



SHARP Pen Software

Version 3.8

BEDIENUNGSANLEITUNG

Geeignet für die Modelle (Stand: Januar 2021)

Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.

PN-L Serie (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 Serie (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 Serie (LL-S201A/LL-S242A)
LL-P Serie (LL-P202V)
PN-K Serie (PN-K322B/PN-K322BH)
PN-HW431T/PN-HW501T
PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A/PN-ZL06

Inhalt

Einführung	3	Starten einer externen Anwendung	47
Erforderliche Betriebsumgebung	4	Suche im Internet	48
Starten und Beenden des Programms	5	Importieren eines Dokuments als Grafik	
Pen Software-Modi und Starten der Modi	5	(Pen Software-Druckertreiber)	49
Beenden des Programms	6	Erfassen eines Bildes von einem Multifunktionsgerät	50
Layout des Grundbildschirms.....	7	Verwendung von Network Scanner Tool	
Menü	8	zur Erfassung eines Bildes	50
Anzeigemodus	16	Ein Bild über ein TWAIN-Gerät erwerben	51
Speichern und Senden einer Datei per E-Mail	17	Verknüpfung mit Microsoft PowerPoint	52
Speichern von Daten	17	Drucken	53
Versenden von gezeichnetem Inhalt per E-Mail	19	Verwendung eines zweiten Bildschirms	54
Öffnen von Dateien.....	20	Anpassen der Einstellungen	56
Öffnen einer Whiteboard-Datei/Overlayboard-Datei	20	Installation/Deinstallation des Programms.....	67
Bearbeitungsvorgänge	21	Installation der Pen Software.....	67
Hinzufügen eines Boards/Ändern des		Installation von Network Scanner Tool.....	68
zu bearbeitenden Boards.....	21	Rechte zum Schutz des geistigen Eigentums und	
Umschalten der zu bearbeitenden Seite.....	21	andere Angelegenheiten, die auf diese Software	
Festlegen eines Lesezeichens für ein Blatt/Anzeigen		zutreffen	69
des Blatts (Whiteboardmodus) (verfügbar mit dem		Lizenzinformationen zu dieser Software	69
PN-SU01 Upgrade).....	27	Anzeige der Lizenzen von in dieser Software	
Zeichnen mit einem Stift	28	genutzten Software-Bestandteilen	70
Löschen einer gezeichneten Linie	30		
Zeichenformen.....	31		
Gerade Linien oder Pfeile zeichnen.....	32		
Form mit dem Abbildungs-Pen zeichnen	32		
Texteingabe	33		
Suchen nach Text und handgeschriebenen			
Zeichen auf dem Board	33		
Bild importieren und einfügen	34		
Öffnen Sie eine Haftnotiz auf dem Bildschirm			
(verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)	36		
Bearbeiten eines Objekts.....	37		
Rückgängig machen/Wiederholen	42		
Vergrößerung der Bildschirmansicht	42		
Ausblenden des Bildschirms / Nur einen Teil anzeigen ...	44		
Gleichzeitiges Verwenden mehrerer Touch-Pens	46		

Einführung

Mit diesem Programm sollen Versammlungen und Präsentationen wirkungsvoller gestaltet werden können.

- Texte lassen sich direkt eingeben, so dass der Computerbildschirm als Whiteboard verwendet werden kann.
- Die Dokumente lassen sich in Grafiken umwandeln und für die Anzeige importieren.
- Ein Bild lässt sich für die Anzeige von einem Multifunktionsgerät erfassen.
- Das Dokument lässt sich ausdrucken oder speichern.

Wichtige Informationen

- Diese Software wurde vor der Auslieferung nach strikten Qualitäts- und Produktnormen überprüft. Falls trotzdem Störungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Wir bitten um Ihr Verständnis, dass SHARP CORPORATION über die gesetzlich anerkannte Leistungshaftung hinaus keine Haftung für Fehler übernimmt, die sich aus der Verwendung durch den Kunden oder einer Drittperson ergeben, und auch nicht für sonstige Funktionsstörungen oder Schäden, die während der Verwendung am Software entstehen.
- Das Überschriften oder Vervielfältigen dieser Anleitung bzw. der Software, auch auszugsweise, ist ohne ausdrückliche Zustimmung untersagt.
- Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behält sich SHARP das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern zu können.
- Bei den Bildschirmen und Prozeduren handelt es sich um Beispiele. Der Inhalt und gewisse Einzelheiten können je nach Bildschirmkonfiguration oder Betriebssystemversion etc. etwas verschieden sein.
- In dieser Anleitung sind keine Anweisungen für die Grundbedienung von Windows enthalten.
- Die in dieser Anleitung verwendeten Pfade setzen voraus, dass das Programm im vorgesehenen Ordner installiert wird. Der tatsächliche Pfad kann je nach dem während der Installation spezifizierten Ordner verschieden sein.

Warenzeichen

- Microsoft, Windows, PowerPoint, Excel, Internet Explorer, SharePoint und OneDrive sind entweder geschützte Warenzeichen oder Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- Intel, Celeron und Intel Core sind Warenzeichen, bzw. geschützte Warenzeichen von Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern.
- Google und Google Drive sind Warenzeichen oder geschützte Warenzeichen von Google LLC.
- Die Bezeichnungen und Produkte und andere Bezeichnungen sind geschützte Warenzeichen oder Warenzeichen der betreffenden Urheberrechtinhaber.

Vorsicht

- Unter Windows 8.1/10 wird das Zeichnen aus der Bildschirmecke manchmal als Wischen erkannt.

Touch-Pens

Die Touch-Pens sind je nach Modell unterschiedlich.

In dieser Anleitung werden die Touch-Pens üblicherweise als "Touch-Pens" bezeichnet; falls jedoch unterschiedliche Erläuterungen pro Modell vorhanden sind, werden die Touch-Pens möglicherweise wie folgt unterschieden:

- Passivstift
Touch-Pen, der mit dem 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 geliefert wird.
- Passivstift 2
Touch-Pen, der mit dem PN-65TH1/PN-75TH1/PN-85TH1/PN-L651H/PN-L751H/PN-L851H geliefert wird.
- Aktivstift
 - 2-Tasten-Pen
Touch-Pen, der mit dem PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B geliefert wird.
 - 3-Tasten-Pen
Touch-Pen, der mit dem 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 geliefert wird und PN-ZL01/PN-ZL01A/PN-ZL02/PN-ZL02A/PN-ZL03/PN-ZL03A.
- Zeiger-Pen
Touch-Pen, der mit dem PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H, PN-ZL06 geliefert wird.
- Digitizer-Stift
 - Touch-Pen, der mit dem LL-P202V geliefert wird.

Die Formen einiger Modelle unterscheiden sich von den Abbildungen in dieser Anleitung.

Die Touch-Pens sind nur für die Verwendung mit den jeweiligen Modellen vorgesehen. Bei Verwendung mit anderen Modellen, funktioniert der Touch-Pen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Je nach verwendetem Modell ist die Touch-Pen-Software unterschiedlich. Manche Modelle verwenden diese Software nicht. Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch Ihres Modells.

Touch-Pen-Software: Touch-Panel-Treiber, Touch-Panel-Einstellungstool, Touch-Pen-Hilfsprogramm, Touch pen Management Tool

Zusätzliche Funktionen (Optional)

In der Software können Funktionen hinzugefügt werden.

Um dieser Software Funktionen hinzuzufügen, muss eine optionale Taste für die Freigabe der Funktionen registriert werden. (Seite 66)
Die Taste für die Freigabe der Funktionen wird in einigen Ländern und Regionen nicht zum Kauf angeboten.

Bei optionalen Funktionen wird  angezeigt. Wenn Sie eine Taste für die Freigabe der Funktionen registrieren, wird  ausgeblendet, und die Funktion kann verwendet werden.

Diese Software mit aktualisierten optionalen Funktionen wird in diesem Handbuch als "PN-SU01 Upgrade" bezeichnet.

Erforderliche Betriebsumgebung

Computer	PC/AT-kompatibler Computer Muss eine 1920 × 1080 oder 3840 × 2160* ¹ Auflösung ausgeben können (CD-ROM-Laufwerk für die Softwareinstallation notwendig.)
Betriebssystem	Windows 7 (32-Bit oder 64-Bit), Windows 8.1 (32-Bit oder 64-Bit), Windows 10 (32-Bit oder 64-Bit)* ²
CPU	Intel Celeron B810E 1,6 GHz oder schneller Intel Core i7-3517UE 1,7 GHz oder schneller empfohlen
Speicher	Mindestens 2 GB
Freier Festplattenspeicherplatz	Mindestens 5 GB (Speicherplatz für Datenspeicherung)

*1 Der Monitor muss eine 3840 × 2160 Ausgabe unterstützen.

Informationen über die unterstützten Ausgabe-Auflösungen finden Sie im Handbuch des Monitors.

*2 Im Desktopmodus verwenden.

Starten und Beenden des Programms

Pen Software-Modi und Starten der Modi

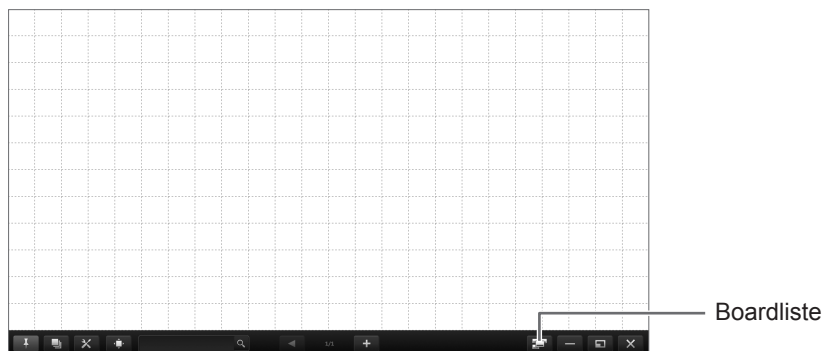
TIPPS

- Beim Umschalten des Modus berühren Sie die Schaltfläche "Boardliste" (📋) und fügen Sie ein neues Board hinzu. (Seite 21)
- Um zu verhindern, dass sich die Windows-Taskleiste verschieben kann, sperren Sie sie.
- Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1920 x 1080 oder 3840 x 2160 und die Bildschirmfarbe auf 32 Bit.
- Das Arbeitsfeld wird für jede "Blatt" angezeigt. Durch Ändern der Seite lassen sich Daten auf einem anderen Bildschirm bearbeiten.
- Wenn das Programm beim vorherigen Mal nicht ordnungsgemäß geschlossen wurde, erscheint beim Starten der Software das Dialogfeld zum Wiederherstellen der Sicherungsdaten.
- Wenn Sie diese Software mit mehreren Monitoren verwenden, wählen Sie für alle Einstellung der Textgröße dieselbe Größe wie in den Windows-Einstellungen.
- Wenn Sie eine Einstellung der Textgröße in den Windows-Einstellungen ändern, melden Sie sich ab und dann wieder an.

Whiteboardmodus

Der Bildschirm kann als Whiteboard verwendet werden.

Es können bis zu 4 Boards geöffnet werden.



Starten des Whiteboardmodus

Führen Sie zum Starten der Software die folgenden Schritte aus.

- Berühren Sie auf dem Desktop das Symbol "Pen Software" (📁) zweimal rasch nacheinander (oder klicken Sie doppelt auf das Symbol).
- Klicken Sie auf die Taste "Start" und wählen Sie "SHARP Pen Software" - "Pen Software".
- Berühren Sie die Whiteboarddatei (eine Datei im SWSX-Format) zweimal rasch nacheinander (oder klicken Sie doppelt auf die Datei).
- In Windows 8.1/10 ist das Starten auch über die Bildschirme Start und Apps möglich.

Overlaymodus

Das Board wird transparent angezeigt.

Ihre Zeichnung erscheint auf dem Transparentboard über dem Bildschirm, so dass Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Gegenstände direkt kommentieren können. Beachten Sie, dass sich der hinter dem Transparentboard gezeigte Bildschirm nicht bedienen lässt.

Es kann immer nur 1 Board geöffnet werden.



Starten des Overlaymodus

Führen Sie zum Starten der Software die folgenden Schritte aus.

- Berühren Sie auf dem Desktop das Symbol "Overlaymodus Pen Software" (🖊️) zweimal rasch nacheinander (oder klicken Sie doppelt auf das Symbol).
- Klicken Sie auf die Taste "Start" und wählen Sie "SHARP Pen Software" - "Overlaymodus Pen Software".
- Berühren Sie eine Overlayboard-Datei (eine Datei im SWSO-Format) zweimal rasch nacheinander (oder doppelklicken Sie auf die Datei).
- In Windows 8.1/10 ist das Starten auch über die Bildschirme Start und Apps möglich.

Beenden des Programms

Berühren Sie die Schaltfläche "Beenden" (⌫) in der Werkzeugleiste.

Falls keine zu bearbeitende und keine zu speichernde Daten vorhanden sind

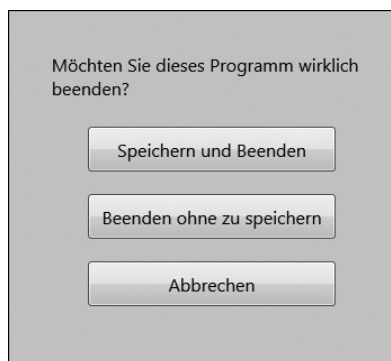
Das Programm wird beendet.

Falls Daten vorhanden sind, die bearbeitet werden und noch nicht gespeichert wurden

Ein Dialogfeld erscheint zur Bestätigung.

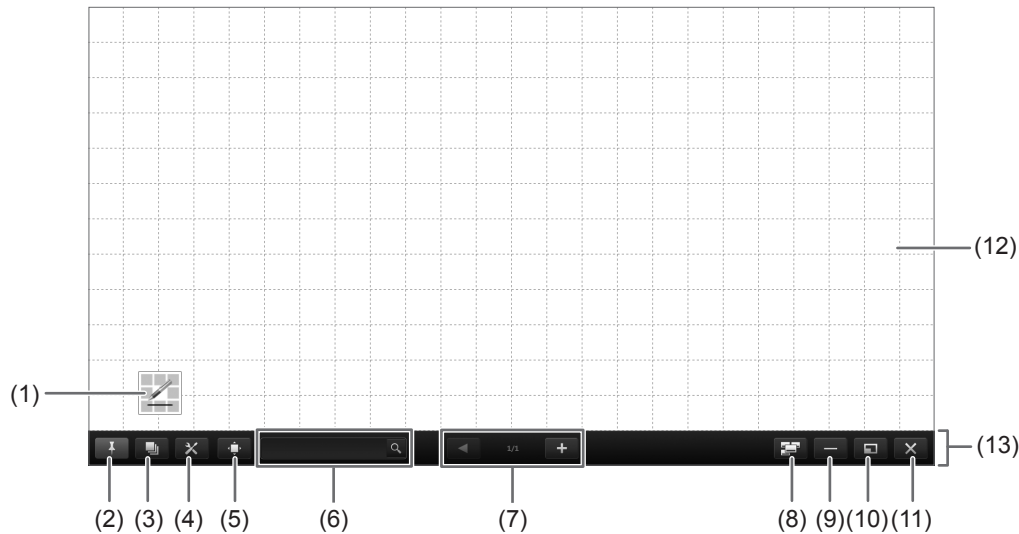
Wenn "Speichern und Beenden" berührt wird, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie das Ziel zum Speichern der Daten angeben können. Bestätigen Sie das Speicherformat und speichern Sie die Daten. (Seite 17)

Wenn "Beenden ohne zu speichern" berührt wird, so wird das Programm ohne die Daten zu speichern beendet.



Layout des Grundbildschirms

Bildschirmbeispiel: Whiteboardmodus



(1) Anzeige

Berühren Sie das Symbol, um das quadratische Menü zu starten. (Seite 11)

- Für die Verwendung von mehreren 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens, nehmen Sie die Einstellungen wie unten beschrieben vor.
 - Bei Verwendung von Touch-Pen-Hilfsprogramm: Legen Sie den "Eingabemodus" auf "Standard" fest
 - Bei Verwendung des Touch pen Management Tool: Legen Sie die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest
 - Legen Sie in der Pen Software für "Zeichnen mit Finger möglich" die Option "Deaktivieren" festWenn diese Einstellungen konfiguriert werden, wird eine der Anzahl an 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens entsprechende Anzahl von Anzeigen angezeigt (maximal 4). Die Registrierungsnummer des 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens wird in der Anzeige angezeigt.

Beispiel: Pen-Nummer 1



- Für die Verwendung von Passivstift 2 nehmen Sie die Einstellungen wie unten beschrieben vor.
 - Legen Sie die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" im Touch pen Management Tool auf "Standard-Berührungsmodus" fest
 - Legen Sie in der Pen Software für "Zeichnen mit Finger möglich" die Option "Deaktivieren" festFür Passivstift 2 unterscheidet die Software, welche Seite des Stifts verwendet wird, so dass Sie die beiden Seiten als verschiedene Stifte nutzen können. Die Anzeigen sind ebenfalls unterschiedlich.



Dünne Seite:

Dicke Seite:



(2) "Anheften"-Taste

Berühren Sie diese Taste, um zwischen den Einstellungen Anheften/Anheften lösen umzuschalten.

Wenn Sie die Werkzeugleiste immer auf dem Bildschirm anzeigen möchten, wählen Sie die Einstellung Anheften.

Wenn die Einstellung Anheften aktiviert ist, ist die Taste blau.

Wenn Sie die Werkzeugleiste nur anzeigen möchten, wenn das Menü angezeigt wird, wählen Sie die Einstellung Nicht anheften.

(3) Blattliste

Berühren Sie dieses Register für die Anzeige einer Seitenliste als Miniaturbilder. (Seite 23)

(4) Einstellungen

Zum Anzeigen des Einstellungsbildschirms der Pen Software. (Seite 56)

(5) Navigationsfenster

Berühren, um das Navigationsfenster anzuzeigen/auszublenen. (Seite 43)

(6) Suchfeld

Über dieses Feld können Sie nach Text und handgeschriebenen Zeichen suchen. (Seite 33)

(7) Seitennavigationstasten/Seitennummer

Berühren Sie die Seitennavigationstaste (◀ ▶) zum Umschalten der angezeigten Seite.

Die in der Mitte angezeigte Nummer ist die Seitennummer der gegenwärtigen Seite. (Seite 21)

Wenn die letzte Seite angezeigt wird, drücken Sie +, um am Ende noch eine Seite einzufügen.

(8) Boardliste

Berühren Sie diese Taste, um die Liste der Boards als Miniaturbilder anzuzeigen. (Seite 21)

(9) Minimieren

Die Software wird in der Taskleiste minimiert.

(10) Fenster / Maximieren

Zum Anzeigen der Software in einem Fenster. (Seite 16)

* Nur Whiteboardmodus.

(11) Beenden

Beenden des Programms.

(12) Board

Arbeitsfeld. Zum Schreiben von Buchstaben, Zeichnen von Linien und Einfügen von Bildern.

Für die Anzeige des Boards gibt es zwei Modi: Whiteboard- und Overlaymodus. Der letztere ist transparent, der Hintergrund wird angezeigt.

(13) Werkzeugleiste

TIPPS

- Die Hintergrundfarbe und das Bild des Whiteboardmodus lassen sich ändern. (Seite 24)

Menü

Es gibt 3 Menütypen, die zum Auswählen der Funktionen verwendet werden können.

- Quadratisches Menü (unten), klassisches Menü (Seite 9) oder schwebendes Menü (Seite 10)
- Funktionsliste für "Alle Funktionen" (Seite 13)

Um eine Funktion zu verwenden, berühren Sie das Symbol der Funktion im Menü, um sie auszuwählen.

TIPPS

- Wenn Sie das 4K-Display verwenden, kann die Menügröße geändert werden. (Seite 56)

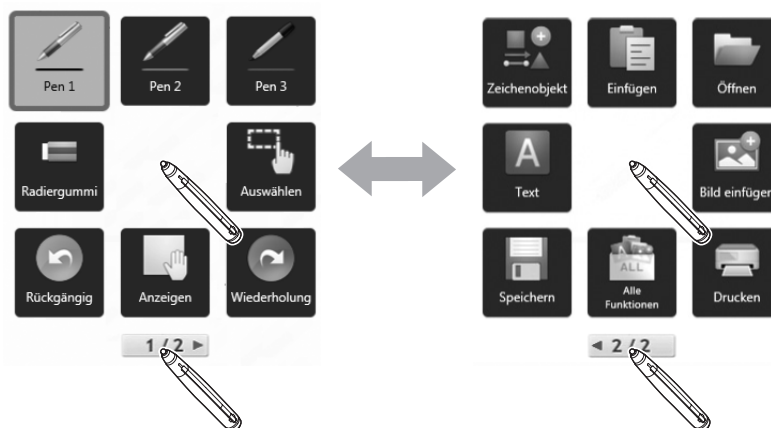
■ Quadratisches Menü

Berühren Sie die Anzeige () , um das quadratische Menü anzuzeigen.

TIPPS

- Je nach verwendeter Funktion wird eine andere Abbildung in der Anzeige angezeigt.

Das quadratische Menü hat 2 Seiten. Zum Umschalten des Menüs berühren Sie die Schaltfläche ( ) unter dem Symbol oder berühren Sie den leeren mittleren Bereich des quadratischen menü.



Wenn eine Stelle außerhalb des Menüs berührt wird, verschwindet das Menü und die Anzeige wird angezeigt.

TIPPS

- Das quadratische Menü und die Anzeige lassen sich durch Ziehen verschieben.
Zum Verschieben des quadratischen Menüs ziehen Sie den leeren mittleren Bereich des quadratischen menü.
- Um die Anzeige in die Nähe der Spitze des Touch-Pens zu bringen, drücken Sie mit dem Pen auf den Bildschirm.
- Für die Symbolgröße kann Groß oder Klein ausgewählt werden.

Ändern der Symbolgröße

1. Berühren Sie die Schaltfläche “Einstellungen” (⌘) in der Werkzeugleiste.
2. Wählen Sie unter “Menü” die Option “Quadratisches Menü” aus.
3. Wählen Sie als “Symbolgröße” entweder “Groß” oder “Klein”.

■ Klassisches Menü

Das Menü kann im klassischen Modus angezeigt werden (Anzeige der Symbole in groß oder klein).



Anzeige der gegenwärtigen Vergrößerung.

Zum Vergrößern oder Verkleinern der Ansicht zwischen 50 % und 400 % in 25%-Schritten.

Schwenkfenster (Wird nur im Whiteboardmodus angezeigt.) (Seite 43)

Die Werkzeugleiste wird auf der linken oder rechten Bildschirmseite angezeigt.

Das Menü kann durch Berühren des Symbols (◀ oder ▶) nach links/rechts verschoben werden.

Wenn die Einstellung Nicht anheften ausgewählt ist, verschwindet das Menü automatisch, wenn eine festgelegte Zeit abgelaufen ist, seitdem der Touch-Pen vom Menü wegbewegt wurde. (Seite 7)

Bei ausgeblendeter Werkzeugleiste erscheint das Symbol Werkzeugleiste anzeigen (◀ oder ▶). Berühren Sie das Symbol Werkzeugleiste anzeigen, um die Werkzeugleiste einzublenden.

TIPPS

- Es werden standardmäßig die gleichen Menüsymbole angezeigt wie im quadratischen Menü oder fließenden Menü.
- Im klassischen Modus wird selbst bei Verwendung mehrerer Stifte nur ein Menü für die Einstellungen verwendet. Wenn mehrere Stifte verwendet werden, sind die Linienfarbe und -Breite für alle Stifte gleich.

Einstellung auf den klassischen menü

1. Berühren Sie die Schaltfläche “Einstellungen” (⌘) in der Werkzeugleiste.
2. Wählen Sie unter “Menü” die Option “Klassisches Menü” aus.
3. Wählen Sie als “Symbolgröße” entweder “Groß” oder “Klein”.

Um zum normalen Menü zurückzukehren, wählen Sie “Quadratisches Menü” aus.

■ Schwebendes Menü

Die Menü kann in jede beliebige Position bewegt werden.

Ziehen Sie den Hintergrund zum Bewegen der Menü.



Titelleiste

 wird verknüpft zum Anheften/Anheften lösen.
Berühren Sie , um das Menü zu verkleinern und nur die Titelleiste anzuzeigen. (Nicht angeheftet)
Wenn das Menü verkleinert wurde, berühren Sie , um das Menü wieder in Originalgröße anzuzeigen. (Angeheftet)
Wenn die Einstellung auf "Anheften lösen" lautet, wird das Menü verkleinert.
Berühren Sie , um das Menü im ursprünglichen Zustand mit Anheften anzuzeigen.

Berühren Sie , um das Menü horizontal anzuzeigen. Das Menü wechselt bei jedem Berühren zwischen vertikaler und horizontaler Anzeige.

TIPPS

- Es werden standardmäßig die gleichen Menüsymbole angezeigt wie im quadratischen Menü oder Klassisches Menü.
- Im schwebendes menü wird selbst bei Verwendung mehrerer Stifte nur ein Menü für die Einstellungen verwendet. Wenn mehrere Stifte verwendet werden, sind die Linienfarbe und -Breite für alle Stifte gleich.
- Um das schwebende Menü zur Spitze des Touch-Pen zu verschieben, halten Sie den Touch-Pen auf den Bildschirm.

Einstellung auf den schwebendes menü

1. Berühren Sie die Schaltfläche "Einstellungen" () in der Werkzeugleiste.

2. Wählen Sie unter "Menü" die Option "Schwebendes Menü" aus.

Um zum normalen Menü zurückzukehren, wählen Sie "Quadratisches Menü" aus.

■ Menü-Symbole

Quadratisches Menü



Symbol	Funktion	Seite
Pen 1 bis Pen 3	Zum Zeichnen von Linien.	28
Radiergummi	Für das Löschen eines Objekts.	30
Auswählen	Für die Auswahl eines Objekts.	37
Rückgängig	Zum Rückgängigmachen der vorhergehenden Bedienung.	42
Anzeigen	Zum Vergrößern der Whiteboardansicht, zum Ändern der Anzeigeposition und zum Umschalten von Seiten.	22, 43
Wiederholung	Zum Wiederherstellen der vorhergehenden Aufhebung.	42



Symbol	Funktion	Seite
Zeichenobjekt	Eine Figur oder eine Linie/einen Pfeil zeichnen.	31
Einfügen	Zum Einfügen eines kopierten Objekts.	40
Öffnen	Eine Datei öffnen.	20
Text	Text eingeben.	33
Bild einfügen	Der Auswahlbildschirm "Bilddatei einfügen" oder "Bildschirm erfassen" wird angezeigt.	34, 35
Speichern	Der Auswahlbildschirm "Als neue Datei speichern", "In derselben Datei speichern", "PDF speichern" und "Bild speichern" wird angezeigt.	17
Alle Funktionen	Zum Anzeigen aller Funktionen in der Listenansicht. Sie können aus der Liste Funktionen auswählen, die verwendet werden sollen, und Funktionen, die im Menü als Symbole angezeigt werden sollen.	13
Drucken	Der Auswahlbildschirm "Aktuelles Blatt drucken" oder "Alle drucken" wird angezeigt.	53

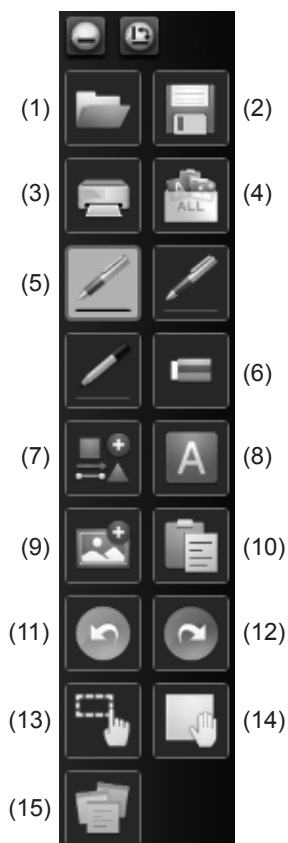
Klassisches Menü



Symbol	Funktion	Seite
(1) Öffnen	Eine Datei öffnen.	20
(2) Speichern	Der Auswahlbildschirm "Als neue Datei speichern", "In derselben Datei speichern", "PDF speichern" und "Bild speichern" wird angezeigt.	17
(3) Drucken	Der Auswahlbildschirm "Aktuelles Blatt drucken" oder "Alle drucken" wird angezeigt.	53
(4) Alle Funktionen	Zum Anzeigen aller Funktionen in der Listenansicht. Sie können aus der Liste Funktionen auswählen, die verwendet werden sollen, und Funktionen, die im Menü als Symbole angezeigt werden sollen.	13
(5) Pen 1 bis Pen 3	Zum Zeichnen von Linien.	28
(6) Radiergummi	Für das Löschen eines Objekts.	30
(7) Zeichenobjekt	Eine Figur oder eine Linie/einen Pfeil zeichnen.	31
(8) Text	Text eingeben.	33
(9) Bild einfügen	Der Auswahlbildschirm "Bilddatei einfügen" oder "Bildschirm erfassen" wird angezeigt.	34, 35
(10) Einfügen	Zum Einfügen eines kopierten Objekts.	40
(11) Rückgängig	Zum Rückgängigmachen der vorhergehenden Bedienung.	42
(12) Wiederholung	Zum Wiederherstellen der vorhergehenden Aufhebung.	42
(13) Auswählen	Für die Auswahl eines Objekts.	37
(14) Anzeigen	Zum Vergrößern der Whiteboardansicht, zum Ändern der Anzeigeposition und zum Umschalten von Seiten.	22, 43
(15) Haftnotiz (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)	Öffnen Sie eine Haftnotiz auf dem Bildschirm.	36
(16) Schwenkfenster ^{*1}	Anzeige eines Miniaturbilds der angezeigten Seite. Bedienung in diesem Fenster zum Vergrößern der Ansicht des Boards oder zum Verschieben der Anzeigeposition.	43

^{*1} Wird im klassischen Menü nur im Whiteboard-Modus angezeigt.

Schwebendes Menü (vertikaler)



Schwebendes Menü (horizontaler)



■ Auswählen von Funktionen und Anpassen von Symbolen (Alle Funktionen)

Sie können aus der "Alle Funktionen"-Liste Funktionen auswählen, die verwendet werden sollen, sowie die Symbole, die im quadratischen Menü, klassisches Menü oder schwebendes Menü angezeigt werden.

Auswählen einer Funktion

1. Berühren Sie  "Alle Funktionen" im Menü.

2. Eine Liste aller Funktionen erscheint. Wählen Sie die Funktion aus, die Sie verwenden möchten.

Symbol		Funktion	Seite
Pen/Radiergummi			
Pen 1 bis Pen 3		Zum Zeichnen von Linien.	28
Radiergummi		Für das Löschen eines Objekts.	30
Blatt löschen		Alle Objekte von der derzeit bearbeiteten Seite löschen.	30
Objekt einfügen			
Einfügen		Zum Einfügen eines kopierten Objekts.	40
Zeichenobjekt		Eine Figur oder eine Linie/einen Pfeil zeichnen.	31
Text		Text eingeben.	33
Bild einfügen	Bilddatei einfügen	Bild auf Blatt einfügen.	34
	Bildschirm erfassen	Aktuell angezeigtes Bild erfassen und im Blatt einfügen.	35
Haftnotiz (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)		Öffnen Sie eine Haftnotiz auf dem Bildschirm.	36
Auswählen usw.			
Auswählen	Rechteck-Auswahl	Wählen Sie ein Objekt durch Berühren oder Ziehen.	37
	Lasso-Auswahl	Wählen Sie ein Objekt durch Berühren oder indem Sie eine Linie um das Objekt ziehen.	37
Anzeigen		Zum Vergrößern der Whiteboardansicht, zum Ändern der Anzeigeposition und zum Umschalten von Seiten.	22, 43
Rückgängig		Zum Rückgängigmachen der vorhergehenden Bedienung.	42
Wiederholung		Zum Wiederherstellen der vorhergehenden Aufhebung.	42
Vergrößern		Zum Vergrößern eines Bildschirmteils.	42
Auswahl zum Vergrößern		Vergrößern Sie die Ansicht des festgelegten Bereiches.	42
Öffnen			
Öffnen	Neu	Ein neues Board erstellen.	20
	Als neue Datei öffnen	Die Daten als neue Datei öffnen.	
	Zum aktuellen Blatt hinzufügen	Die Daten als neu hinzugefügtes Blatt öffnen.	
	Von Cloud neu öffnen * ¹	Die Datei herunterladen und als neue Datei öffnen.	
	Von Cloud Portal Office öffnen * ¹	Die Datei herunterladen und als neu hinzugefügtes Blatt öffnen.	
Speichern			
Speichern	Als neue Datei speichern	Die Daten als neue Datei speichern. (Whiteboard: SWSX-Datei, Overlayboard: SWSO-Datei)	17
	In derselben Datei speichern	Die Daten in derselben Datei speichern. (Whiteboard: SWSX-Datei, Overlayboard: SWSO-Datei)	
	PDF speichern	Die Daten als PDF-Datei speichern.	
	Bild speichern	Die Daten als Bilddatei (PNG, BMP oder JPEG) speichern.	
	Speichern und hochladen * ¹	Die Daten im SWSX- oder SWSO-Format speichern und die Datei hochladen.	
	PDF speichern hochladen * ¹	Die Daten als PDF-Datei speichern und die Datei hochladen.	
	Über TDLINK senden * ²	Senden Sie die Daten im PDF-Format an den Touch Display Link-Client.	
	Über SDConnect senden * ³	Senden Sie die Daten im PDF-Format an den SHARP Display Connect-Client.	

Symbol		Funktion		Seite
Drucken				
Drucken	Aktuelles Blatt drucken	Zum Ausdrucken der angezeigten Seite.		53
	Alle drucken	Zum Ausdrucken von allen Seiten.		
Sonstiges				
Bilder importieren		Eine Bilddatei, die über ein TWAIN-Gerät erworben wurde, auf dem Whiteboard einfügen.		51
E-Mail versenden		Der auf dem Bildschirm gezeichnete Inhalt kann per E-Mail als PDF-Anhang gesendet werden.		19
Blatt-Einrichtung		Zeigen Sie die Eigenschaften der aktuell angezeigten Seite an.		24
Externe Anwendung *4		Starten Sie eine andere Software, während diese Software ausgeführt wird.		47
Websuche		Geben Sie für die Suche im Internet einen Schlüsselbegriff ein.		48
Screen Shade		Blenden Sie den gesamten Bildschirm aus. Sie können den Bereich, der ausgeblendet werden soll, auch ändern.		44
Spotlight		Sie können den gesamten Bildschirm ausblenden und nur einen Teil anzeigen.		45
Geste/Gleichzeitiges Zeichnen		Legen Sie fest, ob Sie “Dual-Touch-Geste” oder “Simultanes Zeichnen mit mehreren Fingern” aktivieren möchten.		57, 58
Lesezeichen (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)		Legen Sie das Blatt als Lesezeichen fest.		27
Beenden		Beenden Sie dieses Programm.		6

*1 Wird angezeigt, wenn Cloud Portal Office Meeting Room installiert ist.

*2 Wird angezeigt, wenn Touch Display Link installiert ist.

*3 Wird angezeigt, wenn SHARP Display Connect installiert ist.

*4 Wird angezeigt, wenn die externe Anwendung gespeichert ist. (Seite 47)

Individuelles Anpassen eines Symbols für das quadratische Menü

1. Berühren Sie  "Alle Funktionen" im Menü.

2. Berühren Sie  .

3. Ziehen Sie das Symbol, das Sie anzeigen lassen möchten, von der rechten Menüliste an die gewünschte Stelle im quadratischen Menü.

Berühren Sie zum Schließen der Einstellungen  oder eine Stelle außerhalb des Einstellungsmenüs.

TIPPS

- Es sollte mindestens ein "Pen"-Symbol im Menü angezeigt werden.
- Die Symbole "Radiergummi", "Auswählen" und "Alle Funktionen" können nicht aus dem Menü entfernt werden.
- Um zur Standard-Menüanzeige zurückzukehren, berühren Sie "Standardeinstellungen wiederherstellen".

Individuelles Anpassen der Symbole, die im Klassisches Menü und Schwebendes Menü angezeigt werden

Diese Einstellungen werden gleichermaßen für das klassische Menü und das fließende Menü verwendet (horizontal und vertikal). Die Einstellungen für die horizontale Anzeige des fließenden Menüs gelten ebenfalls für die vertikale Anzeige.

1. Berühren Sie  "Alle Funktionen" im Menü.

2. Berühren Sie .

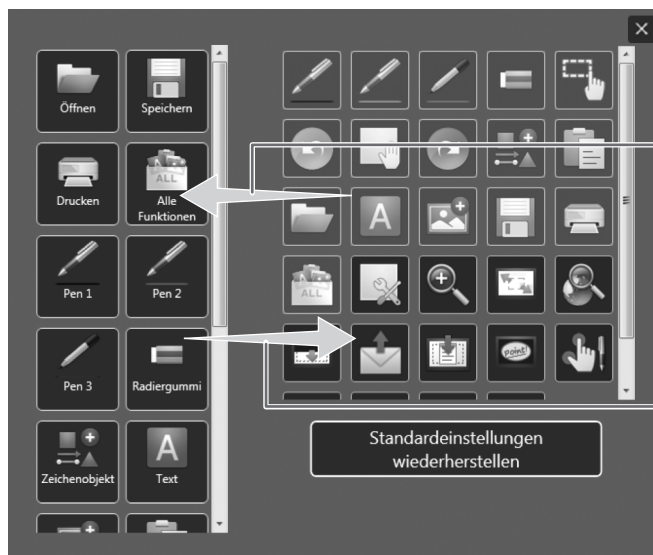
3. Verschieben Sie das gewünschte Symbol per Drag&Drop von der rechts neben dem Menü angezeigten Symbolliste an die gewünschte Position.

- Wenn Sie ein Symbol am Ende des Menüs einfügen möchten, ziehen Sie das Symbol an die freie Stelle.
- Ein Symbol kann immer nur einmal hinzugefügt werden. Symbole, die bereits hinzugefügt wurden, werden in grau angezeigt.
- Ein Symbol kann links zwischen Menüpositionen gezogen und dann eingefügt werden.
- Wenn Sie ein Symbol aus dem Menü entfernen möchten, verschieben Sie es per Drag&Drop in die Symbolliste.

4. Berühren Sie zum Schließen der Einstellungen  oder eine Stelle außerhalb des Einstellungsmenüs.

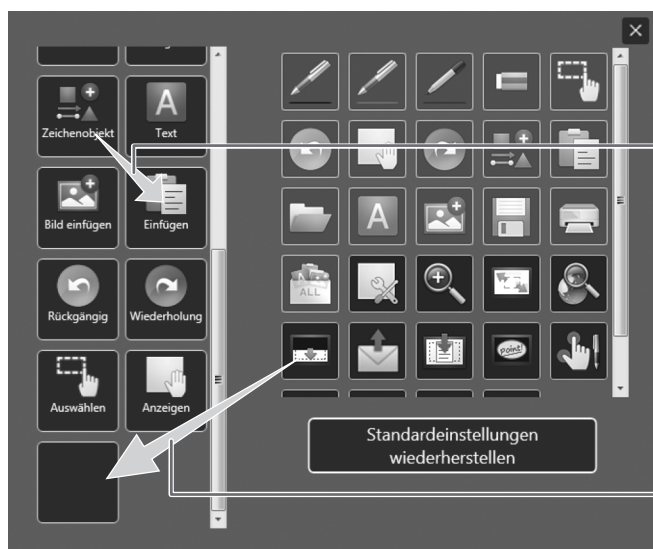
TIPPS

- Es sollte mindestens ein "Pen"-Symbol im Menü angezeigt werden.
- Die Symbole "Radiergummi", "Auswählen" und "Alle Funktionen" können nicht aus dem Menü entfernt werden.
- Um zur Standard-Menüanzeige zurückzukehren, berühren Sie "Standardeinstellungen wiederherstellen".



Ziehen, um ein Symbol hinzuzufügen

Ziehen, um ein Symbol zu entfernen



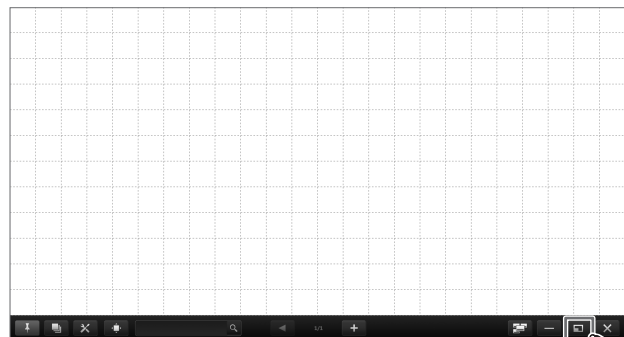
Ziehen und ein Symbol einfügen

Um das Symbol am Ende einzufügen, ziehen Sie es an die leere Stelle

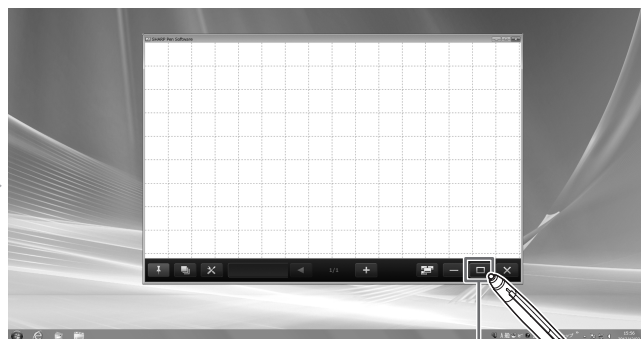
Anzeigemodus

■ Fensteranzeige (Whiteboardmodus)

Das Whiteboard kann in einem Fenster angezeigt werden. Berühren Sie die Schaltfläche "Fenster" () in der Werkzeugleiste. Um zur Vollbildanzeige zurückzukehren, berühren Sie die Schaltfläche "Maximieren" () in der Werkzeugleiste.



Fenster



Maximieren

Speichern und Senden einer Datei per E-Mail

Speichern von Daten

Die Daten lassen sich in den folgenden Formaten speichern:

Dateiformat	Beschreibung
SWSX (Whiteboarddatei)	Die Daten werden im SWSX-Format gespeichert. Die gespeicherten Daten lassen sich mit diesem Programm bearbeiten (Whiteboardmodus).
SWSO ^{*1} (Overlayboard-Datei)	Die Daten werden im SWSO-Format gespeichert. ^{*2} Die gespeicherten Daten lassen sich mit diesem Programm bearbeiten (Overlaymodus).
PDF	Der Bildschirm wird als Bildschirmansicht gespeichert. Die Daten werden in verschiedene Dateiformate umgewandelt, diese lassen sich mit diesem Programm nicht mehr weiter bearbeiten.
Bilddatei (BMP, JPEG, PNG)	

*1 Nur Overlaymodus.

*2 Wenn Sie den Hintergrund der Seite speichern möchten, stellen Sie "Beim Durchblättern der Blätter auf dem Overlayboard den erfassten Desktop im Hintergrund anzeigen." unter "Anpassen der Einstellungen" auf "EIN" ein. (Seite 63)

Alle Seiten werden gespeichert. (Beim Speichern einer Seite als PDF- oder Bilddatei wird eine Seite ohne Daten nicht gespeichert.)

Beim Speichern in die Formate BMP, JPEG oder PNG wird für jede Seite eine separate Datei angelegt.

1. Berühren Sie "Speichern" im Menü.

2. Wählen Sie die Speichermethode aus.

Im Whiteboardmodus

 "Als neue Datei speichern" oder  "In derselben Datei speichern": Als Whiteboard-Datei (im SWSX-Format) speichern.*

 "PDF speichern" oder  "Bild speichern": In einem anderen Dateiformat speichern.

Im Overlaymodus

 "Als neue Datei speichern": Als Overlay-Datei (im SWSO-Format) speichern.

 "In derselben Datei speichern": In derselben Datei (im SWSX- oder SWSO-Format) wie zuvor speichern.*

 "PDF speichern" oder  "Bild speichern": In einem anderen Dateiformat speichern.

- Das Dateiformat, in dem das Bild gespeichert werden soll, lässt sich bei "Anpassen der Einstellungen" unter "Bildformat" festlegen. (Seite 63)
- Wenn Cloud Portal Office Meeting Room installiert ist, kann "Speichern und hochladen" oder "PDF speichern hochladen" ausgewählt werden. (Seite 13)
- Wenn Touch Display Link installiert ist, kann "Über TDLINK senden" ausgewählt werden. (Seite 13)
- Wenn SHARP Display Connect installiert ist, kann "Über SDConnect senden" ausgewählt werden. (Seite 13)

3. Wählen Sie den Dateispeicherort aus.

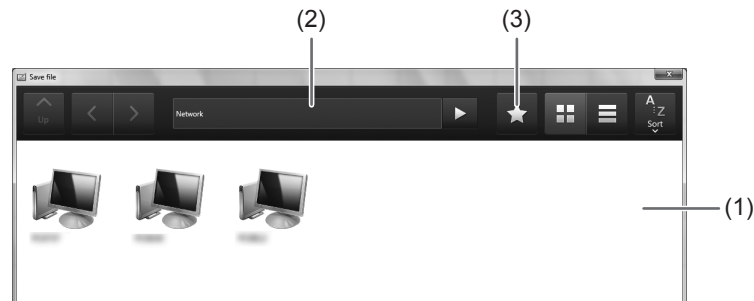
- Die Speicherung kann in einem gemeinsam genutzten Ordner im Netzwerk erfolgen. Weitere Details finden Sie unter "Verwendung eines gemeinsam genutzten Ordners im Netzwerk" (Seite 18).
- Sie können Dateien in den folgenden Cloud-Speicherdiensten speichern. (Verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)
 - OneDrive for Business
 - SharePoint Online
 - Google DriveBeim jeweiligen Dienst ist eine Anmeldung erforderlich.
Wenn ein Anmeldebildschirm angezeigt wird, melden Sie sich an.

* Bei Verwendung von Cloud-Speicherdiensten können Daten nicht in derselben Datei gespeichert werden.

■ Verwendung eines gemeinsam genutzten Ordners im Netzwerk

Zum Speichern oder Öffnen von Dateien können Sie einen gemeinsam genutzten Ordner im Netzwerk verwenden.

1. Zur Auswahl einer Datei berühren Sie **“Computer”**.
2. Wählen Sie in der rechts angezeigten Liste **“Network”** und berühren Sie **“OK”**.
3. Wählen Sie die Datei aus.



(1) Auswählen durch Berührung

Der Netzwerkcomputer wird angezeigt. Berühren Sie die Auswahl, bis der gewünschte gemeinsam genutzte Ordner angezeigt wird.

(2) Öffnen durch Eingabe des Pfads des gemeinsam genutzten Ordners

Geben Sie den Pfad des gemeinsam genutzten Ordners im Eingabefeld ein und berühren Sie .

(3) Wenn Sie einen gemeinsam genutzten Ordner zu den Favoriten hinzufügen, können Sie den Ordner über die Ansicht Favoriten öffnen.

Berühren Sie , und wählen Sie den gewünschten Ordner durch Berühren im Bildschirm Favoriten aus.

TIPPS

- Wenn beim Öffnen eines gemeinsam genutzten Ordners der Bildschirm für Benutzerauthentifizierung angezeigt wird, geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein.
- In den Fällen (2) und (3) können Sie einen Ordner auch über **“Lokal”** öffnen.

Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Favoriten

- Öffnen Sie den Ordner, den Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten, und berühren Sie im Bildschirm Favoriten **“Zu Favoriten hinzufügen”**. Der Bildschirm zum Hinzufügen wird angezeigt. Geben Sie den angezeigten Namen und sofern erforderlich den Pfad zum Ordner ein und berühren Sie **“OK”**.
- Wenn Sie Favoriten bearbeiten möchten, berühren Sie für den Favoriten, den Sie bearbeiten möchten, die Option **“Bearbeiten”**. Der oben angezeigte Bildschirm zum Hinzufügen wird angezeigt und Sie können den Favoriten nun bearbeiten.
- Wenn Sie Favoriten löschen möchten, berühren Sie für den Favoriten, den Sie löschen möchten, die Option **“Löschen”**. Wenn das Bestätigungsfeld angezeigt wird, berühren Sie **“Ja”**.

Versenden von gezeichnetem Inhalt per E-Mail

Der auf dem Bildschirm gezeichnete Inhalt kann per E-Mail als PDF-Anhang gesendet werden.
Vor dem Verwenden dieser Funktion lesen Sie bitte die Hinweise auf Seite 65 und stellen Sie den Mailserver auf der Registerkarte "Sonstiges" unter "Einstellungen Mailserver" ein.

1. Berühren Sie "E-Mail versenden" im Menü.

Der E-Mail-Bildschirm wird geöffnet.

2. Wählen Sie im E-Mail-Bildschirm die E-Mailadresse des Empfängers aus und versenden Sie die E-Mail.

- So wählen Sie im Adressbuch aus
Wählen Sie in der auf dem E-Mail-Bildschirm angezeigten Liste aus.
- So geben Sie eine E-Mailadresse direkt ein*
Berühren Sie "Eingabe", und geben Sie die E-Mailadresse des Empfängers ein.
- So wählen Sie im globalen Adressbuch oder im Gmail-Adressbuch aus (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)*
Berühren Sie "Vom globalen Adressbuch kopieren" oder "Vom Gmail-Adressbuch kopieren", und wählen Sie die E-Mailadresse des Empfängers aus.
Beim jeweiligen Dienst ist eine Anmeldung erforderlich.
Wenn ein Anmeldebildschirm angezeigt wird, melden Sie sich an.

* Sie können die E-Mail-Adresse des Empfängers im Adressbuch registrieren, nachdem Sie die E-Mail gesendet haben.
Wenn ein Bestätigungsbildschirm angezeigt wird, berühren Sie "Ja", und geben Sie die erforderlichen Informationen ein.

Vorsicht

- Wenn ein Virenschutzprogramm ausgeführt wird, wird möglicherweise der Versand von E-Mails behindert. In diesem Fall muss die Funktion zum Einschränken von E-Mails deaktiviert werden.

Öffnen von Dateien

Öffnen einer Whiteboard-Datei/Overlayboard-Datei

1. Berühren Sie  "Öffnen" im Menü.

2. Wählen Sie die Dateiöffnungsmethode aus.



"Neu": Ein neues Board erstellen. (Es wird keine Datei geöffnet.)



"Als neue Datei öffnen": Die Daten als neue Datei öffnen.



"Zum aktuellen Blatt hinzufügen": Die Daten zum aktuellen Blatt hinzufügen.

- Wenn "Als neue Datei öffnen" oder "Neu" ausgewählt wird und bereits die maximale Anzahl von Dateien geöffnet ist (1 Datei oder 4 Dateien* im Whiteboardmodus, 1 Datei im Overlaymodus), erscheint ein Bestätigungs-Dialogfeld.

* Abhängig von den Einstellungen. (Seite 61)

Sind noch nicht gespeicherte bearbeitete Daten vorhanden, wird bei der Auswahl von "Ja" das Dialogfeld zum Bestätigen des Speichervorgangs angezeigt.

- Wenn Cloud Portal Office Meeting Room installiert ist, kann "Von Cloud neu öffnen" oder "Von Cloud Portal Office öffnen" ausgewählt werden. (Seite 13)

3. Wählen Sie den Dateiöffnungsort aus.

- Sie können eine Datei aus dem gemeinsam genutzten Ordner im Netzwerk auswählen.
Weitere Details finden Sie unter "Verwendung eines gemeinsam genutzten Ordners im Netzwerk" (Seite 18).
- Sie können Dateien von den folgenden Cloud-Speicherdiensten auswählen. (Verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)
 - OneDrive for Business
 - SharePoint Online
 - Google DriveBeim jeweiligen Dienst ist eine Anmeldung erforderlich.
Wenn ein Anmeldebildschirm angezeigt wird, melden Sie sich an.

TIPPS

- Eine Whiteboard-Datei im SWS-Format kann in dieser Software geöffnet und bearbeitet werden. Beim Speichern wird die Datei jedoch im SWSX-Format gespeichert.
- Es können auch Bilddateien (Seite 17) und PDF-Dateien geöffnet werden.
Die Öffnungsmethode für Bilddateien lässt sich bei "Anpassen der Einstellungen" unter "Bilder importieren" festlegen. (Seite 64)
PDF-Dateien können nur als "Hintergrund" geöffnet werden.
- Eine verschlüsselte PDF-Datei kann nicht geöffnet werden.
- Beim Öffnen von Dateien im SWSO-Format ist die Anzeige fehlerhaft, wenn die folgenden Windows-Einstellungen seit dem letzten Speichern der Datei geändert wurden.
 - Bildschirmauflösung
 - Einstellung der Textgröße

■ Blattanzeige beim Öffnen einer Datei

Wenn Sie eine Datei öffnen, wird diese standardmäßig mit Größe anpassen angezeigt.

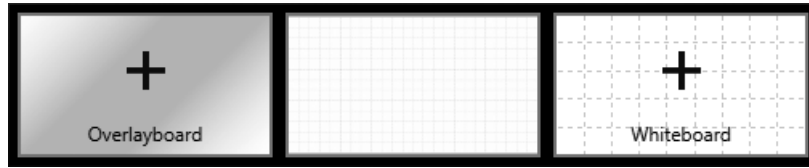
Sie können die Größe in den Einstellungen ändern. (Seite 62)

Bearbeitungsvorgänge

Hinzufügen eines Boards/Ändern des zu bearbeitenden Boards

1. Berühren Sie die Schaltfläche "Boardliste" () in der Werkzeugleiste.

Die Boardliste wird angezeigt.



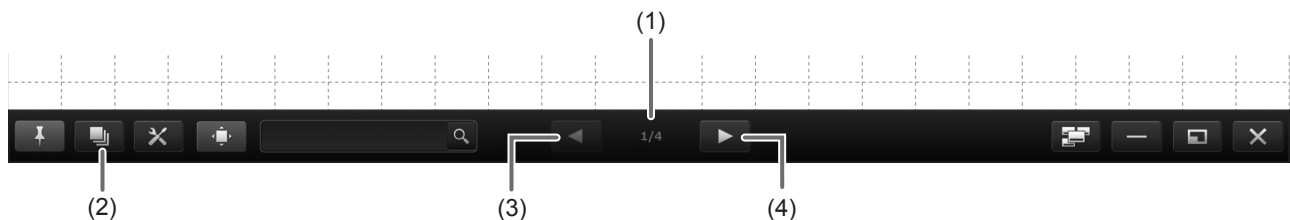
2. Hinzufügen: Berühren Sie "+".

Zum Hinzufügen eines Whiteboards berühren Sie . Zum Hinzufügen eines Overlayboards berühren Sie . Es kann kein Overlayboard hinzugefügt werden, wenn bereits eines geöffnet ist.

Ändern: Berühren Sie das Board, das Sie bearbeiten möchten.

Umschalten der zu bearbeitenden Seite

Zum Umschalten einer Seite kann die Seitennavigationsleiste an der unteren Seite des Bildschirms berührt werden.



- (1) **Seitennummer der gegenwärtigen Seite**

- (2) **Blattliste**

Zum Anzeigen der Seiten als Miniaturbilder. (Seite 23)

- (3) **Seitennavigationsleiste (vorherige Seite)**

Berühren Sie diese Taste zum Umschalten auf die vorherige Seite. Wenn die erste Seite angezeigt wird, ist diese Taste deaktiviert.

- (4) **Seitennavigationsleiste (nächste Seite)**

Berühren Sie diese Taste zum Umschalten auf die nächste Seite.

Wenn die letzte Seite angezeigt wird, erscheint . Berühren Sie die Taste, um automatisch eine neue Seite hinzuzufügen.

TIPPS

- Im Overlaymodus können Sie ein vom Desktop erfasstes Bild als Hintergrund festlegen, der angezeigt wird, wenn Sie die Seitenanzeige wechseln oder durch die Seiten blättern. Wählen Sie hierzu unter "Eigenschaften" die Option "Erfasstes Desktopbild im Hintergrund anzeigen". (Seite 24)
Um dies für alle Overlayboard-Datei festzulegen, stellen Sie "Beim Durchblättern der Blätter auf dem Overlayboard den erfassten Desktop im Hintergrund anzeigen." auf "EIN". (Seite 63)

■ Umschalten der Seite durch Ziehen des Bildschirms

Wenn mehrere Blätter vorhanden sind, kann durch Ziehen zwischen den Blättern gewechselt werden.

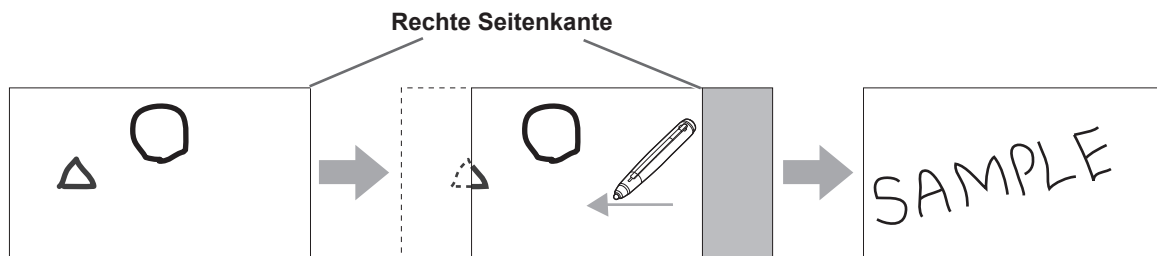
Wenn "Blatterweiterungsdarstellung" auf "Aktivieren" eingestellt ist (Seite 58), können Sie die Blätter auch schnell durch Ziehen ändern.

Wenn "Deaktivieren" eingestellt ist, können die Blätter geändert werden, wenn Größe anpassen eingestellt ist.

1. Berühren Sie  "Anzeigen" im Menü.

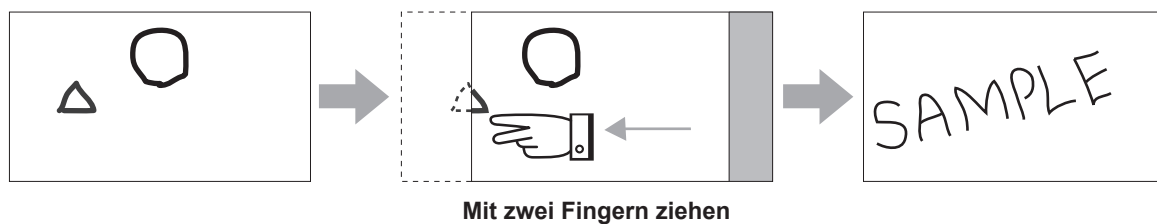
2. Ziehen Sie mit dem Touch-Pen horizontal.

- Nach rechts ziehen, um auf die vorherige Seite umzuschalten.
- Nach links ziehen, um auf die nächste Seite umzuschalten.



TIPPS

- Die Seiten können durch zweifache Berührung umgeschaltet werden.
Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Treibers die "Berührungsmodus-Einstellung" auf "Zweifach" und die "Eingabemodus-Einstellung" auf "Standard" oder "Handschrift" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Einstellungstools den "Betriebsmodus berühren" auf "Multi-Touch-Modus" und den "Eingabemodus" des Touch-Pen-Hilfsprogramms auf "Standard" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.



- Die Funktion Zweifache Berührung kann deaktiviert werden. (Seite 57)

■ Umschalten der Seite anhand der Miniaturbilder / Bearbeiten einer Seite

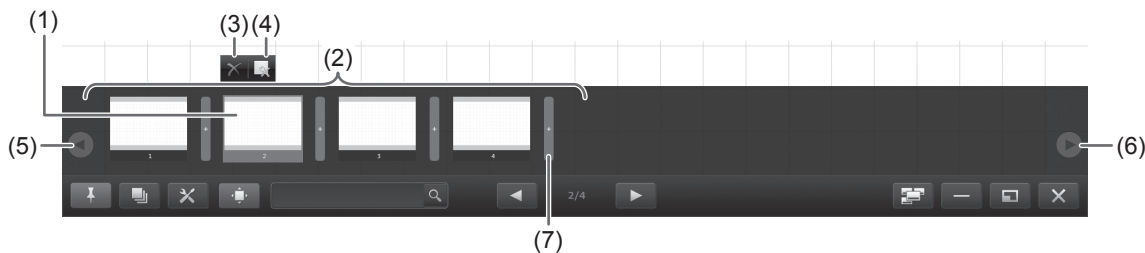
Wenn die Schaltfläche "Blattliste" () in der Werkzeugleiste berührt wird, erscheinen Miniaturbilder der einzelnen Seiten. Durch Berühren des Miniaturbildes kann auf diese Seite umgeschaltet werden. Die Seiten lassen sich bearbeiten, einschließlich Kopieren und Löschen. (Seite 24)

1. Berühren Sie die Schaltfläche "Blattliste" () in der Werkzeugleiste.

Berühren Sie wiederholt die Schaltfläche "Blattliste" (), um zwischen "Balkenansicht", "Vollbildansicht" und "Ausblenden" umzuschalten.

Balkenansicht

Beim Berühren des Miniaturbilds für das anzuzeigende Blatt wird der Bildschirm auf das ausgewählte Blatt umgeschaltet.



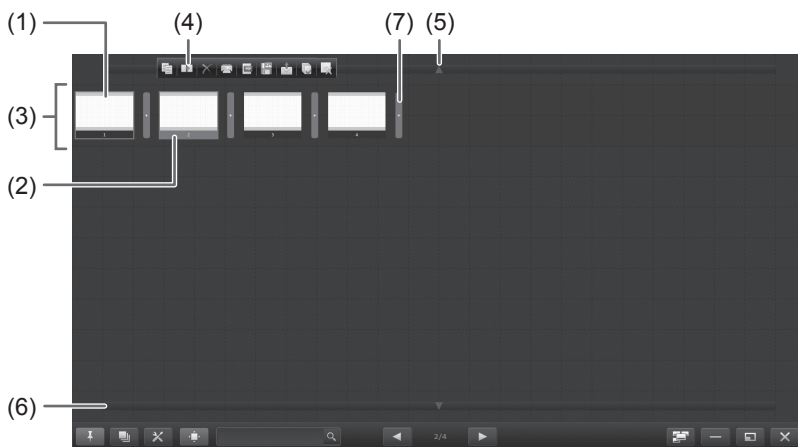
- (1) Gegenwärtig ausgewählte Seite
- (2) Miniaturbilder
- (3) Taste Blatt löschen
- (4) Eigenschaften (Seite 24)
- (5) Miniaturbildnavigationstaste (vorherige Seite)
- (6) Miniaturbildnavigationstaste (nächste Seite)
- (7) Zum Hinzufügen einer neuen Seite.

TIPPS

- Die Seitenliste lässt sich horizontal durch die Miniaturansichten ziehen.

Vollbildansicht

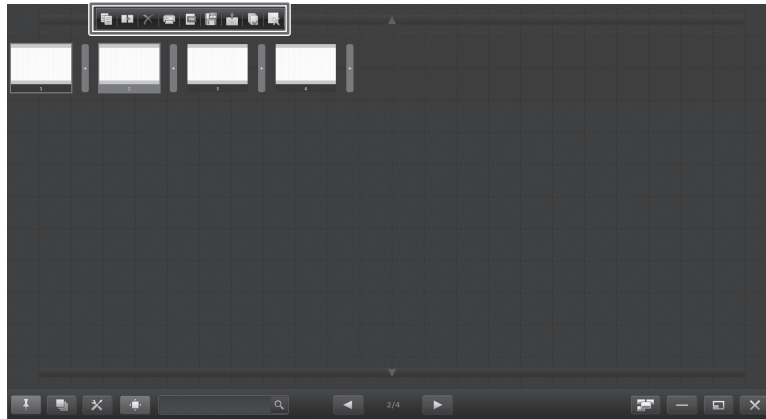
Beim Berühren des Miniaturbilds für das anzuzeigende Blatt zweimal kurz hintereinander (Doppelklick) wird "Blattliste" geschlossen, und das ausgewählte Blatt wird angezeigt.



- (1) Gegenwärtig ausgewählte Seite (wird in einem blauen Rahmen angezeigt)
- (2) Aktuell angezeigtes Blatt (wird in rot dargestellt)
- (3) Miniaturbilder
- (4) Menü
- (5) Miniaturbildnavigationstaste (vorherige Seite)
- (6) Miniaturbildnavigationstaste (nächste Seite)
- (7) Zum Hinzufügen/Einfügen einer Seite an der gewählten Stelle.

■ Bearbeiten von Seiten von den Miniaturbildern aus (nur Vollbildansicht)

Wenn ein Miniaturbild in der Blattliste ausgewählt wird, erscheint das Menü.



 **Kopieren:**

Zum Kopieren der ausgewählten Seite in die Zwischenablage.

 **Verdoppeln:**

Zum Kopieren der ausgewählten Seite auf die rechte Seite.

 **Löschen:**

Zum Löschen der ausgewählten Seite.

Berühren Sie im angezeigten Bestätigungsdialogfeld "Ja".

 **Drucken:**

Zum Drucken der ausgewählten Seite.

 **PDF speichern:**

Zum Umwandeln der ausgewählten Seite in ein PDF und zum Speichern der Seite.

 **Bild speichern:**

Konvertiert das ausgewählte Blatt in Bild-Format (BMP,JPEG,PNG) und speichert das Blatt.

Wenn mehrere Blätter ausgewählt wurden, wird jedes Blatt als separate Datei gespeichert.

 **E-Mail versenden:**

Zum Umwandeln der ausgewählten Seite in ein PDF und zum Senden als E-Mail-Anhang.

 **Alle Blätter auswählen:** **Zum Auswählen aller Seiten.**

Wird diese Taste berührt, nachdem bereits alle Seiten ausgewählt wurden, wird die Auswahl aller Seiten aufgehoben.

 **Eigenschaften:**

Verwenden Sie diese Taste, um die Einstellungen der ausgewählten Seite zu ändern.

Whiteboard: Es können die Hintergrundfarbe, das Hintergrundbild (verwendete Bilddatei, anzeigen/ausblenden, Anzeigemodus) und die Seitengröße (Seite 25) eingestellt werden.

Overlayboard: Sie können festlegen, ob der Desktop erfasst und als Hintergrundbild verwendet werden soll, wenn die Seitenanzeige gewechselt oder verschoben wird.

TIPPS

- Sie können auch mehrere Seiten auswählen und verwenden.

Berühren Sie den Balken () vor oder hinter einer Seite, um folgendes Menü anzuzeigen.

 **Blatt hinzufügen:** **Zum Hinzufügen einer Seite an der gewählten Stelle.**

 **Einfügen:** **Zum Einfügen einer in die Zwischenablage kopierten Seite an der gewählten Stelle.**

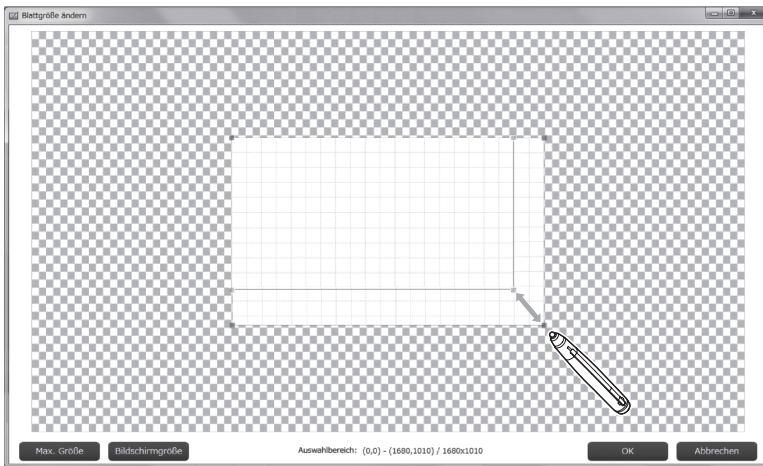
■ Ändern der Seitengröße (Whiteboardmodus)

Wenn ein Hintergrundbild festgelegt ist, kann die Blattgröße nicht geändert werden.

Ändern der Blattgröße über ein Miniaturbild

Die Seite kann vergrößert oder verkleinert werden. (Max. 3840 x 2160)

1. Berühren Sie die Schaltfläche **“Blattliste”** (📄) in der Werkzeugleiste.
2. Berühren Sie das Miniaturbild der Seite, deren Größe Sie ändern möchten.
3. Berühren Sie **“Eigenschaften”**.
4. Berühren Sie **“Blattgröße ändern”**.
5. Ziehen Sie ■ am Rand der Seite, um die Seite zu vergrößern oder zu verkleinern.



TIPPS

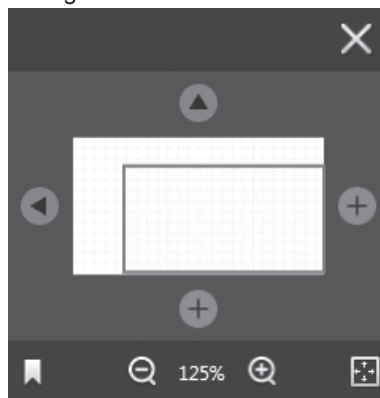
- Berühren Sie **“Max. Größe”**, um die maximale Größe festzulegen.
- Berühren Sie **“Bildschirmgröße”**, um die Größe auf die Bildschirmgröße festzulegen.

Wenn Sie mit dem Vergrößern bzw. Verkleinern fertig sind, berühren Sie **“OK”**.

Ändern der Blattgröße im Navigationsfenster

Wenn Sie die Blattgröße vergrößern möchten, berühren Sie im Navigationsfenster oben, unten oder seitlich die Option **+** (Max. 3840 x 2160).

Eine Verkleinerung der Blattgröße ist nicht möglich.

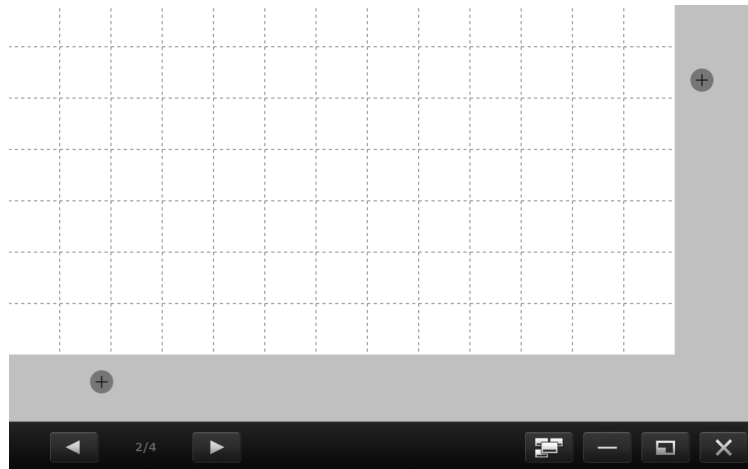


1. Wenn das Navigationsfenster nicht angezeigt wird, berühren Sie in der Toolbar die Option **“Navigationsfenster”** (📄).
2. Passen Sie die Position so an, dass die Ecke in der Richtung angezeigt wird, in die eine Vergrößerung erfolgen soll. Sobald eine Ecke angezeigt wird, verändert sich die Schaltfläche oben, unten oder seitlich zu **+**.
3. Berühren Sie im Miniaturbild oben, unten oder seitlich **+**. Das Blatt wird in die Richtung vergrößert, in der Sie auf **+** gedrückt haben.

Ändern der Blattgröße mithilfe der Blatterweiterungsdarstellung

Wenn die "Blatterweiterungsdarstellung" auf "Aktivieren" eingestellt ist (Seite 58), können Sie die Blattgröße vergrößern, indem Sie auf dem Blatt oben, unten oder seitlich  berühren. (Max. 3840 x 2160)

Eine Verkleinerung der Blattgröße ist nicht möglich.



1. Ziehen Sie das Blatt mit zwei Fingern, um die Ecke des Blatts anzuzeigen, die Sie vergrößern möchten.

Sobald die Ecke angezeigt wird, wird  wie abgebildet angezeigt.

2. Berühren Sie .

Das Blatt wird in die Richtung vergrößert, in der Sie auf  gedrückt haben.

Festlegen eines Lesezeichens für ein Blatt/Anzeigen des Blatts (Whiteboardmodus) (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Blätter können im Whiteboard-Modus als Lesezeichen festgelegt werden.

Das als Lesezeichen festgelegte Blatt kann durch Auswählen in der Liste der Lesezeichen angezeigt werden.

Viele Blätter sind in 1 Board enthalten, dadurch kann auf häufig verwendete Blätter einfach zugegriffen werden.

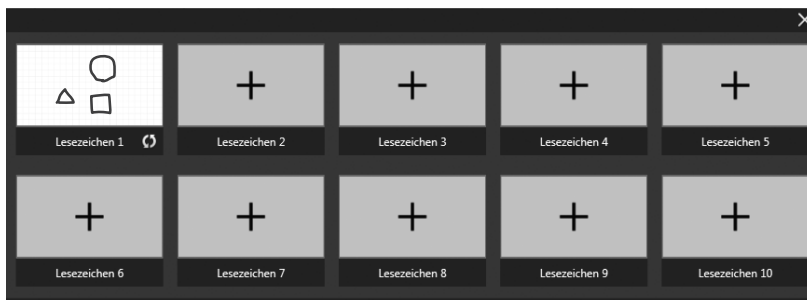
TIPPS

- Die Vergrößerung und die Anzeigeposition des Blatts können im Lesezeichen ebenfalls registriert werden.
Als Miniaturbild wird eine minimierte Anzeige des Blatts mit der Vergrößerung und der Anzeigeposition, in der das Lesezeichen festgelegt wurde, dargestellt.
Wenn Sie die Blätter in der Liste der Lesezeichen anzeigen, entspricht die Darstellung der Vergrößerung und der Anzeigeposition zum Zeitpunkt der Festlegung des Lesezeichens.
Unter den folgenden Bedingungen können die Vergrößerung und die Anzeigeposition des Blatts jedoch vom Zeitpunkt der Festlegung des Lesezeichens abweichen.
 - Bei einem geänderten Blattformat
 - Bei einer geänderten Bildschirmauflösung in Windows
 - Bei einer geänderten Einstellung der Textgröße in Windows
- Die Miniaturbilder werden selbst nach dem Bearbeiten eines als Lesezeichen festgelegten Blatts nicht aktualisiert.
- Eine Lesezeichen kann nicht gelöscht werden.

■ Festlegen eines Blatts als Lesezeichen

1. Zeigen Sie das Blatt an, das Sie als Lesezeichen festlegen möchten.
2. Wenn das Navigationsfenster nicht angezeigt wird, berühren Sie in der Toolbar die Option "Navigationsfenster" .
3. Berühren Sie .

Die Liste der Lesezeichen wird angezeigt.



An Positionen, an denen keine Blätter als Lesezeichen festgelegt wurden, wird ein "+" angezeigt.

Für Positionen, an denen bereits Blätter als Lesezeichen festgelegt wurden, wird das Miniaturbild des jeweiligen Blatts angezeigt.

4. Legen Sie das Blatt als Lesezeichen fest.
So legen Sie ein neues Lesezeichen fest: Berühren Sie "+" an der Position, an der Sie das Lesezeichen speichern möchten.
So speichern Sie an einer Position, für die bereits ein Lesezeichen festgelegt wurde:
Berühren Sie  an der Position, an der Sie das Lesezeichen speichern möchten.

■ Anzeigen des als Lesezeichen festgelegten Blatts

1. Wenn das Navigationsfenster nicht angezeigt wird, berühren Sie in der Toolbar die Option "Navigationsfenster" .
2. Berühren Sie .
- Die Liste der Lesezeichen wird angezeigt.
3. Berühren Sie das Miniaturbild des Blatts, das Sie anzeigen möchten.

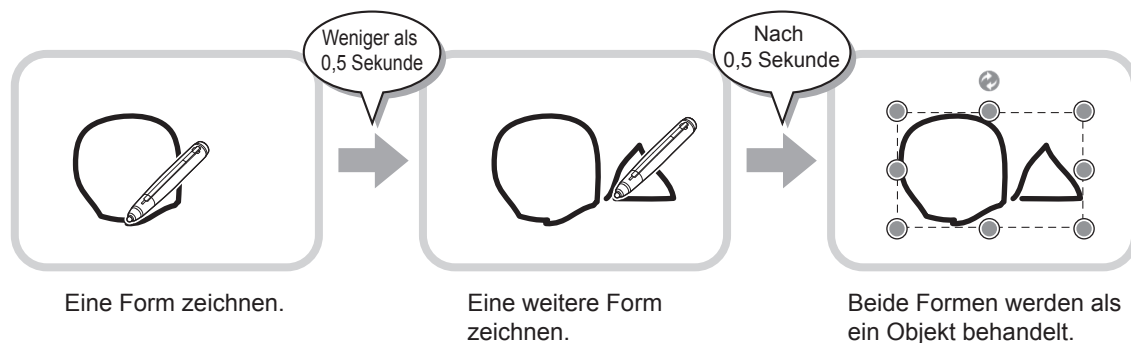
Zeichnen mit einem Stift

1. Berühren Sie eines der Symbole  "Pen 1" bis "Pen 3" im Menü.

2. Zeichnen Sie mit dem Touch-Pen auf dem Board.

Die gezeichnete Form wird 0,5 Sekunden* nach dem Abheben des Touch-Pens vom Board als Objekt erfasst. Falls Sie innerhalb von 0,5 Sekunden* nach dem Abheben des Touch-Pens ein anderes Objekt zu zeichnen beginnen, werden die Formen als ein Objekt angesehen, obwohl es sich um zwei Objekte handelt.

* Dieser Zeitpunkt kann geändert werden. (Seite 64)



TIPPS

- Durch wiederholtes Drücken der Funktionstaste 2 auf einem 2-Tasten-Pen kann zwischen "Pen 1" bis "Pen 3" und "Radiergummi" umgeschaltet werden. Um die Funktionen für die Funktionstaste 2 zu ändern, wählen Sie im Touch-Panel-Treiber "Eigenschaften" und stellen Sie "Funktionstaste 2" auf "Pen Software-Link" auf der Registerkarte "Bedienungseinstellung" ein. Wenn Sie einen 3-Tasten-Pen/Zeiger-Pen verwenden, können Sie zwischen "Pen 1" bis "Pen 3" und "Radiergummi" wechseln, indem Sie mehrfach die Funktionstaste drücken. Zur Verwendung dieser Funktion stellen Sie den "Pen Software-Link" auf die irgendwelchen Funktionstasten ein. Nehmen Sie bei Verwendung des Touch-Pen-Hilfsprogramms die Zuweisung der "Funktionstasten" unter "Erweitert" vor. Nehmen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die Zuweisung der "Funktionstasten" unter "Touch-Pen-Einstellungen" vor.
- Für Einzelheiten über Objekte wird auf die Seite 37 verwiesen.
- In gewissen Fällen, wie beim Berühren eines Symbols im Menü, wird die Zeichnung als Objekt vor Ablauf der eingestellten Zeit nach dem Abheben des Touch-Pens vom Board fixiert.
- Falls "Zeichnen mit Finger möglich" auf "Aktivieren" eingestellt ist, kann mit dem Finger gezeichnet werden. (Seite 57)

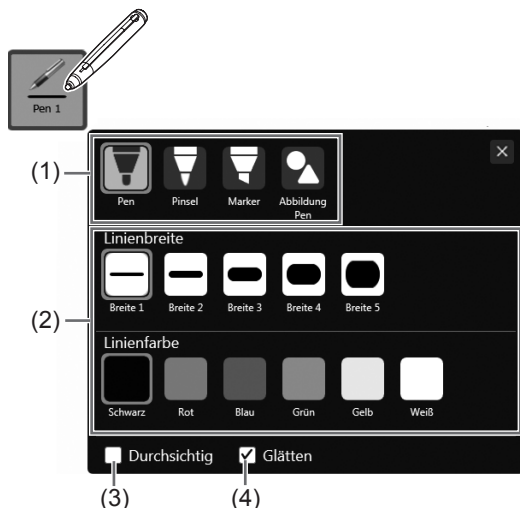
■ Ändern der Farbe und der Breite von Touch-Pen

Wenn Sie das Symbol des gewählten "Pen 1" bis "Pen 3" erneut berühren, erscheint das Einstellungs Menü für den Typ, die Farbe und die Breite.

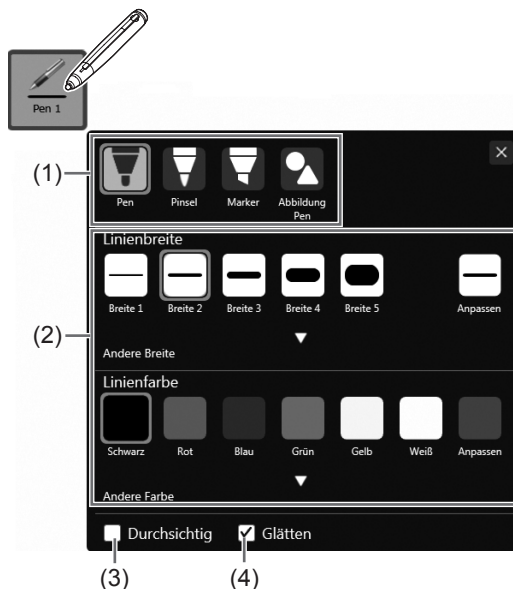
TIPPS

- Wenn Universelles Farbdesign (Seite 56) auf "Aktivieren" eingestellt ist, können die Linienfarben und die Linienbreiten, die geändert werden können, auf die deutlich angezeigten Farben und Breiten eingestellt werden. Wenn die Einstellung auf "Deaktivieren" lautet, können Sie "Anpassen" auswählen, um die Linienfarbe und die Linienbreite wie gewünscht einzustellen.

Wenn Universelles Farbdesign "Aktivieren" ist



Wenn Universelles Farbdesign "Deaktivieren" ist



Berühren Sie zum Schließen der Einstellungen  oder eine Stelle außerhalb des Einstellungsmenüs.

(1) Wählen Sie den Stifttyp aus.

- Pen: Zum Zeichnen einer gleichförmigen, undurchsichtigen Linie.
- Pinsel: Die Linienbreite hängt von der Pen-Andruckstärke ab. (Nur mit 3-Tasten-Pen, Digitizer-Stift und Zeiger-Pen.)
- Marker: Zum Zeichnen einer Linie, ohne dabei die Objekte unter der Linie zu verdecken.
- Abbildung Pen: Siehe Seite 32.

(2) Stellen Sie die Farbe und die Breite ein.

Wenn Universelles Farbdesign (Seite 56) auf "Deaktivieren" eingestellt ist, kann "Anpassen" ausgewählt werden. Klicken Sie auf die Markierung  von "Andere Breite" und "Andere Farbe", um diese Optionen auszuwählen.

(3) Setzen Sie einen Haken in dieses Kästchen, um die Linie durchsichtig zu machen.

* Bei Verwendung von "Marker" ist diese Option immer markiert.

(4) Zum Glätten gezeichneter Linien.

* Diese Option ist bei Verwendung von "Marker" oder "Abbildung Pen" nicht verfügbar.

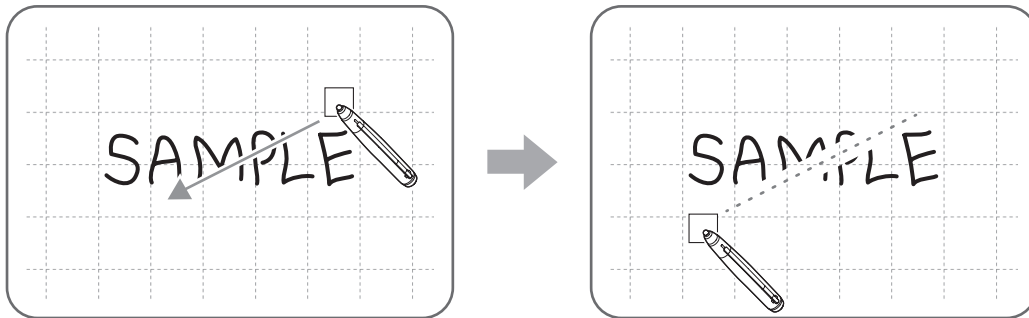
■ LED-Lampe für Touch-Pen

Die LED-Lampe am PN-ZL06 und dem mit PN-70TH5/PN-80TH5/PN-L705H/PN-L805H mitgelieferten Touch-Pen leuchtet in der Farbe des Stifts, der zum Zeichnen verwendet wird. Wenn die Farbe schwarz ist, leuchtet die LED-Lampe weiß.

Löschen einer gezeichneten Linie

1. Berühren Sie  "Radiergummi" im Menü.
2. Bewegen Sie den Pen, wenn er den Bildschirm berührt.

Der Teil der Bewegung wird gelöscht.



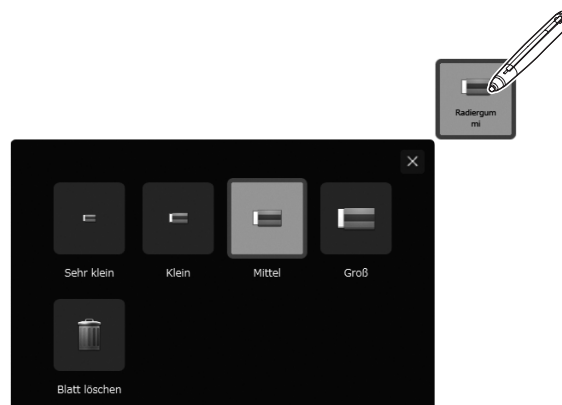
TIPPS

- Durch wiederholtes Drücken der Funktionstaste 2 auf einem 2-Tasten-Pen kann zwischen "Pen 1" bis "Pen 3" und "Radiergummi" umgeschaltet werden. Um die Funktionen für die Funktionstaste 2 zu ändern, wählen Sie im Touch-Panel-Treiber "Eigenschaften" und stellen Sie "Funktionstaste 2" auf "Pen Software-Link" auf der Registerkarte "Bedienungseinstellung" ein.
Wenn Sie einen 3-Tasten-Pen/Zeiger-Pen verwenden, können Sie zwischen "Pen 1" bis "Pen 3" und "Radiergummi" wechseln, indem Sie mehrfach die Funktionstaste drücken. Zur Verwendung dieser Funktion stellen Sie den "Pen Software-Link" auf die irgendwelchen Funktionstasten ein.
Nehmen Sie bei Verwendung des Touch-Pen-Hilfsprogramms die Zuweisung der "Funktionstasten" unter "Erweitert" vor.
Nehmen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die Zuweisung der "Funktionstasten" unter "Touch-Pen-Einstellungen" vor.
- Die Radiergummifunktion kann nur Objekte löschen, die mit der Pen-Funktion gezeichnet wurden. Mit der Taste "Radiergummi" lassen sich keine eingefügten Bilder löschen. Die Funktion kann nicht zum Löschen von Linienkanten oder zum dünner machen einer Linie verwendet werden. Auch wenn nur die Linienkante gelöscht wird, so wird trotzdem die ganze Linie gelöscht.
- Ein mit der Pen-Funktion gezeichnetes Objekt kann nicht gelöscht werden, wenn es Teil einer Gruppe ist.
- Wenn bei der PN-L-Serie/PN-C-Serie (ausgenommen PN-65SC1/PN-C651B) "Radiergummi automatisch finden" eingestellt ist (Seite 58) und "Pen 1" bis "Pen 3" oder "Radiergummi" ausgewählt wird, kann mit dem Schwamm gelöscht werden.
Berühren Sie den Bildschirm mit dem Schwamm und bewegen Sie den Schwamm, nachdem der Cursor auf den Radiergummi umgeschaltet wurde.
In diesem Fall ist die Größe zum Löschen mit dem Schwamm auf jene Fläche eingestellt, die auf dem Bildschirm berührt wird.

■ Ändern der Radiergummigröße

Die Radiergummigröße kann im "Radiergummi"-Einstellungsmenü geändert werden.

Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs berühren Sie , um ihn auszuwählen, und berühren Sie dann  "Radiergummi" erneut.



Um alle Objekte von der gegenwärtig bearbeiteten Seite zu löschen, berühren Sie  "Blatt löschen".
Wenn das Bestätigungsfeld angezeigt wird, berühren Sie "Ja".

Zeichenformen

Es können Formen wie z. B. Kreise, Rechtecke und Dreiecke gezeichnet werden.

1. Berühren Sie "Zeichenobjekt" im Menü.

Es wird das Figur- oder Linien-/Pfeil-Einstellungsmenü angezeigt.

Wenn eine Figur ausgewählt wird, erscheint das Figur-Einstellungsmenü.

2. Ziehen Sie das Board, um Formen zu zeichnen.

Die Form wird in dem durch Ziehen markierten Bereich gezeichnet.

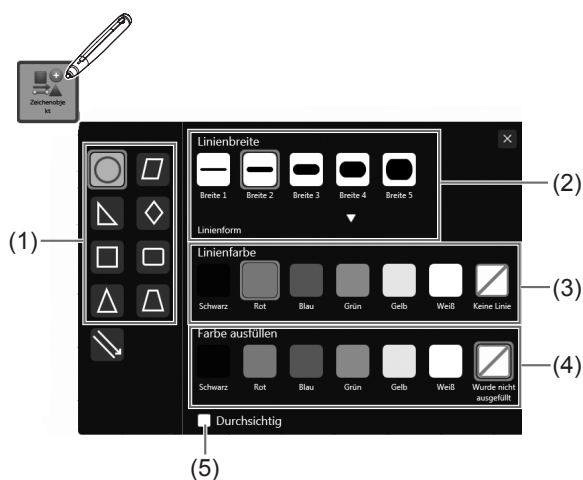
■ Figur-Einstellungsmenü

Sie können die Figur-Einstellungen ändern.

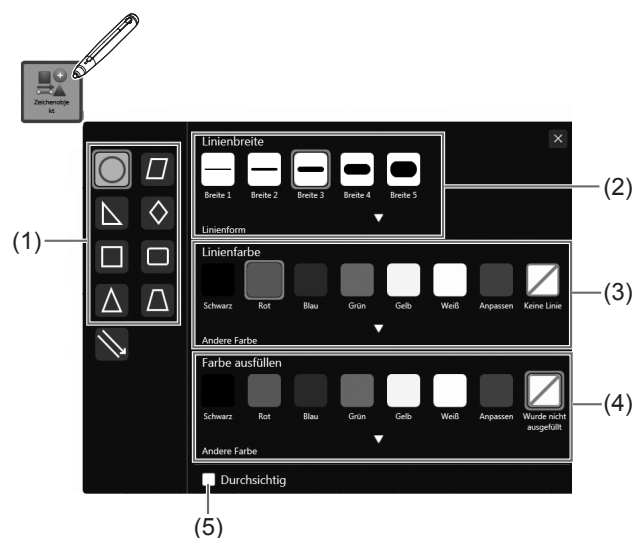
TIPPS

- Wenn Universelles Farbdesign (Seite 56) auf "Aktivieren" eingestellt ist, können die Linienfarben und die Linienbreiten, die geändert werden können, auf die deutlich angezeigten Farben und Breiten eingestellt werden. Wenn die Einstellung auf "Deaktivieren" lautet, können Sie "Anpassen" auswählen, um die Linienfarbe und Ausfüllfarbe wie gewünscht einzustellen.

Wenn Universelles Farbdesign "Aktivieren" ist



Wenn Universelles Farbdesign "Deaktivieren" ist



(1) Wählen Sie ein Objekt aus.

(2) Legen Sie die Breite und Form für die Linie fest.
Berühren Sie zum Festlegen der Form .

(3) Legen Sie die Linienfarbe fest.

(4) Legen Sie die Ausfüllfarbe fest.

(5) Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Form durchsichtig anzuzeigen.

Berühren Sie zum Schließen der Einstellungen  oder eine Stelle außerhalb des Einstellungsmenüs.

Gerade Linien oder Pfeile zeichnen

1. **Berühren Sie**  **“Zeichenobjekt” im Menü.**
Es wird das Figur- oder Linien-/Pfeil-Einstellungsmenü angezeigt.
Wählen Sie Line oder Pfeil, um das Linien-/Pfeil-Einstellungsmenü anzuzeigen.
2. **Zeichnen Sie mit dem Touch-Pen eine Linie vom Start- zum Endpunkt.**

■ Linien-/Pfeil-Einstellungsmenü

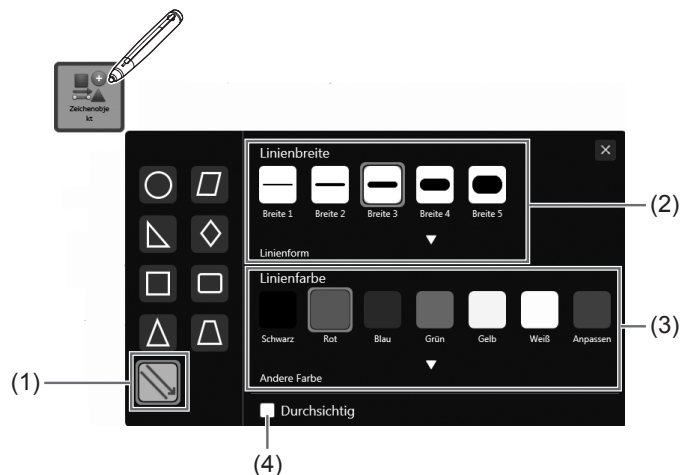
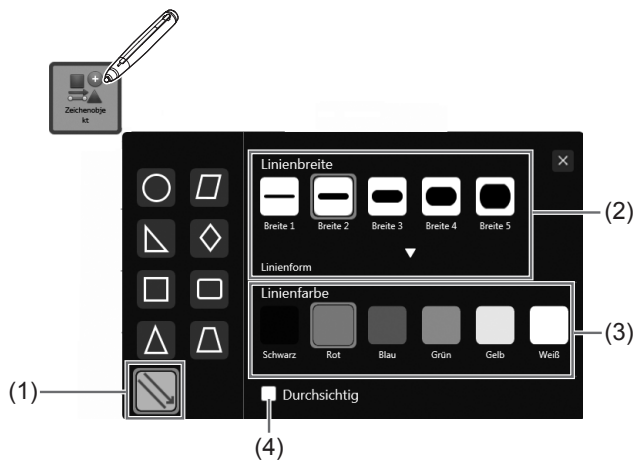
Sie können die Einstellungen für eine Linie oder einen Pfeil ändern.

TIPPS

- Wenn Universelles Farbdesign (Seite 56) auf “Aktivieren” eingestellt ist, können die Linienfarben und die Linienbreiten, die geändert werden können, auf die deutlich angezeigten Farben und Breiten eingestellt werden.
Wenn die Einstellung auf “Deaktivieren” lautet, können Sie “Anpassen” auswählen, um die Linienfarbe wie gewünscht einzustellen.

Wenn Universelles Farbdesign “Aktivieren” ist

Wenn Universelles Farbdesign “Deaktivieren” ist

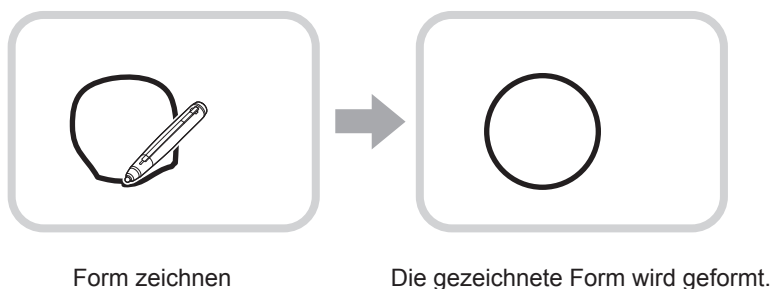


- (1) Wählen Sie eine Linie oder einen Pfeil.
 - (2) Legen Sie die Breite und Form für die Linie oder den Pfeil fest.
Berühren Sie zum Festlegen der Form .
 - (3) Legen Sie die Farbe für die Linie oder den Pfeil fest.
 - (4) Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Linie oder den Pfeil durchsichtig anzuzeigen.
- Berühren Sie zum Schließen der Einstellungen  oder eine Stelle außerhalb des Einstellungsmenüs.

Form mit dem Abbildungs-Pen zeichnen

Manuell gezeichnete Kreise, Vierecke, Dreiecke und Linien können automatisch geformt werden.

1. **Berühren Sie eines der Symbole**  **“Pen 1” bis “Pen 3” im Menü.**
2. **Berühren Sie das Symbol des Stifts, der ausgewählt wurde.**
Das Einstellungsmenü für den Stifttyp, die Farbe und die Breite erscheint.
3. **Berühren Sie**  **“Abbildung Pen”.**
4. **Zeichnen Sie mit dem Pen eine Form auf das Board.**



TIPPS

- Manche gezeichnete Formen werden möglicherweise nicht geformt und werden weiterhin wie manuell gezeichnet angezeigt.
- Pfeillinien werden nicht geformt.

Texteingabe

1. Berühren Sie  "Text" im Menü.
2. Berühren Sie die Stelle, an der der Text eingegeben werden soll.
3. Geben Sie den Text im angezeigten Textfeld ein.

■ Text-Einstellungsmenü

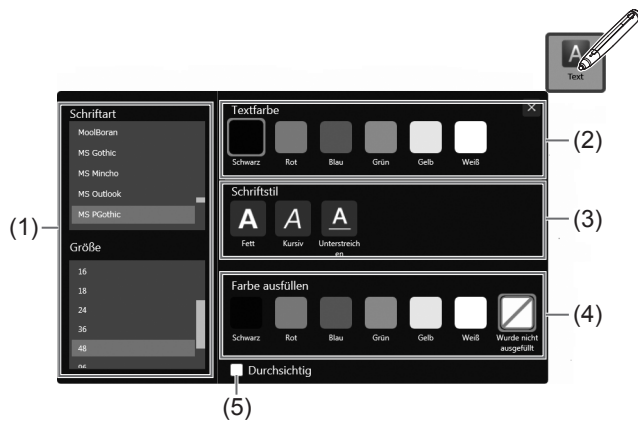
Sie können die Text-Einstellungen ändern.

Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs berühren Sie  "Text", um die Option auszuwählen, und berühren Sie dann  "Text" erneut.

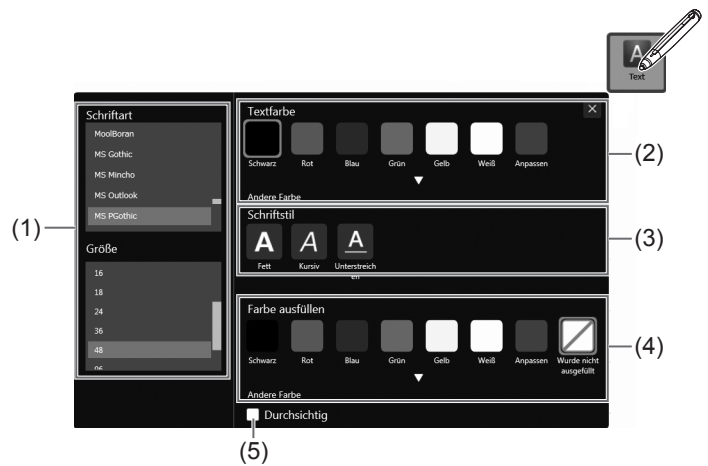
TIPPS

- Wenn Universelles Farbdesign (Seite 56) auf "Aktivieren" eingestellt ist, können die Textfarben, die geändert werden können, auf die deutlich angezeigten Farben eingestellt werden.
Wenn die Einstellung auf "Deaktivieren" lautet, können Sie "Anpassen" auswählen, um die Textfarbe wie gewünscht einzustellen.

Wenn Universelles Farbdesign "Aktivieren" ist



Wenn Universelles Farbdesign "Deaktivieren" ist



- (1) Legen Sie Schriftart und Textgröße fest.
- (2) Legen Sie die Textfarbe fest.
- (3) Legen Sie die Textart (fett, kursiv, unterstrichen) fest.
- (4) Legen Sie die Hintergrundfarbe für den Text fest.
- (5) Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text durchsichtig anzuzeigen.

TIPPS

- Wenn Sie die Text-Einstellungen nach der Texteingabe ändern möchten, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.
(1) Berühren Sie  "Rechteck-Auswahl" oder  "Lasso-Auswahl".
(2) Berühren Sie den Text. (Seite 37)
Das Erweiterungsmenü wird angezeigt.
(3) Wählen Sie im Erweiterungsmenü  "Eigenschaften" aus und ändern Sie die Einstellungen.
- Die Suche im Internet kann über Texteingabe oder einen Schlüsselbegriff erfolgen. (Seite 48)

Suchen nach Text und handgeschriebenen Zeichen auf dem Board

1. Geben Sie den Text, den Sie suchen möchten, in das Suchfeld in der Werkzeugleiste ein.
2. Berühren Sie .
 - Die Treffer der Suche werden gelb angezeigt.
Berühren Sie zum Anzeigen der Treffer  .
 - Wenn nichts festgelegt wird, wird "0/0" angezeigt.
 - Berühren Sie zum Beenden der Suche .

Bild importieren und einfügen

Eine Bilddatei kann importiert werden, und die aktuelle Anzeige kann eingefügt werden.
Auf einem Blatt können maximal 50 Objekte eingefügt werden.

■ Bilddatei einfügen

Es können BMP, JPEG, oder PNG-Bildformate importiert werden.

1. Berühren Sie  "Bild einfügen" im Menü.

2. Berühren Sie  "Bilddatei einfügen".

3. Wählen Sie den Bildöffnungsort aus.

- Sie können eine Datei aus dem gemeinsam genutzten Ordner im Netzwerk öffnen.
Weitere Details finden Sie unter "Verwendung eines gemeinsam genutzten Ordners im Netzwerk" (Seite 18).
- Sie können Dateien von den folgenden Cloud-Speicherdiensten öffnen. (Verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)
 - OneDrive for Business
 - SharePoint Online
 - Google DriveBeim jeweiligen Dienst ist eine Anmeldung erforderlich.
Wenn ein Anmeldebildschirm angezeigt wird, melden Sie sich an.

4. Wählen Sie das Bild, das Sie einfügen möchten.

Das Bild wird eingefügt.

TIPPS

- Wenn die Originaldatei geändert oder die Datei an einen anderen Speicherort verschoben wird, hat dies keine Auswirkungen auf das eingefügte Bild.
- Wenn mehrere große Bilder auf dieselbe Seite eingefügt werden, verlangsamt sich die Ausführung.

■ Einfügen einer Bilddatei durch Klicken mit der rechten Maustaste (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Es können BMP-, JPEG- und PNG-Bilder importiert werden.
In der Testedition kann diese Funktion nicht verwendet werden.

1. Zeigen Sie in Explorer den Ordner an, in dem das Bild gespeichert ist.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Bilddatei.

3. Klicken Sie auf "Senden an Pen Software".

Das Bild wird gesendet.

In der Pen Software wird das Dialogfeld "Daten wurden empfangen." angezeigt.

4. Berühren Sie das Dialogfeld.

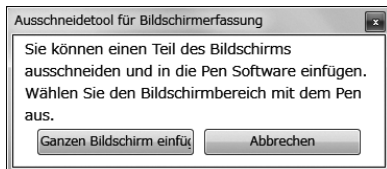
Das Bild wird eingefügt.

■ Erfassen/Speichern des aktuell angezeigten Bildschirms

Sie können eine Bilddatei hochladen oder den aktuell angezeigten Bildschirm einfügen.
Zeigen Sie das Bild an, das Sie erfassen möchten.

Gesamten Bildschirm erfassen

1. Berühren Sie  "Bild einfügen" im Menü.
2. Berühren Sie  "Bildschirm erfassen".
3. Berühren Sie im Dialogfeld "Ausschneidetool für Bildschirmerfassung" die Option "Ganzen Bildschirm einfügen".



4. Prüfen Sie den Vorschaubereich.

Zum Erfassen des Bildes berühren Sie "Senden an Pen Software".

Das erfasste Bild wird in das aktuelle Arbeitsblatt eingefügt.

Berühren Sie zum Speichern des Bildes "Speichern in Datei".

Wählen Sie in der Dropdownliste das Dateiformat aus, legen Sie den Speicherort fest und berühren Sie "Speichern".

Ausgewählten Bereich erfassen/speichern

1. Berühren Sie  "Bild einfügen" im Menü.
2. Berühren Sie  "Bildschirm erfassen".
3. Ziehen Sie den Bereich, den Sie erfassen möchten.
4. Prüfen Sie den Vorschaubereich.

Zum Erfassen des Bildes berühren Sie "Senden an Pen Software".

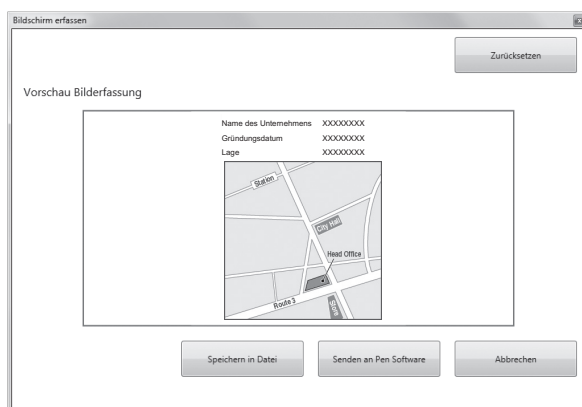
Das erfasste Bild wird in das aktuelle Arbeitsblatt eingefügt.

Zum Speichern des Bildes berühren Sie "Speichern in Datei".

Wählen Sie in der Dropdownliste das Dateiformat aus, legen Sie den Speicherort fest und berühren Sie "Speichern".



Ziehen Sie den Bereich zum Erfassen.



Prüfen Sie das erfasste Bild im Vorschaubereich.

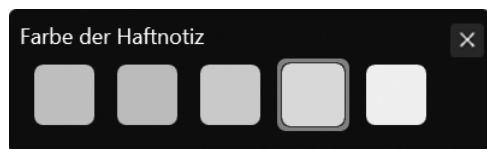
Öffnen Sie eine Haftnotiz auf dem Bildschirm (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Sie können Haftnotizen auf dem Bildschirm öffnen.

Sie können auf Haftnotizen mit dem Pen zeichnen und gezeichnete Linien mit dem Radiergummi entfernen.

1. Berühren Sie "Haftnotiz" im Menü.

Sie können die Farbe der Haftnotiz ändern, indem Sie  "Haftnotiz" erneut berühren.



2. Berühren Sie die Position, an der Sie die Haftnotiz befestigen möchten.

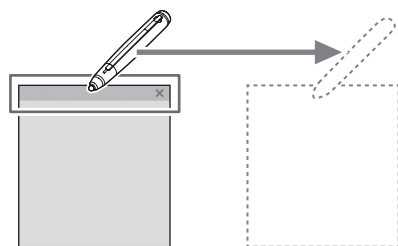
3. Zeichnen Sie mit dem Touch-Pen auf der Haftnotiz.

TIPPS

- Haftnotizen werden immer vor Objekten angezeigt.
- Wenn sich mehrere Haftnotizen überschneiden, wird die berührte Haftnotiz vorne angezeigt.
- Es kann nicht gleichzeitig auf Blättern und Haftnotizen gezeichnet werden.
- Es kann nicht gleichzeitig auf unterschiedlichen Haftnotizen gezeichnet werden.

■ Verschieben einer Haftnotiz

Berühren Sie den oberen Teil der Haftnotiz, und ziehen Sie sie, um sie zu verschieben.



■ Löschen einer Haftnotiz

1. Berühren Sie an der Haftnotiz, die Sie löschen möchten.

Ein Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt.

2. Berühren Sie "Ja".

Bearbeiten eines Objekts

Gezeichnete Linien und im Board eingefügte Bilder werden vom Programm als "Objekte" behandelt.

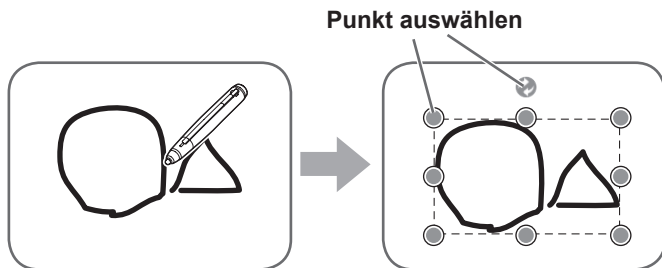
■ Auswahl eines Objekts

Für die Bearbeitung muss zuerst ein Objekt ausgewählt werden.

1. Berühren Sie im Menü  "Rechteck-Auswahl" oder  "Lasso-Auswahl".

2. Berühren Sie ein Objekt.

Das Objekt wird ausgewählt und das Erweiterungsmenü erscheint.



Ein Objekt berühren.

Einen Bereich mit einer Zeichnung berühren. Falls keine Zeichnung vorhanden ist, lässt sich ein Objekt nicht durch Berühren auswählen.

Objekt auswählen

Ein Bereich eines Objekts wird durch eine gestrichelte Linie angezeigt und Symbole für die Auswahl der Punkte erscheinen auf der Seite des Bereichs.

Die folgenden Bearbeitungsvorgänge können im Erweiterungsmenü ausgeführt werden.

- Ausschneiden
- Kopieren
- Verdoppeln
- Löschen
- Drehen
- In Text umwandeln (nur handgeschriebene Zeichen)
- Websuche (nur Texte/handgeschriebene Zeichen)
- Reihenfolge
- Gruppe
- Gruppe lösen
- Beschnitt (Nur Bilder)
- Eigenschaften (mit Ausnahme von Bildern)

■ Auswählen eines Objekts mit dem Finger

Wenn für den aktiven Pen die "Zeichnen mit Finger möglich"-Einstellung in den "bedienung" auf "Deaktivieren" festgelegt wurde und "Auswahl mit Finger im Pen-Modus" auf "Aktivieren" lautet, können Sie ein Objekt durch Berühren mit dem Finger auswählen. (Seite 57)

■ Auswählen mehrerer Objekte

Auswählen von Objekten durch Ziehen

Sie können durch Ziehen eine Gruppe von Objekten auswählen, um ein Rechteck um die Objekte zu ziehen.

1. Berühren Sie "Rechteck-Auswahl" im Menü.

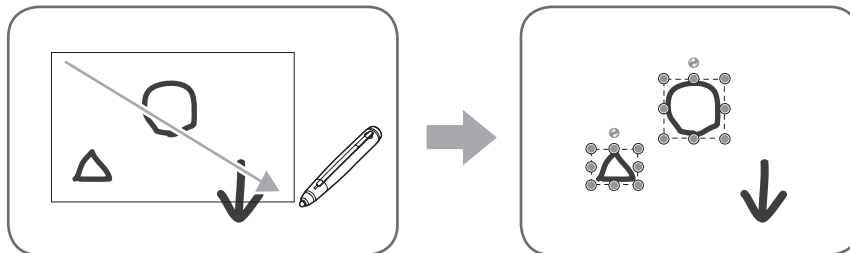
Wenn das Menü zum "Auswählen" nicht  "Rechteck-Auswahl" ist, gehen Sie zum Wechseln des Menüs wie folgt vor.

(1) Berühren Sie das derzeit angezeigte Menü ( "Lasso-Auswahl").

(2) Berühren Sie  "Rechteck-Auswahl".

2. Ziehen Sie über den Bildschirm, um ein Rechteck rund um die Objekte zu ziehen, die Sie auswählen möchten.

Die Objekte innerhalb des Rechtecks werden ausgewählt.



Auswählen von Objekten per Lasso-Auswahl

Sie können eine Gruppe von Objekten auswählen, indem Sie eine Linie um die Objekte ziehen.

1. Berühren Sie "Lasso-Auswahl" im Menü.

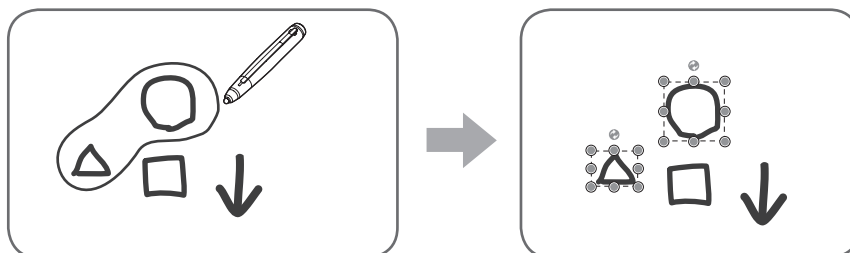
Wenn das Menü zum "Auswählen" nicht  "Lasso-Auswahl" ist, gehen Sie zum Wechseln des Menüs wie folgt vor.

(1) Berühren Sie das derzeit angezeigte Menü ( "Rechteck-Auswahl").

(2) Berühren Sie  "Lasso-Auswahl".

2. Ziehen Sie eine Linie rund um den Bereich, der ausgewählt werden soll.

Die Objekte innerhalb des Rechtecks werden ausgewählt.



! Vorsicht

- Objekte, die sich nicht vollständig in diesem Bereich befinden, werden nicht ausgewählt.
- Bei 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens/Passivstiften 2 kann ein Objekt nicht gleichzeitig für mehrere Stifte ausgewählt werden. Es kann nur ein Stift zum Bearbeiten des Objekts verwendet werden.

■ Gruppieren von Objekten

Mehrere Objekte zusammen können wie ein Objekt bearbeitet werden.

1. Wählen Sie die Objekte, die gruppiert werden sollen.

2. Wählen Sie aus dem Erweiterungs Menü "Gruppe".

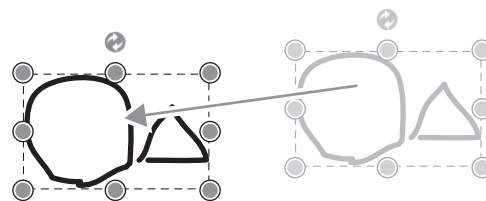
Aufheben einer Gruppierung

1. Wählen Sie die gruppierten Objekte.

2. Wählen Sie aus dem Erweiterungs Menü "Gruppe lösen".

■ Verschieben eines Objekts

Ein gewähltes Objekt lässt sich verschieben. (Seite 37)



TIPPS

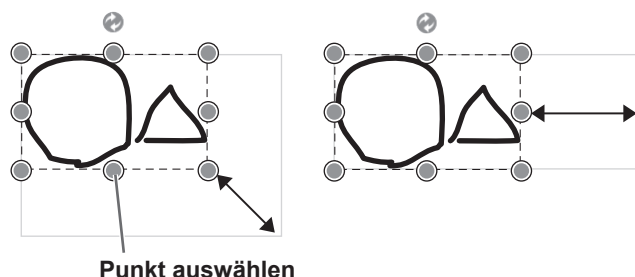
- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter “Auswählen mehrerer Objekte” (Seite 38) beschrieben vor.

■ Vergrößern/Verkleinern eines Objekts

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)

2. Ziehen Sie den gewählten Punkt.

- Durch Ziehen des gewählten Punktes an einer Ecke kann das Objekt mit dem gleichen Seitenverhältnis vergrößert oder verkleinert werden.
- Durch Ziehen des gewählten Punktes an der Seite kann das Objekt in der Richtung Breite oder Höhe vergrößert oder verkleinert werden.
- * Die Seite eines Textfelds hat keinen Auswahlpunkt.
- Die Linienbreite bleibt beim Vergrößern oder Verkleinern unverändert.
- Wenn ein Textfeld vergrößert oder verkleinert wird, wird auch die Schriftgröße vergrößert oder verkleinert.



TIPPS

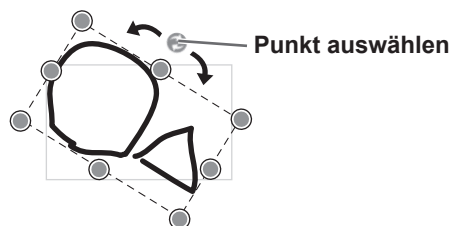
- Sie können auch mit einer Handbewegung die Ansicht vergrößern und verkleinern. Berühren Sie das ausgewählte Objekt mit zwei Fingern und führen Sie sie zum Verkleinern der Ansicht zusammen. Um die Ansicht zu vergrößern, spreizen Sie die Finger.
- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter “Auswählen mehrerer Objekte” (Seite 38) beschrieben vor.

■ Drehen eines Objekts

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)

2. Ziehen Sie den Auswahlpunkt oben in der Mitte.

Oder wählen Sie “Nach rechts drehen”, “Nach links drehen” oder “Um 180 Grad drehen” von “Drehen” im Erweiterungsmenü.



TIPPS

- Durch Angabe eines Drehwinkels kann das Bild gedreht werden.
- Eine Drehung kann auch mit einer Handbewegung durchgeführt werden. Berühren Sie die Anzeige mit zwei Fingern und bewegen Sie die Finger in die gewünschte Drehrichtung, während das Objekt ausgewählt wird.
- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter “Auswählen mehrerer Objekte” (Seite 38) beschrieben vor.

■ Kopieren eines Objekts

Ein Objekt kann in die Zwischenablage kopiert werden.

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)

2. Wählen Sie aus dem Erweiterungsmenü “Kopieren”.

TIPPS

- Ein kopiertes Objekt kann in Word, Excel, PowerPoint sowie andere Anwendungen eingefügt werden.
- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter “Auswählen mehrerer Objekte” (Seite 38) beschrieben vor.

■ Ausschneiden eines Objekts

Ein Objekt kann ausgeschnitten und in der Zwischenablage gespeichert werden.

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)
2. Wählen Sie aus dem Erweiterungsmenü  "Ausschneiden".

TIPPS

- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.

■ Verdoppeln eines Objekts

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)
2. Wählen Sie  "Verdoppeln" aus dem Erweiterungsmenü aus.

TIPPS

- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.

■ Löschen eines Objekts

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)
2. Wählen Sie  "Löschen" aus dem Erweiterungsmenü aus.

TIPPS

- "Blatt löschen" unter "Radiergummi" kann zum Löschen aller Objekte auf der aktuellen Seite verwendet werden (Seite 30).
- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.

■ Zuschneiden eines Objekts (eines Bildes)

1. Wählen Sie ein Objekt (Bild) aus. (Seite 37)
Andere Objekte als Bilder können nicht zugeschnitten werden.
2. Wählen Sie  "Beschnitt" aus dem Erweiterungsmenü aus.
3. Ziehen Sie  am Rand des Bildes, um den Bereich festzulegen, den Sie zuschneiden möchten.
4. Nachdem Sie die oben genannte Vorschau geprüft haben, berühren Sie "OK".

TIPPS

- Um zu dem Zustand vor dem Zuschneiden zurückzukehren, verwenden Sie "Rückgängig" (Seite 42) oder wiederholen Sie die oben stehenden Schritte 1 bis 2, wählen Sie "Ganzes Bild wählen" aus und berühren Sie "OK".
- Es können nicht mehrere Bilddateien gleichzeitig zugeschnitten werden.

■ Einfügen eines Objekts

Wählen Sie aus dem Menü  "Einfügen", um ein in der Zwischenablage gespeichertes Objekt einzufügen.

■ Ändern der Reihenfolge der Objekte

Die Reihenfolge der Objekte kann geändert werden.

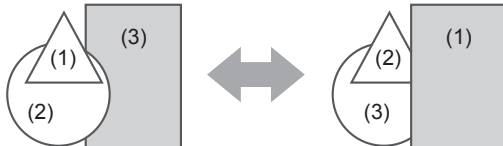
1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)

2. Wählen Sie die Objektposition aus dem Erweiterungsmenü "Reihenfolge".

-  In Vordergrund : Stellt das Objekt in den Vordergrund.
-  Zurückschicken : Stellt das Objekt in den Hintergrund.
-  Nach vorne : Bewegt das Objekt um eine Position nach vorne.
-  Eine Ebene nach hinten : Bewegt das Objekt um eine Position nach hinten.

Objektreihenfolge

Bei Überlappung mehrerer Objekte, werden hinten liegende Objekte durch die weiter vorne liegenden Objekte verdeckt. Ändern Sie die Objektreihenfolge, um die verdeckten Teile sichtbar zu machen.



- (1) Objekt in den Vordergrund
- (2) Objekt an zweitvorderste Position
- (3) Objekt in den Hintergrund

TIPPS

- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.

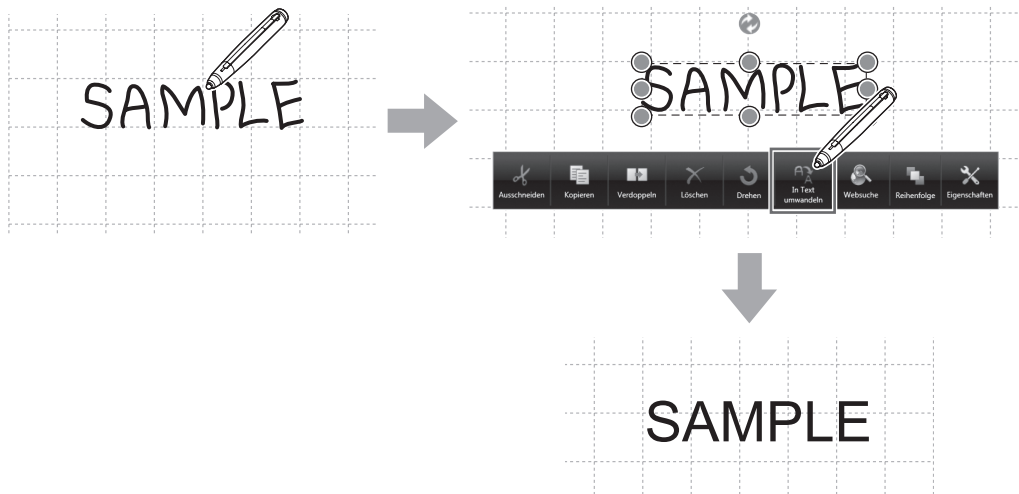
■ Umwandeln von Objekten (handgeschriebenen Zeichen) in Text

Zeichen, die mit "Pen 1" bis "Pen 3" geschrieben wurden, können in Text umgewandelt werden.

1. Wählen Sie ein Objekt (handgeschriebene Zeichen) aus. (Seite 37)

2. Wählen Sie "In Text umwandeln" aus dem Erweiterungsmenü aus.

Die handgeschriebenen Zeichen werden unter Beibehaltung ihrer Größe in Text umgewandelt.



TIPPS

- Zum gleichzeitigen Umwandeln mehrerer handgeschriebener Objekte gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.
Beim Umwandeln mehrerer handgeschriebener Zeichen können nur die waagrecht geschriebenen Zeichen in Text umgewandelt werden.
- Wenn die Sprache von Software und Betriebssystem nicht übereinstimmt, funktioniert diese Funktion nicht ordnungsgemäß.

■ Ändern von Objekteinstellungen (mit Ausnahme von Bildern)

1. Wählen Sie ein Objekt. (Seite 37)
2. Wählen Sie  "Eigenschaften" aus dem Erweiterungsmenü aus.
3. Das Einstellungs Menü für das Objekt erscheint. Ändern Sie die Einstellungen.

TIPPS

- Zum gleichzeitigen Bearbeiten von mehreren Objekten gehen Sie wie unter "Auswählen mehrerer Objekte" (Seite 38) beschrieben vor.

Rückgängig machen/Wiederholen

Berühren Sie  "Rückgängig", um die vorherige Zeichnung oder Bearbeitung aufzuheben.

Berühren Sie  "Wiederholung", um den vorher mit dem Symbol "Rückgängig" aufgehobenen Vorgang zu wiederholen.

TIPPS

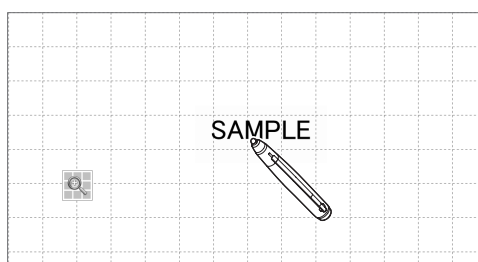
- Bis zu 50 Vorgänge lassen sich auf diese Weise aufheben.

Vergrößerung der Bildschirmansicht

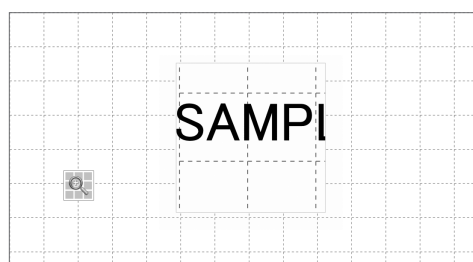
Vergrößern eines festgelegten Bereichs

1. Berühren Sie  "Vergrößern" im Menü.
2. Berühren Sie das Board.

Der Bereich um den Punkt wird vergrößert angezeigt.



Den Punkt zum Vergrößern berühren.



Der Bereich um den Punkt wird vergrößert.

Vergrößern eines festgelegten Bereichs

1. Berühren Sie  "Auswahl zum Vergrößern" im Menü.
2. Ziehen Sie den Bereich, den Sie vergrößern möchten.

Der festgelegte Bereich wird in einem neuen Fenster vergrößert.

TIPPS

- Je kleiner der festgelegte Bereich ist, desto mehr wird die Ansicht vergrößert.
- Die Funktionen zum Zeichnen und Erfassen von Bildern können bei der Anzeige von vergrößerten Fenstern nicht verwendet werden.

! Vorsicht

- Wenn der festgelegte Bereich zu eng ist, kann die Anzeige nicht vergrößert werden.

■ Vergrößern des Bildschirms im Whiteboardmodus

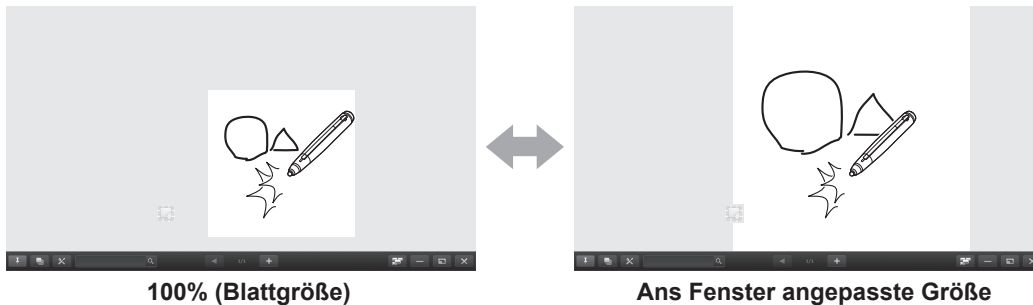
Die nachfolgenden Zoommethoden sind im Whiteboardmodus verfügbar.

Doppelklick zur Vergrößerung des Bildschirms

1. Berühren Sie  "Anzeigen" im Menü.

2. Berühren Sie den zu vergrößernden Teil des Boards zweimal in raschen Folge (Doppelklick).

Mit jedem Doppelklick wechselt die Ansicht zwischen 100% (Blattgröße) mit der Klickposition als Mitte und der ans Fenster angepassten Größe.

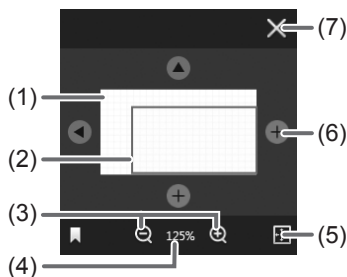


Ändern der Anzeigeposition bei vergrößerter Ansicht

Ziehen Sie auf dem Bildschirm, während im Menü  "Anzeigen" ausgewählt ist, um die Anzeigeposition zu ändern.

Vergrößern des Bildschirms im Navigationsfenster (nur im Whiteboardmodus)

Berühren Sie in der Toolbar die Schaltfläche "Navigationsfenster" , um dieses anzuzeigen.



(1) Schwenkfenster

Zeigt ein Miniaturbild der gegenwärtigen Seite. Mit jedem Doppelklick wechselt die Ansicht zwischen 100% und Größe anpassen.

(2) Anzeigerahmen

Zeigt den Anzeigebereich auf dem Bildschirm. Um den Anzeigebereich zu verschieben, kann der Anzeigerahmen gezogen werden.

(3) [-] [+]

Berühren, um die Ansicht zwischen 50% und 400% in Stufen von 25% zu vergrößern oder zu verkleinern.

(4) Vergrößerung

Anzeige der gegenwärtigen Vergrößerung.

(5) Auswählen der Anzeige

Berühren, um die aktuelle Anzeige zwischen Größe anpassen und 100% zu wechseln.

(6) Verschieben Sie den angezeigten Teil des Blatts.

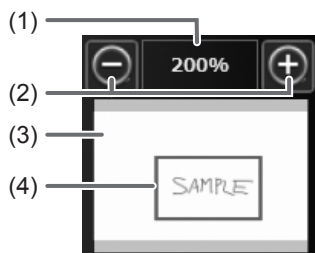
Sobald eine Ecke des Blattes angezeigt wird, wird das Blatt vergrößert.

(7) Schließen Sie das Fenster.

Sie können das Fenster auch schließen, indem Sie in der Toolbar die Schaltfläche "Navigationsfenster"  berühren.

Vergrößern der Bildschirmansicht mit dem Schwenkfenster (nur wenn das klassische Menü und das Whiteboard angezeigt werden und das Navigationsfenster ausgeblendet ist)

Ein Miniaturbild der gegenwärtigen Seite erscheint im Schwenkfenster der Werkzeugleiste.



(1) Vergrößerung

Anzeige der gegenwärtigen Vergrößerung.

(2) [-] [+]

Berühren, um die Ansicht zwischen 50% und 400% in Stufen von 25% zu vergrößern oder zu verkleinern.

(3) Schwenkfenster

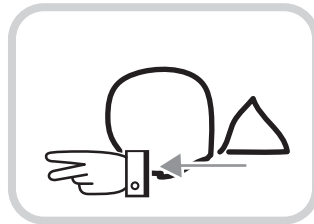
Zeigt ein Miniaturbild der gegenwärtigen Seite. Mit jedem Doppelklick wechselt die Ansicht zwischen 100% und Größe anpassen.

(4) Anzeigerahmen

Zeigt den Anzeigebereich auf dem Bildschirm. Um den Anzeigebereich zu verschieben, kann der Anzeigerahmen gezogen werden.

TIPPS

- Der Bildschirm kann durch zweifache Berührung von "Zoom" vergrößert oder verkleinert werden.
Bei Vergrößerung des Bildschirms kann die Anzeigeposition durch zweifache Berührung geändert werden.



Mit zwei Fingern ziehen

Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Treibers die "Berührungsmodus-Einstellung" auf "Zweifach" und die "Eingabemodus-Einstellung" auf "Standard" oder "Handschrift" fest.

Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Einstellungstools den "Betriebsmodus berühren" auf "Multi-Touch-Modus" und den "Eingabemodus" des Touch-Pen-Hilfsprogramms auf "Standard" fest.

Legen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.

- Die Funktion Zweifache Berührung kann deaktiviert werden. (Seite 57)

Ausblenden des Bildschirms / Nur einen Teil anzeigen

■ Ausblenden des Bildschirms

Berühren Sie im Menü  "Screen Shade", um im Vordergrund ein graues Fenster anzuzeigen, das den gesamten Bildschirm ausblendet.



- Sie können die Peripherie des Fensters ziehen, um die Größe zu ändern.



- Sie können den grauen Bereich des Fensters ziehen, um das Fenster zu verschieben.
- Sie können einen Teil des Fensters berühren, der nicht ausgeblendet ist, um dann für diesen Bereich eine Aktion auszuführen.
- Sie können in der rechten oberen Ecke des Fensters  berühren, um zur ursprünglichen Fenstergröße und -position zurückzukehren und das gesamte Fenster auszublenden.
- Sie können in der rechten oberen Ecke des Fensters  berühren, um die aktuelle Größe und Position des Fensters zu speichern. Wenn Sie das nächste Mal im Menü  "Screen Shade" berühren, wird das Fenster in der gespeicherten Größe und Position angezeigt.
- Um das Fenster zu schließen und zur Normalanzeige zurückzukehren, berühren Sie während der Anzeige des Fensters im Menü  "Screen Shade", oder berühren Sie in der oberen rechten Fensterecke .

■ Nur einen Teil des Bildschirms anzeigen

Nachdem der Gesamtbildschirm in grau ausgeblendet wurde, können Sie festlegen, dass nur dieser Bereich angezeigt werden soll.

1. Berühren Sie "Spotlight" im Menü.

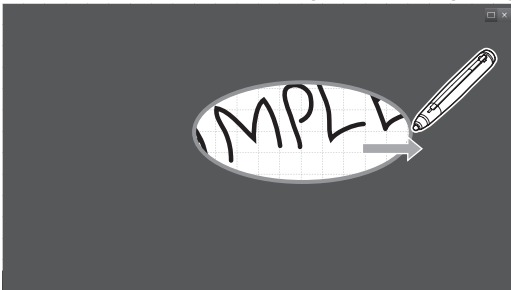
Der Gesamtbildschirm wird grau.

2. Berühren Sie den Bereich, den Sie anzeigen möchten.



Ein Teil des Hintergrund-Bildschirms wird kreisförmig angezeigt, mittig ausgerichtet auf den Punkt, den Sie berührt haben.

- Ziehen Sie den Kreisumfang, um den angezeigten Bereich zu vergrößern oder zu verkleinern.



- Sie können den grauen Bereich ziehen, um den angezeigten Bereich zu verschieben.
- Sie können den per Spotlight beleuchten Bereich berühren, um dann für diesen Bereich eine Aktion auszuführen.
- Berühren Sie in rechten oberen Bildschirmecke , um das Spotlight zu beenden und erneut den Gesamtbildschirm auszublenden.
- Um das Fenster zu schließen und zur Normalanzeige zurückzukehren, berühren Sie im Menü  "Spotlight" oder in der oberen rechten Ecke .

! Vorsicht

- Screen Shade und Spotlight können nicht gleichzeitig verwendet werden. Wenn Sie das Symbol einer Funktion berühren, während die andere Funktion verwendet wird, wird die aktuell verwendete Funktion angehalten. Die Spotlight-Funktion kann nicht zur Anzeige eines Bildschirmbereichs verwendet werden, solange der Bildschirm durch Screen Shade ausgeblendet ist.

Gleichzeitiges Verwenden mehrerer Touch-Pens

Es können maximal vier 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens gleichzeitig zum Zeichnen verwendet werden.

Um diese Funktion verwenden zu können, wählen Sie für "Zeichnen mit Finger möglich" die Option "Deaktivieren" und für "Dual-Touch-Geste" die Option "Deaktivieren". (Seite 57)

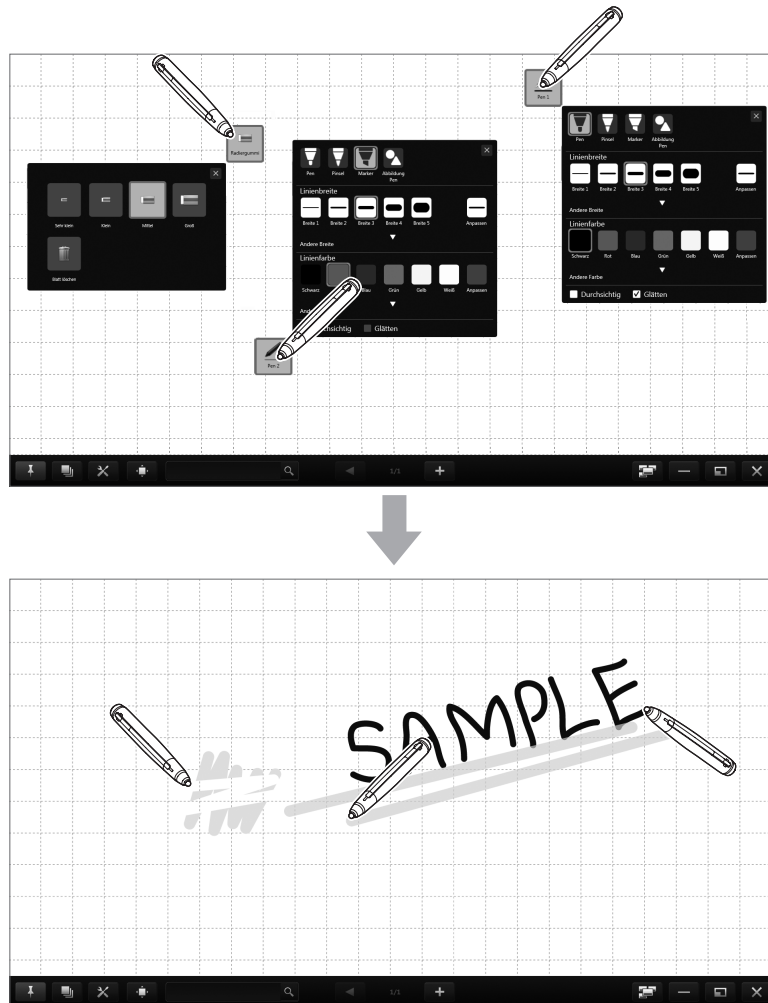
Legen Sie bei Verwendung des Touch-Pen-Hilfsprogramms den "Eingabemodus" auf "Standard" fest.

Legen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.

■ Zeichnen mit mehreren Stiften

Die Linienfarbe und -Breite der Touch-Pens können für "Pen 1" bis "Pen 3" und "Radiergummi" separat festgelegt werden. (Seite 29, 30)

Die Standardeinstellungen für "Pen 1" bis "Pen 3" sowie "Radiergummi" können ebenfalls separat eingestellt werden. (Seite 60)



! Vorsicht

- Bei Verwendung des klassischen Menüs (Seite 9) oder des schwebendes Menüs (Seite 10) ist ein gleichzeitiges Zeichnen möglich, es wird jedoch für alle Stifte die gleiche Funktion gewählt (einschließlich der Einstellungen wie Linienfarbe und -Breite).
- Es können nicht mehrere Boards gleichzeitig verwendet werden, auch dann nicht wenn sie in Fenstern angezeigt werden.
- Wenn "Radiergummi automatisch finden" ausgewählt ist, können keine Stifte verwendet werden, während eine gezeichnete Linie mit einem Schwamm gelöscht wird. (Seite 58)
- Wenn mehrere Touch-Pens verwendet werden, können Berührungspositionen und Touch-Pen-Informationen (Farbe, Breite usw.) vertauscht werden und die Verbindungen können abbrechen.
 - Wenn eine gleichzeitige Berührung erfolgt
 - Wenn Touch-Pens in der Nähe von einander bewegt werden
 - Wenn die Batterien fast leer sind
 - Wenn andere drahtlose Geräte in der Nähe in Betrieb sind
- Durch eine gleichzeitige Verwendung mehrerer Touch-Pens, Finger oder Radiergummi kann sich die Ausführung verlangsamen.

TIPPS

- Zum Zeichnen können mehrere Finger verwendet werden (mit Ausnahme des PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B). Wählen Sie in diesem Fall für "Zeichnen mit Finger möglich" die Option "Aktivieren" und für "Dual-Touch-Geste" die Option "Deaktivieren", und wählen Sie dann für "Simultanes Zeichnen mit mehreren Fingern" die Option "Aktivieren". (Seite 57, 58) Beim Verwenden mehrerer Finger ist die Funktion für alle Finger die gleiche.
- Es können nicht mehrere Passivstifte 2 gleichzeitig verwendet werden.

Starten einer externen Anwendung

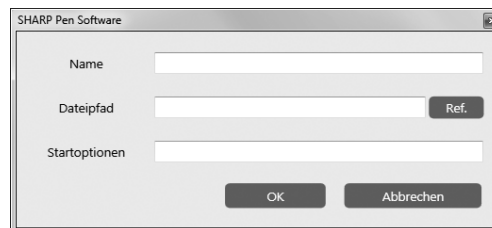
Es kann eine externe Anwendung hinzugefügt werden, damit die Anwendung auch gestartet werden kann, während diese Software ausgeführt wird.

■ Hinzufügen einer externen Anwendung

Es können maximal 5 Anwendungen hinzugefügt werden.

Hinzufügen einer neuen Anwendung

1. Berühren Sie die Schaltfläche “Einstellungen” (⌘) in der Werkzeugleiste.
2. Berühren Sie “Einstellungen” unter “Einstellungen der externen Anwendung” auf der Registerkarte “Sonstiges”.
3. Berühren Sie neben der Anwendung “Bearbeiten”, die in der Liste als “Nicht eingestellt” angezeigt wird.



Legen Sie die unten angezeigten Daten fest.

- Name:
Legen Sie den Namen fest, der im Menü angezeigt wird.
- Dateipfad:
Legen Sie den Dateipfad für die Anwendung fest, die hinzugefügt werden soll.
Berühren Sie rechts neben dem Eingabefeld “Ref.”, um die Anwendung auszuwählen und hinzuzufügen.
- Startoptionen:
Legen Sie die Startoptionen für die Anwendung fest.

4. Wenn Sie alle Einstellungen festgelegt haben, berühren Sie “OK”.

Bearbeiten/Löschen einer hinzugefügten Anwendung

1. Berühren Sie die Schaltfläche “Einstellungen” (⌘) in der Werkzeugleiste.
2. Berühren Sie “Einstellungen” unter “Einstellungen der externen Anwendung” auf der Registerkarte “Sonstiges”.
3. Wenn Sie eine Anwendung bearbeiten möchten, berühren Sie “Bearbeiten” und ändern Sie die Einstellungen (Schritt 3 von “Hinzufügen einer neuen Anwendung”).
Wenn Sie eine Anwendung löschen möchten, berühren Sie “Löschen”.

■ Starten einer externen Anwendung

1. Berühren Sie  “Externe Anwendung” im Menü.
2. Berühren Sie die Anwendung, die Sie starten möchten.

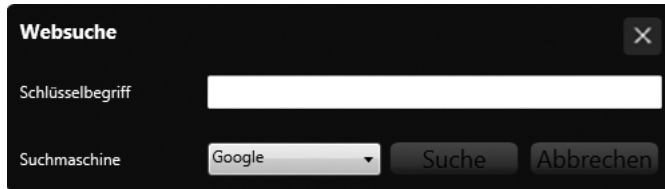
Suche im Internet

Sobald Sie einen Schlüsselbegriff und eine Suchmaschine festgelegt haben, können Sie eine Suche im Internet ausführen, während die Software gleichzeitig ausgeführt wird.

■ Eingabe eines Schlüsselbegriffs

1. Berühren Sie  “Websuche” im Menü.

Der Bildschirm für die Eingabe des Schlüsselbegriffs wird angezeigt.



2. Geben Sie den “Schlüsselbegriff” ein.
3. Wählen Sie die “Suchmaschine” und berühren Sie “Suche”.

■ Suche im Internet mit dem eingegebenen Text als Schlüsselbegriff

1. Berühren Sie  “Rechteck-Auswahl” oder  “Lasso-Auswahl” im Menü und wählen Sie den Text aus, der als Schlüsselbegriff verwendet werden soll. (Seite 37)

2. Wählen Sie  “Websuche” aus dem Erweiterungsmenü aus.

Der ausgewählte Text wird im Bereich “Schlüsselbegriff” eingegeben.

 Vorsicht

- Es ist nicht möglich, nur einen Teil des Textes im Textfeld als Schlüsselbegriff festzulegen.

3. Wählen Sie “Suchmaschine” und berühren Sie “Suche”.

Importieren eines Dokuments als Grafik (Pen Software-Druckertreiber)

Ein Dokument von irgendeinem Programm lässt sich als Grafik umwandeln und auf dem Whiteboard anzeigen.
Ein Dokument wird als Grafik importiert, ähnlich einem Bild, das mit einem Drucker ausgedruckt wird.

■ Im Programm

1. Öffnen Sie das zu importierende Dokument im Programm.

2. Wählen Sie den Druckbefehl und öffnen Sie den Druckeinstellbildschirm.

Für Einzelheiten wird auf die Bedienungsanleitung des Programms verwiesen.

3. Ändern Sie den Drucker auf "Senden der Druckdaten an SHARP Pen Software" und wählen Sie die Druckeinstellungen.

- Es können "Papierformat", "Ausrichtung" und "Auflösung" gewählt werden.
- Berühren Sie nach Abschluss der Einstellungen "OK".

4. Führen Sie das Drucken aus.

Das gedruckte Dokument wird in ein Bild umgewandelt und an Pen Software geschickt.

■ In Pen Software

Wenn das Bild geschickt wurde, wird das Dialogfeld "Daten wurden empfangen." angezeigt.

5. Berühren Sie das Dialogfeld.

Damit ist der Datenempfang abgeschlossen.

TIPPS

- Von gewissen Programmen kann es nicht möglich sein, ein Dokument fehlerfrei umzuwandeln.
- Bei gewissen Website-Inhalten kann es nicht möglich sein, diese korrekt umzuwandeln.
- In einigen Fällen werden Daten unter Umständen nicht importiert, wenn Sie auf der mit Internet Explorer angezeigten Website, die Sie importieren möchten, "Senden der Druckdaten an SHARP Pen Software" auswählen. Ein korrektes Importieren der Daten kann möglich sein, wenn Sie in Internet Explorer unter "Internetoptionen" auf der Registerkarte "Sicherheitseinstellungen" das Häkchen im Kästchen "Geschützten Modus aktivieren" entfernen.
- Bei zu hoher Einstellung der "Auflösung" im "Pen Software-Druckertreiber" ist das Vergrößern und Verkleinern und das Blättern der Seiten möglicherweise nicht unterbrechungsfrei möglich.

Erfassen eines Bildes von einem Multifunktionsgerät

Falls ein SHARP-Multifunktionsgerät im gleichen Netzwerk wie der Monitor/Computer, in dem die Pen Software installiert ist, angeschlossen ist, kann ein mit dem Multifunktionsgerät gescanntes Bild auf dem Whiteboard angezeigt werden.

TIPPS

- Unterstützt Network Scanner Tool 3.3 oder höher.
- Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Händler oder an die nächste autorisierte Vertretung des Multifunktionsgerätes.
- Für die Bedienung bei Verwendung eines Multifunktionsgerätes wird auf die Bedienungsanleitung des Multifunktionsgerätes verwiesen.

Verwendung von Network Scanner Tool zur Erfassung eines Bildes

Verwenden Sie das Format JPEG zum Scannen.

TIPPS

- Bei der erstmaligen Verwendung von Network Scanner Tool muss Network Scanner Tool im Computer, in dem die Pen Software installiert ist, installiert werden und die Network Scanner Tool-Einstellungen müssen konfiguriert werden. (Seite 68)
- Für die Erfassung eines Bildes von einem Multifunktionsgerät muss Network Scanner Tool auf dem Computer laufen.

■ Im Multifunktionsgerät

1. **Legen Sie das Dokument in das Multifunktionsgerät ein.**
2. **Wählen Sie das in Network Scanner Tool gespeicherte Ziel.**
3. **Wählen Sie das Format zum Scannen.**
4. **Scannen im Farbmodus ausführen.**

Das Dokument wird gescannt und zur Pen Software geschickt.

■ In Pen Software

Wenn das Bild geschickt wurde, wird das Dialogfeld "Daten wurden empfangen." angezeigt.

5. **Berühren Sie das Dialogfeld.**

Damit ist der Datenempfang abgeschlossen.

Ein Bild über ein TWAIN-Gerät erwerben

Wenn ein Scanner oder ein anderes TWAIN-Gerät an dem PC angeschlossen ist, auf dem die Pen Software installiert ist, kann ein auf dem TWAIN-Gerät gescanntes Bild an das Whiteboard weitergeleitet werden.

TIPPS

- Anleitungen zur Nutzung des TWAIN-Geräts finden Sie im Handbuch des TWAIN-Geräts.

1. Legen Sie das Original in das TWAIN-Gerät ein.

2. Berühren Sie  "Bilder importieren" im Menü.

Die erworbene Bildansicht auf dem Scanner oder einem anderen TWAIN-Gerät wird angezeigt.

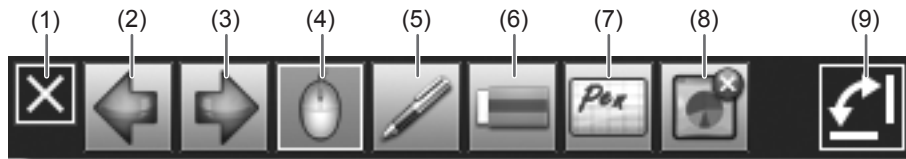
Verknüpfung mit Microsoft PowerPoint

Wenn die Diashowansicht in Microsoft PowerPoint erkannt wurde, werden automatisch die Pen Software sowie eine Steuerungstoolleiste angezeigt, um die Bedienung der Diashow in Microsoft PowerPoint zu vereinfachen.

Das Präsentations-Support-Tool wird automatisch gestartet und in der Taskleiste wird ein Symbol () angezeigt.

Unterstützte Anwendungen

- Microsoft PowerPoint 2010/2013/2016



(1) Hiermit wird die Steuerungstoolleiste ausgeblendet.

Zum erneuten Einblenden der Steuerungstoolleiste beenden Sie die Diashow und starten Sie die Diashow dann neu.

(2) Vorherige Folie anzeigen.

(3) Nächste Folie anzeigen.

(4) Zum Pfeil-(Auswahl)-Modus wechseln.

(5) Zum Pen-Modus wechseln.

Berühren Sie zum Auswählen der Stiftfarbe das Symbol erneut, während es bereits ausgewählt ist.

(6) Zum Löschmodus wechseln.

(7) Pen Software-Whiteboard starten.

Wenn das Whiteboard ausgeführt wird, wird das Symbol () auf dem Whiteboard angezeigt. Klicken Sie darauf, um zur Diashow zurückzukehren.

(8) Angezeigte Diashow beenden und Steuerungstoolleiste schließen.

Wenn der Zeichenbildschirm im Pen-Modus ausgeführt wird, wird die Bestätigungsmaske "Möchten Sie die Anmerkungen beibehalten?" angezeigt.

(9) Bei jeder Berührung von  wechselt die Anzeige der Steuerungstoolleiste zwischen der senkrechten und der waagrechten Ausrichtung.

Ändern der Größe der Steuerungstoolleiste

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol für das Präsentations-Support-Tool ().

2. Klicken Sie auf "Größe: Groß" oder "Größe: Klein".

Beenden

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol für das Präsentations-Support-Tool ().

2. Klicken Sie auf "Beenden".

TIPPS

- In einigen Fällen kann dieses Tool nicht zum Abspielen von schreibgeschützten PowerPoint-Präsentationen verwendet werden.

Drucken

1. Berühren Sie  "Drucken" im Menü.

2. Um die gegenwärtige Seite zu drucken, berühren Sie  "Aktuelles Blatt drucken".

Um alle Seiten zu drucken, berühren Sie  "Alle drucken".

Nehmen Sie die Einstellungen für den zu verwendenden Drucker schon im Vorfeld vor. (Siehe "Registrierung der Druckereinstellungen" unten.)

Wählen Sie beim Drucken die nachfolgenden Einstellungen aus.



- (1) 1-seitiges Drucken / 2-seitiges Drucken
- (2) Farbmodus
- (3) Kopieren

3. Wenn Sie alle Einstellungen festgelegt haben, berühren Sie "OK".

TIPPS

- Das Menü und andere Bedienungselemente des Programms werden nicht ausgedruckt.
- Eine Seite ohne Daten wird nicht ausgedruckt.
- Sie können auch von der Blattliste aus drucken. (Seite 24)

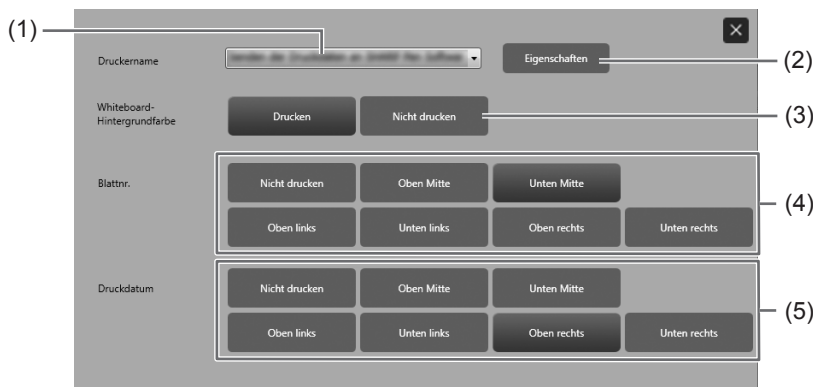
■ Registrierung der Druckereinstellungen

1. Berühren Sie die Schaltfläche "Einstellungen" () in der Werkzeugleiste.

2. Berühren Sie "Einstellungen" unter "Druckereinstellungen" auf der Registerkarte "Sonstiges".

3. Geben Sie die Druckereinstellungen ein. (Siehe nachstehend.)

4. Berühren Sie nach Abschluss der Einstellungen .



(1) Druckername

Wählen Sie den zu verwendenden Drucker.

(2) Eigenschaften

Stellen Sie die Einzelheiten des Druckers ein. Die Einstelloptionen hängen vom Drucker ab. Für die Einstelloptionen wird auf die Bedienungsanleitung des Druckers verwiesen.

(3) Whiteboard-Hintergrundfarbe (Nur im Whiteboardmodus)

Wählen Sie zum Drucken der für den Whiteboard-Hintergrund eingestellten Farbe die Option "Drucken".

(4) Blattnr. (Nur im Whiteboardmodus)

Wählen Sie zum Drucken der Seitenzahl die Druckposition aus.

(5) Druckdatum

Wählen Sie zum Drucken des Datums die Druckposition aus.

Verwendung eines zweiten Bildschirms

Geeignet für die Modelle (Stand: Januar 2021)

PN-L Serie (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 Serie (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 Serie (LL-S201A/LL-S242A)
LL-P Serie (LL-P202V)
PN-HW431T/PN-HW501T

Nicht alle Modelle sind in allen Ländern verfügbar.

! Vorsicht

- Bei Verwendung des Touch-Panel-Treibers: Legen Sie die "Berührungsmodus-Einstellung" auf "Zweifach" fest.
Bei Verwendung des Touch-Panel-Einstellungstools: Legen Sie den "Betriebsmodus berühren" auf "Multi-Touch-Modus" fest.
Bei Verwendung des Touch pen Management Tool: Legen Sie die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.
- Die Bildschirmtastatur für Texteingaben wird auf einem Bildschirm, der Pen Software verwendet, nicht angezeigt.
- Im ersten Bildschirm wird möglicherweise eine externe Anwendung (Seite 47) angezeigt, die über die Pen Software gestartet wurde.

■ Einstellung des zweiten Bildschirms

Wenn Sie das Touch-Panel für den zweiten Bildschirm verwenden möchten, müssen die Touch-Panel-Einstellungen entsprechend konfiguriert werden.

1. **Verbinden Sie den Bildschirm mit dem externen Bildschirmanschluss am Computer. Verwenden Sie für die Verbindung ein USB-Kabel.**
2. **Klicken Sie auf die "Start"-Taste und wählen Sie dann "Windows-System" - "Systemsteuerung" - "Hardware und Sound".**
3. **Wählen Sie "Tablet PC-Einstellungen".**
4. **Wählen Sie "Setup".**
Wenn der Auswahlbildschirm "Stifteingabe" oder "Fingereingabe" angezeigt wird, wählen Sie "Fingereingabe".
5. **Drücken Sie die [Eingabe]-Taste, bis der untere Bildschirm als zweiter Bildschirm angezeigt wird.**

Tippen Sie mit einem Finger auf diesen Bildschirm, um ihn als Touchscreen zu identifizieren.

Falls dies nicht der Tablet PC-Bildschirm ist, drücken Sie die EINGABETASTE. Drücken Sie zum Beenden des Tools ESC.

6. **Berühren Sie den Bildschirm.**

7. **Drücken Sie "OK".**

"Tablet PC-Einstellungen" wird beendet.

■ Starten des zweiten Bildschirms

Im Whiteboardmodus:

1. **Starten Sie den Whiteboardmodus.**
2. **Zeigen Sie das Whiteboard in einem Fenster an. (Seite 16)**
3. **Verschieben Sie das Fenster des Whiteboards auf den zweiten Bildschirm.**
4. **Maximieren Sie das Fenster des Whiteboards. (Seite 16)**

Im Overlaymodus:

1. **Führen Sie die oben genannten Schritte 1 - 4 aus.**
2. **Beenden Sie den Whiteboardmodus.**
3. **Starten Sie den Overlaymodus.**

TIPPS

- Der gestarteten Bildschirms wird gespeichert. Der gestarteten Bildschirms wird gestartet.
- Wenn die Einstellung "Start-Anzeige, wenn sekundäre Anzeige vorhanden ist" auf "Dialog anzeigen und auswählen" eingestellt ist, können Sie den Monitor auswählen, der beim Starten dieser Software angezeigt wird.

Anpassen der Einstellungen

Verschiedene Einstellungen dieses Programms lassen sich anpassen.

Die Einstellungen sind sowohl für den Whiteboard- als auch den Overlaymodus gleich. Der Bildschirminhalt ist jedoch verschieden, je nachdem welcher Modus gestartet wurde.

TIPPS

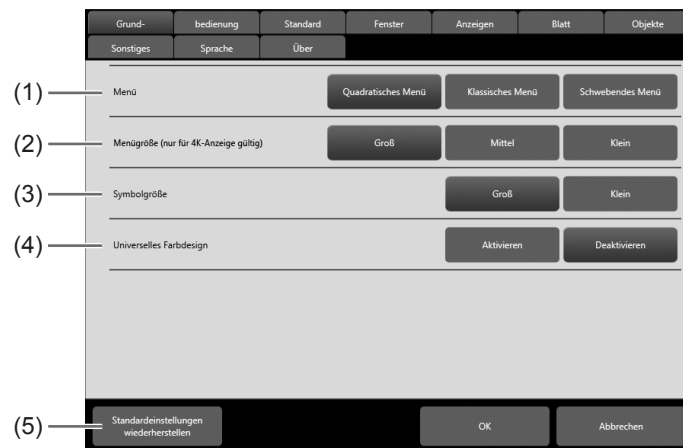
- Wenn während der Installation “Softwareeinst. m. allen Nutzern teilen” ausgewählt wird, werden die Einstellungen für alle Benutzer gleich sein.

1. Berühren Sie die Schaltfläche “Einstellungen” (⚙️) in der Werkzeugleiste.
2. Stellen Sie die Optionen wie gewünscht ein. (Siehe nachstehend.)
3. Berühren Sie nach Abschluss der Einstellungen “OK”.

■ Grund-

TIPPS

- Wenn diese Software neu gestartet wird oder neue Boards erstellt/hinzugefügt werden, wird die Einstellung angewendet.



- (1) **Menü**
Wählen Sie “Quadratisches Menü”, “Klassisches Menü” oder “Schwebendes Menü” für das Menüformat aus. (Seiten 8 bis 10)
- (2) **Menügröße (nur für 4K-Anzeige gültig)**
Legen Sie die Größe des Menüs fest.
- (3) **Symbolgröße**
Legen Sie die Symbolgröße im quadratischen Menü oder klassischen Menü fest.
- (4) **Universelles Farbdesign**
Lautet die Einstellung auf “Aktivieren”, werden Farbe und Breite geändert, damit sie für die meisten Menschen sichtbar ist, unabhängig von der jeweiligen Farbwahrnehmung. Lautet die Einstellung auf “Deaktivieren”, ändern sich Text und die Funktion zum Zeichnen wie folgt:
 - Die auswählbaren Linienfarben ändern sich. (Seite 29, 31, 32, 33)
 - Sie können dünnere Linien zeichnen. (Seite 29, 31, 32)
 - Für die Linienfarbe und Linienbreite können Sie “Anpassen” auswählen. (Seite 29, 31, 32, 33)
 - Es kann eine größere Anzahl von Hintergrundfarben in “Hintergrund des neuen Blatts” festgelegt werden. (Seite 63)
- (5) **Standardeinstellungen wiederherstellen**
Zurückstellen der Einstellungen auf die voreingestellten Werte.

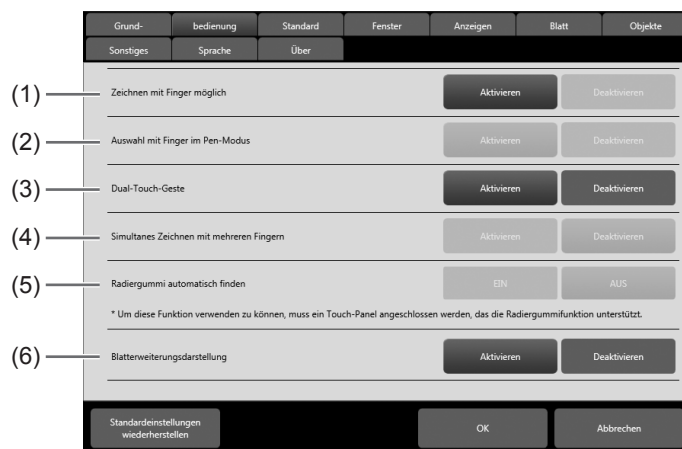
TIPPS

- Sprache (Seite 65) und Universelles Farbdesign werden nicht auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

■ bedienung

TIPPS

- Wenn diese Software neu gestartet wird oder neue Boards erstellt/hinzugefügt werden, wird die Einstellung angewendet.



(1) Zeichnen mit Finger möglich

Wählen Sie "Aktivieren", wenn Sie einen Passivstift oder Finger verwenden.

"Deaktivieren" können nicht verwendet werden, wenn beim Starten der Pen Software ein Modell angeschlossen ist, das diese Funktionen nicht unterstützt.

Für die Nutzung von verschiedenen Modellen muss "Aktivieren" eingestellt werden. In diesem Fall können die Funktionen "2-Tasten-Pen", "3-Tasten-Pen", "Zeiger-Pen" und "Passivstift 2" nicht verwendet werden.

TIPPS

- Wenn zusätzlich ein anderes Modell angeschlossen ist, funktioniert diese Funktion nicht ordnungsgemäß, wenn "Deaktivieren" eingestellt ist. Stellen Sie diese auf "Aktivieren".

(2) Auswahl mit Finger im Pen-Modus

Wenn Sie einen aktiven Pen verwenden, kann dies eingestellt werden, sofern "Zeichnen mit Finger möglich" auf "Deaktivieren" eingestellt wurde. Wenn die Einstellung auf "Aktivieren" lautet, können Sie ein Objekt berühren, um dieses auszuwählen.

(3) Dual-Touch-Geste

Legen Sie fest, ob die Funktion "Zweifache Berührung" aktiviert werden soll. Bei Aktivierung sind die folgenden Vorgänge möglich:

- "Zoom" kann zur Änderung der Seitenanzeigevergrößerungsrate und die Funktion "Ziehen mit zwei Fingern" zur Änderung der Anzeigeposition verwendet werden. (Seite 44)
- Durch das Ziehen mit zwei Fingern nach links/rechts kann die Seite umgeschaltet werden. (Seite 22)

TIPPS

- Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Treibers die "Berührungsmodus-Einstellung" auf "Zweifach" und die "Eingabemodus-Einstellung" auf "Standard" oder "Handschrift" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Einstellungstools den "Betriebsmodus berühren" auf "Multi-Touch-Modus" und den "Eingabemodus" des Touch-Pen-Hilfsprogramms auf "Standard" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.
- Die Funktion Zweifache Berührung funktioniert in den folgenden Fällen möglicherweise nicht richtig:
 - Die Berührung ist zu schnell.
 - Der Abstand zwischen den beiden Punkten ist zu gering.
 - Die beiden Punkte überschneiden sich.
 - Die Punkte sind horizontal oder vertikal angeordnet.

(4) **Simultanes Zeichnen mit mehreren Fingern**

Wählen Sie die Option "Aktivieren", wenn Sie mit mehreren Fingern zeichnen.

Um diese Funktion verwenden zu können, wählen Sie für "Dual-Touch-Geste" die Option "Deaktivieren" und für "Zeichnen mit Finger möglich" die Option "Aktivieren" aus. (Seite 57)

(5) **Radiergummi automatisch finden**

Wenn "EIN" ausgewählt ist, wird der Pen automatisch auf den Radiergummi umgeschaltet, wenn der Bildschirm im Pen-Modus mit dem Schwamm berührt wird. (Seite 30)

Dies kann nicht ausgewählt werden, wenn beim Starten der Pen Software kein Modell angeschlossen ist, das diese Funktionen unterstützt.

TIPPS

- Wenn zusätzlich ein anderes Modell angeschlossen ist, wird die Funktion "Radiergummi automatisch finden" nicht korrekt ausgeführt.
- Legen Sie bei Verwendung des Touch-Panel-Treibers die "Eingabemodus-Einstellung" auf "Standard" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch-Pen-Hilfsprogramms den "Eingabemodus" auf "Standard" fest.
Legen Sie bei Verwendung des Touch pen Management Tool die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" fest.
Bei Verwendung einer anderen Einstellung lässt sich die automatische Radiergummi-Erkennungsfunktion nicht verwenden.

(6) **Blatterweiterungsdarstellung**

Lautet die Einstellung auf "Aktivieren", können Sie die Darstellung so wählen, dass die Position eines Blattes über die Blattkante hinaus verschoben wird. Außerdem können Sie das Blatt horizontal verschieben, selbst wenn die Größe nicht auf Größe anpassen eingestellt ist.

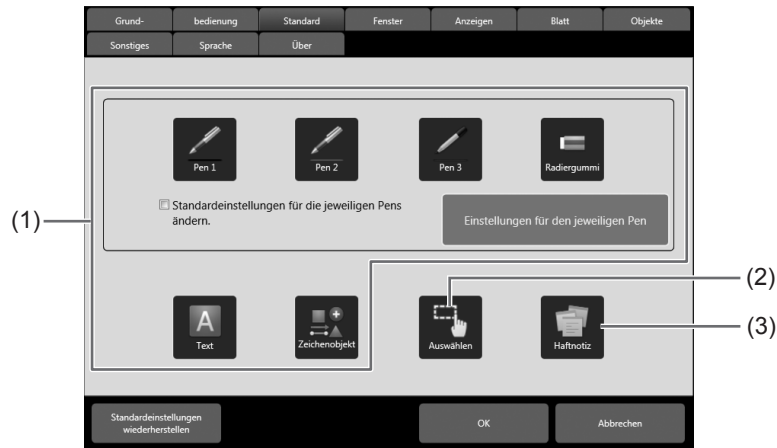
Wenn Sie nicht wünschen, dass die Anzeige über das Blatt hinaus dargestellt wird, wählen Sie die Einstellung "Deaktivieren".

■ Standard

Sie können die Standard-Einstellungen für die Funktionen ändern.

TIPPS

- Wenn diese Software neu gestartet wird oder neue Boards erstellt/hinzugefügt werden, wird die Einstellung angewendet.



Ändern aller Standardeinstellungen

(1) Pen 1 bis Pen 3/Radiergummi/Text/Zeichenobjekt

Legen Sie Funktions-Standardeinstellungen fest, die beim Start von Pen Software angewandt werden.

(2) Auswählen

Legen Sie für die Auswahlmethode "Rechteck-Auswahl" oder "Lasso-Auswahl" fest.

(3) Haftnotiz (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Legen Sie die Standardfarbe für das Befestigen einer Haftnotiz fest.

Ändern der Standardeinstellungen für die jeweiligen Pens

Bei Verwendung des Touch-Pen-Hilfsprogramms kann dies geändert werden, wenn der "Eingabemodus" auf "Standard" oder "Pen" eingestellt ist.

Bei Verwendung des Touch pen Management Tool kann dies geändert werden, wenn die "Einstellung für Touch-Betriebsmodus" auf "Standard-Berührungsmodus" oder "Dedizierter Pen-Modus" festgelegt ist.

(1) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Standardeinstellungen für die jeweiligen Pens ändern."

- Wählen Sie als Einstellung für "Menü" die Option "Quadratisches Menü" und für "Zeichnen mit Finger möglich" "Deaktivieren". (Seite 56, 57)
Wenn diese Einstellungen nicht korrekt sind, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

(2) Klicken Sie auf "Einstellungen für den jeweiligen Pen".

- Der Bildschirm "Einstellungen für den jeweiligen Pen" wird angezeigt.



(3) Klicken Sie auf die Pen-Nummer des Pens, den Sie einstellen möchten.

- Um die Pen-Nummer des momentan verwendeten Pens automatisch auszuwählen, drücken Sie die Taste "Automatische Auswahl".

(4) Wählen Sie als Standardeinstellungen für "Pen 1" die Optionen "Pen 3" und "Radiergummi".

TIPPS

- Das Ändern der Standardeinstellung für die jeweiligen Pens ist nur für 3-Tasten-Pens/Zeiger-Pens/Passivstifte 2 aktiviert.
- Wenn Sie nach dem Ändern der Standardeinstellungen die Optionen für "Menü" oder "Zeichnen mit Finger möglich" ändern, wird das Kontrollkästchen "Standardeinstellungen für die jeweiligen Pens ändern." deaktiviert.

■ Fenster

Grund-	bedienung	Standard	Fenster	Anzeigen	Blatt	Objekte
Sonstiges	Sprache	Über				
(1)	Modus beim Starten des Whiteboard			Vollbild	Status beim letzten Schließen	
(2)	Maximale Anzahl an Whiteboards			1	4	
(3)	Start-Anzeige, wenn sekundäre Anzeige vorhanden ist			Dialog anzeigen und auswählen	Anzeige, nachdem letzte beendet wurde	
(4)	Overlayboard in den Vordergrund bringen			EIN	AUS	
(5)	Whiteboard in den Hintergrund verschieben			EIN	AUS	
(6)	Das wiederherzustellende minimierte Icon anzeigen			EIN	AUS	
(7)	Soft-Tastatur bei der Texteingabe anzeigen			EIN	AUS	
Standardeinstellungen wiederherstellen				OK	Abbrechen	

(1) Modus beim Starten des Whiteboard

Legen Sie fest, ob der Modus beim Öffnen des Whiteboards "Vollbild" oder "Status beim letzten Schließen" sein soll.

(2) Maximale Anzahl an Whiteboards

Legen Sie die Anzahl der Whiteboards fest, die zur gleichen Zeit geöffnet sein können.

(3) Start-Anzeige, wenn sekundäre Anzeige vorhanden ist

Sie können den Monitor auswählen, der angezeigt wird, sobald diese Software gestartet wird, während mehrere Monitore angeschlossen sind.

(4) Overlayboard in den Vordergrund bringen

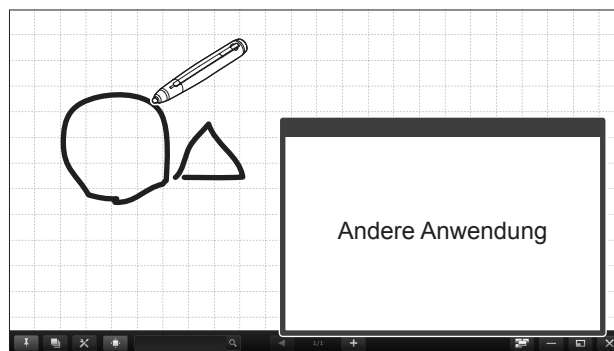
Legen Sie fest, ob das Overlayboard immer im Vordergrund sein soll.

(5) Whiteboard in den Hintergrund verschieben (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Legen Sie fest, ob das Whiteboard immer im Hintergrund angezeigt werden soll.

Wenn mehrere Whiteboards gleichzeitig geöffnet sind, wird diese Einstellung deaktiviert.

Wenn das Whiteboard in den Hintergrund verschoben wird, können Sie auf dem Whiteboard zeichnen, während Sie sich auf Materialien berufen, die in anderen Anwendungen wie dem Browser dargestellt werden.



(6) Das wiederherzustellende minimierte Icon anzeigen

Wählen Sie "EIN" oder "AUS".

Wenn "EIN" ausgewählt ist und die Software minimiert wird (Seite 8), wird das Icon () angezeigt, in dem die Anzeige wiederhergestellt werden kann. Berühren Sie das Icon, um zur Vollbildanzeige zurückzukehren.

(7) Soft-Tastatur bei der Texteingabe anzeigen

Wählen Sie "EIN" oder "AUS".

Wenn Sie das Windows 10 Anniversary Update oder eine höhere Version verwenden, wird diese Einstellung nicht angezeigt. Die Einstellungen der Soft-Tastatur sind abhängig vom Betriebssystem.

■ Anzeigen

(1) Mauszeiger Anzeigen Ausblenden

(2) Gitterlinien anzeigen Anzeigen Ausblenden

(3) Gitterabstand 80 Pixel

(4) Zoom-Verhältnis, wenn das Blatt geöffnet ist 100% Anpassen Letzter Status

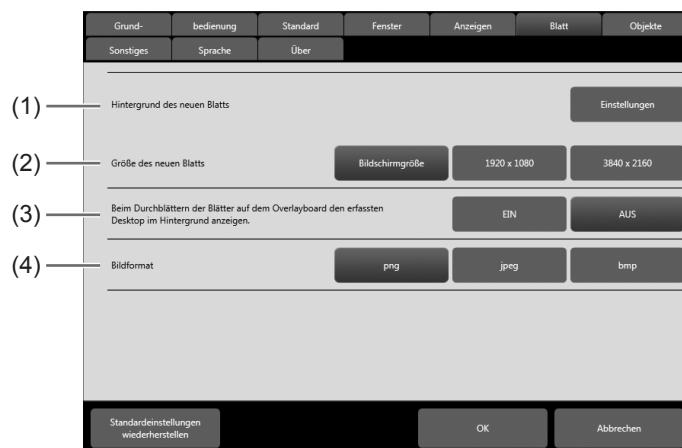
(5) Fenstergröße Groß Mittel Klein

(6) Verhältnis 200% 300% 400% 500%

Standardeinstellungen wiederherstellen OK Abbrechen

- (1) **Mauszeiger**
Einstellung, ob der Cursor gezeigt werden soll.
- (2) **Gitterlinien anzeigen**
Wählen Sie "Anzeigen" oder "Ausblenden".
- (3) **Gitterabstand**
Legen Sie den Gitterabstand fest. (50 bis 500 Pixel)
- (4) **Zoom-Verhältnis, wenn das Blatt geöffnet ist**
Ändern Sie die Größe für die Anzeige von geöffneten Dateien.
- (5) **Fenstergröße**
Legen Sie die Größe der vergrößerten Ansicht fest. (Seite 42)
- (6) **Verhältnis**
Legen Sie die Vergrößerung der vergrößerten Ansicht fest. (Seite 42)

■ Blatt



(1) Hintergrund des neuen Blatts

Legen Sie die Hintergrundfarbe für das Hinzufügen neuer Blätter fest.

Sie können auch ein Bild (BMP, JPEG, PNG) im Hintergrund festlegen. In diesem Fall kann auch die Anzeigemethode für das Bild festgelegt werden.

(2) Größe des neuen Blatts

Legen Sie die Größe für das Hinzufügen neuer Blätter fest.

(3) Beim Durchblättern der Blätter auf dem Overlayboard den erfassten Desktop im Hintergrund anzeigen.

Legen Sie fest, ob im Overlaymodus der Desktop erfasst und als Hintergrundbild verwendet werden soll, wenn die Seitenanzeige gewechselt oder verschoben wird.

(4) Bildformat

Legen Sie das Dateiformat für Dateien fest, die mit "Bild speichern" gespeichert werden. (Seite 17)

Schnelleinstellungsfunktion für den Hintergrund (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Das Hintergrundbild eines neuen Blatts kann auch durch Auswählen des Bilds in Windows (Explorer) festgelegt werden. Es müssen keine Einstellungen in dieser Software konfiguriert werden.

In der Testedition kann diese Funktion nicht verwendet werden.

(1) Zeigen Sie in Explorer den Ordner an, in dem das Bild gespeichert ist.

(2) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild, und klicken Sie auf "Als Standardhintergrundbild für die Pen Software einstellen".

Das Whiteboard wird mit dem ausgewählten Bild als Standardhintergrund angezeigt.

■ Objekte



(1) Großbilder verkleinern

Lautet die Einstellung auf "EIN", werden große Bilder vor dem Erfassen automatisch komprimiert. Lautet die Einstellung auf "AUS", werden große Bilder erfasst, ohne dass sie vorab komprimiert werden.

(2) Bilder importieren

Legen Sie die Methode fest, die zum Importieren von Bildern verwendet werden soll. (Seite 20)

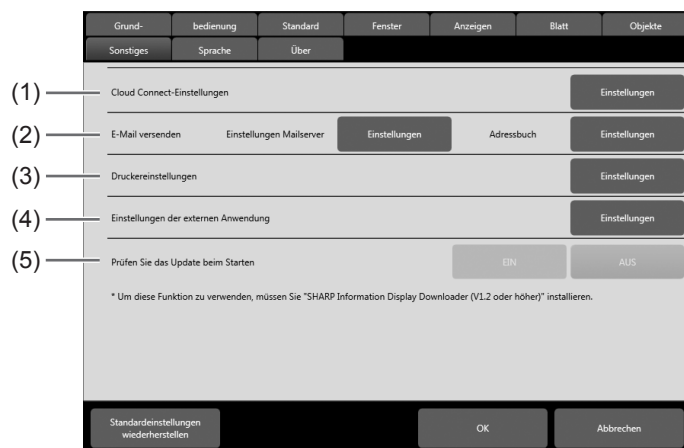
! Vorsicht

- PDF-Dateien können nur als "Hintergrund" geöffnet werden.

(3) Objekterkennungsdauer

Festlegen der Zeit bis eine handgezeichnete Linie als Objekt erfasst wird. (Seite 28)

■ Sonstiges



(1) Cloud Connect-Einstellungen (verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

Legen Sie die Webseiten-URL für SharePoint Online fest.

(2) E-Mail versenden

Einstellungen Mailserver : Wählen Sie, ob Sie SMTP Server oder Gmail verwenden möchten.

Bei Verwendung von SMTP Server:

Servername, Port-Nummer, Sichere Kennwortauthentifizierung (SSL/TLS), Timeout, Benutzer-ID, Kennwort und E-Mail-Adresse.

Bei Verwendung von Gmail:

Stellen Sie Timeout ein.

Um die Anmeldedaten auf dem Computer zu bewahren, wählen Sie "Anmeldestatus beibehalten".

Adressbuch :

Sie können Adressbuch-Kontakte hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Sie können Kontakte aus dem globalen Adressbuch oder dem Gmail-Adressbuch hinzufügen. (Verfügbar mit dem PN-SU01 Upgrade)

(3) Druckereinstellungen

Registrieren Sie die Druckereinstellungen. (Seite 53)

(4) Einstellungen der externen Anwendung

Externe Anwendungen können hinzugefügt und gestartet werden, während die Software gleichzeitig ausgeführt wird. (Seite 47)

(5) Prüfen Sie das Update beim Starten

Stellen Sie ein, ob das System beim Starten dieser Software nach neuen Updates suchen soll oder nicht. Wenn ein neues Update vorhanden ist, wird zur Bestätigung ein Dialogfenster angezeigt. Um diese Funktion zu verwenden, muss SHARP Information Display Downloader (Version 1.2 oder höher) installiert sein.

■ Sprache

Die in dieser Software verwendete Sprache kann eingestellt werden.

! Vorsicht

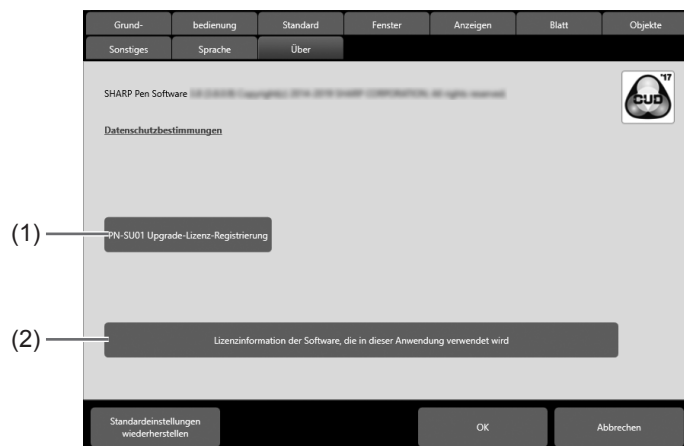
- Wenn Sie eine Sprache wählen, die von der auf dem Computer verwendeten Sprache abweicht, werden Funktionen wie z. B. die Zeichenumwandlung möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Manche Elemente bleiben trotz Spracheinstellung unverändert.

TIPPS

- Die Einstellungen werden nach dem Neustart der Software wirksam.
- Starten Sie auch das "Ausschneidetool für Bildschirmersfassung" neu.
- Wenn Sie "Standardeinstellungen wiederherstellen" auswählen, werden die Spracheinstellungen nicht auf die Standardsprache zurückgesetzt.

■ Über

Sie können die Version dieser Software und den Status der Lizenz überprüfen.



(1) PN-SU01 Upgrade-Lizenz-Registrierung

Geben Sie die Taste für die Freigabe der Funktionen (Entitlement ID) ein, die für die PN-SU01 Upgrade-Edition verwendet werden soll.

(Es ist eine Netzwerkumgebung erforderlich, in der auf das Internet zugegriffen werden kann.)

Um die Testedition zu verwenden, berühren Sie "Testversion für PN-SU01 Upgrade-Funktionen verwenden".

Einige der zusätzlichen Funktionen können in der Testedition 60 Tage lang verwendet werden.

wird zu , und Sie können zusätzliche Funktionen ausprobieren.

(2) Lizenzinformation der Software, die in dieser Anwendung verwendet wird

Sie können die Lizenzinformationen für diese Software überprüfen.

Installation/Deinstallation des Programms

Für die Bedienungen in diesem Abschnitt sind die Administratorrechte notwendig.

Installation der Pen Software

■ Installation der Pen Software

1. Beenden Sie alle laufenden Programme.
2. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
3. Klicken Sie doppelt auf das Setup-Programm.
 - 32-Bit/64-Bit Betriebssystem: \PenSoftware\Setup.exe
4. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen für den Rest der Installation.
 - Falls das Dialogfeld "Benutzerkontensteuerung" erscheint, klicken Sie auf "Ja" (oder "Zulassen").
 - Falls ein Bildschirm mit einer Sicherheitswarnung erscheint (Der Verleger konnte nicht verifiziert werden.), klicken Sie auf "Zulassen".
 - Wenn alle Benutzer das Programm mit den gleichen Einstellungen verwenden werden, wählen Sie "Softwareeinst. m. allen Nutzern teilen" im "Bereit zur Installation des Programms" Bildschirm aus.
(Für einige Funktionen ist eine Anmeldung für jeden Benutzer erforderlich, z. B. die Cloud-Speicherdienste und E-Mail.)

TIPPS

- Um für das Teilen der Softwareeinstellungen von Aktivieren zu Deaktivieren zu wechseln, deinstallieren Sie diese Software und installieren Sie sie neu. (Wenn Sie die PN-SU01 Upgrade-Edition verwenden, müssen Sie die Lizenz nicht noch einmal registrieren.)
- Nach abgeschlossener Installation werden die Verknüpfungssymbole für den Whiteboardmodus () und den Overlaymodus () auf dem Desktop erstellt.
Der Pen Software-Druckertreiber wird ebenfalls hinzugefügt. (Seite 49)

■ Deinstallation

1. Beenden Sie alle laufenden Programme.
2. Klicken Sie auf die "Start"-Taste und wählen Sie dann "Einstellungen".
3. Klicken Sie auf "Apps".
4. Wählen Sie "SHARP Pen Software" und klicken Sie auf "Deinstallieren".
5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen für den Rest des Vorgangs.
Wenn das Dialogfeld "Benutzerkontensteuerung" erscheint, klicken Sie auf "Ja".

Damit ist die Deinstallation abgeschlossen.

Installation von Network Scanner Tool

Das Network Scanner Tool wird für die Erfassung eines Bildes von einem SHARP-Multifunktionsgerät, das im gleichen Netzwerk angeschlossen ist, verwendet.

■ Installation von Network Scanner Tool

Das Network Scanner Tool befindet sich nicht auf der mitgelieferten CD-ROM. Verwenden Sie das Network Scanner Tool (Version 3.3 oder höher) das mit dem Multifunktionsgerät geliefert wurde. (Falls es bereits installiert ist, ist eine Neuinstallation nicht notwendig.)

Für Einzelheiten über die Installation und Verwendung von Network Scanner Tool wird auf die Bedienungsanleitung von Network Scanner Tool verwiesen. Wenden Sie sich bei Fragen über die Kompatibilität mit Ihrem Multifunktionsgerät oder dem Network Scanner Tool an Ihren Händler oder an eine autorisierte Vertretung.

■ Konfiguration der Einstellungen für Network Scanner Tool

Der für die Erfassung von gescannten Bildern vom Multifunktionsgerät muss im Adressbuch des Multifunktionsgerätes der Ordner für die erfassten Bilder als Zielort gespeichert werden.

Wählen Sie bei der Erstellung eines Profils die Option "Move File to Folder" aus und stellen Sie den Pfad zum Ordner (nachstehend) für die Erfassung von Bildern unter "Details" ein.

C:\ProgramData\sharp\PenSoftware\JPEG (Wenn das Betriebssystem auf dem C-Laufwerk installiert ist.)

Je nach Betriebssystem-Einstellungen wird der Ordner möglicherweise nicht angezeigt. Geben Sie in diesem Fall den Pfad (die oben stehende Zeichenfolge) direkt ein.

■ Deinstallation

Beenden Sie Network Scanner Tool, öffnen Sie den Deinstallationsbildschirm wie auf Seite 67 erklärt und entfernen Sie "Network Scanner Tool" (oder "Sharpdesk").

Rechte zum Schutz des geistigen Eigentums und andere Angelegenheiten, die auf diese Software zutreffen

Lizenzinformationen zu dieser Software

Software-Bestandteile

Diese Software besteht aus mehreren unabhängigen Software-Bestandteilen, an denen unser Unternehmen und Dritte Urheberrechte besitzen.

Von unserem Unternehmen entwickelte Software und freie Software

Unter den in dieser Software genutzten Software-Bestandteilen besitzt unser Unternehmen Copyrights an der Software, die von unserer Firma entwickelt oder erstellt wurde, sowie an den begleitenden Dokumenten; diese Copyrights sind urheberrechtlich sowie durch internationale Verträge und andere Gesetze geschützt. In dieser Software kommen auch Software-Bestandteile zur Anwendung, die als freie Software verbreitet werden und an denen Dritte die Urheberrechte haben. Für einige dieser Software-Bestandteile gelten die GNU General Public License, die GNU Lesser General Public License, die GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE sowie andere Lizenzen.

Freie Software

Bezüglich der freien Software gehen bisweilen Anfragen bezüglich des Quellcodes ein, die der Bedingung unterliegen, dass die Software-Bestandteile im ausführbaren Format verbreitet werden. Um zu erfahren, wie Sie den Quellcode von freier Software erhalten können, und um die Lizenzen zu sehen, besuchen Sie die folgende Internetseite:

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

Wir bitten Sie, keine Anfragen bezüglich des Inhalts des Quellcodes der freien Software an uns zu richten. Der Quellcode von Software-Bestandteilen, an denen unser Unternehmen das Copyright besitzt, wird nicht zur Verfügung gestellt.

Eigentumshinweise

<In diese Software integrierte freie Software-Bestandteile>

- MuPDF

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf der oben unter "Freie Software" angegebenen Internetseite.

Anzeige der Lizenzen von in dieser Software genutzten Software-Bestandteilen

Obligatorische Anzeige der Lizenzen

Die Copyright-Inhaber mancher Software-Bestandteile der in das Gerät integrierten Software verlangen, dass ihre jeweiligen Lizenzen angezeigt werden.

Bei anderen Lizenzen als den im Folgenden angegebenen, können Sie die Überprüfung über "Lizenzinformation der Software, die in dieser Anwendung verwendet wird" unter "Über" überprüfen. (Seite 66)

ImageKit7

Dieses Programm verwendet die ImageKit7-Technologie.
ImageKit7 Copyright © 2005 Newton 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.

