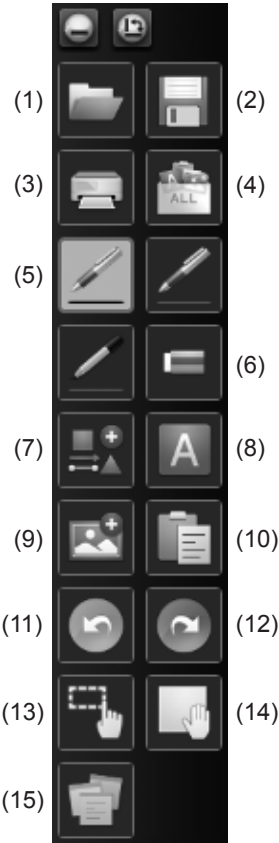
经典菜单



图标	功能	页码
(1) 打开	打开文件。	20
(2) 保存	显示“保存为一个新文件”、“保存到现有文件”、“保存 PDF”和“保存图像”选择画面。	17
(3) 打印	将显示“打印当前表单”或“打印所有”选择屏幕。	53
(4) 全部功能	显示列表视图中的所有功能。您可从列表选择要使用的功能和要在菜单中作为图标显示的功能。	13
(5) 笔 1 到笔 3	画线。	28
(6) 擦除器	擦除手绘线条。	30
(7) 绘制对象	绘制图形或线条 / 箭头。	31
(8) 文本	输入文本。	33
(9) 插入图像	将显示“插入一个图像文件”或“屏幕截图”选择屏幕。	34、35
(10) 粘贴	粘贴复制的对象。	40
(11) 撤销	取消前一个操作。	42
(12) 重做	重做前一个取消的操作。	42
(13) 选择	选择一个对象。	37
(14) 视图	放大白板视图，更改显示位置，更改表单。	22、43
(15) 付笺 (PN-SU01 升级后可用)	打开屏幕付笺。	36
(16) 平移窗口 *1	此窗口显示表单的缩略图。在此窗口内进行操作，放大板的视图或移动显示位置。	43

*1 仅在白板模式中以经典菜单显示。

飘浮菜单（纵向）



飘浮菜单（横向）



■ 选择功能和自定义图标（全部功能）

您可从“全部功能”列表选择要使用的功能和在方形菜单，经典菜单或飘浮菜单中显示的图标。

选择功能

1. 在菜单中触碰  “全部功能”。
2. 将显示全部功能的列表。选择您想要使用的功能。

图标		功能	页码
笔 / 擦除器			
笔 1 到笔 3		画线。	28
擦除器		擦除手绘线条。	30
清除表单		从当前编辑页清除所有对象。	30
插入对象			
粘贴		粘贴复制的对象。	40
绘制对象		绘制图形或线条 / 箭头。	31
文本		输入文本。	33
插入图像	插入一个图像文件	将图像粘贴到表单上。	34
	屏幕截图	截取当前显示的图像并粘贴到表单上。	35
付箋（PN-SU01 升级后可用）		打开屏幕付箋。	36
选择等			
选择	矩形选择	通过触碰或拖动选择一个对象。	37
	套索选择	通过触碰或在对象周围画一条线来选择一个对象。	37
视图		放大白板视图，更改显示位置，更改表单。	22、43
撤销		取消前一个操作。	42
重做		重做前一个取消的操作。	42
放大		放大屏幕局部。	42
选择放大区域		放大指定区域的视图。	42
打开			
打开	新建	创建新的一板。	20
	打开为新文件	打开数据为新文件。	
	添加到现有表单	打开数据为新添加的页。	
保存			
保存	保存为一个新文件	保存数据为新文件。 （白板：SWSX 文件，覆盖板：SWS0 文件）	17
	保存到现有文件	保存数据到相同文件。 （白板：SWSX 文件，覆盖板：SWS0 文件）	
	保存 PDF	保存数据为 PDF 文件。	
	保存图像	保存数据为图像文件（PNG、BMP 或 JPEG）。	
	由 TDLINK 发送 *1	以 PDF 格式发送数据到 Touch Display Link 客户机。	
	由 SDConnect 发送 *2	以 PDF 格式发送数据到 SHARP Display Connect 客户机。	

图标		功能	页码
打印			
打印	打印当前表单	打印显示的表单。	53
	打印所有	打印所有表单。	
其他			
接收打印或扫描的图像		粘贴从 TWAIN 设备获取的图像文件到白板。	51
发送电子邮件		屏幕上所画的内容可通过电子邮件作为 PDF 附件发送。	19
表设定		显示当前显示的表单的属性。	24
外部应用程序 *3		在此软件运行中启动另一个软件。	47
Web 搜索		输入一个关键字来搜索互联网。	48
屏幕阴影		隐藏整体画面。您还可以改变要隐藏的区域。	44
聚光灯		隐藏整体画面而只显示一部分。	45
手势 / 同时书写		选择是启用“双触手”或是“多指同时书写”。	57、58
书签（PN-SU01 升级后可用）		给表单加书签。	27
退出		退出本软件。	6

*1 当安装了 Touch Display Link 时显示。

*2 当安装了 SHARP Display Connect 时显示。

*3 在注册了外部应用程序时显示。(第 47 页)

自定义要在方形菜单上显示的图标

- 在菜单中触碰  “全部功能”。
- 触碰 。
- 将您要显示的图标从右菜单列表拖到方形菜单上所需的位置。
要关闭设定，触碰  或设定菜单以外的一个点。

提示

- 在菜单上应当至少显示一个或多个“笔”图标。
- 不能从菜单删除“擦除器”、“选择”和“全部功能”图标。
- 要还原菜单显示到默认状态，触碰“还原默认设定”。

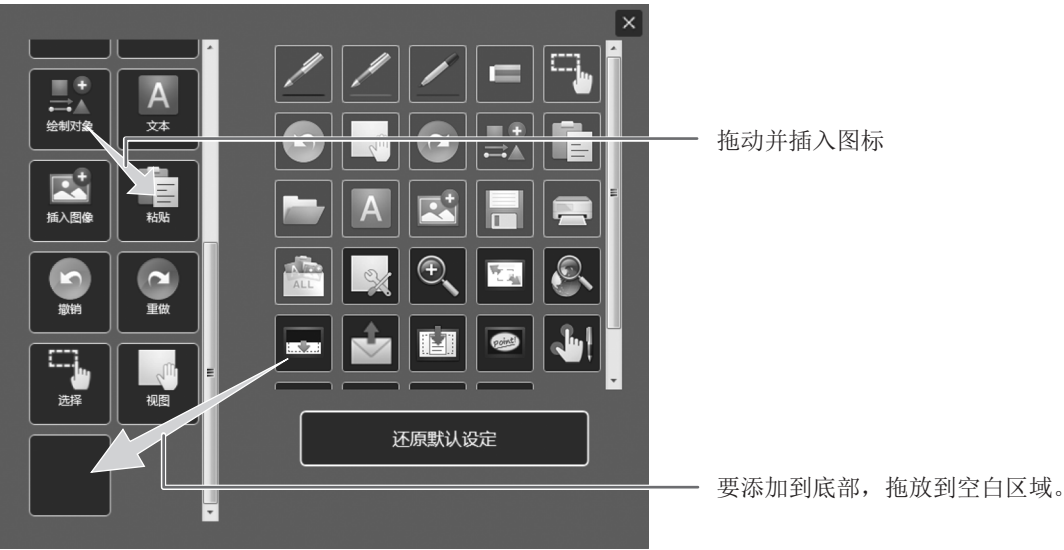
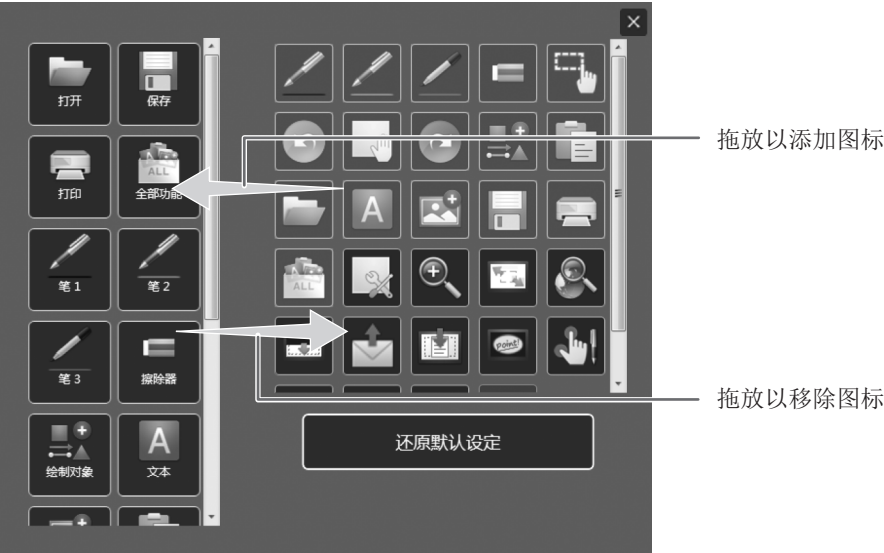
自定义出现在经典菜单和飘浮菜单中的图标

这些设定被经典菜单和飘浮菜单共享（横向和纵向）。
飘浮菜单的横向显示设定被纵向显示共享。

- 1. 在菜单中触碰  “全部功能”。
- 2. 触碰 。
- 3. 从菜单右侧图标列表拖动所需图标并将其插入到所需位置。
 - 要添加图标到菜单底部，将图标拖放到空白区域。
 - 相同图标不能多次添加。已经添加的图标呈灰色显示。
 - 可将图标在左侧的菜单位置之间拖动并插入。
 - 要从菜单移除图标，将图标拖到图标列表。
- 4. 要关闭设定，触碰  或设定菜单以外的一个点。

提示

- 在菜单上应当至少显示一个或多个“笔”图标。
- 不能从菜单删除“擦除器”、“选择”和“全部功能”图标。
- 要还原菜单显示到默认状态，触碰“还原默认设定”。

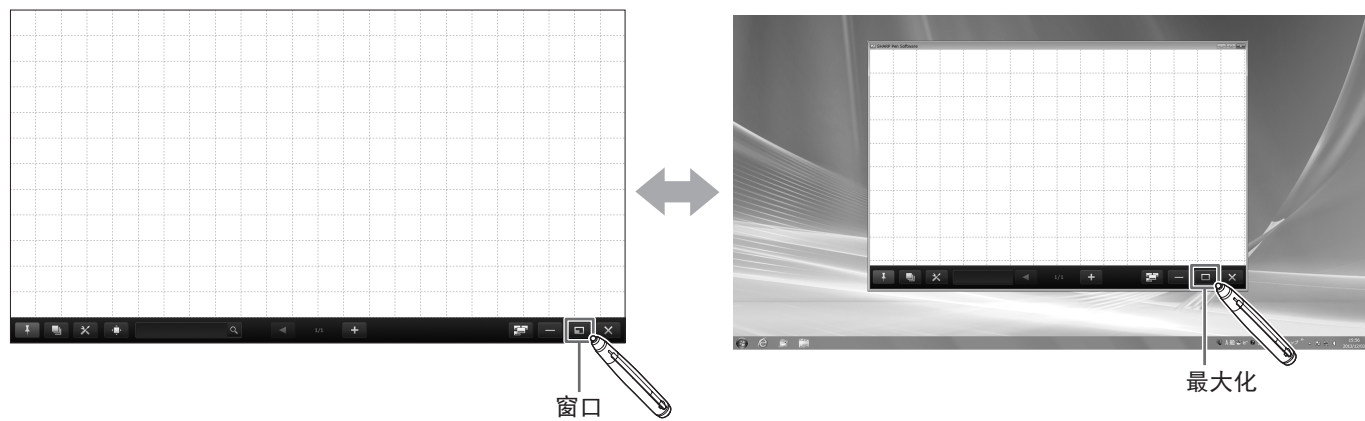


显示方法

■ 窗口显示（白板模式）

可在窗口中显示白板。触碰工具栏上的“窗口”按钮（）。

要回到全屏显示，触碰工具栏上的“最大化”按钮（）。



保存和通过电子邮件发送文件

保存数据

可以将数据保存为以下文件格式：

文件格式	说明
SWSX (白板文件)	数据保存为 SWSX 格式。保存的数据可以通过此软件重新进行编辑（白板模式）。
SWSO *1 (覆盖板文件)	数据保存为 SWSO 格式。*2 保存的数据可以通过此软件重新进行编辑（覆盖模式）。
PDF	工作屏幕保存为屏幕截图。数据被转换为不同的文件格式，以方便通过软件重新进行编辑。
图像文件 (BMP、JPEG、PNG)	

*1 仅限覆盖板模式。

*2 要保存页的背景，将“定制设置”的“移动透明板上的表单时，在背景中显示截取的桌面。”设为“开”。（第 63 页）

所有表单均将被保存。（当保存一页为 PDF 或图像文件时，将不保存没有数据的页。）

数据被保存为 BMP、JPEG 或 PNG 格式时，每个表单都会保存在单独的文件中。

1. 在菜单中触碰  “保存”。

2. 选择保存方式。

在白板模式中

 “保存为一个新文件”或  “保存到现有文件”：保存为白板文件（SWSX 格式）。*

 “保存 PDF”或  “保存图像”：保存为不同文件格式。

在覆盖模式中

 “保存为一个新文件”：保存为覆盖文件（SWSO 格式）。

 “保存到现有文件”：保存到与先前保存的相同文件（SWSO 格式）。*

 “保存 PDF”或  “保存图像”：保存为不同文件格式。

- 保存为图像的文件格式可在“定制设置”的“图像格式”中设置。（第 63 页）
- 当安装了 Touch Display Link 时，可选择“由 TDLink 发送”。（第 13 页）
- 当安装了 SHARP Display Connect 时，可选择“由 SDConnect 发送”。（第 13 页）

3. 选择文件保存位置。

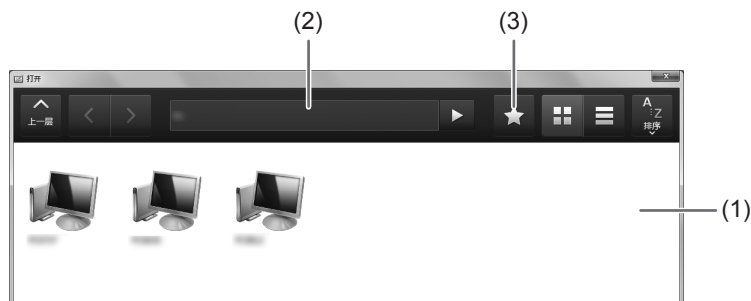
- 您可保存在网络上的共享文件夹中。
有关详情，请参见“使用网络上的共享文件夹”（第 18 页）。
- 您可以将文件保存到以下云存储服务。（PN-SU01 升级后可用）
 - OneDrive for Business
 - SharePoint Online
 - Google Drive每项服务需要登录。
当出现登录画面时，请登录。

* 使用云存储服务时，不能将数据保存到同一文件中。

■ 使用网络上的共享文件夹

当保存或打开文件时，您可以使用网络上的共享文件夹。

1. 要选择文件，触碰“计算机”。
2. 从右边的列表中选择“网络”，并触碰“确定”。
3. 选择文件。



- (1) 通过触碰选择
出现网络计算机。触碰直到出现所要的共享文件夹。
- (2) 通过输入共享文件夹的路径来打开
在输入字段中输入共享文件夹的路径，并触碰 .
- (3) 通过将共享文件夹添加到收藏夹，您将可以从收藏夹画面打开文件夹。
触碰 ，并在收藏夹画面中选择和触碰所要的文件夹。

提示

- 如果在打开共享文件夹时出现用户验证画面，请输入您的用户名和密码。
- 如果是 (2) 和 (3) 的情况，您也可以从“本地”打开文件夹。

添加、编辑和删除收藏夹

- 在收藏夹画面中打开要添加到收藏夹的文件夹并触碰“添加到收藏夹”。出现添加画面。输入将显示的名称和到文件夹的路径(如果必要)，并触碰“确定”。
- 要编辑收藏，在要编辑的收藏中触碰“编辑”。将出现上述的添加画面，以让您编辑收藏。
- 要删除收藏，在要删除的收藏中触碰“删除”。当出现确认对话框时，触碰“是”。

通过电子邮件发送绘制的内容

屏幕上所画的内容可通过电子邮件作为 PDF 附件发送。

要使用此功能，请参阅第 65 页并在“其他”选项卡的“电子邮件服务器设置”中预先设置邮件服务器。

1. 在菜单中触碰  “发送电子邮件”。

电子邮件画面打开。

2. 在电子邮件画面中，选择接收人的电子邮件地址并发送电子邮件。

- 要从地址簿中选择
从电子邮件画面中显示的列表中进行选择。
- 要直接输入电子邮件地址 *
触碰“输入”，然后输入接收人的电子邮件地址。
- 要从全局地址簿或 Gmail 地址簿中选择（PN-SU01 升级后可用）*
触碰“从全局地址簿复制”或“从 Gmail 地址簿复制”，然后选择接收人的电子邮件地址。
每项服务需要登录。
当出现登录画面时，请登录。

* 发送电子邮件后，您可以在地址簿中注册接收人的电子邮件地址。
出现确认画面时，触碰“是”并输入所需信息。

! 警告

- 如果正在进行病毒扫描，可能无法通过电子邮件发送。在这种情况下，请禁用电子邮件限制功能。

打开文件

打开白板文件 / 覆盖板文件

1. 在菜单中触碰  “打开”。

2. 选择文件打开方式。



“新建”：创建新的一板。（不打开文件。）



“打开为新文件”：打开数据为新文件。



“添加到现有表单”：添加数据到当前页。

- 当选择“打开为新文件”或“新建”并且已打开最大数目的板文件时（白板模式中 1 个文件或 4 个文件^{*}，覆盖模式中 1 个文件），将出现确认对话框。

^{*} 这取决于设置。（第 61 页）

如果有未保存的编辑数据，选择“是”将显示保存确认对话框。

3. 选择文件获取位置。

- 您可从网络上的共享文件夹中选择文件。
有关详情，请参见“使用网络上的共享文件夹”（第 18 页）。

- 您可从以下云存储服务中选择文件。（PN-SU01 升级后可用）

- OneDrive for Business
- SharePoint Online
- Google Drive

每项服务需要登录。

当出现登录画面时，请登录。

提示

- 可在此软件中打开和编辑 SWS 格式的白板文件。但在保存时，文件将以 SWSX 格式保存。
- 也可打开图像文件（第 17 页）和 PDF 文件。图像文件的打开方式可在“定制设置”的“接收打印或扫描的图像”中设置。（第 64 页）
PDF 文件仅可作为“背景”打开。
- 不能打开加密的 PDF 文件。
- 打开 SWSO 格式文件时，如果从以前保存文件时更改了以下 Windows 设置，则无法正确显示。
 - 屏幕分辨率
 - 文本缩放设定

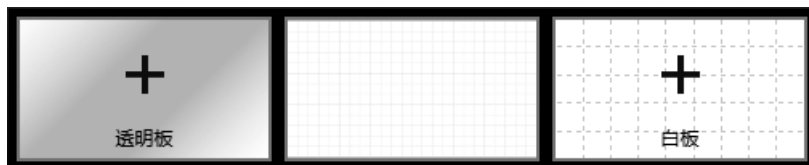
■ 打开文件时表单倍率

当您打开一个文件时，默认以适合宽度方式显示文件。

您可在设定中更改倍率。（第 62 页）

添加板 / 更改要编辑的板

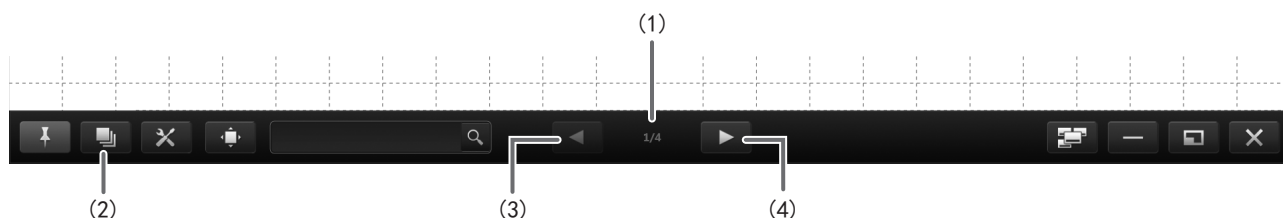
1. 触碰工具栏上的“板列表”按钮（）。
- 将显示板列表。



2. 添加：触碰“+”。
- 要添加白板，触碰 。要添加覆盖板，触碰 。
- 当已经打开覆盖板时，不能添加覆盖。
- 更改：触碰您要编辑的板。

更改要编辑的表单

要更改表单，应触碰屏幕底部的表单导航按钮。



- (1) 当前表单的页码
- (2) 表单列表
显示页为缩略图。（第 23 页）
- (3) 表单导航按钮（上一张）
触碰此按钮以显示前一张表单。当显示出第一张表单后，此按钮会被禁用。
- (4) 表单导航按钮（下一张）
触碰此按钮以显示后一张表单。
当显示最后一页时，出现 。触碰以自动添加新页。

提示

- 在覆盖模式中，您可设置截取的桌面图像作为当您更改页显示或在页间移动时出现的背景。这要通过在“属性”中选择“在背景中显示截取的桌面图像”来完成。（第 24 页）
要对所有覆盖板文件设置，将“移动透明板上的表单时，在背景中显示截取的桌面。”设为“开”。（第 63 页）

■ 通过拖动屏幕更改表单

当有多个表单时，您可通过拖动更改表单。

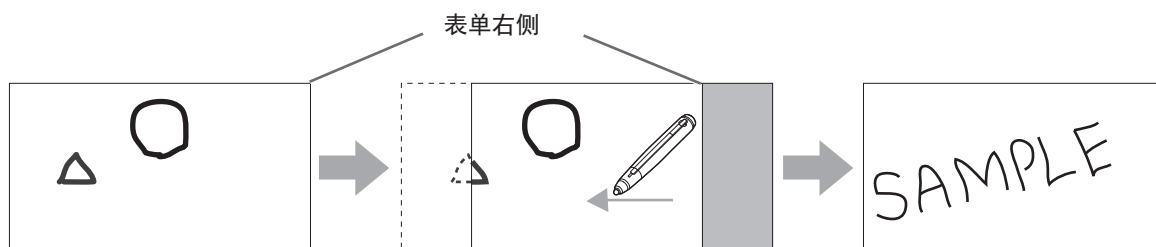
当“表单扩展手势”为“启用”时（第 58 页），您可通过快速拖动更改表单。

当“禁用”时，当倍率为“适合宽度”时您可更改表单。

1. 在菜单中触碰  “视图”。

2. 用触摸笔水平拖动。

- 拖到右侧显示上一张表单。
- 拖到左侧显示下一张表单。



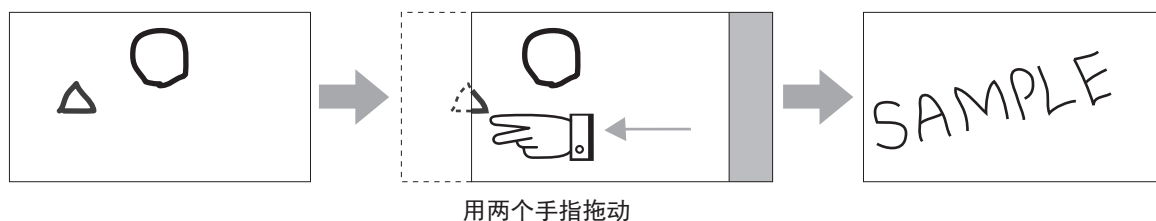
提示

- 可通过双点触摸模式拖动表单。

当使用触摸屏驱动时，设置“触摸模式设置”为“双点触摸”，并设置“输入模式设置”为“标准”或“手写”。

当使用触摸屏设定工具时，设置“触摸模式”为“多点触摸模式”，并设置触摸笔实用程序的“输入模式”为“标准”。

当使用 Touch pen Management Tool 时，设置“触控操作模式设定”为“标准触控模式”。



- 可禁用双点触摸操作。（第 57 页）

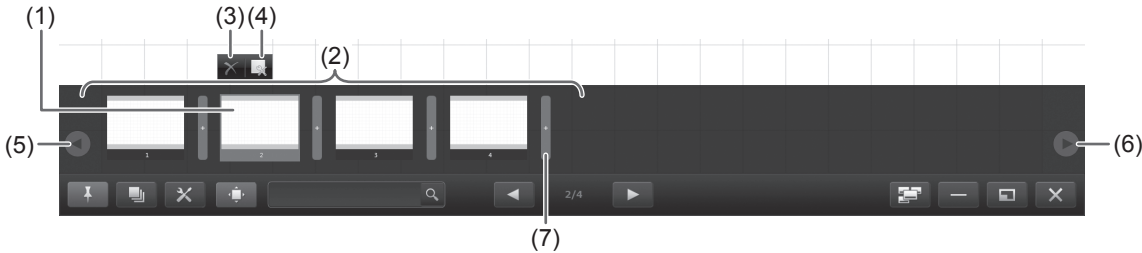
■ 通过参考缩略图 / 编辑表单更改表单

当触碰工具栏上的“表单列表”按钮 () 时，会显示各页的缩略图。
可以触碰缩略图变更到该表单。页可以编辑，包括复制和删除。(第 24 页)

1. 触碰工具栏上的“表单列表”按钮 ()。
- 重复触碰“表单列表”按钮 () 可在“底栏视图”、“全屏视图”和“隐藏”之间切换。

底栏视图

当触碰要显示的表单的缩略图时，屏幕会变更到选定表单。



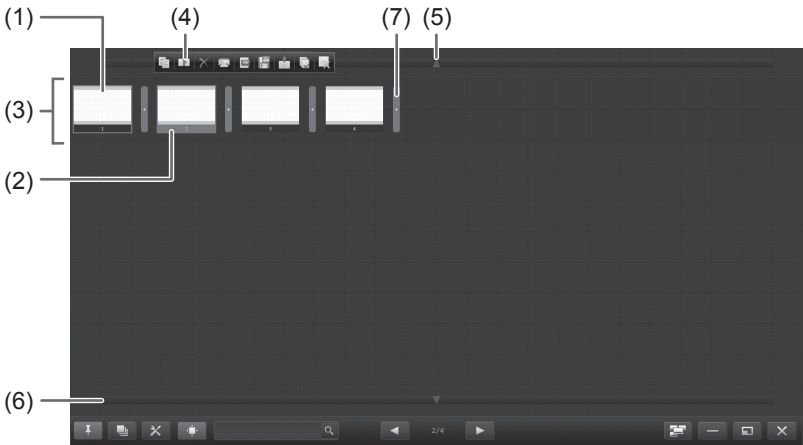
- (1) 当前选定表单
- (2) 缩略图
- (3) 删除表单按钮
- (4) 属性 (第 24 页)
- (5) 缩略图导航按钮 (上一张)
- (6) 缩略图导航按钮 (下一张)
- (7) 新加一页。

提示

- 可以水平拖动表单列表以在缩略图中移动。

全屏视图

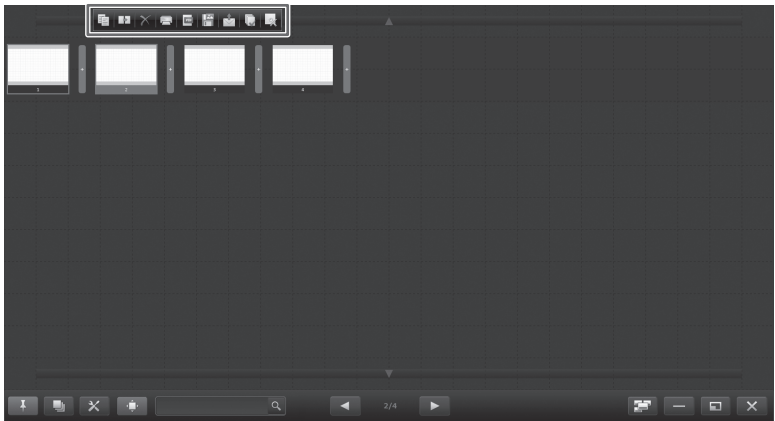
当快速触碰两次 (双击) 要显示的表单的缩略图时，“表单列表”将关闭，显示所选的表单。



- (1) 当前选定表单 (在蓝框中显示)
- (2) 当前显示页 (红色显示)
- (3) 缩略图
- (4) 菜单
- (5) 缩略图导航按钮 (上一张)
- (6) 缩略图导航按钮 (下一张)
- (7) 添加 / 粘贴页到选择的位置。

■ 从缩略图编辑页（仅限全屏视图）

当选择页列表上的缩略图时，将显示菜单。



- 复制：复制选择的页到剪贴板。
- 创建副本：复制选择的页到右侧。
- 删除：删除选择的页。
在出现的确认对话框中触碰“是”。
- 打印：打印选择的页。
- 保存 PDF：将选择的页转换为 PDF 并保存页。
- 保存图像：将所选表单转换为图像（BMP，JPEG，PNG）并保存表单。
当选择多张表单时，每张表单将保存为单独的文件。
- 发送电子邮件：将选择的页转换为 PDF 并将其作为电子邮件附件发送。
- 选择所有表：选择所有页。
如果在已经选择所有页时触碰，将取消所有页的选定。
- 属性：用于更改选择的页的设定。
 - 白板：可设置背景颜色、背景图像（使用的图像文件、显示 / 隐藏、显示方式）以及页大小（第 25 页）。
 - 覆盖板：您可设置当更改或移动页显示时是否截取桌面并用作背景图像。

提示

- 您也可选择和使用多页。

触碰页之前或之后的条 () 可显示以下菜单。

- 添加表：添加一页到选择的位置。
- 粘贴：粘贴复制到剪贴板上的页到选择的位置。

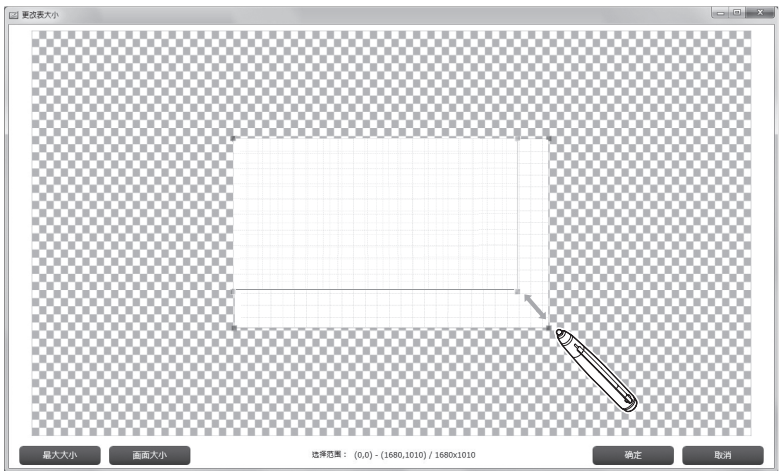
■ 更改页大小（白板模式）

当设置背景图像时，表单大小不能更改。

从缩略图更改表单大小

可放大或缩小页。（最大 3840 x 2160）

1. 触碰工具栏上的“表单列表”按钮（）。
2. 触碰要更改大小的页的缩略图。
3. 触碰“属性”。
4. 触碰“更改表大小”。
5. 拖动页边缘上的  以放大或缩小页。



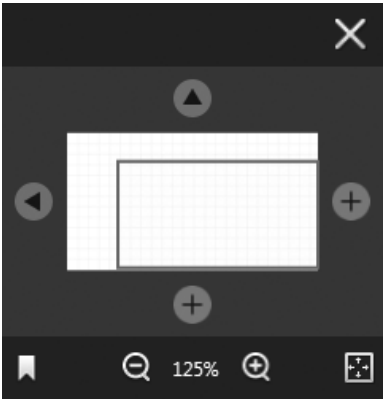
提示

- 触碰“最大大小”可设为最大大小。
- 触碰“画面大小”可设为与屏幕相同大小。

当您完成放大或缩小之后，触碰“确定”。

在导航窗口中更改表单大小

您可触碰导航窗口的顶部、底部和两侧的  来放大表单大小。（最大 3840 x 2160）
表单大小不能缩小。

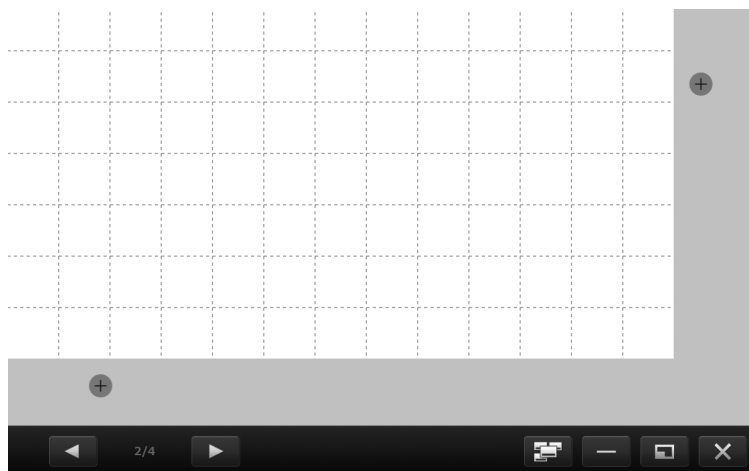


1. 如果未显示导航窗口，在工具栏上触碰“导航窗口”按钮（）。
2. 调整位置使出现您要放大方向上的边缘。
当边缘进入视图时，顶部、底部或侧面的按钮将变为 .
3. 触碰缩略图顶部、底部或侧面的 。
表单将在您接下的  方向上放大。

用表单扩展手势更改表单大小

当“表单扩展手势”为“启用”时（第 58 页），您可通过直接触碰表单顶部、底部或侧面的  来放大表单大小。（最大 3840 x 2160）

表单大小不能缩小。



1. 用两个手指拖动表单以显示您要放大的表单边缘。

当边缘进入视图时，如图所示出现 .

2. 触碰 .

表单将在您按下的  方向上放大。

给表单添加书签 / 显示表单（白板模式）（PN-SU01 升级后可用）

在白板模式下可以给表单添加书签。
加书签的表单可以通过从书签列表中选择来显示。
在 1 个板中包含许多表单，使得可以方便地存取经常参照的表单。

提示

- 书签中也可以注册倍率和表单显示位置。
缩略图显示了表单的最小化显示，其中有倍率和书签处显示位置。
当您从书签列表显示表单时，会显示有倍率和书签处显示位置的表单。
但在以下情况时，倍率和表单显示位置可能与它们加书签的位置不同。
 - 当表单大小更改时
 - 当 Windows 的屏幕分辨率更改时
 - 当 Windows 的文本缩放设定更改时
- 即使在编辑加书签的表单后，缩略图也不会更新。
- 书签不能删除。

■ 给表单加书签

1. 显示要加书签的表单。
2. 如果未显示导航窗口，在工具栏上触碰“导航窗口”按钮（）。
3. 触碰 。

出现书签列表。



在未加书签表单的位置会显示“+”。
在加了书签表单的位置会显示该表单的缩略图。

4. 给表单加书签。
要新加书签：在要保存书签的位置上触碰“+”。
要保存到已有书签的位置：在要保存书签的位置上触碰 .

■ 显示加书签的表单

1. 如果未显示导航窗口，在工具栏上触碰“导航窗口”按钮（）。
2. 触碰 。
出现书签列表。
3. 触碰您要显示的表单的缩略图。

用笔画线

1. 触碰菜单中  “笔 1”至“笔 3”的任一个。
2. 使用触摸笔在板上绘画。

在触摸笔离开板 0.5 秒* 后，绘制的图形会被确定为对象。如果在触摸笔离开板 0.5 秒* 内开始绘制另一个对象，即便绘制的两个图形彼此分开，仍然会被确定为一个对象。

* 可以更改此时间间隔。（第 64 页）



提示

- 您可通过重复按 2 按钮笔的功能按钮 2 来在“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”之间切换。
要使用功能按钮 2 更改功能，请选择触摸屏驱动“属性”，然后在“操作设置”选项卡上，将“功能按钮 2”设置为“Pen Software 链接”。
- 当使用 3 按钮笔 / 指针笔时，您可以通过重复按功能按钮来切换“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”。要使用此功能，将“Pen Software 链接”设到任何功能按钮。
- 当使用触摸笔实用程序时，请用“高级”中的“功能按钮”进行指定。
- 当使用 Touch pen Management Tool 时，请用“触摸笔设定”中的“功能按钮”进行指定。
- 有关对象的详细信息，请参见第 37 页。
- 在某些情况下，例如按下菜单上的某个按钮时，在触摸笔离开板后，在指定时间结束前绘制的图形就会被确定为对象。
- 当“可用手指书写”设置为“启用”时，可用手指进行绘画。（第 57 页）

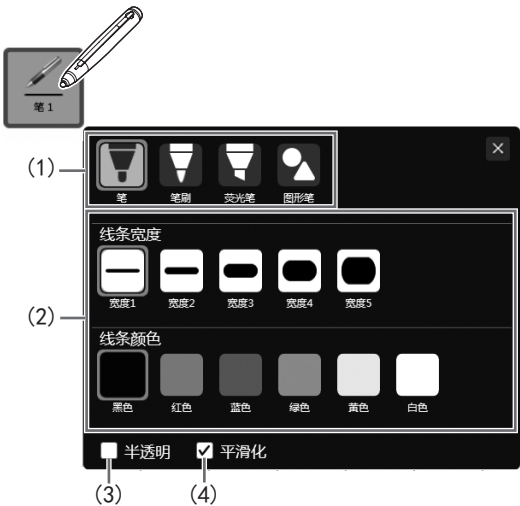
■ 更改笔的颜色和宽度

如果您再次按选择的“笔 1”至“笔 3”的图标时，将显示类型、颜色和宽度设定菜单。

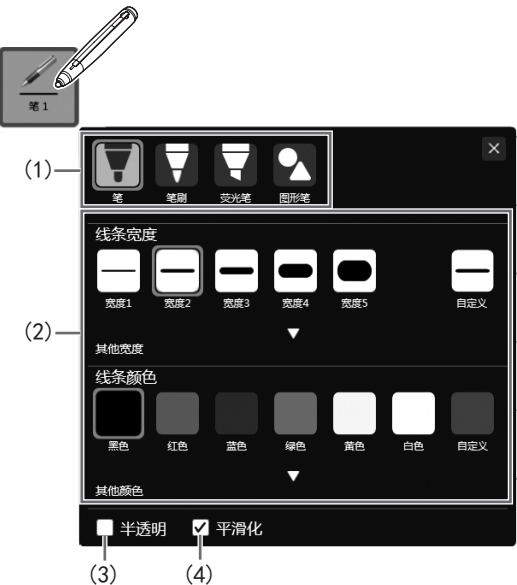
提示

- 当色彩通用设计（第 56 页）为“启用”时，可设置的线条颜色和宽度变为明显可见的颜色和宽度。当“禁用”时，您可以选择“自定义”来按照需要设置线条颜色和宽度。

当色彩通用设计为“启用”时



当色彩通用设计为“禁用”时



要关闭设定，触碰  或设定菜单以外的一个点。

(1) 选择笔类型。

- 笔：画均匀的实线。
- 笔刷：线条宽度根据笔的压力而改变。（仅限使用 3 按钮笔，数字转换笔和指针笔。）
- 荧光笔：画线而不隐藏线下的对象。
- 图形笔：参见第 32 页。

(2) 设置线的颜色和宽度。

当色彩通用设计（第 56 页）为“禁用”时，可以选择“自定义”。单击“其他宽度”和“其他颜色”的  标记进行选择。

(3) 选中此框，使画线变得半透明。

* 当使用“荧光笔”时始终选定。

(4) 使画线平滑。

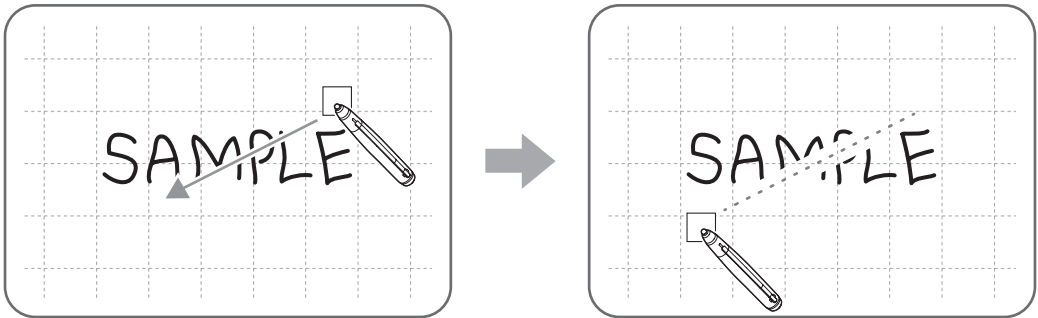
* 使用“荧光笔”或“图形笔”时不能使用。

■ 触摸笔 LED 灯

PN-ZL06 和 PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H 附送的触摸笔上的 LED 以用于描画的笔的颜色点亮。当颜色是黑色时，LED 亮白色。

擦除绘制的线条

- 1. 在菜单中触碰  “擦除器”。
- 2. 在笔触碰屏幕的同时，移动笔。
移动经过的部分就会被擦除。



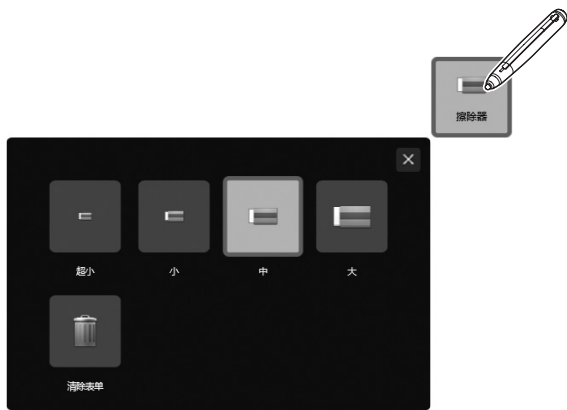
提示

- 您可通过重复按 2 按钮笔的功能按钮 2 来在“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”之间切换。
要使用功能按钮 2 更改功能，请选择触摸屏驱动“属性”，然后在“操作设置”选项卡上，将“功能按钮 2”设置为“Pen Software 链接”。
- 当使用 3 按钮笔 / 指针笔时，您可以通过重复按功能按钮来切换“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”。要使用此功能，将“Pen Software 链接”设到任何功能按钮。
- 当使用触摸笔实用程序时，请用“高级”中的“功能按钮”进行指定。
- 当使用 Touch pen Management Tool 时，请用“触摸笔设定”中的“功能按钮”进行指定。
- 橡皮功能只能擦除利用笔写功能绘制的对象。不能使用“擦除器”按钮擦除粘贴的图像。也不能使用此功能擦除线条的边缘使线条变得更细。即便只擦除边缘部分，线条的整个宽度也都会被擦除。
- 如果通过笔写功能绘制的对象属于一个组，则无法将其擦除。
- 如果 PN-L 系列 /PN-C 系列（不包括 PN-65SC1/PN-C651B）上设置了“自动识别擦除器”（第 58 页）并且选择了“笔 1”至“笔 3”或“擦除器”，您可使用擦除器来擦除。
用橡皮触碰屏幕，在光标变为橡皮后，移动橡皮。
此时，擦除器的擦除大小是触碰画面的大小。

■ 更改橡皮大小

擦除器的大小可在“擦除器”设定菜单中更改。

要显示设定菜单，触碰  “擦除器”以选定它，然后再次触碰  “擦除器”。



要从当前编辑的页删除所有对象，触碰  “清除菜单”。

当出现确认对话框时，触碰“是”。

绘制图形

您可以绘制圆形、矩形和三角形之类的图形。

- 1. 在菜单中触碰  “绘制对象”。
出现图形或线条 / 箭头设定菜单。
当选择图形时，将出现图形设定菜单。
- 2. 在白板上拖动光标绘制图形。
拖动光标指定的区域内将形成图形。

图形设定菜单

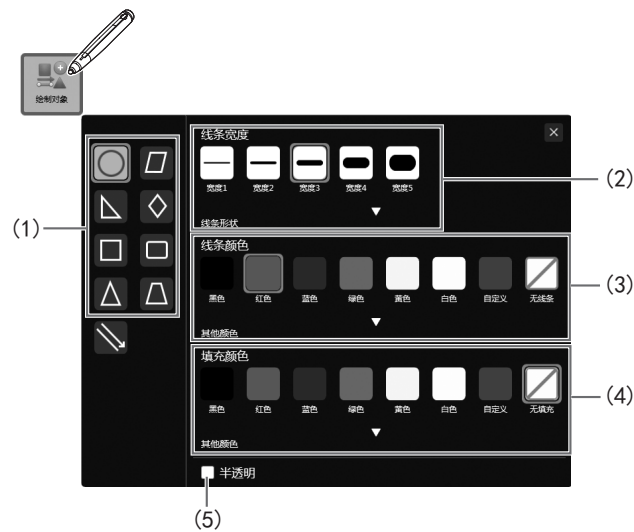
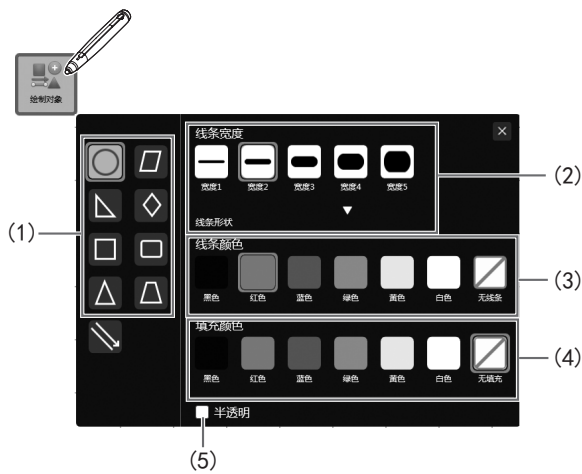
您可更改图形设定。

提示

- 当色彩通用设计（第 56 页）为“启用”时，可设置的线条颜色和宽度变为明显可见的颜色和宽度。
当“禁用”时，您可以选择“自定义”来按照需要设置线条颜色和填充颜色。

当色彩通用设计为“启用”时

当色彩通用设计为“禁用”时



- (1) 选择一个对象。
- (2) 设置线条的宽度和形状。
触碰  设置形状。

- (3) 设置线条颜色。
- (4) 设置填充颜色。
- (5) 选中此框将图形设置为半透明。

要关闭设定，触碰  或设定菜单以外的一个点。

绘制直线或箭头

您可以绘制圆形、矩形和三角形之类的图形。

- 在菜单中触碰  “绘制对象”。
出现图形或线条 / 箭头设定菜单。
选择线条或箭头以显示线条 / 箭头设定菜单。
- 使用触摸笔绘制一条从起点到终点的线条。

■ 线条 / 箭头设定菜单

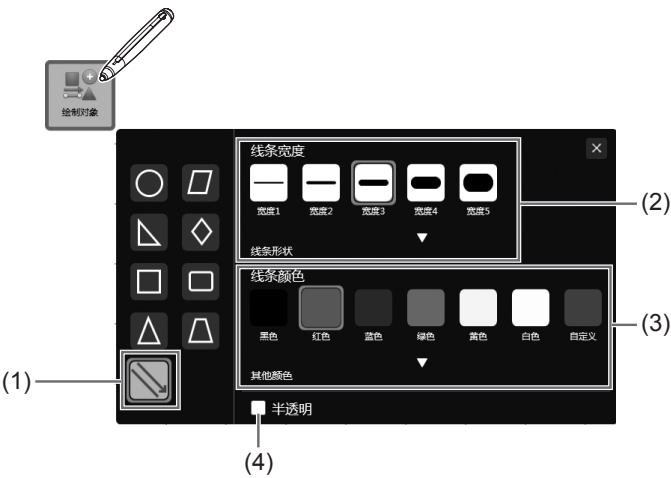
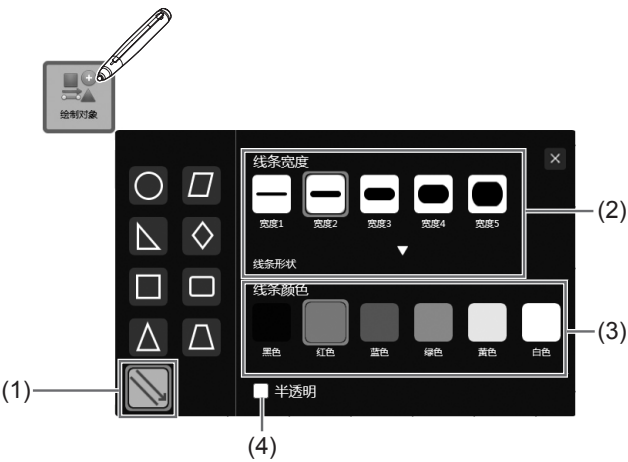
您可更改线条或箭头的设定。

提示

- 当色彩通用设计（第 56 页）为“启用”时，可设置的线条颜色和宽度变为明显可见的颜色和宽度。
当“禁用”时，您可以选择“自定义”来按照需要设置线条颜色。

当色彩通用设计为“启用”时

当色彩通用设计为“禁用”时



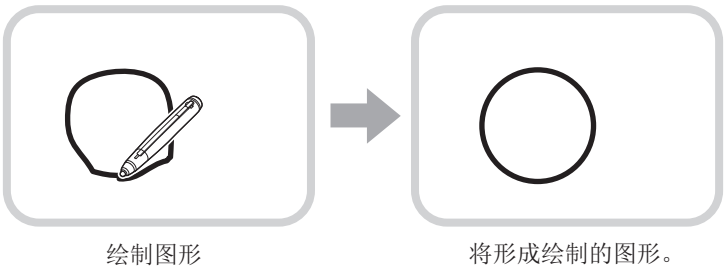
- 选择线条或箭头。
- 设置线条或箭头的宽度和形状。触碰  设置形状。
- 选择要更改设置的线条或箭头的颜色。
- 选中此框将线条或箭头设置为半透明。

要关闭设定，触碰  或设定菜单以外的一个点。

使用图形笔绘制图形

可自动形成手绘的圆形、正方形、三角形和线条。

- 触碰菜单中  “笔 1”至“笔 3”的任一个。
- 触碰所选笔的图标。
将出现笔类型、颜色和宽度的设定菜单。
- 触碰  “图形笔”。
- 用图形笔在白板上绘制图形。



提示

- 部分绘制的图形可能无法形成，而将保持手绘形状。
- 无法形成带箭头的线条。

输入文本

- 1. 在菜单中触碰  “文本”。
- 2. 触碰将输入文本的位置。
- 3. 在显示的文本框中输入文本。

■ 文本设定菜单

您可更改文本设定。

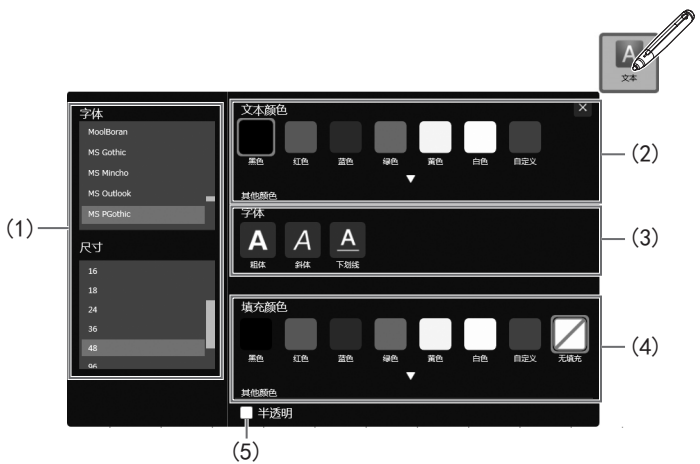
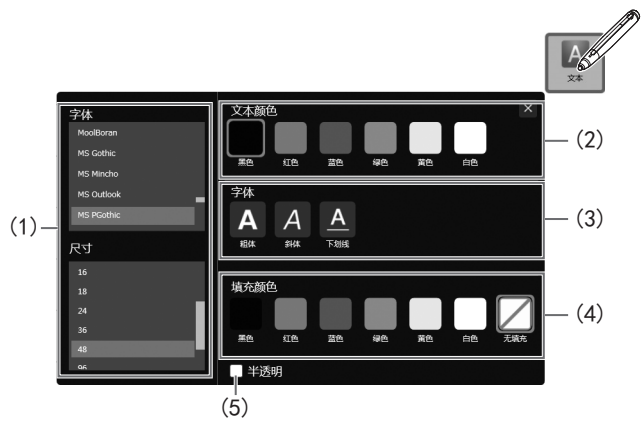
要显示设定菜单，触碰  “文本” 以选定它，然后再次触碰  “文本”。

提示

- 当色彩通用设计（第 56 页）为“启用”时，可设置的文本颜色变为明显可见的颜色。
当“禁用”时，您可以选择“自定义”来按照需要设置文本颜色。

当色彩通用设计为“启用”时

当色彩通用设计为“禁用”时



- (1) 设置文本的字体和字号。
- (2) 设置文本的颜色。
- (3) 设置文本的样式（粗体、斜体、下划线）。
- (4) 设置文本的背景颜色。
- (5) 勾选此复选框使文本变半透明。

提示

- 要在输入文本之后更改文本设定，请遵循以下步骤。
 - (1) 触碰  “矩形选择”或  “套索选择”。
 - (2) 触碰文本。（第 37 页）
出现扩展菜单。
 - (3) 在扩展菜单中选择  “属性”并更改设定。
- 您可使用您输入的文本作为关键字来搜索互联网。（第 48 页）

在板中搜索文本和手写字符

- 1. 在工具栏的搜索框中输入您要搜索的文本。
- 2. 触碰 。
 - 搜中的目标将以黄色显示。
触碰   可显示搜中目标。
 - 如果未设置，将显示“0/0”。
 - 要取消搜索，触碰 。

导入并粘贴图像

可导入图像文件以及粘贴计算机当前显示的画面。
一个表单上最多可粘贴 50 个项目。

■ 插入一个图像文件

可导入 BMP、JPEG 或 PNG 图像。

1. 在菜单中触碰  “插入图像”。
2. 触碰  “插入一个图像文件”。
3. 选择图像获取位置。
 - 您可从网络上的共享文件夹打开文件。
有关详情，请参见“使用网络上的共享文件夹”（第 18 页）。
 - 您可从以下云存储服务中打开文件。（PN-SU01 升级后可用）
 - OneDrive for Business
 - SharePoint Online
 - Google Drive每项服务需要登录。
当出现登录画面时，请登录。
4. 选择您想要插入的图像。
图像即已插入。

提示

- 即便更改原始文件或将文件移动到其他位置，也不会影响插入的图像。
- 如果在同一页上粘贴多张大尺寸图像，操作可能变慢。

■ 通过右键单击插入图像文件（PN-SU01 升级后可用）

可以导入 BMP、JPEG 或 PNG 图像。
在试用版中不能使用此功能。

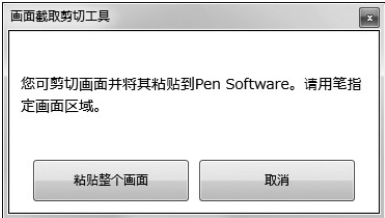
1. 在资源管理器中显示保存图像的文件夹。
2. 右键单击图像文件。
3. 单击“发送到 Pen Software”。
将发送图像。
在 Pen Software 中，将显示“数据已接收。”对话框。
4. 触碰对话框。
将插入图像。

■ 截取 / 保存当前显示的画面

您可以读入一个图像文件，或粘贴当前显示的画面。
显示您想要截取的图像。

截取整个屏幕

- 1. 在菜单中触碰  “插入图像”。
- 2. 触碰  “屏幕截图”。
- 3. 在“画面截取剪切工具”对话框中触碰“粘贴整个画面”。



- 4. 检查预览。

要截取图像，触碰“发送到 Pen Software”。

截图即被粘贴到当前工作的表单上。

要保存图像，触碰“保存至文件”。

在下拉列表中选择文件格式，指定保存位置，并触碰“保存”。

截取 / 保存指定区域

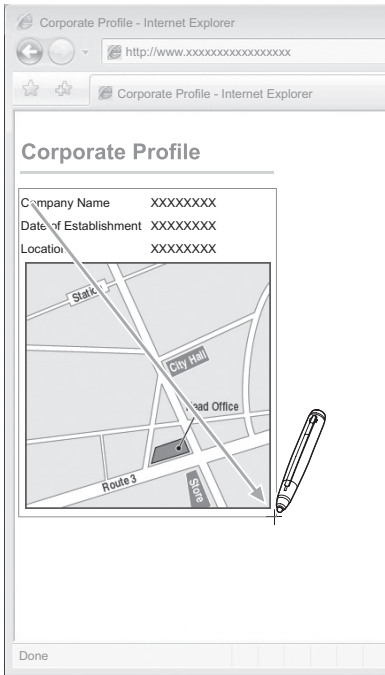
- 1. 在菜单中触碰  “插入图像”。
- 2. 触碰  “屏幕截图”。
- 3. 拖动您想要截取的区域。
- 4. 检查预览。

要截取图像，触碰“发送到 Pen Software”。

截图即被粘贴到当前工作的表单上。

要保存图像，触碰“保存至文件”。

在下拉列表中选择文件格式，指定保存位置，并触碰“保存”。



拖动要捕获的区域。



在预览区域查看截图。

打开屏幕付箋（PN-SU01 升级后可用）

您可以打开屏幕付箋。

您可以用笔在付箋上书写，并使用擦除器擦除书写的线条。

1. 在菜单中触碰  “付箋”。

您可以再次触碰  “付箋” 来更改付箋的颜色。



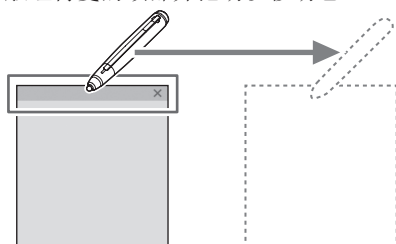
2. 触碰要放置付箋的位置。
3. 使用触摸笔在付箋上绘画。

提示

- 付箋始终显示在对象前面。
- 当多个付箋重叠时，触碰的付箋将显示在前面。
- 不能同时在表单和付箋上书写。
- 不能同时在不同的付箋上书写。

■ 移动付箋

触碰付箋的顶部并拖动以移动它。



■ 删除付箋

1. 触碰要删除的付箋的 .

出现确认对话框。

2. 触碰“是”。

编辑对象

绘制线条和粘贴到板上的图像是作为“对象”在软件中处理的。

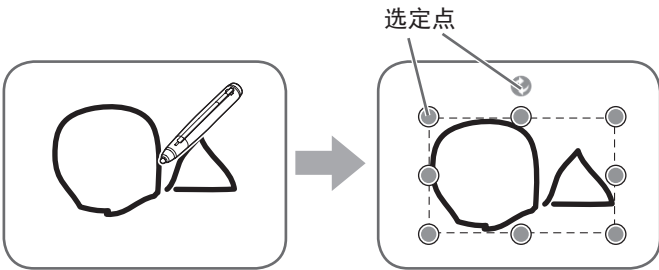
■ 选择一个对象

在编辑前，需要先选定对象。

1. 在菜单中触碰  “矩形选择” 或  “套索选择”。

2. 触碰一个对象。

将选定对象并出现扩展菜单。



触碰一个对象。

触碰绘制有图形的区域。不可通过触碰没有绘制任何内容的区域选定对象。

已选定对象

对象的区域以虚线标示出来，称作选定点的标识出现在该区域的顶部和两侧。

在扩展菜单中可进行以下编辑操作。

- 剪切
- 复制
- 创建副本
- 删除
- 旋转
- 转换为文本（仅限手写字符）
- Web 搜索（仅限文本 / 手写字符）
- 顺序
- 分组
- 取消组
- 微调（仅限图像）
- 属性（不包括图像）

■ 用手指选择对象

当使用有源笔并且在“操作”中“可用手指书写”设为“禁用”并且“在笔模式中用手指选择”设为“启用”时，您可通过用手指触碰对象来选择它。（第 57 页）

■ 选择多个对象

通过拖动选择对象

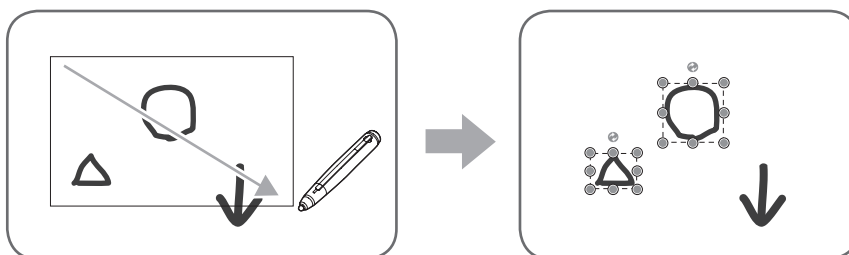
您可以通过拖动在对象周围创建一个矩形来选择一组对象。

1. 在菜单中触碰  “矩形选择”。

如果“选择”菜单不是  “矩形选择”，请按以下步骤更改菜单。

- (1) 触碰当前显示的菜单 ( “套索选择”)。
 - (2) 触碰  “矩形选择”。
2. 拖动以在您要选择的对象周围创建一个矩形。

矩形内的对象将被选定。



通过套索选择对象

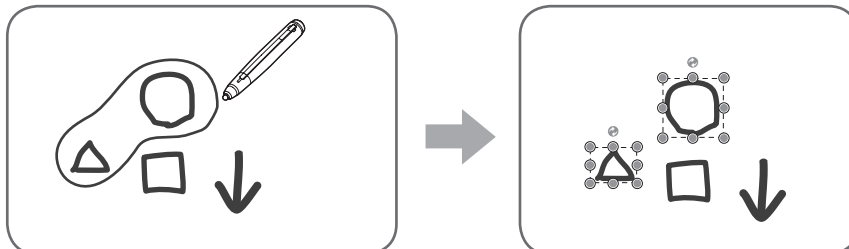
您可以通过在对象周围画一条线来选择一组对象。

1. 在菜单中触碰  “套索选择”。

如果“选择”菜单不是  “套索选择”，请按以下步骤更改菜单。

- (1) 触碰当前显示的菜单 ( “矩形选择”)。
 - (2) 触碰  “套索选择”。
2. 在要选择的区域周围画一条线。

圈内的对象将被选定。



! 警告

- 没有完全包含在此区域中的对象不会被选定。
- 使用 3 按钮笔 / 指针笔 / 无源笔 2 时，多支笔不能同时选择一个对象。只可使用 1 支笔来操纵对象。

■ 分组对象

可以将多个选定对象作为一个对象进行编辑。

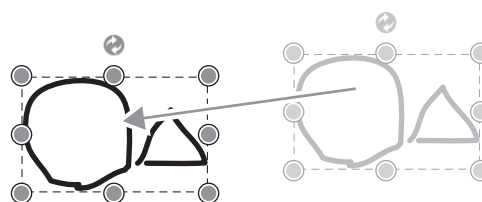
1. 选择要分组的对象。
2. 从扩展菜单中选择  “分组”。

取消分组

1. 选定分组的对象。
2. 从扩展菜单中选择  “取消组”。

■ 移动对象

可以通过选定对象然后拖动的方式移动对象。(第 37 页)



提示

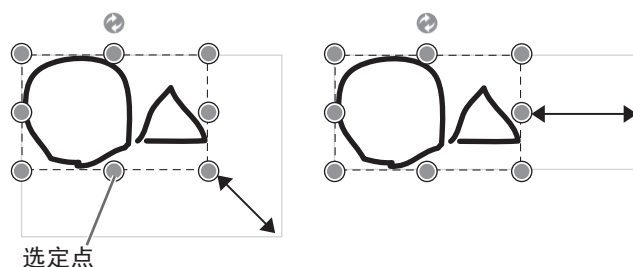
- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。

■ 放大 / 缩小对象

1. 选择一个对象。(第 37 页)

2. 拖动选定点。

- 拖动顶点上的选定点，以相同高宽比放大 / 缩小对象。
- 拖动边侧上的选定点，以宽度或高度的方向放大 / 缩小对象。
 - * 在文本框的侧面没有选择点。
- 对象放大 / 缩小后，线宽保持不变。
- 当放大或缩小文本框时，字体大小也将被放大或缩小。



提示

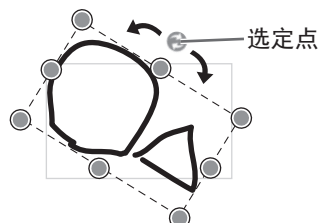
- 您也可通过手势来放大和缩小。
用两个手指触碰选择的对象并合拢手指可缩小。分开手指可放大。
- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。

■ 旋转对象

1. 选择一个对象。(第 37 页)

2. 拖动顶部中间的选定点。

或者,也可以从扩展菜单的  “旋转”中选择  “向右旋转”、 “向左旋转”或  “旋转 180 度”。



提示

- 您也可以通过指定旋转角度进行旋转。
- 您也可通过手势来旋转。
在选择对象时，用两个手指触碰屏幕，然后按所需旋转方向移动手指。
- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。

■ 复制对象

可以将对象复制到剪贴板。

1. 选择一个对象。(第 37 页)

2. 从扩展菜单中选择  “复制”。

提示

- 可将复制的对象粘贴到 Word、Excel、PowerPoint 和其他应用程序。
- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。

■ 剪切对象

可以剪切对象，然后将其保存到剪贴板上。

1. 选择一个对象。（第 37 页）
2. 从扩展菜单中选择  “剪切”。

提示

- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”（第 38 页）中的步骤进行。

■ 创建对象的副本

1. 选择一个对象。（第 37 页）
2. 从扩展菜单中选择  “创建副本”。

提示

- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”（第 38 页）中的步骤进行。

■ 删除对象

1. 选择一个对象。（第 37 页）
2. 从扩展菜单中选择  “删除”。

提示

- “擦除器”中的“清除表单”可用来删除当前页上的所有对象（第 30 页）。
- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”（第 38 页）中的步骤进行。

■ 修整一个对象（图像）

1. 选择一个对象（图像）。（第 37 页）
不能修整图像以外的对象。
2. 从扩展菜单中选择  “微调”。
3. 拖动图像边缘上的  以指定您要修整的区域。
4. 检查以上预览之后，触碰“确定”。

提示

- 要回到修整之前的状态，使用“撤销”（第 42 页）或重复上面的步骤 1 至 2，选择“选择整个图像”并触碰“确定”。
- 一次可修整多个图像文件。

■ 粘贴对象

要粘贴剪贴板中的对象，在菜单中选择  “粘贴”。

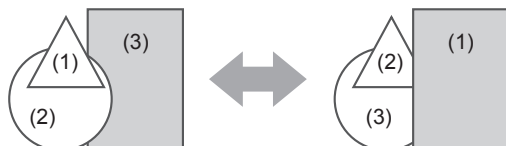
■ 更改对象的顺序

可以更改对象放置的顺序。

1. 选择一个对象。(第 37 页)
2. 从扩展菜单的  “顺序” 中选择对象放置位置。
 -  移动到前面 : 对象移动到前面。
 -  移动到后面 : 对象移动到后面。
 -  向前移动一个 : 对象向前移动一个。
 -  向后移动一个 : 对象向后移动一个。

对象放置顺序

几个对象重叠时，后面的对象会被前面的对象遮盖起来。要显示出被遮盖的部分，应更改对象的放置顺序。



- (1) 位于其他对象前面的对象
- (2) 从前面对象数，位于第二位的对象
- (3) 位于其他对象后面的对象

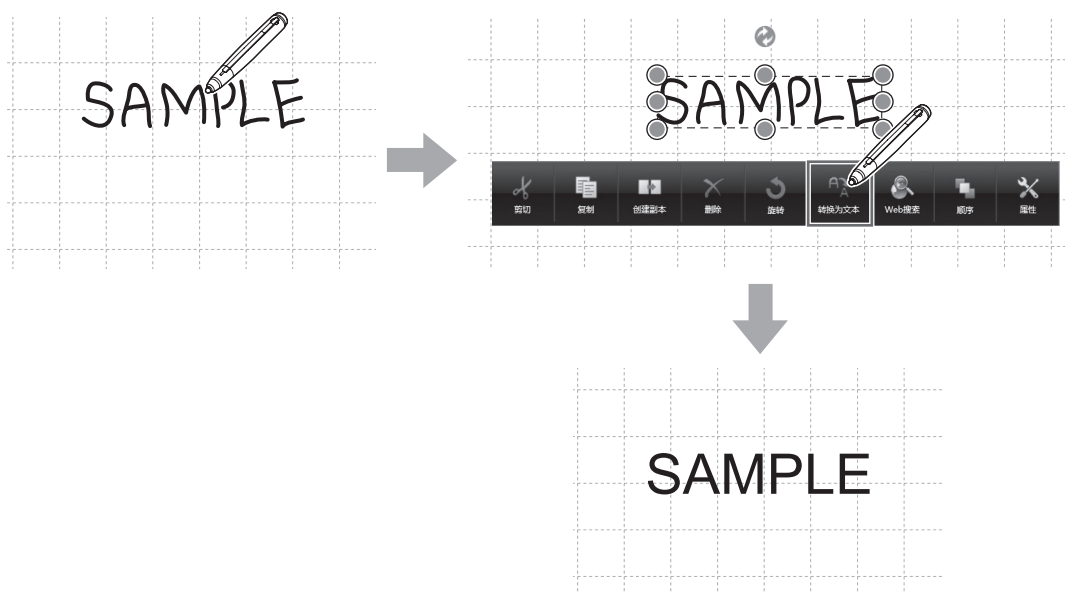
提示

- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。

■ 将对象（手写字符）转换为文本

可将使用“笔 1”至“笔 3”书写的字符转换为文本。

1. 选择一个对象（手写字符）。(第 37 页)
2. 从扩展菜单中选择  “转换为文本”。
手写字符按照其大小被转换为文本。



提示

- 要一次转换多个手写字符，请按照“选择多个对象”(第 38 页)中的步骤进行。
当转换多个字符时，仅可将横写的字符转换为文本。
- 如果软件的语言与操作系统的语言不同，则此功能将无法正常工作。

■ 更改对象设定（不包括图像）

1. 选择一个对象。（第 37 页）
2. 从扩展菜单中选择  “属性”。
3. 出现对象的设定菜单。更改设定。

提示

- 要一次操纵多个对象，请按照“选择多个对象”（第 38 页）中的步骤进行。

撤销 / 重做操作

触碰  “撤销” 将取消前一个绘图或编辑操作。

触碰  “重做” 将重复用“撤销”图标取消的操作。

提示

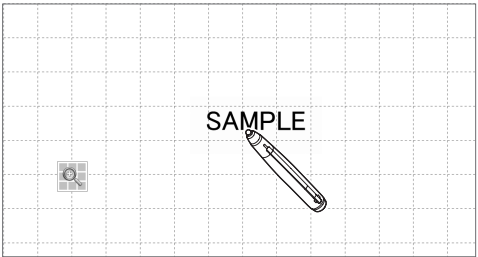
- 最多可以撤销 50 次操作。

放大屏幕视图

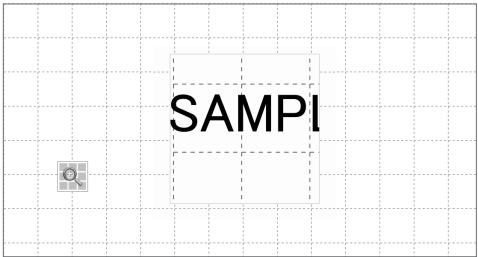
放大画面局部

1. 在菜单中触碰  “放大”。
2. 触碰板。

触碰点周围的区域被放大并显示出来。



触碰点进行放大。



点周围的区域被放大。

放大指定区域

1. 在菜单中触碰  “选择放大区域”。
2. 拖动您想要放大的区域。

指定的区域即在不同的窗口中放大。

提示

- 指定的区域越窄，视图放大得越大。
- 在视图被放大的窗口中不能使用绘图和图像截取功能。

！警告

- 如果指定区域太窄，将不会被放大。

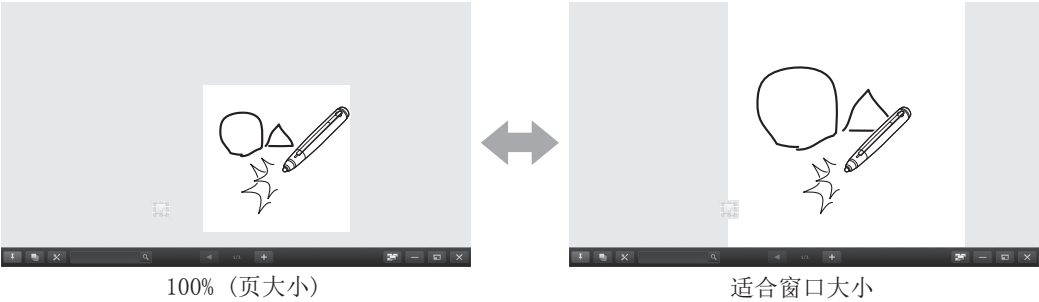
■ 在白板模式下放大屏幕

在白板模式中可使用以下缩放方法。

双击放大屏幕

- 1. 在菜单中触碰  “视图”。
- 2. 快速触碰要放大的板部分两次（双击）。

每次双击时，视图将在以点击位置为中心的 100%（页大小）和适合窗口大小之间切换。

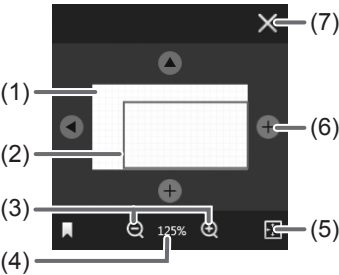


视图放大后更改显示位置

要更改显示位置，在菜单中选择  “视图”后在画面上拖动。

用导航窗口放大画面（仅白板模式）

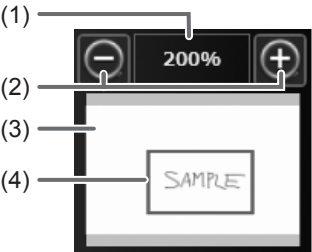
在工具栏上触碰“导航窗口”按钮  以显示导航窗口。



- (1) 平移窗口
显示当前表单的缩略图。当您在显示框架内双击时，缩放比例将在 100% 和适合宽度之间切换。
- (2) 显示框架
显示在屏幕上显示的区域。要移动显示的区域，应拖动显示框架。
- (3) [-] [+]
触碰后以 25% 的增幅，在 50% 到 400% 间放大或缩小视图。
- (4) 放大
显示当前屏幕放大率
- (5) 视图选择器
触碰以切换当前视图为适合宽度或 100%。
- (6) 移动显示的表单部分。
当出现表单边缘时，这将放大表单。
- (7) 关闭窗口。
您也可以在工具栏上触碰“导航窗口”按钮  来关闭窗口。

通过平移窗口，放大屏幕视图（仅当显示经典菜单和白板并且隐藏导航窗口时）

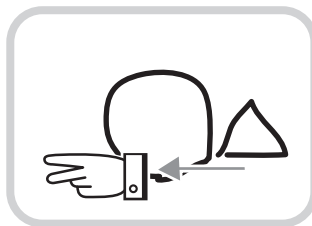
当前表单的缩略图会出现在工具栏的平移窗口中。



- (1) 放大
显示当前屏幕放大率
- (2) [-] [+]
触碰后以 25% 的增幅，在 50% 到 400% 间放大或缩小视图。
- (3) 平移窗口
显示当前表单的缩略图。当您在显示框架内双击时，缩放比例将在 100% 和适合宽度之间切换。
- (4) 显示框架
显示在屏幕上显示的区域。要移动显示的区域，应拖动显示框架。

提示

- 可通过“缩放”双点触摸操作放大或缩小屏幕。
屏幕放大时，可通过双点触摸操作更改显示位置。



提示

当使用触摸屏驱动时，设置“触摸模式设置”为“双点触摸”，并设置“输入模式设置”为“标准”或“手写”。
当使用触摸屏设定工具时，设置“触摸模式”为“多点触摸模式”，并设置触摸笔实用程序的“输入模式”为“标准”。
当使用 Touch pen Management Tool 时，设置“触控操作模式设定”为“标准触控模式”。

- 可禁用双点触摸操作（第 57 页）。

隐藏画面 / 仅显示一部分

■ 隐藏画面

在菜单中触碰  “屏幕阴影”以在前面显示隐藏整体画面的灰色窗口。



- 您可拖动窗口周边来改变其大小。



- 您可拖动窗口灰色的部分来移动窗口。
- 您可触碰窗口未隐藏的部分来对该部分进行操作。
- 您可触碰窗口右上角的  来将窗口还原为其原来大小和位置和隐藏整体窗口。
- 您可触碰窗口右上角的  来保存窗口的当前大小和位置。下次您触碰菜单中的  “屏幕阴影”时，窗口将以保存的大小和位置显示。
- 要关闭窗口并回到正常显示，在显示窗口时触摸菜单中的  “屏幕阴影”，或触碰窗口右上角的 。

■ 仅显示一部分画面

在用灰色隐藏整体画面之后，您可能指定一部分以仅显示该部分。

1. 在菜单中触碰  “聚光灯”。

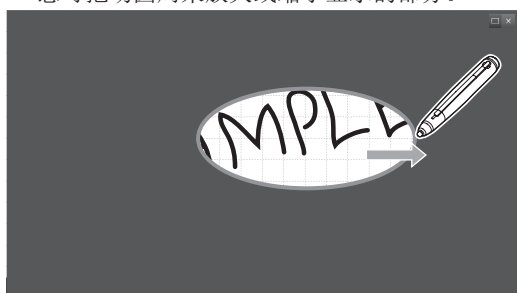
整体画面变为灰色。

2. 触摸您要显示的部分。



部分背景画面将以圆形显示，以您触碰的点为中心。

- 您可拖动圆周来放大或缩小显示的部分。



- 您可拖动灰色部分来移动显示的部分。
- 您可触碰聚光灯点亮的部分来对该部分进行操作。
- 您可触碰画面右上角的  来关闭聚光灯并重新隐藏整体画面。
- 要关闭窗口并回到正常显示，触摸菜单中的  “聚光灯”，或触碰窗口右上角的 .

! 警告

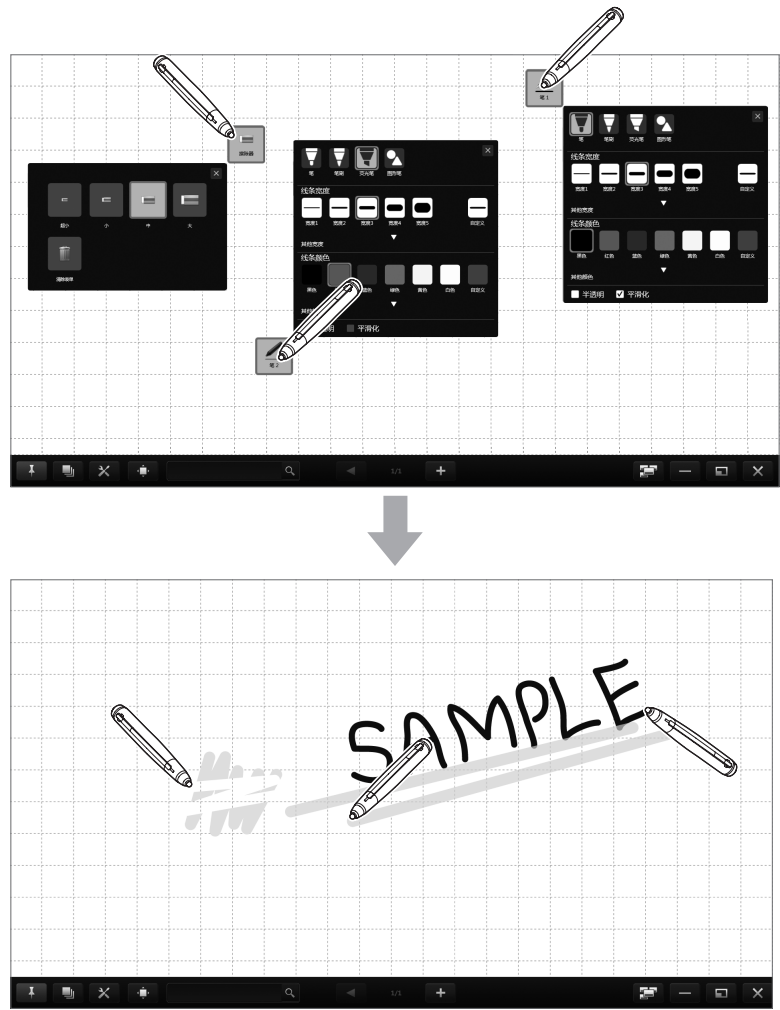
- 屏幕阴影和聚光灯不能同时使用。如果您在另一个功能使用中触碰一个功能的图标，则当前使用的功能将停止。聚光灯功能不能用于显示被屏幕阴影隐藏的画面的一部分。

同时使用多支触摸笔

最多可同时使用 4 支 3 按钮笔 / 指针笔来描画。
要使用此功能，将“可用手指书写”设为“禁用”并将“双触手势”设为“禁用”。（第 57 页）
当使用触摸笔实用程序时，设置“输入模式”为“标准”。
当使用 Touch pen Management Tool 时，设置“触控操作模式设定”为“标准触控模式”。

■ 用多支笔绘图

对于“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”，触摸笔的线条颜色和宽度可分别设置。（第 29、30 页）
也可分别设置“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”默认设定。（第 60 页）



！警告

- 当使用经典菜单（第 9 页）或飘浮菜单（第 10 页）时，可同时绘图，但所有笔上将选择包括线条颜色和宽度等设定在内的相同功能。
- 多个板即使显示在窗口中，也不能被同时使用。
- 当未设置“自动识别擦除器”时，通过擦除器擦除画线时不能使用笔。（第 58 页）
- 当使用多支触摸笔时，触碰位置和触摸笔信息（颜色、宽度等）可能交错，线条可能中断。
 - 当同时触碰时
 - 当触摸笔互相靠近时
 - 当电池电量低时
 - 当附近有其他无线设备工作时
- 同时使用多支触摸笔、手指或擦除器可能使操作减慢。

提示

- 可使用多个手指绘图（不包括 PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B）。
此时，请将“可用手指书写”设为“启用”，将“双触手势”设为“禁用”，然后将“多指同时书写”设为“启用”。（第 57、58 页）
当使用多个手指时，所有手指的功能相同。
- 多支无源笔 2 不能被同时使用。

启动外部应用程序

可添加外部应用程序，以便在本软件运行当中可启动该应用程序。

■ 添加外部应用程序

最多可添加 5 个应用程序。

添加新的应用程序

1. 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
2. 在“其他”选项卡的“外部应用程序设定”中触碰“设置”。
3. 触碰列表中显示为“未设置”的应用程序旁边的“编辑”。



设置以下信息。

- 名称：
设置将在工具栏上显示的名称。
- 文件路径：
设置要添加的应用程序的文件路径。
您可触碰输入框右边的“参考”以选择并添加应用程序。
- 启动选项：
设置应用程序的启动选项。

4. 当您完成设置时，触碰“确定”。

编辑 / 删除添加的应用程序

1. 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
2. 在“其他”选项卡的“外部应用程序设定”中触碰“设置”。
3. 要编辑一个应用程序，触碰“编辑”并更改设定（“添加新的应用程序”的步骤 3）。
要删除一个应用程序，触碰“删除”。

■ 启动外部应用程序

1. 在菜单中触碰  “外部应用程序”。
2. 触碰您要启动的应用程序。

搜索互联网

通过指定关键字和搜索引擎，您可在本软件运行当中搜索互联网。

■ 输入关键字并搜索

1. 在菜单中触碰  “Web 搜索”。

出现搜索关键字输入画面。

A dark-themed dialog box titled "Web搜索" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "关键字" (Keywords) and a dropdown menu labeled "搜索引擎" (Search Engine) with "Baidu" selected. At the bottom are two buttons: "搜索" (Search) and "取消" (Cancel).

2. 输入“关键字”。
3. 选择“搜索引擎”并触碰“搜索”。

■ 使用输入的文本作为关键字来搜索

1. 在菜单中触碰  “矩形选择”或  “套索选择”，并选择要用作关键字的文本。（第 37 页）
2. 从扩展菜单中选择  “Web 搜索”。

所选文本输入在“关键字”中。

! 警告

- 在文本框中不能只设置文本的一部分作为关键字。

3. 选择“搜索引擎”并触碰“搜索”。

以图像形式导入文档（笔写软件打印机驱动程序）

任何应用程序的文档都可以转换为图像并显示在白板上。
导入文档后形成的图像，与用打印机打印出的图像相似。

■ 在软件应用程序中

1. 在软件应用程序中，打开要导入的文档。
2. 选择打印命令然后打开打印设置屏幕。
有关详细信息，请参见软件应用程序手册。
3. 将打印机更改为“向 SHARP Pen Software 发送打印数据”，然后选择打印设置。
 - 可以选择“纸张尺寸”、“方向”和“分辨率”。
 - 设置选择完毕后，触碰“确定”。
4. 执行打印。
打印完的文档可以转换为图像，然后发送到 Pen Software。

■ 在 Pen Software 中

当发送了图像时，将显示“数据已接收。”对话框。

5. 触碰对话框。
数据接收至此完成。

提示

- 利用某些软件应用程序可能无法正确转换文档。
- 取决于网站，可能无法正确转换某些内容。
- 在某些情况下，当您在 Internet Explorer 中显示的要导入网站上选择“向 SHARP Pen Software 发送打印数据”时，数据可能无法导入。如果您取消勾选 Internet Explorer 的“Internet 选项”中“安全性”标签上的“启用保护模式”，就可以正确导入数据。
- 如果笔写软件打印机驱动程序中的“分辨率”设置得过高，可能无法平滑放大、缩小和滚动表单。

从复合机获取图像

如果 SHARP 复合机连接到与安装了 Pen Software 的监视器 / 计算机相同的网络，那么在复合机上扫描的图像就可以获取到白板上。

提示

- 支持网络扫描仪工具 3.3 或更高版本。
- 有关详细信息，请联系复合机的经销商或最近的授权服务代表。
- 有关使用复合机的程序，请参见复合机手册。

使用网络扫描仪工具获取图像

使用 JPEG 作为扫描发送格式。

提示

- 首次使用网络扫描仪工具时，将网络扫描仪工具安装在已经安装有 Pen Software 的计算机上，然后配置网络扫描仪工具设置。（第 68 页）
- 要从复合机获取图像，必须在计算机上运行网络扫描仪工具。

■ 在复合机中

1. 将文档置于复合机中。
2. 选择在网络扫描仪工具存储的目标位置。
3. 选择扫描发送格式。
4. 执行彩色模式下扫描。

文档将在扫描后发送到 Pen Software。

■ 在 Pen Software 中

当发送了图像时，将显示“数据已接收。”对话框。

5. 触碰对话框。
数据接收至此完成。

获取 TWAIN 设备中的图像

将扫描仪或其他 TWAIN 设备连接至安装有 Pen Software 的计算机时，可将 TWAIN 设备上扫描到的图像发送到白板上。

提示

- 要了解使用 TWAIN 设备的步骤，请参见 TWAIN 设备的使用指南。

1. 将原始图像置于 TWAIN 设备中。

2. 在菜单中触碰  “接收打印或扫描的图像”。

将显示扫描仪或其他 TWAIN 设备的图像捕获屏幕。

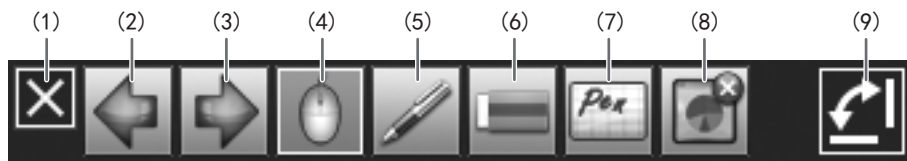
链接至 Microsoft PowerPoint

当检测到 Microsoft PowerPoint 幻灯片展示时，系统将显示一个控制工具栏，以便用户轻松操作 PowerPoint 幻灯片展示，同时系统还将自动显示 Pen Software。

演示辅助工具将自动启动并在任务栏上显示图标 ()。

支持的应用程序

- Microsoft PowerPoint 2010/2013/2016



- (1) 它将隐藏控制工具栏。
要再次显示控制工具栏，退出幻灯片放映然后重新启动幻灯片放映。
- (2) 显示上一张幻灯片。
- (3) 显示下一张幻灯片。
- (4) 更改为箭头（选择）模式。
- (5) 更改为笔写模式。
要选择笔的颜色，在选定图标时再次触碰图标。
- (6) 更改为擦除器模式。
- (7) 启动 Pen Software 白板。
当白板正在运行时，可单击白板上显示的图标 ()，以返回幻灯片展示。
- (8) 结束当前的幻灯片展示并关闭控制工具栏。
如果在笔写模式下执行屏幕绘制，则将显示确认画面，询问“是否需要保存墨迹注释”。
- (9) 每次触碰 ，工具栏将在纵向与横向之间切换。

更改控制工具栏的大小

1. 单击任务栏上的演示辅助工具图标 ()。
2. 单击“尺寸 (s): 大”或“尺寸 (s): 小”。

退出

1. 单击任务栏上的演示辅助工具图标 ()。
2. 单击“退出”。

提示

- 在某些情况下，可能无法使用本工具来操作禁用编辑的 PowerPoint 演示。

打印

1. 在菜单中触碰  “打印”。
2. 要打印当前页，触碰  “打印当前表单”。
- 要打印所有页，触碰  “打印所有”。

预先设置要使用的打印机。（参见下面的“注册打印设置”。）
打印时，选择以下设定。



- (1) 单面打印 / 双面打印
- (2) 颜色模式
- (3) 份数

3. 当您完成设置时，触碰“确定”。

提示

- 菜单和软件的其他操作工具将不打印。
- 不会打印不含数据的表单。
- 您也可从页列表打印。（第 24 页）

■ 注册打印设置

1. 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
2. 在“其他”选项卡的“打印机设置”中触碰“设置”。
3. 指定打印设置。（见下图。）
4. 设置调整完成后，触碰  。



- (1) 打印机名称
选择要用于打印的打印机。
- (2) 属性
设置打印机细目。设置选项取决于打印机。有关设置选项，请参见打印机的使用说明书。
- (3) 白板背景颜色（仅限于在白板模式中）
要打印为白板背景设置的颜色，选择“打印”。
- (4) 表号（仅限于在白板模式中）
要打印页号，选择打印位置。
- (5) 打印日期
要打印日期，选择打印位置。

使用副显示屏

可用型号（截止到 2021 年 1 月）

PN-L 系列 (PN-40TC1/PN-50TC1/PN-60TA3/PN-60TB3/PN-60TW3/PN-60TW3A/PN-65TH1/PN-70TA3/PN-70TB3/PN-70TH5/PN-70TW3/
PN-70TW3A/PN-75TH1/PN-80TC3/PN-80TC3A/PN-80TH5/PN-85TH1/PN-L401C/PN-L501C/PN-L602B/PN-L603A/PN-L603B/
PN-L603W/PN-L603WA/PN-L651H/PN-L702B/PN-L703A/PN-L703B/PN-L703W/PN-L703WA/PN-L705H/PN-L751H/PN-L802B/
PN-L803C/PN-L803CA/PN-L805H/PN-L851H)
PN-C 系列 (PN-60SC5/PN-65HC1/PN-65SC1/PN-70HC1E/PN-70SC3/PN-70SC5/PN-75HC1/PN-80SC5/PN-86HC1/PN-C603D/PN-C605B/
PN-C651B/PN-C703B/PN-C705B/PN-C751H/PN-C805B/PN-C861H/PN-CE701H)
LL-S 系列 (LL-S201A/LL-S242A)
LL-P 系列 (LL-P202V)
PN-HW431T/PN-HW501T

不同地区的可用型号不同。

警告

- 当使用触摸屏驱动时：将“触摸模式设置”设为“双点触摸”。
- 当使用触摸屏设定工具时：将“触摸模式”设为“多点触摸模式”。
- 当使用 Touch pen Management Tool 时：将“触控操作模式设定”设为“标准触控模式”。
- 在显示 Pen Software 的屏幕中不能显示用于文本输入的软键盘。
- 从 Pen Software 启动的外部应用程序（第 47 页）会出现在主显示屏中。

副显示屏设定

要使用副显示屏的触摸屏，必须进行触摸屏设置。

1. 连接显示屏到计算机上的外部显示端口，并用 USB 电缆连接到显示屏。
2. 单击“开始”按钮，然后选择“Windows 系统”-“控制面板”-“硬件和声音”。
3. 选择“平板电脑设置”。
4. 选择“设置”。

如果出现“笔输入”或“触控输入”选择画面，请选择“触控输入”。

5. 按 [Enter] 键直到下面的画面显示为副显示。

用一根手指点击此屏幕，以将其标识为触摸屏。

如果这不是平板电脑屏幕，请按 Enter 转到下一个屏幕。若要关闭该工具，请按 Esc。

6. 触碰画面。

7. 按“确定”。

“平板电脑设置”关闭。

■ 启动副显示

在白板模式中：

1. 启动白板模式。
2. 在窗口中显示白板（第 16 页）。
3. 将白板的窗口移至副显示。
4. 最大化白板的窗口（第 16 页）。

在覆盖模式中：

1. 按照上面的步骤 1-4 进行。
2. 退出白板模式。
3. 启动覆盖模式。

提示

- 启动的显示将被保存。保存的显示被启动。
- 如果“当存在副显示器时启动显示器”设定设为“显示对话框并选定”，您可以选择在启动此软件时显示的显示器。

定制设置

可以定制此软件的多种设置。
白板模式和覆盖模式中的设置相同。不过，屏幕的目录会根据启用的模式而有所不同。

提示

- 如果在安装时选择了“与所有用户共享软件设定”，则所有用户的设定将相同。
- 触碰工具栏上的“设置”按钮（）。
 - 设置必要选项。（见下图。）
 - 设置调整完成后，触碰“确定”。

基本

提示

- 当此软件重启或当创建 / 添加了新的板时，设定将被反映。



- 菜单**
为菜单格式选择“方形菜单”，“经典菜单”或“飘浮菜单”。（第 8 到 10 页）
- 菜单大小（仅 4K 显示有效）**
设置菜单的大小。
- 图标大小**
在方形菜单和经典菜单中设置图标大小。
- 色彩通用设计**
当设为“启用”时，颜色和线条宽度将变为对于多数人更可见，不管不同的人对于颜色的视力有不同。当设为“禁用”时，文本和线条描画功能将变为如下：
 - 可选的线条颜色将改变。（第 29、31、32、33 页）
 - 您将能够描画较细的线条。（第 29、31、32 页）
 - 您将能够对线条颜色和宽度选择“自定义”。（第 29、31、32、33 页）
 - 可以在“新表单的背景”中设置的背景颜色将增加。（第 63 页）
- 还原默认设定**
将设置重新设置为初始值。

提示

- 语言（第 65 页）和色彩通用设计不会重设为默认设定。

■ 操作

提示

- 当此软件重启或当创建 / 添加了新的板时，设定将被反映。



(1) 可用手指书写

当使用无源笔或手指时，选择“启用”。

如果 Pen Software 启动时未连接可使用“禁用”功能的型号，则不能选择这些功能。

要使用多个型号，请设置为“启用”。在此情况下，不能使用“2 按钮笔”、“3 按钮笔”、“指针笔”和“无源笔 2”功能。

提示

- 如果还连接了不同型号，则当设为“禁用”时，此功能将不能正常工作。请设为“启用”。

(2) 在笔模式中用手指选择

当使用有源笔时，当“可用手指书写”设为“禁用”时可以设置它。当设为“启用”时，您可以触碰一个对象来选择该对象。

(3) 双触手势

设置是否启用双点触摸操作。启用后可执行以下操作：

- 可使用“缩放”来更改表单显示倍率，可用两个手指拖动来更改显示位置。（第 44 页）
- 可用两个手指向左 / 向右拖动来切换表单。（第 22 页）

提示

- 当使用触摸屏驱动时，设置“触摸模式设置”为“双点触摸”，并设置“输入模式设置”为“标准”或“手写”。
当使用触摸屏设定工具时，设置“触摸模式”为“多点触摸模式”，并设置触摸笔实用程序的“输入模式”为“标准”。
当使用 Touch pen Management Tool 时，设置“触控操作模式设定”为“标准触控模式”。
- 在下列情况下，双点触摸可能无法正确操作：
 - 触碰得太快。
 - 2 点之间的距离太短。
 - 2 点有重合部分。
 - 两点处于同一条水平线或垂直线上。

(4) **多指同时书写**

当用多个手指绘图时，设为“启用”。

要使用此功能，将“双触手势”设为“禁用”并将“可用手指书写”设为“启用”。（第 57 页）

(5) **自动识别擦除器**

当设为“开”时，在用橡皮（在笔写模式下）触碰屏幕时，笔会自动切换为擦除器。（第 30 页）

如果 Pen Software 启动时未连接可使用此功能的型号，则不能选择此项。

提示

- 如果还连接了不同的机型，“自动识别擦除器”将不能正确工作。
- 当使用触摸屏驱动时，设置“输入模式设置”为“标准”。
当使用触摸笔实用程序时，设置“输入模式”为“标准”。
当使用 Touch pen Management Tool 时，设置“触控操作模式设定”为“标准触控模式”。
如果使用不同设定，则无法使用擦除器自动识别功能。

(6) **表单扩展手势**

当设为“启用”时，您可以用手势来移动表单位置到表单边缘之外。此外，即使倍率不是适合宽度，您也可以水平轻拂来移动表单。

如果您不想通过手势让视图移到表单之外，请设为“禁用”。

■ 默认

您可更改功能的默认设置。

提示

- 当此软件重启或当创建 / 添加了新的板时，设定将被反映。



要更改所有默认设定

- (1) 笔 1 到 笔 3 / 擦除器 / 文本 / 绘制对象
设置 Pen Software 启动时应用的功能默认设定。
- (2) 选择
设置选择方式为“矩形选择”或“套索选择”。
- (3) 付箋 (PN-SU01 升级后可用)
设置放置付箋时的默认颜色。

要更改各个笔的默认设定

当使用触摸笔实用程序时，“输入模式”设为“标准”或“笔”时可改变。
当使用 Touch pen Management Tool 时，“触控操作模式设定”设为“标准触控模式”或“笔专用模式”时可以改变。

- (1) 选择“更改各笔的默认设定。”复选框。
 - 设置“菜单”为“方形菜单”，“可用手指书写”为“禁用”。（第 56、57 页）
如果这些设定不正确，将显示错误信息。
- (2) 单击“各笔的设定”。



- (3) 单击您要设置的笔的笔编号。
 - 要自动选择当前使用的笔的笔编号，按“自动选择”按钮。
- (4) 设置“笔 1”至“笔 3”和“擦除器”的默认设定。

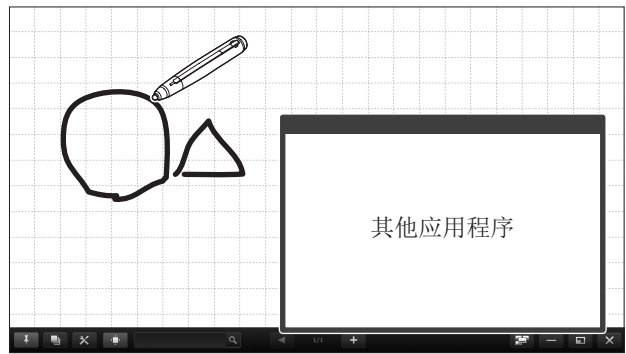
提示

- 更改各个源笔的默认设定仅对于 3 按钮笔 / 指针笔 / 无源笔 2 启用。
- 如果您在更改了默认设定之后更改“菜单”或“可用手指书写”设定，则将取消勾选“更改各笔的默认设定。”复选框。

■ 窗口



- (1) 白板启动时的模式
设置当白板打开时模式是否为“全屏”或“上次关闭时的状态”。
- (2) 最多白板数
设置一次可以打开的白板数目。
- (3) 当存在副显示器时启动显示器
连接多台显示器时，您可以选择启动此软件时显示的显示器。
- (4) 将透明板移至最前
设置覆盖板是否始终在前面。
- (5) 将白板移到后面（PN-SU01 升级后可用）
设置是否始终在后面显示白板。
当同时打开多个白板时，此设置将被禁用。
将白板移到后面时，您可以在白板上书写的同时参考其他应用程序（如浏览器）上显示的资料。



- (6) 显示要从最小化还原的窗口
设置“开”或“关”。
当设为“开”并且软件最小化（第 8 页）时，将显示用于从最小化还原的窗口（）。触碰窗口可回到全屏显示。
- (7) 输入文本时显示软键盘
设置“开”或“关”。
如果您使用 Windows 10 Anniversary Update 或以上，将不会显示此设定。软键盘的设定取决于操作系统。

■ 视图



- (1) 鼠标
设置是否显示光标。
- (2) 显示网格线
设置“显示”或“隐藏”。
- (3) 网格间隔
设置网格间隔。(50 至 500 像素)
- (4) 打开表单时的缩放比例
更改用于显示打开的文件的倍率。
- (5) 窗口尺寸
指定缩放显示的大小。(第 42 页)
- (6) 比率
指定缩放显示的倍率。(第 42 页)

■ 表单



- (1) 新表单的背景
设置当添加表单时使用的背景颜色。
您还可以在背景中设置图像（BMP，JPEG，PNG）。在这种情况下，也可以设置图像的显示方法。
- (2) 新表单的大小
设置当添加表单时使用的尺寸。
- (3) 移动透明板上的表单时，在背景中显示截取的桌面。
设置在覆盖模式中当更改或移动页显示时是否截取桌面并用作背景图像。
- (4) 图像格式
设置使用“保存图像”保存的文件文件格式。（第 17 页）

背景快速设置功能（PN-SU01 升级后可用）
也可以通过在 Windows（资源管理器）中选择图像来设置新表单的背景图像。
在此软件中无需设置。
在试用版中不能使用此功能。
(1) 在资源管理器中显示保存图像的文件夹。
(2) 右键单击图像，并单击“设为 Pen Software 的默认背景图像”。
将显示将所选图像设置为默认背景的白板。

■ 对象



- (1) 缩小大图像
当设为“开”时，在获取大图像之前将自动对其进行压缩。当设为“关”时，获取大图像将不进行压缩。
- (2) 接收打印或扫描的图像
设置用于导入图像的方式。（第 20 页）
- ！警告**

 - PDF 文件仅可作为“背景”打开。
- (3) 对象识别时间
设置手绘线条被确定为对象的间隔时间。（第 28 页）

■ 其他



- (1) 云连接设置（PN-SU01 升级后可用）
设置 SharePoint Online 的网站 URL。
- (2) 发送电子邮件
电子邮件服务器设置：选择使用 SMTP 服务器还是 Gmail。
当使用 SMTP 服务器时：
设置服务器名称、端口号、安全密码验证（SSL/TLS）、超时、用户 ID、密码和电子邮件地址。
当使用 Gmail 时：
设置超时。
要将证书保留在计算机上，请选择“保持登录状态”。
地址簿：您可添加、编辑或删除地址簿联系人。
您可以从全局地址簿或 Gmail 地址簿添加联系人。（PN-SU01 升级后可用）
- (3) 打印机设置
注册打印机设置。（第 53 页）
- (4) 外部应用程序设定
您可添加可在本软件运行当中启动的外部应用程序。（第 47 页）
- (5) 启动时检查更新
设置启动此软件时系统是否检查新的更新。如果有新的更新，将显示下载确认对话框。要使用此功能，必须安装 SHARP Information Display Downloader（1.2 版或以上）。

■ 语言

您可设置此软件中使用的语言。

！警告

- 如果您将语言设为与计算机上所用语言不同，则诸如字符转换等功能可能无法正常工作。
- 某些项目不会变为设定的语言。

提示

- 设定将在重新启动软件之后生效。
- 也重新启动“粘贴整个画面”。
- 选择“恢复默认设定”不会使语言设定返回到默认语言。

■ 关于

您可以检查此软件的版本和许可证的状态。



(1) PN-SU01 升级许可注册

输入功能解除密钥（Entitlement ID）以使用 PN-SU01 升级版。

（需要可以访问互联网的网络环境。）

要使用试用版，请触碰“使用 PN-SU01 升级功能试用版”。

一些其他功能可以在试用版中使用 60 天。

 将变为 ，您可以尝试其他功能。

(2) 本软件使用的软件授权信息

您可以查看此软件的授权信息。

安装 / 卸载软件

这部分操作需要具备管理员权限。

安装 Pen Software

■ 安装 Pen Software

1. 退出当前运行的所有软件应用程序。
2. 将附送的光盘插入计算机的光驱。
3. 双击安装程序。
 - 32 位 / 64 位操作系统：\PenSoftware\Setup.exe
4. 对于剩下的操作步骤，请按照屏幕上的说明执行。
 - “用户帐户控制”对话框出现后，单击“是”（或“允许”）。
 - 安全警告屏幕（无法验证发行者）出现后，单击“允许”。
 - 如果所有用户将用相同设定使用软件，在“可以安装该程序了”画面中选择“与所有用户共享软件设定”。（某些功能需要每个用户登录，例如云存储服务和电子邮件。）

提示

- 要切换此软件的共享设定为启用或禁用，卸载并重新安装此软件。（如果您使用的是 PN-SU01 升级版，则无需再次注册付费许可证。）
- 当安装完成时，将在桌面上创建白板模式（）和覆盖模式（）的快捷方式图标。也会添加笔写软件打印机驱动程序。（第 49 页）

■ 卸载

1. 退出当前运行的所有软件应用程序。
2. 单击“开始”按钮，然后选择“设置”。
3. 单击“应用”
4. 选择“SHARP Pen Software”，然后单击“卸载”。
5. 对于剩下的操作步骤，请按照屏幕上的说明执行。
 - “用户帐户控制”对话框出现后，单击“是”。

卸载过程至此完成。

安装网络扫描仪工具

网络扫描仪工具用于从连接到相同网络的夏普复合机获取图像。

■ 安装网络扫描仪工具

网络扫描仪工具并不包含在附送的光盘中。请使用随复合机提供的网络扫描仪工具 (3.3 或更新版本)。(如果已经安装, 则无需重新安装。)

有关安装和使用网络扫描仪工具的详细信息, 请参见网络扫描仪工具用户指南。如对复合机或网络扫描仪工具的兼容性有任何疑问, 请联系经销商或授权服务代表。

■ 配置网络扫描仪工具的设定

用于获取从复合机扫描的图像的文件夹必须作为目标位置存储在复合机的地址簿中。

创建配置时, 选择“文件移动到文件夹”, 然后在“详细”中设置用于获取图像的文件夹路径 (如下)。

C:\ProgramData\sharp\PenSoftware\JPEG (当操作系统安装在 C 盘时。)

取决于操作系统设定, 可能不显示文件夹。在此情况下, 直接输入路径 (上面的字符串)。

■ 卸载

退出网络扫描仪工具, 如第 67 页所述打开卸载屏幕, 然后删除“网络扫描仪工具”(或“Sharpdesk”)。

适用此软件的知识产权和其他事宜

此软件的授权信息

软件组成

此软件由许多我们公司和第三方拥有版权的独立的软件部分组成。

由我们公司开发的软件和自由软件

在此软件中使用的软件组成部分中，我们公司拥有由我们公司开发或创建的软件以及所附文档的版权，这些版权受到版权法、国际条约和其他相关法律的保护。此软件也使用作为自由软件分发的软件组成部分，第三方拥有这部分的版权。GNU General Public License、GNU Lesser General Public License、GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE 和其他授权适用这些软件组成部分中的某些。

自由软件

关于自由软件，受软件组成部分用可执行格式分发的限制，有时会收到获得源代码的请求。对于获取自由软件源代码和查看授权的方法，请访问以下网站：

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

请不要对自由软件源代码的内容作任何询问。我们不提供我公司拥有版权的软件组成部分的源代码。

承知

＜ 此软件中包括的自由软件部分 ＞

- MuPDF

有关详情，请访问以上“自由软件”中指示的网站。

此软件中所用软件部分的授权的显示

显示授权要求

产品中包括的软件的某些部分的版权拥有人要求显示其相关的授权。

对于下列以外的授权，您可以查看“关于”的“本软件使用的软件授权信息”。（第 66 页）

ImageKit7

本软件采用 ImageKit7 技术。
ImageKit7 Copyright © 2005 Newtone Corp.

OpenCV License Agreement

License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.
Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS-IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

libjpeg

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

