

الإصدار ٣,٦

SHARP Pen Software دليل التشغيل

الموديلات المتوفرة (اعتبارًا من سبتمبر ٢٠١٧)

الموديلات المتاحة تختلف حسب المنطقة.

/PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A /PN-L602B /PN-50TC1 /PN-L501C /PN-40TC1 /PN-L401C) PN-L لسلسلة
/PN-70TB3 /PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-L702B /PN-60TW3A /PN-60TW3 /PN-L603WA /PN-L603W
/PN-L803CA /PN-L803C /PN-L802B /PN-70TH5 /PN-L705H /PN-70TW3A /PN-70TW3 /PN-L703WA /PN-L703W
(PN-80TC3A /PN-80TC3
/PN-70SC5 /PN-C705B /PN-70SC3 /PN-C703B /PN-65SC1 /PN-C651B /PN-60SC5 /PN-C605B /PN-C603D) PN-C لسلسلة
(PN-80SC5 /PN-C805B
(LL-S242A /LL-S201A) LL-S لسلسلة
(LL-P202V) LL-P لسلسلة
(PN-K322BH /PN-K322B) PN-K لسلسلة
PN-ZL06 /PN-ZL03A /PN-ZL03 /PN-ZL02A /PN-ZL02 /PN-ZL01A /PN-ZL01

المحتويات

٤٣	تشغيل تطبيق خارجي	٣	مقدمة
٤٤	البحث على الإنترنت	٤	بيئة التشغيل المطلوبة
٤٥	استيراد مستند كصورة (برنامج تشغيل طابعة Pen Software) ...	٥	بدء تشغيل البرنامج وإنهاؤه
٤٦	الحصول على صورة من جهاز متعدد الوظائف	٥	أوضاع Pen Software وكيفية بدء الأوضاع
٤٦	استخدام Network Scanner Tool للحصول على صورة	٦	إنهاء البرنامج
٤٧	الحصول على صورة من جهاز TWAIN	٧	تخطيط الشاشة الأساسية
٤٨	الربط ببرنامج Microsoft PowerPoint	٨	القائمة
٤٩	الطباعة	١٦	طريقة العرض
٥٠	استخدام شاشة ثانوية	١٧	حفظ وإرسال ملف عن طريق البريد الإلكتروني
٥٢	تخصيص الإعدادات	١٧	حفظ البيانات
٥٩	تثبيت/إلغاء تثبيت البرنامج	١٨	إرسال محتوى مرسوم عن طريق البريد الإلكتروني
٥٩	تثبيت Pen Software	١٩	فتح الملفات
٦٠	تثبيت Network Scanner Tool	١٩	فتح ملف السبورة البيضاء / ملف لوحة التراكب
	حقوق الملكية الفكرية والمسائل الأخرى التي تنطبق على هذا	٢٠	عمليات التحرير
٦١	البرنامج	٢٠	إضافة لوحة / تغيير اللوحة لكي يتم تحريرها
٦١	معلومات الترخيص الخاصة بهذا البرنامج	٢٠	تغيير الورقة للتحرير
٦٢	عرض تراخيص مكونات البرامج المستخدمة في هذا البرنامج	٢٥	الرسم بالقلم
		٢٧	مسح خط مرسوم
		٢٨	رسم الأشكال
		٢٩	رسم الخطوط المستقيمة أو الأسهم
		٢٩	رسم شكل باستخدام قلم الأشكال
		٣٠	إدخال نص
		٣٠	البحث عن النص والأحرف المكتوبة باليد في اللوحة
		٣١	استيراد صورة ولصقها
		٣٣	تحرير كائن
		٣٨	عملية التراجع/الإعادة
		٣٨	تكبير عرض الشاشة
		٤٠	إخفاء الشاشة/إظهار جزء واحد فقط
		٤٢	استخدام العديد من أقلام اللمس في وقت واحد

مقدمة

- يهدف هذا البرنامج إلى تيسير الاجتماعات والعروض التقديمية الفعالة
- يمكن إنشاء الحروف مباشرة وبهذا يمكن استخدام شاشة الكمبيوتر كلوح معلومات.
- يمكن تحويل أي مستند إلى صورة واستيراده لعرضه.
- يمكن الحصول على صورة من جهاز متعدد الوظائف لعرضها.
- يمكن طباعة أو حفظ المحتويات الجاري تحريرها.

معلومات مهمة

- تم شحن هذا البرنامج بعد خضوعه لإجراءات صارمة لمراقبة الجودة وفحص المنتج. ومع ذلك، في حالة وجود أي عطل، اتصل بوكيل المنتج لديك.
- يرجى الانتباه أن شركة شارب SHARP CORPORATION لا تتحمل أية مسؤولية عن أية أخطاء ناجمة أثناء الاستعمال من قبل الزبون أو أي طرف ثالث، ولا تتحمل أية مسؤولية عن أي نوع آخر من الخلل أو التلف في هذا المنتج من جراء الاستعمال، باستثناء حالات الضمان المدرجة وفق القانون.
- لا يجوز النسخ اليدوي أو الإلكتروني لهذا الدليل و/ أو هذا البرنامج بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على إذن مسبق من الشركة.
- كجزء من سياستنا في الاستمرار في إجراء تحسينات، تتمتع شركة شارب SHARP بالحق في إجراء تغييرات على التصميم والمواصفات من أجل تحسين المنتج دون إشعار مسبق.
- الشاشات والإجراءات تستخدم كأمثلة. قد تختلف المحتويات أو التفاصيل وفقاً لتكوين الشاشة وإصدار نظام التشغيل وأموراً أخرى، ويستخدم نظام التشغيل Windows 7 كمثال في هذا الدليل.
- لا يحتوي هذا الدليل على تعليمات التشغيل الأساسية لنظام التشغيل Windows.
- المسارات المستخدمة في هذا الدليل تفترض الحالة التي يجري فيها تثبيت البرنامج في المجلد الافتراضي. وقد يختلف المسار الفعلي بناءً على المجلد المحدد أثناء التثبيت.

العلامات التجارية

- Microsoft و Windows و PowerPoint و Excel و Internet Explorer هي أما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/ أو البلدان الأخرى.
- Intel و Celeron و Intel Core هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.
- أسماء المنتجات وأسماء العلم الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لأصحاب حقوق طبعها.

تنبيه

- في نظام التشغيل Windows 8.1/10، يتم اكتشاف إجراء بدء الرسم من حافة الشاشة على أنه سحب في بعض الأحيان.

أقلام اللمس

تختلف أقلام اللمس حسب النموذج. يُشار إلى أقلام اللمس بوجه عام بعبارة «أقلام اللمس» في هذا الدليل، ولكن عندما يتنوع الشرح حسب النموذج، يُفَرَّق بين أقلام اللمس كما يلي:

- قلم خامل
قلم اللمس المرفق مع PN-K322B /LL-S242A /LL-S201A /PN-70TB3 /PN-L703B /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-50TC1 /PN-L501C /PN-40TC1 /PN-L401C /PN-80SC5 /PN-C805B /PN-70SC5 /PN-C705B /PN-70SC3 /PN-C703B /PN-65SC1 /PN-C651B /PN-60SC5 /PN-C605B /PN-C603D /PN-K322BH
 - قلم نشط
- قلم الزر ٢
قلم اللمس المرفق مع PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B
 - - قلم الزر ٣
قلم اللمس المرفق مع PN-L703W /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3A /PN-60TW3 /PN-L603WA /PN-L603W /PN-60TA3 /PN-L603A /PN-ZL02A /PN-ZL02/PN-ZL01A /PN-ZL01 و PN-80TC3A /PN-80TC3 /PN-L803CA /PN-L803C /PN-70TW3A /PN-70TW3 /PN-L703WA /PN-ZL03A /PN-ZL03
 - قلم التأشير
قلم اللمس المرفق مع PN-ZL06 ، PN-L70TH5 /PN-705H
 - قلم رقمي
- قلم اللمس المرفق مع LL-P202V
- تختلف أشكال بعض النماذج عن الصور الإيضاحية في هذا الدليل. القلم الذي يعمل باللمس مخصص للاستخدام في الموديلات المخصصة له فقط. وبالتالي فإن القلم الذي يعمل باللمس قد لا يعمل على نحو صحيح في حالة استخدامه مع موديلات أخرى.

بيئة التشغيل المطلوبة

الكمبيوتر	جهاز الكمبيوتر المتوافق مع تقنية PC/AT قادر على إخراج دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠. (يتطلب تثبيت البرنامج وجود محرك أقراص مضغوطة).
نظام التشغيل	Windows 7 (إصدار ٣٢ بت أو ٦٤ بت)، Windows 8.1 (إصدار ٣٢ بت أو ٦٤ بت)، Windows 10 (إصدار ٣٢ بت أو ٦٤ بت)* * تشغيل في وضع سطح المكتب.
وحدة المعالجة المركزية	Intel Celeron B810E ١,٦ جيجاهرتز أو أسرع. يوصى باستخدام Intel Core i7-3517UE ١,٧ جيجاهرتز أو أسرع
الذاكرة	على الأقل ٢ جيجابايت
مساحة فارغة على محرك الأقراص الصلبة	على الأقل ٥ جيجابايت (يتطلب تخزين البيانات مساحة فارغة بشكل منفصل)

بدء تشغيل البرنامج وإنهاؤه

أوضاع Pen Software وكيفية بدء الأوضاع

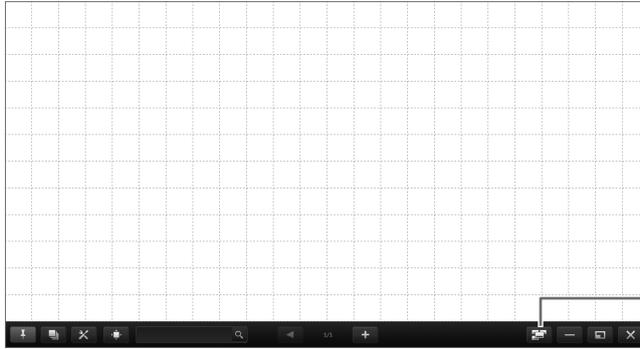
توجيهات

- عند تغيير الوضع، المس زر  «قائمة اللوحة» وأضف لوحة جديدة. (صفحة ٢٠)
- لمنع شريط مهام Windows من التحرك، اقله.
- قم بتعيين دقة الشاشة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (٢١٦٠ x ٣٨٤٠ لسلسلة PN-K)، ولون الشاشة على ٣٢ بت.
- يتم عرض منطقة العمل لكل «ورقة» (Sheet). بتغيير الورقة، يمكنك تحرير البيانات على شاشة أخرى.
- في حالة عدم غلق البرنامج يدويًا في المرة السابقة، يظهر المربع الحواري لاستعادة بيانات النسخ الاحتياطي عند تشغيل البرنامج.
- عند استخدام البرنامج مع شاشات متعددة، قم بتعيين كافة إعدادات مقياس النص إلى نفس الحجم في إعدادات نظام التشغيل Windows.
- إذا قمت بتغيير إعداد مقياس النص في إعدادات نظام التشغيل Windows، قم بتسجيل الخروج أو الخروج ثم قم بتسجيل الدخول مرة أخرى.

وضع لوح المعلومات

يمكنك استخدام الشاشة كلوح معلومات.

يمكن فتح ما يصل إلى ٤ لوحات.



بدء وضع لوح المعلومات

- اتبع الخطوات التالية لبدء تشغيل البرنامج.
- على سطح المكتب، المس رمز اختصار «Pen Software»  مرتين بسرعة (أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز).
- انقر فوق الزر «ابدأ»، ثم حدد «كافة البرامج» - «SHARP Pen Software» - «Pen Software».
- المس ملف لوح معلومات (ملف محفوظ بتنسيق SWSX) مرتين بسرعة (أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق الملف).
- في نظام التشغيل Windows 8.1/10، يمكن التشغيل من شاشة البدء وشاشة التطبيقات.

وضع التراكب

يظهر اللوح شفافاً. سيظهر رسمك على اللوح الشفاف الموجود فوق الشاشة، بحيث يمكنك كتابة تعليقات على العناصر المعروضة على الشاشة مباشرة. لكن لاحظ أنه لا يمكنك تشغيل الشاشة الموضحة خلف اللوح الشفاف. يمكن فتح لوحة واحدة فقط.



بدء وضع التراكب

- اتبع الخطوات التالية لبدء تشغيل البرنامج.
- على سطح المكتب، المس رمز اختصار «Overlay mode Pen Software» (أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز).
- انقر فوق الزر «ابدأ»، ثم حدد «كافة البرامج» - «SHARP Pen Software» - «Overlay mode Pen Software».
- المس ملف لوحة التراكب (ملف تم حفظه في تنسيق SWSO) مرتين سريعاً (أو انقر مرتين على الملف).
- في نظام التشغيل Windows 8.1/10، يمكن التشغيل من شاشة البدء وشاشة التطبيقات.

إنهاء البرنامج

المس الزر «خروج» (X) من على شريط الأداة.

عندما لا توجد بيانات يجري تحريرها

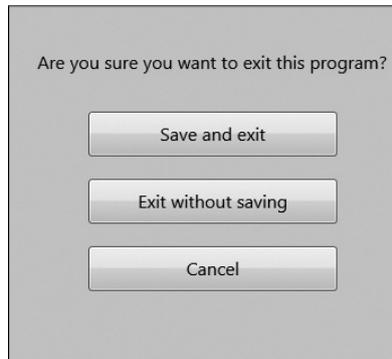
يتم إنهاء البرنامج.

عندما توجد بيانات يجري تحريرها وهي غير محفوظة

يظهر مربع حوار للتأكيد.

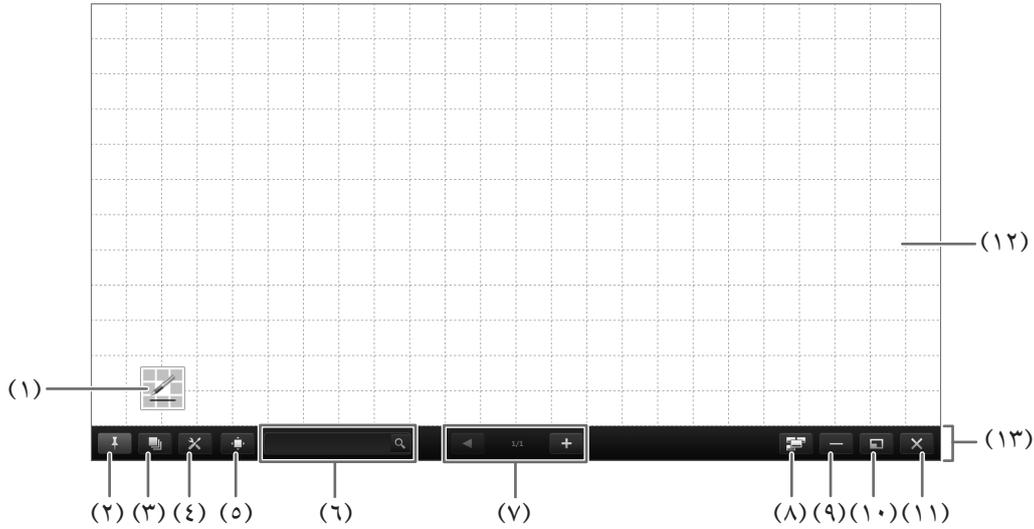
عندما تلمس «Save and exit»، يظهر مربع حوار للسماح لك بتحديد وجهة حفظ البيانات. أكد تنسيق الحفظ، وحدد الوجهة واحفظ البيانات. (صفحة ١٧)

عندما تلمس «Exit without saving»، يتم إنهاء البرنامج دون حفظ البيانات.



تخطيط الشاشة الأساسية

نموذج شاشة: وضع لوح المعلومات



(١) المؤشر

المس الرمز لتشغيل قائمة المربع. (صفحة ١١)
لاستخدام العديد من أقلام الزر ٣/ أقلام التأشير، قم بالتعيين كما هو موضح أدناه.

- قم بتعيين «Input Mode» في برنامج قلم اللمس على «Standard» (عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».)

- قم بتعيين «Finger can draw» إلى «Disable» في برنامج القلم عند تكوين هذه الإعدادات، يظهر عدد من المؤشرات مساوٍ لعدد أقلام الزر ٣/ أقلام التأشير (حد أقصى ٤). يظهر رقم تسجيل القلم ٣/ قلم التأشير بالمؤشر. (صفحة ٥٢.)



مثال: رقم القلم ١

(٢) زر «تثبيت»

المس للتبديل بين إعدادات التثبيت وعدم التثبيت.
إذا كنت ترغب دائماً في عرض شريط الأداة على الشاشة، اختر إعداد التثبيت.
عند التعيين على إعداد التثبيت، يكون الزر باللون الأزرق.
إذا كنت ترغب فقط في عرض شريط الأداة عند عرض القائمة، حدد إعداد عدم التثبيت.

(٣) قائمة الصفحة

المس علامة التبويب هذه لعرض قائمة بالأوراق المعروضة كصور مصغرة. (صفحة ٢٢)

(٤) إعدادات

يعرض شاشة إعدادات pen software. (صفحة ٥٢)

(٥) نافذة التنقل

المس لإظهار/ إخفاء نافذة التنقل. (صفحة ٣٩)

(٦) مربع البحث

يمكنك البحث عن النص والأحرف المكتوبة باليد في المربع. (صفحة ٣٠)

(٧) أزرار التنقل عبر الورق/ رقم الصفحة

المس زر التنقل عبر الورق (◀ ▶) لتغيير الورقة المعروضة. (صفحة ٢٠)
الرقم الظاهر في وسط الصفحة هو رقم الورقة الحالية.
عند عرض الصفحة الأخيرة، اضغط على + لإضافة صفحة في النهاية.

(٨) قائمة اللوحة

قم باللمس لعرض قائمة اللوح في شكل صور مصغرة. (صفحة ٢٠)

(٩) تقليل

سوف يتم تصغير البرنامج في شريط المهام.

(١٠) نافذة/ تكبير

يعرض البرنامج في نافذة. (صفحة ١٦)
* وضع السبورة البيضاء فقط.

(١١) خروج

إنهاء هذا البرنامج.

(١٢) اللوح

منطقة العمل. يمكنك كتابة حروف أو رسم خطوط أو لصق صور هنا. يمكن عرض اللوح في وضعين. وضع لوح المعلومات ووضع التراكب. والأخير شفاف، يُظهر الخلفية.

(١٣) شريط الأداة

توجيهات

• يمكن تغيير لون وصورة الخلفية الخاص بوضع السبورة البيضاء. (صفحة ٢٣)

القائمة

يوجد نوعان من القوائم التي يمكن استخدامها لتحديد الوظائف.

- قائمة المربع (أدناه)، قائمة الوضع التقليدي (صفحة ٩) أو القائمة العائمة (صفحة ١٠).
- قائمة الوظائف من «All Functions» (صفحة ١٣).
- لاستخدام أية وظيفة، المس رمز الوظيفة في القائمة لتحديدها.

توجيهات

• عند استخدام العرض بتقنية 4K، يمكن تغيير حجم القائمة. (صفحة ٥٢)

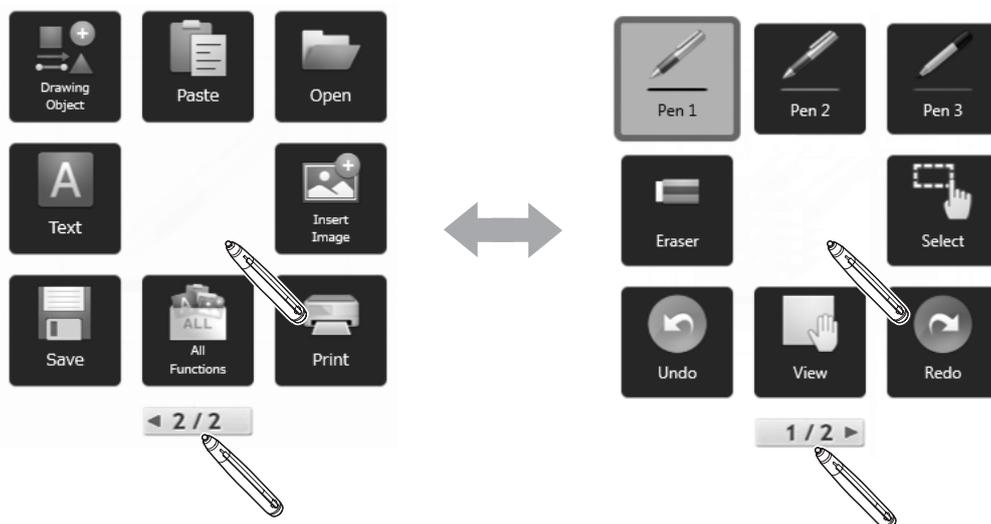
■ قائمة المربع

المس رمز المؤشر (☒) لعرض قائمة المربع.

توجيهات

• تختلف الصورة الإيضاحية المعروضة في المؤشر بناءً على الوظيفة المستخدمة.

تحتوي قائمة المربع على جانبيين. لتغيير القائمة، المس الزر (▶ 1 / 2 ◀) أسفل الرمز أو المس قائمة المربع الفارغ.



عند لمس مكان آخر غير القائمة، تختفي القائمة ويتم عرض المؤشر.

توجيهات

- يمكن تحريك قائمة المربع والمؤشر بواسطة السحب.
- لتحريك قائمة المربع، اسحب قائمة المربع الفارغ.
- لتحرك المؤشر قرب سن القلم من قلم اللمس، اضغط على القلم باستمرار من على الشاشة.
- يمكن تغيير حجم الرمز إلى كبير أو صغير.

تغيير حجم الرمز

1. المس الزر «إعدادات» (⊗) من على شريط الأداة.
2. حدد «Square Menu» في «Menu».
3. حدد كبير «Large» أو صغير «Small» في حجم الرمز «Icon Size».

■ قائمة التقليدي

يمكن عرض القائمة في الوضع التقليدي. يمكن عرض القائمة في الوضع التقليدي (سواء كان حجم الرمز صغير أم كبير).



يعرض نسبة تكبير الشاشة الحالية.

يقوم بتكبير العرض أو تصغيره بين ٥٠٪ و ٤٠٠٪ بزيادة ٢٥٪.

Pan window > إطار التحريك < (يظهر فقط في وضع لوح المعلومات.) (صفحة ٣٩)

يتم عرض شريط الأدوات على الجانب الأيسر أو الجانب الأيمن للشاشة. يمكن تحريك القائمة إلى اليسار/اليمين عن طريق لمس الزر (◀ أو ▶). عند التحديد إلى إعداد عدم التثبيت، تختفي القائمة تلقائيًا عند انقضاء الوقت المحدد بعد تحريك قلم اللمس بعيدًا عن القائمة. (صفحة ٧) عند اختفاء شريط الأدوات، يظهر رمز إظهار شريط الأدوات (▶ أو ◀). المس رمز إظهار شريط الأدوات لإظهار شريط الأدوات.

توجيهات

- تعتبر أنواع رمز القائمة التي تظهر افتراضيًا هي نفس الرمز في قائمة المربع والقائمة العائمة.
- في الوضع التقليدي، تستخدم قائمة واحدة للإعدادات، حتى في حالة استخدام أكثر من قلم. عند استخدام أكثر من قلم، يكون لون الخط والسلك هو نفس الشيء لكافة الأقلام.

إعدادات قائمة التقليدي

١. المس الزر «إعدادات» (⌘) من على شريط الأداة.
 ٢. حدد «Classic Menu» في «Menu».
 ٣. حدد كبير «Large» أو صغير «Small» في حجم الرمز «Icon Size».
- للعودة إلى القائمة العادية، حدد «Square Menu».

■ القائمة العائمة

يمكن تحريك شريط الأدوات إلى أي موضع.
لتحريك شريط الأدوات، اسحب الخلفية.



شريط الأدوات

- مرتبط بالثبوت/إلغاء الثبوت.
- المس لتصغير القائمة وإظهار شريط العنوان فقط. (غير مُثبت)
- عند تصغير القائمة، المس لرجوع القائمة إلى حالتها الأصلية. (مُثبت)
- عند التعيين إلى إلغاء الثبوت على شريط الأداة، يتم تصغير القائمة.
- المس لرجوع القائمة إلى حالتها الأصلية المثبتة.
- المس لتغيير شريط الأداة إلى العرض الأفقي. يتغير شريط الأداة بين العرض الأفقي والرأسي كل مرة يتم فيها للمس.

توجيهات

- تعتبر أنواع رمز القائمة التي تظهر افتراضياً هي نفس الرمز في قائمة المربع ولقائمة العائمة.
- في القائمة العائمة، تستخدم قائمة واحدة للإعدادات، حتى في حالة استخدام أكثر من قلم. عند استخدام أكثر من قلم، يكون لون الخط والسّمك هو نفس الشيء لكافة الأقلام.
- لنقل القائمة العائمة إلى سن القلم قلم للمس، اضغط بالقلم على الشاشة.

إعداد إلى القائمة العائمة

1. المس الزر «إعدادات» (⌘) من على شريط الأداة.
 2. حدد «Floating Menu» في «Menu».
- للعودة إلى القائمة العادية، حدد «Square Menu».

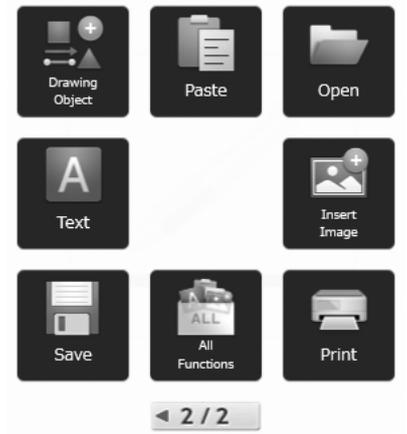
رموز القائمة

قائمة المربع

الصفحة	الوظيفة	رمز
٢٥	رسم خطوط.	Pen 3 - Pen 1 <قلم ١ - قلم ٣>
٢٧	مسح خطوط مرسومة باليد.	Eraser <محاة>
٣٣	حدد كائن.	Select <تحديد>
٣٨	إلغاء العملية السابقة.	Undo <تراجع>
٣٩، ٢١	تكبير عرض لوح المعلومات، وتغيير موضع العرض وتغيير الصفحات.	View <عرض>
٣٨	إعادة تنفيذ العملية الملغاة السابقة.	Redo <إعادة تنفيذ>



الصفحة	الوظيفة	رمز
٢٨	ارسم شكل أو خط / سهم.	Drawing Object <رسم كائن>
٣٦	يقوم بلصق كائن تم نسخه.	Paste <لصق>
١٩	افتح ملف.	Open <فتح>
٣٠	إدخال نص.	Text <النص>
٣١	تظهر شاشة تحديد «Insert an image file» أو «Screen Capture».	Insert Image <إدراج صورة>
١٧	تظهر شاشة التحديد «Save as a new file»، «Save PDF»، «Save to the same file»، و «Save image».	Save <حفظ>
١٣	يعرض كافة الوظائف في عرض القائمة. من القائمة، يمكنك تحديد الوظائف المراد استخدامها والوظائف المراد عرضها في القائمة في شكل رموز.	All Functions <جميع الوظائف>
٤٩	تظهر شاشة تحديد «Print Current Sheet» أو «Print All».	Print <طباعة>



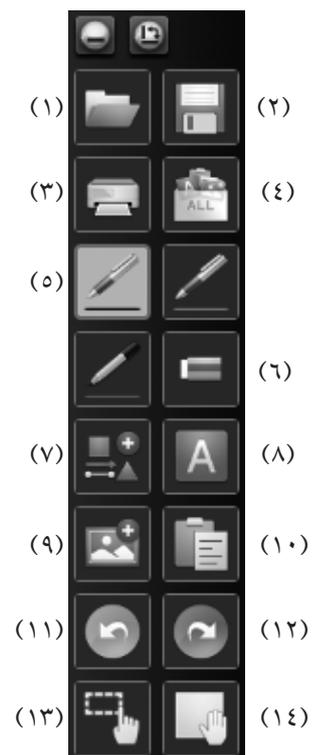
الصفحة	الوظيفة	رمز
١٩	افتح ملف.	Open (١) <فتح>
١٧	تظهر شاشة التحديد «Save as a new file»، «Save PDF»، «Save to the same file»، و «Save image».	Save (٢) <حفظ>
٤٩	تظهر شاشة تحديد «Print Current Sheet» أو «Print All».	Print (٣) <طباعة>
١٣	يعرض كافة الوظائف في عرض القائمة. من القائمة، يمكنك تحديد الوظائف المراد استخدامها والوظائف المراد عرضها في القائمة في شكل رموز.	All Functions (٤) <جميع الوظائف>
٢٥	رسم خطوط.	Pen 3 - Pen 1 (٥) <قلم ١ - قلم ٣>
٢٧	مسح خطوط مرسومة باليد.	Eraser (٦) <ممسحة>
٢٨	ارسم شكل أو خط / سهم.	Drawing Object (٧) <رسم كائن>
٣٠	إدخال نص.	Text (٨) <النص>
٣١	تظهر شاشة تحديد «Insert an image file» أو «Screen Capture».	Insert Image (٩) <إدراج صورة>
٣٦	يقوم بلصق كائن تم نسخه.	Paste (١٠) <لصق>
٣٨	إلغاء العملية السابقة.	Undo (١١) <تراجع>
٣٨	إعادة تنفيذ العملية الملغاة السابقة.	Redo (١٢) <إعادة تنفيذ>
٣٣	حدد كائن.	Select (١٣) <تحديد>
٣٩، ٢١	تكبير عرض لوح المعلومات، وتغيير موضع العرض وتغيير الصفحات.	View (١٤) <عرض>
٣٩	هذا يعرض صورة مصغرة للورقة المعروضة. اعمل داخل هذا الإطار لتكبير عرض اللوح أو لتحريك موضع العرض.	Pan window (١٥) * <تحريكنا راطلا>

* ١ يظهر في القائمة الكلاسيكية فقط في وضعية السبورة البيضاء.

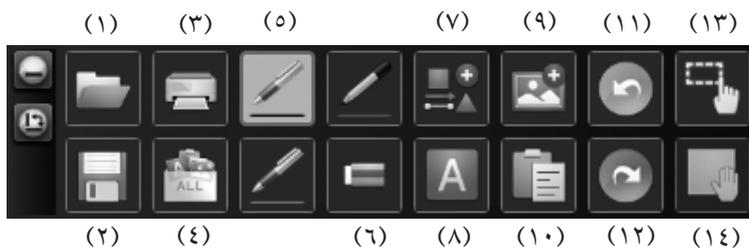
قائمة التقليدي



لقائمة العائمة (الرأسية)



لقائمة العائمة (الأفقية)



■ تحديد الوظائف ورموز التخصيص (All Functions)

من قائمة «All Functions»، يمكنك تحديد الوظائف المراد استخدامها والرموز التي يتم عرضها في قائمة المربع، قائمة التقليدي أو لقائمة القائمة. **تحديد وظيفة**

- المس  «All Functions» في القائمة.
- تظهر قائمة من الوظائف. حدد الوظيفة التي ترغب في استخدامها.

الصفحة	الوظيفة	رمز
		Pen/Eraser > قلم / ممحاة <
٢٥	راجع صفحة ١١، ١٢.	Pen 3 - Pen 1 > قلم ١ - قلم ٣ <
٢٧	راجع صفحة ١١، ١٢.	Eraser > ممحاة <
٢٧	امسح جميع الكائنات من الصفحة التي تم تحريرها الآن.	Clear Sheet > امسح الصفحة <
		Insert Object > إدراج كائن <
٣٦	راجع صفحة ١١، ١٢.	Paste > لصق <
٢٨	راجع صفحة ١١، ١٢.	Drawing Object > رسم كائن <
٣٠	راجع صفحة ١١، ١٢.	Text > النص <
٣١	لصق صورة على ورقة.	Insert an image file > إدراج ملف صورة <
٣١	التقاط الصورة المعروضة حاليًا ولصقها على ورقة.	Screen Capture > التقاط الشاشة <
		Select, etc. > حدد، ما إلى ذلك <
٣٤	حدد كائن باللمس أو السحب.	Rectangle Selection > تحديد مستطيل <
٣٤	حدد كائن بلمس أو رسم خط حول الكائن.	Lasso Selection > تحديد حر <
٣٩، ٢١	راجع صفحة ١١، ١٢.	View > عرض <
٣٨	راجع صفحة ١١، ١٢.	Undo > تراجع <
٣٨	راجع صفحة ١١، ١٢.	Redo > إعادة تنفيذ <
٣٨	قم بتكبير جزء الشاشة.	Zoom In > تكبير <
٣٨	قم بتكبير عرض المنطقة المحددة فقط.	Zoom In Selection > تكبير التحديد <
		Open > فتح <
١٩	قم بإنشاء اللوح جديد.	New > جديد <
	افتح البيانات في صورة ملف جديد.	Open as a new file > فتح ملف جديد <
	افتح البيانات في صفحة تم إضافتها حديثًا.	Add to the current sheet > إضافة إلى الصفحة الحالية <
	قم بتحميل الملف وافتحه في صورة ملف جديد.	Open New from Cloud *1 > افتح جديد من السحابة <
قم بتحميل الملف وافتحه في صفحة تم إضافتها حديثًا.	Open from Cloud *1 > افتح من السحابة <	
		Save > حفظ <
١٧	احفظ البيانات في ملف جديد. (السيبورة البيضاء: ملف SWSX، لوحة التراكب: ملف SWSO)	Save as a new file > حفظ في ملف جديد <
	احفظ البيانات على نفس الملف. (السيبورة البيضاء: ملف SWSX، لوحة التراكب: ملف SWSO)	Save to the same file > حفظ على نفس الملف <
	احفظ البيانات في ملف PDF.	Save PDF > حفظ PDF <
	احفظ البيانات في ملف صورة (PNG، أو BMP، أو JPEG).	Save image > حفظ صورة <
	احفظ البيانات في تنسيق SWSX أو SWSO وقم بإيداع الملف.	Save and Upload *1 > حفظ وإيداع <
	احفظ البيانات في ملف PDF وقم بإيداع الملف.	Save PDF and Upload *1 > حفظ PDF وإيداعه <
	أرسل البيانات بتنسيق PDF إلى عميل Touch Display Link.	Send by TDLink *2 > إرسال عن طريق TDLink <
أرسل البيانات بتنسيق PDF إلى عميل SHARP Display Connect.	Send by SDConnect *3 > إرسال عن طريق SDConnect <	

الصفحة	الوظيفة	رمز
		Print <طباعة>
٤٩	طباعة الورقة المعروضة.	Print Current Sheet <طباعة الصفحة الحالية>
	طباعة كل الأوراق.	Print All <طباعة الكل>
		Other <أخرى>
٤٧	الصق ملف الصورة التي تم الحصول عليها من جهاز TWAIN على السبورة البيضاء.	Import images <استيراد صور>
١٨	يمكن إرسال المحتوى المرسوم على الشاشة بواسطة البريد الإلكتروني كمرفق PDF.	Send Email <إرسال بريد إلكتروني>
٢٣	عرض خصائص الورقة المعروضة حاليًا.	Sheet Setup <إعداد الورقة>
٤٣	قم بتشغيل برنامج آخر أثناء تشغيل هذا البرنامج.	External Application *٤ <التطبيق الخارجي>
٤٤	أدخل كلمة أساسية للبحث عنها على الإنترنت.	Web Search <بحث الويب>
٤٠	قم بإخفاء الشاشة الكاملة. يمكنك أيضًا تغيير المنطقة المراد إخفاؤها.	Screen Shade <ظل الشاشة>
٤١	قم بإخفاء الشاشة الكاملة وإظهار جزء واحد فقط.	Spotlight <ضوء الكشاف>
٥٣	تحديد سواء كان سيتم تمكين «Dual-Touch Gesture» أو «Simultaneous Drawing with Multiple Fingers».	Gesture <إيحاء>/ Simultaneous Drawing <الرسم المتزامن>
٦	قم بإنهاء هذا البرنامج.	Exit <الخروج>

*١ يتم عرضه عند تثبيت Cloud Portal Office Meeting Room.

*٢ يتم عرضه عند تثبيت Touch Display Link.

*٣ يتم عرضه عند حالة تثبيت SHARP Display Connect.

*٤ يتم عرضه عند تسجيل التطبيق الخارجي. (صفحة ٤٣)

تخصيص رمز لكي يتم عرضه على قائمة المربع

١. المس  «All Functions» في القائمة.

٢. المس .

٣. اسحب الرمز الذي ترغب في عرضه من القائمة اليمنى إلى الموضع المطلوب على قائمة المربع.

لغلق الإعدادات، المس  أو أية نقط تقع خارج قائمة الإعدادات.

توجيهات

- ينبغي عرض رمز واحد أو أكثر على الأقل من رموز «Pen» على قائمة .
- يتعذر إزالة الرمز «Eraser»، «Select»، و «All Functions» من قائمة .
- لرجوع عرض القائمة إلى الحالة الافتراضية، المس استعادة الإعدادات الافتراضية «Restore Default Settings».

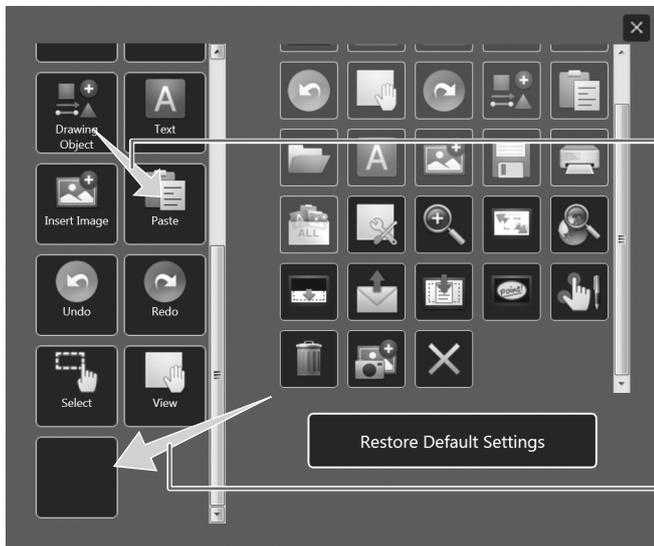
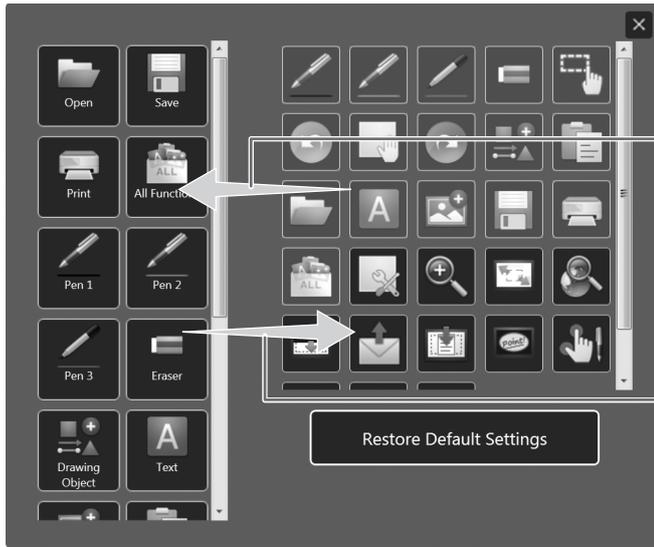
تخصيص الرموز التي تظهر في القائمة الكلاسيكية والقائمة العائمة

يتم مشاركة هذه الإعدادات عن طريق القائمة الكلاسيكية والقائمة العائمة (الأفقية والرأسية). يتم مشاركة إعدادات العرض الأفقي من القائمة العائمة مع العرض الرأسي.

١. المس  «All Functions» في القائمة.
٢. المس .
٣. اسحب الرمز المطلوب من قائمة الرمز على الجانب الأيمن للقائمة وقم بإدراجه في الموضع المطلوب.
 - لإضافة رمز إلى أسفل القائمة، قم بسحب الرمز في المساحة الفارغة.
 - يتعذر إضافة نفس الرمز أكثر من مرة. يتم تمييز الرموز التي تم إضافتها بالفعل باللون الرمادي.
 - يمكن سحب الرمز بين مواضع القائمة في الجانب الأيسر وإدراجها.
 - لإزالة رمز من القائمة، اسحب الرمز إلى قائمة الرمز.
٤. لغلغ الإعدادات، المس  أو أية نقط تقع خارج قائمة الإعدادات.

توجيهات

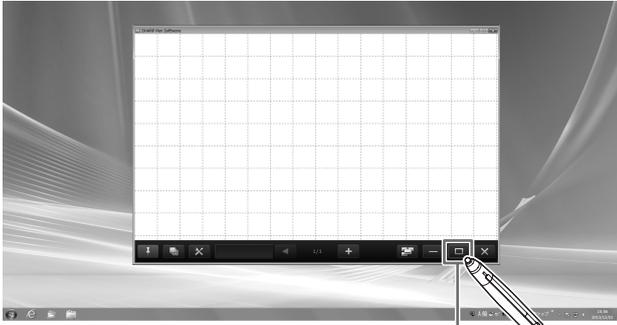
- ينبغي عرض رمز واحد أو أكثر على الأقل من رموز «Pen» على قائمة .
- يتعذر إزالة الرمز «Eraser»، «Select» و «All Functions» من قائمة .
- لرجوع عرض القائمة إلى الحالة الافتراضية، المس استعادة الإعدادات الافتراضية «Restore Default Settings».



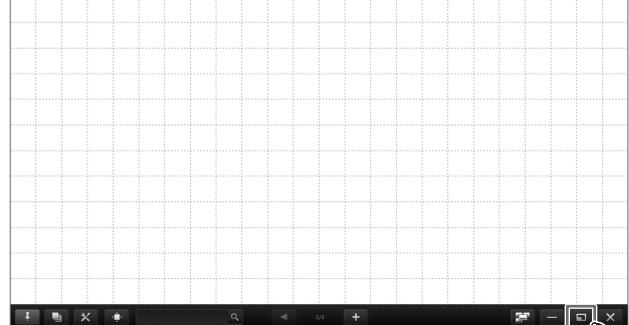
طريقة العرض

■ عرض النافذة (وضع السبورة البيضاء)

يمكن عرض السبورة البيضاء في نافذة. المس الزر «نافذة» (□) من على شريط الأداة. للعودة إلى عرض الشاشة بالكامل، المس الزر «تكبير» (□) من على شريط الأداة.



تكبير



نافذة

حفظ وإرسال ملف عن طريق البريد الإلكتروني

حفظ البيانات

يمكن حفظ البيانات بتنسيقات الملفات التالية:

الوصف	تنسيق الملف
يتم حفظ البيانات في تنسيق SWSX. يمكن تحرير البيانات التي تم حفظها من جديد مع هذا البرنامج (وضع السبورة البيضاء).	SWSX (ملف لوح معلومات)
يتم حفظ البيانات في تنسيق SWSO ^{١*} . يمكن تحرير البيانات التي تم حفظها من جديد مع هذا البرنامج (وضع التراكب).	SWSO ^{١*} (ملف لوحة التراكب)
تُحفظ شاشة العمل كلقطة شاشة. ويتم تحويل البيانات إلى تنسيق الملفات المختلف بحيث لا يمكن إعادة تحريرها باستخدام البرنامج.	PDF
	ملف الصور (PNG، JPEG، BMP)

^{١*} لوضع التراكب فقط.

^{٢*} لحفظ خلفية الورقة، قم بتعيين «When moving through sheets on the Overlay board, show captured desktop in background.» في «Customizing the Settings» على «On». (صفحة ٥٧)

سيتم حفظ كل الأوراق. (عند حفظ صفحة في صورة PDF أو ملف صورة، فلن يتم حفظ صفحة بدون بيانات). عند حفظ البيانات بتنسيق BMP أو JPEG أو PNG، تُحفظ كل ورقة في ملف منفصل.

١. المس  «Save» في القائمة.

٢. حدد طريقة الحفظ.

في وضع السبورة البيضاء

 «Save as a new file» أو  «Save to the same file»: حفظ في ملف السبورة البيضاء (تنسيق SWSX).
 «Save PDF» أو  «Save image»: حفظ في تنسيق ملف مختلف.

في وضع التراكب

 «Save as a new file»: حفظ في ملف التراكب (تنسيق SWSO).
 «Save to the same file»: قم بالحفظ على نفس الملف (تنسيق SWSO) كما تم حفظه مسبقاً.
 «Save PDF» أو  «Save image»: حفظ في تنسيق ملف مختلف.

- يمكن تعيين تنسيق الملف لحفظه في شكل صورة في «Image format» من «تخصيص الإعدادات». (صفحة ٥٧)
- عند تثبيت Cloud Portal Office Meeting Room، يمكن تحديد «Save and Upload» أو «Save PDF and Upload». (صفحة ١٣)
- عند تثبيت Touch Display Link، يمكن تحديد «Send by TDLINK». (صفحة ١٣)

• عند تثبيت SHARP Display Connect، يمكن تحديد إرسال عبر SDConnect «Send by SDConnect». (صفحة ١٣)

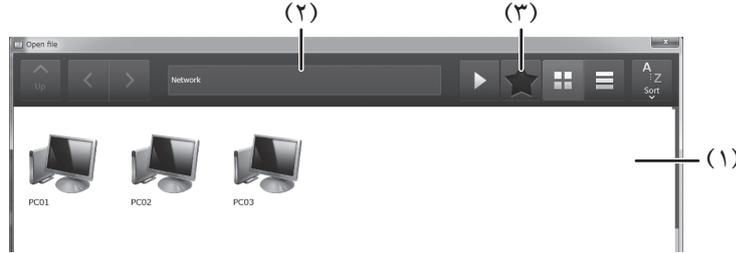
٣. حدد مكان حفظ الملف.

• يمكنك الحفظ إلى مجلد مشترك على الشبكة. للحصول على التفاصيل، راجع «استخدام مجلد مشترك على الشبكة» (صفحة ١٨).

■ استخدام مجلد مشترك على الشبكة

عند حفظ الملفات أو فتحها، يمكنك استخدام مجلد مشترك على الشبكة.

1. لتحديد ملف، المس «كمبيوتر».
2. حدد «Network» من القائمة الموجودة على اليمين، ثم المس «OK».
3. حدد الملف.



- (1) التحديد عن طريق اللمس يظهر كمبيوتر الشبكة. المس حتى يظهر المجلد المشترك المرغوب.
- (2) الفتح عن طريق إدخال مسار المجلد المشترك أدخل مسار المجلد المشترك في حقل الإدخال، والمس ▶.
- (3) عن طريق إضافة مجلد مشترك إلى المفضلة، ستكون قادرًا على فتح المجلد من شاشة المفضلة. المس ★، وحدد والمس المجلد المرغوب في شاشة المفضلة.

توجيهات

- في حالة ظهور شاشة مصادقة المستخدم عند قيامك بفتح مجلد مشترك، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.
- في الحال (3) و (2) ين، يمكنك أيضًا فتح مجلد من «محلي».

إضافة المفضلة وتحريها وحذفها

- افتح المجلد الذي ترغب في إضافته إلى المفضلة والمس «إضافة إلى المفضلة» في شاشة المفضلة. تظهر شاشة الإضافة. أدخل الاسم الذي سيظهر والمسار إلى المجلد إذا لزم الأمر والمس «موافق».
- لتحرير مفضلة، المس «Edit» في المفضلة التي ترغب في تحريرها. ستظهر شاشة الإضافة الواردة أعلاه لتسمح لك بتحرير المفضلة.
- لحذف مفضلة، المس «Delete» في المفضلة التي ترغب في حذفها. عند ظهور مربع حوار التأكيد، المس «نعم».

إرسال محتوى مرسوم عن طريق البريد الإلكتروني

يمكن إرسال المحتوى المرسوم على الشاشة بواسطة البريد الإلكتروني كملف PDF. لاستخدام هذه الوظيفة، راجع صفحة ٥٨ وقم بتعيين خادم البريد الإلكتروني وعنوان البريد الإلكتروني مسبقًا، وما إلى ذلك في «Send Email» من على علامة تبويب «Other».

1. المس «Send Email» في القائمة. يتم فتح شاشة البريد الإلكتروني.
2. في شاشة البريد الإلكتروني، حدد عنوان البريد الإلكتروني للمستلم، وأرسل البريد الإلكتروني.

تنبيه

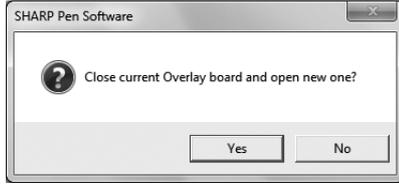
- قد لا يكون ممكنًا إرسال عبر البريد الإلكتروني إذا كان فحص الفيروسات قيد العملية. يُمكن في هذه الحالة تعطيل وظيفة قيد البريد الإلكتروني.

فتح الملفات

فتح ملف السبورة البيضاء / ملف لوحة التراكب

1. المس «Open» في القائمة.
 2. حدد طريق فتح الملف.
 - «New»: قم بإنشاء اللوح جديدة. (لا تفتح ملف).
 - «Open as a new file»: افتح البيانات في ملف جديد.
 - «Add to the current sheet»: أضف بيانات إلى الصفحة الحالية.
- عند اختيار «Open as a new file» أو «New» وهناك ملف أو ملفات مفتوحة بالفعل (4 ملفات في وضع السبورة البيضاء، وملف واحد في وضع التراكب)، عندئذٍ يظهر مربع حوار.

وضع التراكب



وضع السبورة البيضاء



- إذا كان هناك بيانات تحرير لم يتم حفظها، فإن اختيار «Yes» يعرض مربع حوار تأكيد الحفظ.
 - عند تثبيت Cloud Portal Office Meeting Room، يمكن تحديد «Open New from Cloud» أو «Open from Cloud». (صفحة ١٣)
3. حدد مكان الحصول على الملف.
 - يمكنك تحديد ملف من مجلد مشترك على الشبكة.
 - للحصول على التفاصيل، راجع «استخدام مجلد مشترك على الشبكة» (الصفحة ١٨).

توجيهات

- يتعذر فتح وتحرير ملف السبورة البيضاء ذو تنسيق SWS في هذا البرنامج. ومع ذلك، عند الحفظ، يتم حفظ الملف في تنسيق SWSX.
- يمكن أيضاً فتح ملفات الصور (صفحة ١٧) وملفات PDF.
- طريقة فتح ملفات الصور يمكن تعيينها في «Import images» من «تخصيص الإعدادات». (صفحة ٥٧)
- يمكن فتح ملفات PDF فقط في صورة «Background».
- يتعذر فتح ملف PDF المشفر.

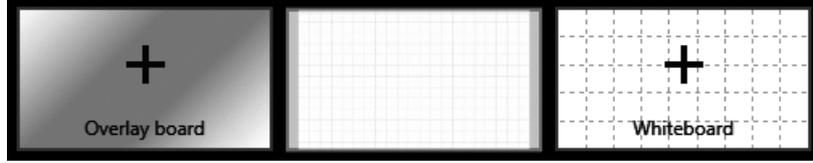
■ مستوى تكبير الصفحة عند فتح ملف

- عند فتح ملف، يظهر الملف بعرض متناسب افتراضياً.
- يمكنك تغيير مستوى التكبير في الإعدادات. (صفحة ٥٦)

عمليات التحرير

إضافة لوحة / تغيير اللوحة لكي يتم تحريرها

١. المس الزر «قائمة اللوحة» (📄) من على شريط الأداة. تظهر قائمة اللوحة.

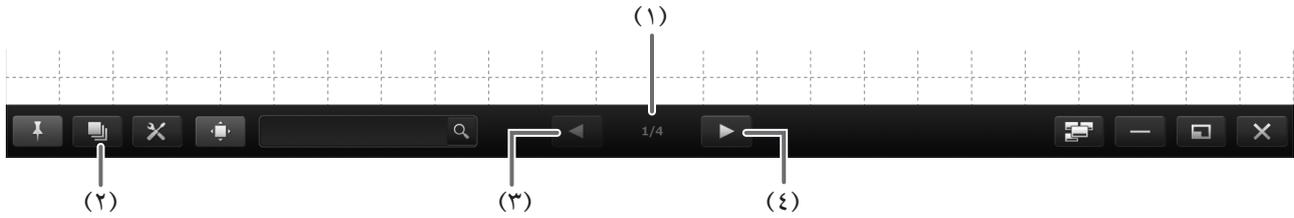


٢. إضافة: المس «+».

لإضافة سبورة بيضاء، المس (📄). لإضافة لوحة التراكب، المس (📄). يتعذر إضافة تراكب عندما تكون لوحة التراكب مفتوحة بالفعل. تغيير: المس اللوحة التي ترغب في تحريرها.

تغيير الورقة للتحرير

لتغيير الورقة، المس زر التنقل عبر الورق في الجزء السفلي من الشاشة.



(١) رقم الصفحة للورقة الحالية

(٢) قائمة الصفحة يُظهر الصفحات في شكل صور مصغرة. (صفحة ٢٢)

(٣) زر التنقل عبر الورق (السابقة) المس هذا الزر لعرض الورقة السابقة. أثناء عرض الورقة الأولى، يكون هذا الزر معطلاً.

(٤) زر التنقل عبر الورق (التالية) المس هذا الزر لعرض الورقة التالية. عند عرض الصفحة الأخيرة، يظهر +. قم باللمس لإضافة صفحة جديدة.

توجيهات

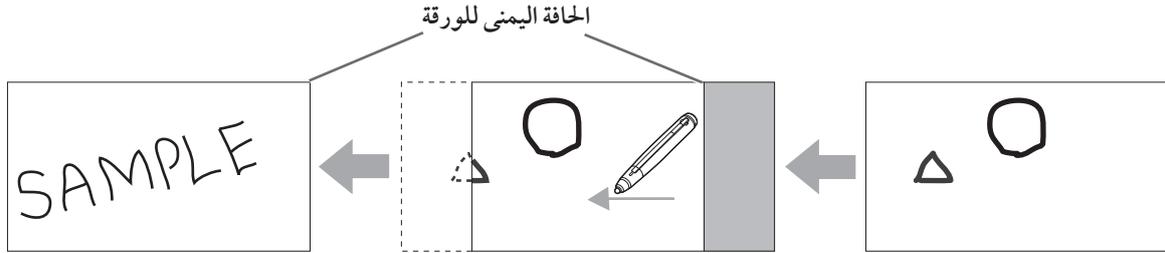
- في وضع التراكب، يمكنك تعيين صورة سطح المكتب التي تم التقاطها كخلفية التي تظهر عند تغيير عرض الصفحة أو تحريكها من خلال الصفحات. يتم هذا عن طريق تحديد «Show captured desktop image in background» في «Properties». (صفحة ٢٣) لتعيين هذا لكافة ملفات لوحة التراكب، قم بتعيين «When moving through sheets on the Overlay board, show captured desktop in background» إلى «On». (صفحة ٥٧)

■ تغيير الورقة بسحب الشاشة

عند استخدام صفحات متعددة، يمكنك تغيير الصفحات بسحبها. وعندما تكون «Sheet Expansion Gesture» على «Enable» (صفحة ٥٦)، يمكنك تغيير الصفحات بسحبها سريعاً. وعندما تكون على «Disable»، يمكنك تغيير الصفحات عندما يكون مستوى التكبير على العرض المناسب «Width Fit».

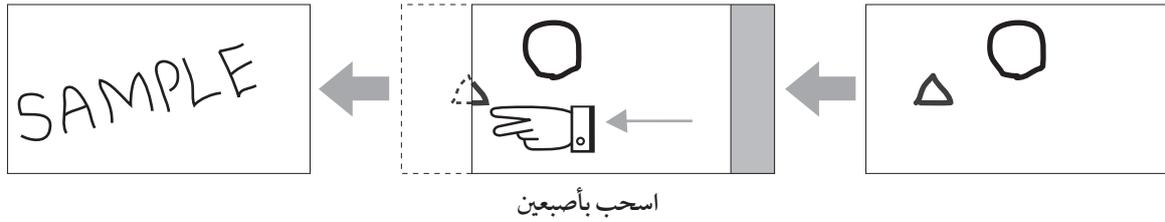
١. المس  «View» في القائمة.

٢. اسحب أفقيًا باستخدام قلم اللمس.
- اسحب إلى اليمين لعرض الورقة السابقة.
 - اسحب إلى اليسار لعرض الورقة التالية.



توجيهات

- يمكن تغيير الصفحات عبر إجراء لمسة مزدوجة. عند استخدام PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B، اضبط «Touch Mode Setting» الخاص ببرنامج تشغيل لوحة اللمس على «Dual»، و«Input Mode Setting» إلى «Standard» أو «HandWrite». عند استخدام /PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3 /PN-L603W /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A، قم بتعيين «Touch Operation Mode» الخاص بأداة إعدادات لوحة اللمس على «Multi-Touch Mode» و«Input mode» الخاص ببرنامج قلم اللمس* على «Standard». عند استخدام PN-80TC3 /PN-L803C /PN-70TW3 /PN-L703W /PN-70TB3، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode». * هذا مطلوب عند استخدام قلم الزر ٣ (يتم بيعه بشكل منفصل) مع PN-70TB3 /PN-L703B /PN-60TB3 /PN-L603B.



- يمكن تعطيل خاصية اللمسة المزدوجة (صفحة ٥٣).

■ تغيير الورقة بالرجوع إلى الصور المصغرة / تحرير الورقة

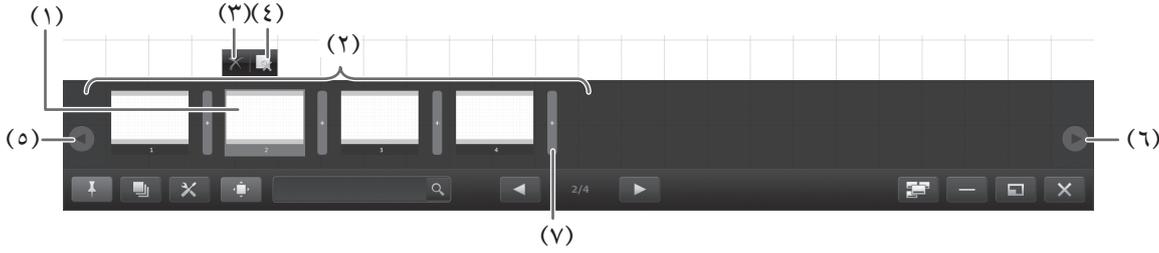
عند لمس الزر «قائمة الصفحة» (📄)، تظهر صور مصغرة لكل صفحة. ويمكن لمس صورة مصغرة لتغييرها إلى تلك الورقة. يمكن تحرير الصفحات، بما في ذلك القيام بعملية النسخ، والحذف. (صفحة ٢٣)

توجيهات

- المس الزر «قائمة الصفحة» (📄) تكررًا للتبديل من خلال «عرض Underbar»، و«عرض الشاشة بالكامل»، و«إخفاء».

عرض Underbar

١. المس الزر «قائمة الصفحة» (📄) من على شريط الأداة. تظهر قائمة الصور المصغرة للأوراق.
٢. المس الصورة المصغرة للورقة التي تريد عرضها. تتغير الشاشة إلى الورقة المحددة.



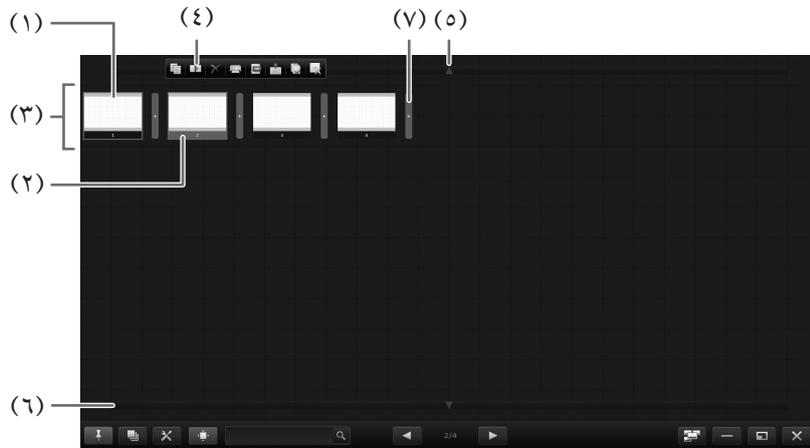
- (١) الورقة المحددة حاليًا
- (٢) الصور المصغرة
- (٣) حذف زر الورقة
- (٤) Properties (صفحة ٢٣)
- (٥) زر التنقل عبر الصور المصغرة (السابقة)
- (٦) زر التنقل عبر الصور المصغرة (التالية)
- (٧) إضافة صفحة جديدة.

توجيهات

- يمكن سحب قائمة الألواح أفقيًا للتنقل خلال الصور المصغرة.

عرض الشاشة بالكامل

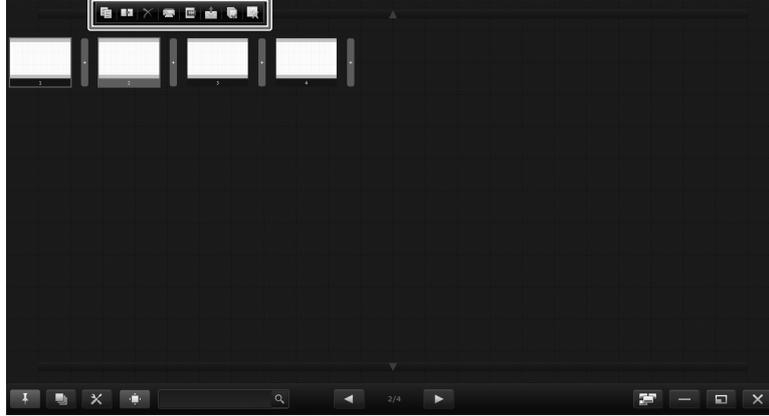
١. المس الزر «قائمة الصفحة» (📄) من على شريط الأداة. تظهر قائمة الصور المصغرة للأوراق.
٢. المس الصورة المصغرة للورقة الذي تريد عرضه مرتين بسرعة (نقر مزدوج). يتم غلق «قائمة الصفحة» ويظهر اللوح المحدد.



- (١) الورقة المحددة حاليًا (تظهر في إطار أزرق)
- (٢) صفحة معروضة حاليًا (تظهر باللون الأحمر)
- (٣) الصور المصغرة
- (٤) القائمة
- (٥) تمرير شاشة الصور المصغرة. (السابق)
- (٦) تمرير شاشة الصور المصغرة. (التالي)
- (٧) يضيف/ يلصق الصفحة إلى الموضع المحدد.

■ تحرير الصفحات من الصور المصغرة (عرض الشاشة بالكامل فقط)

عند تحديد صورة مصغرة على الصفحة، تظهر القائمة.



:Copy 

:Duplicate 

:Delete 

:Print 

:Save PDF 

:Send Email 

:Select All Sheets 

:Properties 

تقوم بنسخ الصفحة المحددة إلى الحافظة.

تقوم بنسخ الصفحة المحددة إلى الجانب الأيمن.

تُحذف الصفحة المحددة.

المس «نعم» في مربع حوار التأكيد الذي يظهر.

تقوم بطباعة الصفحة المحددة.

تقوم بتحويل الصفحة المحددة إلى PDF وتحفظ الصفحة.

تقوم بتحويل الصفحة المحددة إلى PDF وترسلها كمرفق عبر البريد الإلكتروني.

تقوم بتحديد كافة الصفحات.

إذا قمت باللمس عند تحديد جميع الصفحات بالفعل، سوف يتم إلغاء تحديد جميع الصفحات.

تُستخدم لتغيير إعدادات الصفحة المحددة.

السيبورة البيضاء: يمكن تعيين لون الخلفية، وصورة الخلفية (ملف الصور المستخدم، إظهار/إخفاء، طريقة العرض)، وحجم الصفحة (صفحة ٢٤).

لوحة التراكب: يمكنك تحديد ما إذا تم التقاط صورة سطح المكتب واستخدامها في شكل صورة الخلفية عند تغيير أو تحريك عرض الصفحة.

توجيهات

- يمكنك أيضاً تحديد واستخدام العديد من الصفحات.

المس الشريط (+) قبل أو بعد الصفحة لعرض القائمة التالية.

:Add Sheet 

يضيف الصفحة إلى الموضع المحدد.

:Paste 

يلصق صفحة تم نسخها إلى الحافظة على الموضع المحدد.

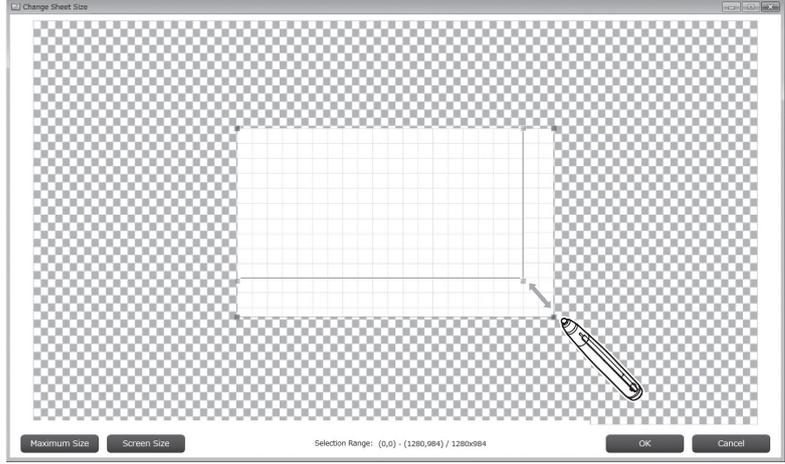
■ تغيير حجم الصفحة (وضع السبورة البيضاء)

عند تعيين صورة الخلفية، لا يمكن تغيير حجم الصفحة.

تغيير حجم الصفحة من صورة مصغرة

يمكن تكبير حجم الصفحة أو تصغيرها. (حد أقصى 2160×3840)

1. المس زر (📄) «قائمة الصفحة» من على شريط الأداة.
2. المس الصورة المصغرة للصفحة التي ترغب في تغيير حجمها.
3. المس «Properties».
4. المس «Change Sheet Size».
5. اسحب 📏 على حافة الصفحة لتكبير أو تصغير الصفحة.

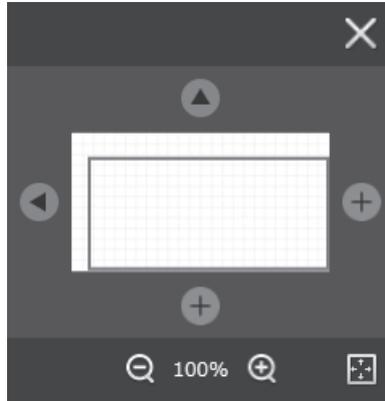


توجيهات

- المس «Maximum Size» لتعيين إلى الحد الأقصى من الحجم.
 - المس «Screen Size» لتعيين الحجم إلى نفس حجم الشاشة.
- عند الانتهاء من التكبير أو التصغير، المس «OK».

تغيير حجم الصفحة في نافذة التنقل

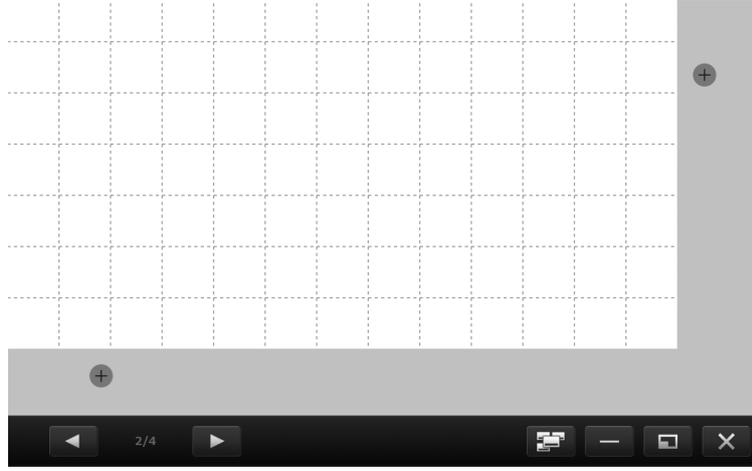
يمكنك لمس + في أعلى نافذة التنقل وأسفلها وجانبيها لتكبير حجم الصفحة. (حد أقصى 2160×3840)
تصغير حجم الصفحة ليس ممكناً.



1. إذا لم تكن نافذة التنقل معروضة، المس زر (📄) «نافذة التنقل» من على شريط الأداة.
2. اضبط الوضع بحيث تظهر الحافة في الاتجاه الذي تريد تكبيره. عند تصبح الحافة مرئية، يتغير الزر في الأعلى أو الأسفل أو الجانب إلى +.
3. المس + في أعلى الصورة المصغرة أو أسفلها أو جانبها. يتم تكبير الصفحة في الاتجاه + الذي تضغط عليه.

تغيير حجم الصفحة بواسطة إيماءة توسيع الصفحة

عندما تكون «Sheet Expansion Gesture» على «Enable» (صفحة ٥٦)، يمكنك تكبير حجم الصفحة بلمس  في أعلى الصفحة أو أسفلها أو جانبها مباشرة. (حد أقصى ٣٨٤٠ × ٢١٦٠) تصغير حجم الصفحة ليس ممكناً.

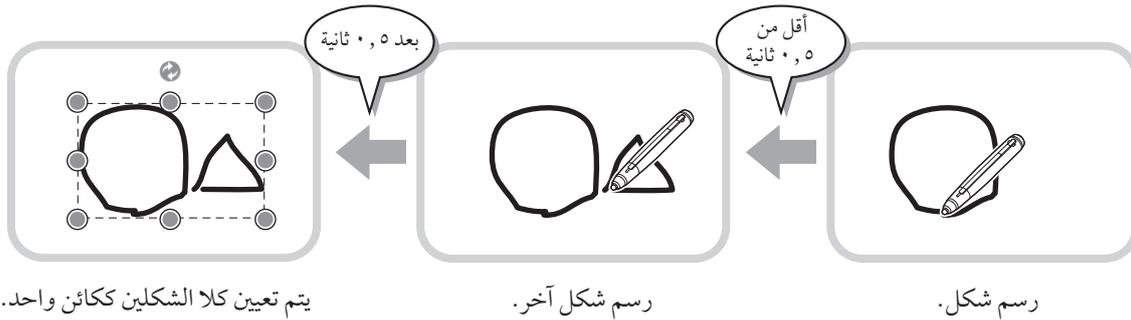


١. اسحب الصفحة بإصبعين اثنين لإظهار حافة الصفحة التي تريد تكبيرها. عندما تصبح الحافة مرئية، يظهر  كما هو موضح.
٢. المس . يتم تكبير الصفحة في الاتجاه  الذي تضغط عليه.

الرسم بالقلم

١. المس  «Pen 1» إلى «Pen 3» في القائمة.
٢. ارسم اللوحة باستخدام قلم اللمس.

سيتم تعيين الشكل المرسوم ككائن بعد ٥, ٥ ثانية* من رفع قلم اللمس عن اللوح. وإذا بدأت في رسم كائن آخر خلال ٥, ٥ ثانية* بعد رفع قلم اللمس عن اللوح، فسيتم تعيين الأشكال المرسومة ككائن واحد حتى إذا كانت منفصلة.* يمكن تغيير هذه الفترة. (صفحة ٥٨)



توجيهات

- يمكنك التبديل من خلال «Pen 1» إلى «Pen 3» و «Eraser» عن طريق الضغط المتكرر على زر الوظيفة ٢ من القلم الزر ٢.
- لتغيير الوظائف باستخدام زر الوظائف ٢، حدد «Properties» الخاصة ببرنامج تشغيل لوحة اللمس، وعين «Function Button 2» على «Pen Software Link» في علامة التبويب «Operation Setting».
- عند استخدام قلم الزر ٣/ قلم التأشير، يمكنك التنقل خلال «Pen 1» إلى «Pen 3» و «Eraser» عن طريق الضغط على زر الوظائف بشكل متكرر.
- لاستخدام هذه الوظيفة، قم بتعيين «Pen Software Link» على أي زر وظيفة في «Function Buttons» بـ «Advanced» في برنامج قلم اللمس.
- عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، قم بتعيين أزرار الوظيفة «Function buttons» في إعدادات قلم اللمس «Touch pen settings» باستخدام Touch pen Management tool.
- للحصول على تفاصيل حول الكائنات، راجع الصفحة ٣٣.
- في حالات معينة، على سبيل المثال عند لمس رمز على القائمة، سوف يتم تثبيت الشكل المرسوم في صورة كائن قبل انقضاء الوقت المحدد وبعد رفع قلم اللمس من اللوحة.
- عندما يتم تعيين «Finger can draw» إلى «Enable»، يمكنك أن ترسم بإصبعك. (صفحة ٥٢)

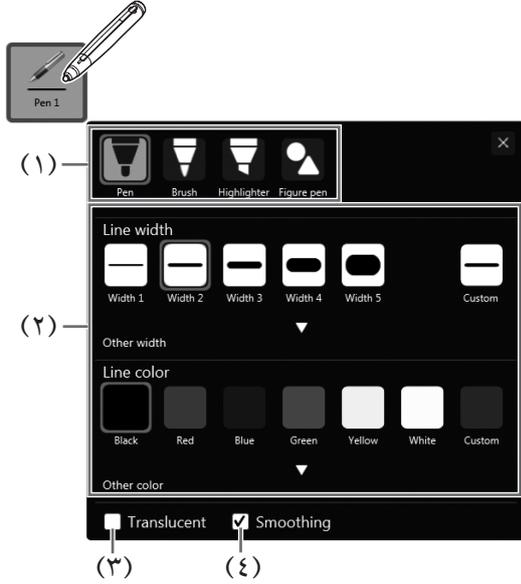
■ تغيير اللون وسماكة القلم

إذا قمت بلمس رمز «Pen 1» المحدد إلى «Pen 3» مرة أخرى، فسوف تظهر قائمة إعدادات النوع، واللون، والسماك.

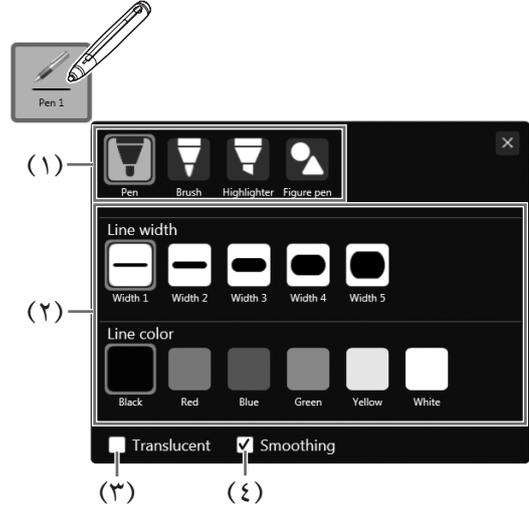
توجيهات

- عندما يكون «Color Universal Design» (صفحة ٥٣) على «Enable»، تتغير ألوان الخط والسماكات التي يمكن تعيينها إلى ألوان وسماكات مرئية بوضوح. وعندما يكون على «Disable»، يمكنك تحديد «Custom» لتعيين لون الخط والسماك حسب الطلب.

عندما يكون «Color Universal Design» على «Disable»



عندما يكون «Color Universal Design» على «Enable»



لغلق الإعدادات، المس  أو أية نقط تقع خارج قائمة الإعدادات.

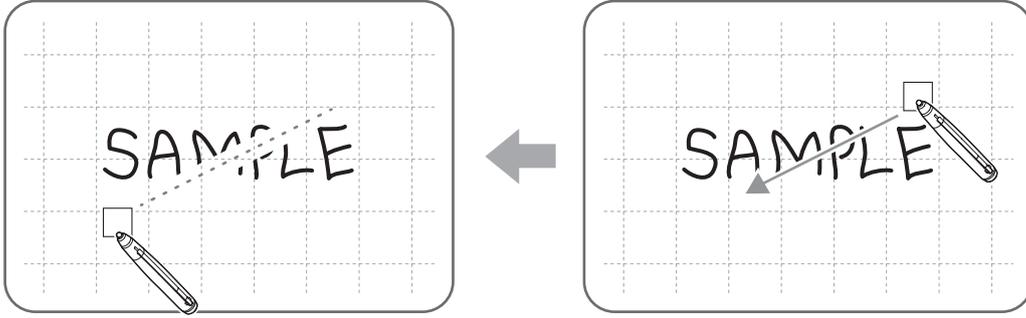
- (١) حدد نوع القلم.
 - Pen: يرسم خط متصل وموحد.
 - Brush: يختلف عرض الخط بناءً على ضغطة القلم. (فقط مع القلم الزر ٣ والقلم الرقمي وقلم التأشير.)
 - Highlighter: يرسم خط بدون إخفاء كائنات أسفل الخط.
 - Figure pen: راجع الصفحة ٢٩.
- (٢) عيّن لون الخط وسماكته.
 - عندما يكون «Color Universal Design» (صفحة ٥٣) على «Disable»، يمكنك تحديد «Custom». انقر فوق علامة  «Other width» و«Other color» للتحديد.
 - (٣) ضع علامة اختيار في هذا المربع لجعل الخط شفافاً.
 - * هذا ما يتم تحديده دائماً عند استخدام «Highlighter».
 - (٤) جعل الخطوط المرسومة سلسلة.
 - * يتعذر استخدامها عند استخدام «Highlighter» أو «Figure pen».

■ ضوء LED قلم اللمس

ضوء LED الموجود على PN-ZL06 وقلم اللمس المدرج مع أضواء PN-L70TH5/PN-705H في لون القلم المستخدم للرسم. عندما يصبح اللون أسود، تتحول أضواء LED إلى اللون الأبيض.

مسح خط مرسوم

1. المسح «Eraser» في القائمة.
2. حرك القلم وهو ملامس للشاشة. يتم مسح الجزء الذي تتحرك فوقه.

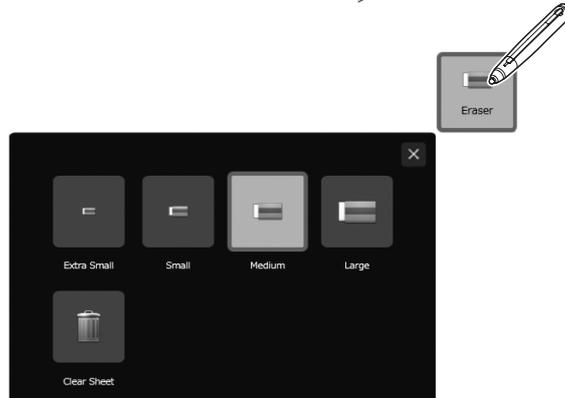


توجيهات

- يمكنك التبديل من خلال «Pen 1» إلى «Pen 3» و «Eraser» عن طريق الضغط المتكرر على زر الوظيفة ٢ من القلم الزر ٢.
- لتغيير الوظائف باستخدام زر الوظائف ٢، حدد «Properties» الخاصة ببرنامح تشغيل لوحة اللمس، وعين «Function Button 2» على «Pen Software Link» في علامة التبويب «Operation Setting».
- عند استخدام قلم الزر ٣/ قلم التأشير، يمكنك التنقل خلال «Pen 1» إلى «Pen 3» و «Eraser» عن طريق الضغط على زر الوظائف بشكل متكرر.
- لاستخدام هذه الوظيفة، قم بتعيين «Pen Software Link» على أي زر وظيفة في «Function Buttons» بـ «Advanced» في برنامج قلم اللمس.
- عند استخدام «Pen Software Link» على أي زر وظيفة في «Function Buttons» بـ «Advanced» في برنامج قلم اللمس، قم بتعيين أزرار الوظيفة «Function buttons» في إعدادات قلم اللمس «Touch pen settings» باستخدام «Touch pen Management tool».
- يمكن لوظيفة المحاة مسح الكائنات المرسومة بالقلم فقط. ولا يمكنك استخدام زر «Eraser» لمسح صورًا ملصقة. ولا يمكنك استخدامه لمسح حواف أي خط لجعله أقل سمكا. حتى إذا قمت بمسح الحواف فقط، فلن يتم مسح العرض الكلي للخط.
- لا يمكن مسح كائن تم رسمه باستخدام وظيفة القلم إذا كان جزءًا من مجموعة.
- إذا تم تعيين «Automatically Find Eraser» (الصفحة ٥٣) وتم تحديد «Pen 1» إلى «Pen 3» أو «Eraser» على سلسلة PN-L / سلسلة PN-C، فإنه يمكنك إزالتها باستخدام المحاة.
- المس الشاشة باستخدام المحاة أو، وبعد أن يتغير المؤشر إلى المحاة، قم بتحريك المحاة. في هذه الحالة، تكون حجم المحاة من المحاة هي منطقة الشاشة التي يتم لمسها.

تغيير حجم المحاة

- يمكن تغيير حجم المحاة في قائمة إعدادات «Eraser».
- لعرض قائمة الإعدادات، المسح «Eraser» لتحديدها، ثم المسح عندئذٍ «Eraser» مرة أخرى.



- لحذف كافة الكائنات من الصفحة التي يتم تحريرها حاليًا، المسح «Clear Sheet».
- عندما يظهر مربع حوار التأكيد، المسح «نعم».

رسم الأشكال

يمكنك رسم أشكال مثل الدوائر والمستطيلات والمثلثات.

١. المس  «Drawing Object» في القائمة. تظهر قائمة إعدادات الشكل أو الخط / السهم. عند اختيار شكل، تظهر قائمة إعدادات الشكل.
٢. اسحب اللوحة لرسم الشكل. يتم رسم الشكل في المنطقة المحددة بالسحب.

قائمة إعدادات الشكل

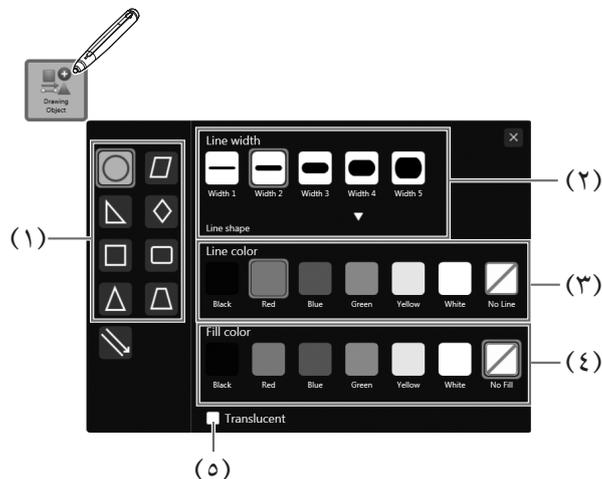
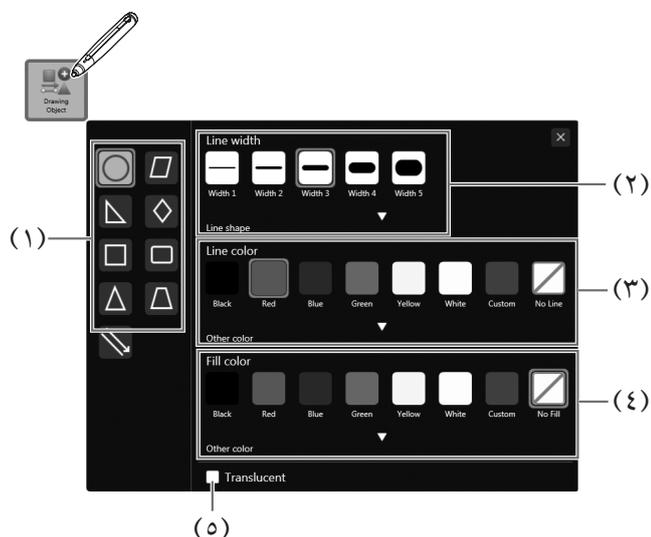
يمكنك تغيير إعدادات الشكل.

توجيهات

- عندما يكون «Color Universal Design» (صفحة ٥٣) على «Enable»، تتغير ألوان الخط والساكات التي يمكن تعيينها إلى ألوان وساكات مرئية بوضوح. وعندما يكون على «Disable»، يمكنك تحديد «Custom» لتعيين لون الخط والسمك حسب الطلب.

عندما يكون «Color Universal Design» على «Disable»

عندما يكون «Color Universal Design» على «Enable»



- (١) حدد كائن.
- (٢) قم بتعيين عرض وشكل الخط.
- (٣) عيّن لون الخط.
- (٤) عيّن اللون لتعبئة الشكل به.
- (٥) ضع علامة اختيار في هذا المربع لجعل الشكل شفافاً.

لغلق الإعدادات، المس  أو أية نقط تقع خارج قائمة الإعدادات.

رسم الخطوط المستقيمة أو الأسهم

1. المس  «Drawing Object» في القائمة. تظهر قائمة إعدادات الشكل أو الخط / السهم. حدد خط أو سهم لعرض قائمة إعدادات الخط / السهم.
2. رسم خط من نقطة البداية إلى نقطة النهاية باستخدام قلم اللمس.

قائمة إعدادات الخط / السهم

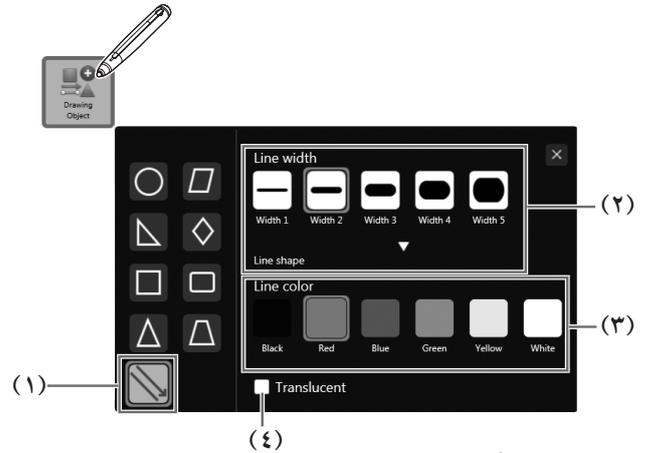
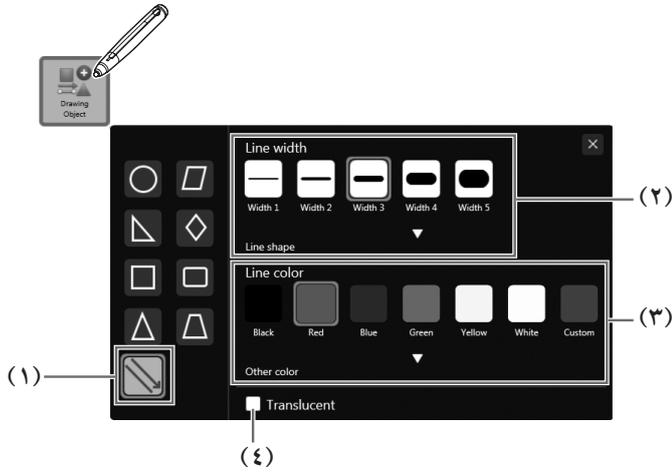
يمكنك تغيير إعدادات خط أو سهم.

توجيهات

- عندما يكون «Color Universal Design» (صفحة ٥٣) على «Enable»، تتغير ألوان الخط والسماكات التي يمكن تعيينها إلى ألوان وسماكات مرئية بوضوح. وعندما يكون على «Disable»، يمكنك تحديد «Custom» لتعيين لون الخط والسماك حسب الطلب.

عندما يكون «Color Universal Design» على «Disable»

عندما يكون «Color Universal Design» على «Enable»



- (1) حدد خط أو سهم.
 - (2) قم بتعيين عرض وشكل الخط أو السهم.
 - (3) المس  لتعيين الشكل.
 - (3) عيّن لون الخط أو السهم.
 - (4) ضع علامة اختيار في هذا المربع لجعل الخط أو السهم شفافاً.
- لغلق الإعدادات، المس  أو أية نقط تقع خارج قائمة الإعدادات.

رسم شكل باستخدام قلم الأشكال

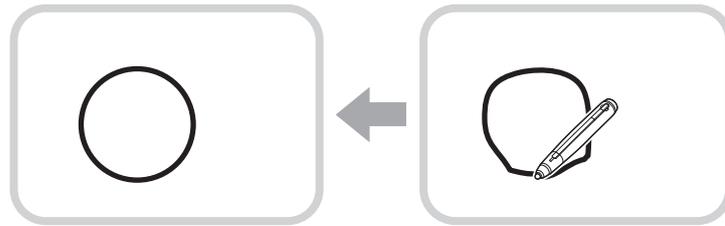
يمكن تشكيل الدوائر والمربعات والمثلثات والخطوط التي يتم ترسمها باليد تلقائياً.

1. المس  «Pen 1» إلى «Pen 3» في القائمة.

2. المس رمز القلم الذي تم تحديده. تظهر قائمة إعدادات نوع القلم، واللون، والسماك.

3. المس  «Figure pen».

4. ارسم شكلاً على اللوحة باستخدام القلم.



يتشكل الشكل الذي رسمته.

ارسم شكلاً

توجيهات

- قد لا تتشكل بعض الأشكال المرسومة وستبقى على هيئة رسمها باليد.
- خطوط الأسهم لا تتشكل.

إدخال نص

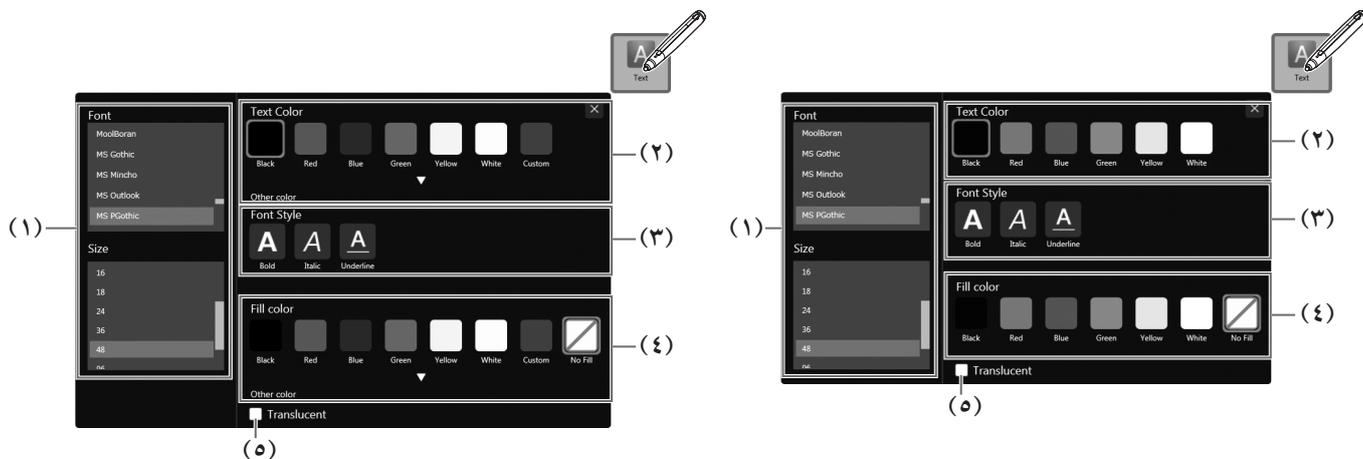
- المس **A** «Text» في القائمة.
- المس الموضع الذي يتم إدخال النص فيه.
- أدخل نصًا في مربع النص المعروض.

قائمة إعدادات النص

يمكنك تغيير إعدادات النص. لعرض قائمة الإعدادات، المس **A** «Text» لتحديده، ومن ثم المس **A** «Text» مرة أخرى.

توجيهات

- عندما يكون «Color Universal Design» (صفحة ٥٣) على «Enable»، تتغير ألوان الخط والساكات التي يمكن تعيينها إلى ألوان وساكات مرئية بوضوح. وعندما يكون على «Disable»، يمكنك تحديد «Custom» لتعيين لون الخط والسمك حسب الطلب.
- عندما يكون «Color Universal Design» على «Enable» عندما يكون «Color Universal Design» على «Disable»



- عين خط النص وحجمه.
- عين لون النص.
- عين نمط الخط (غامق، مائل، تسطير).
- قم بتعيين لون خلفية النص.
- حدد خانة الاختيار هذه لجعل النص شفاف.

توجيهات

- لتغيير إعدادات النص بعد إدخال النص، اتبع الخطوات التالية.
 - المس **A** «Rectangle Selection» أو **A** «Lasso Selection».
 - المس النص. (صفحة ٣٣) تظهر قائمة التمديد.
 - حدد **A** «Properties» في قائمة التمديد وقم بتغيير الإعدادات.
- يمكنك البحث على الإنترنت مستخدمًا النص الذي تدخله ككلمة أساسية. (صفحة ٤٤)

البحث عن النص والأحرف المكتوبة باليد في اللوحة

- أدخل النص الذي ترغب في البحث عنه في مربع البحث على شريط الأداة.
- المس **Q**.
 - سوف تظهر عدد مرات دخول البحث باللون الأصفر.
 - المس **<** لعرض مرّات الدخول.
 - إذا لم يتم تحديد شيء، تظهر «0/0».
 - لإلغاء البحث، المس **X**.

استيراد صورة ولصقها

يمكن استيراد ملف صورة، ويمكن لصق الشاشة الحالية. يمكن لصق ما يصل إلى ٥٠ عنصرًا على ورقة واحدة.

إدراج ملف صورة

يمكن استيراد صورة بتنسيق BMP، أو JPEG، أو PNG.

١. المس  «Insert Image» في القائمة.
٢. المس  «Insert an image file».
٣. حدد مكان الحصول على الصورة. يمكنك فتح ملف من مجلد مشترك على الشبكة. للحصول على التفاصيل، راجع «استخدام مجلد مشترك على الشبكة» (صفحة ١٨).
٤. حدد الصورة التي تريد إدراجها. يتم إدراج الصورة.

توجيهات

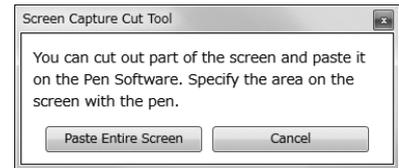
- لا تتأثر الصورة المدرجة بتغيير الملف الأصلي أو نقل الملف إلى مكان مختلف.
- عند لصق العديد من الصور كبيرة الحجم على الصفحة نفسها؛ قد تصبح العملية بطيئة.

التقاط / حفظ الشاشة المعروضة حاليًا

يمكنك تحميل ملف صورة أو لصق الشاشة المعروضة حاليًا. اعرض الصورة التي تريد التقاطها.

التقاط صورة للشاشة بكاملها

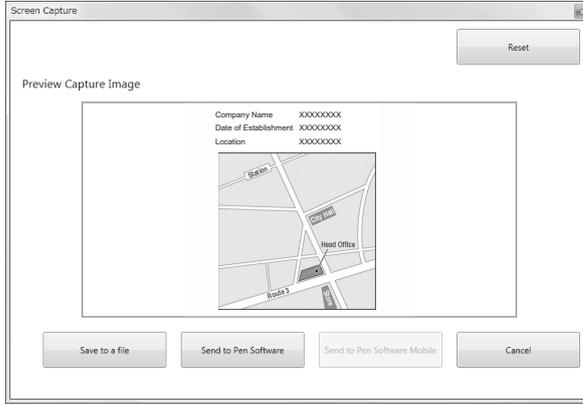
١. المس  «Insert Image» في القائمة.
٢. المس  «Screen Capture».
٣. المس  «Paste Entire Screen» في مربع حوار «Screen Capture Cut Tool».



٤. تحقق من المعاينة. لالتقاط الصورة، المس «Send to Pen Software». يتم لصق الصورة التي تم التقاطها على صفحة العمل الحالية. لحفظ الصورة، المس «Save to a file». حدد تنسيق الملف في القائمة المنسدلة وحدد موقع الحفظ، ثم المس «حفظ».

حفظ / التقاط صورة منطقة محددة

١. المس  «Insert Image» في القائمة.
 ٢. المس  «Screen Capture».
 ٣. اسحب المنطقة التي تريد التقاط صورة لها.
 ٤. تحقق من المعاينة.
- لالتقاط الصورة، المس «Send to Pen Software».
- يتم لصق الصورة الملتقطة على ورقة العمل الحالية.
- لحفظ الصورة، المس «Save to a file».
- حدد تنسيق الملف في القائمة المنسدلة وحدد موقع الحفظ، ثم المس «حفظ».



تحقق من الصورة الملتقطة في منطقة المعاينة.



اسحب المنطقة لالتقاط صورة لها.

تحرير كائن

تتم معالجة الخطوط المرسومة والصور الملتصقة على اللوح في البرنامج كـ «كائنات».

■ تحديد كائن

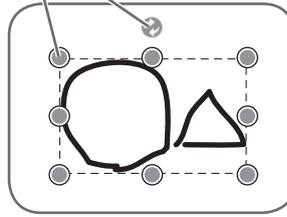
تحتاج لتحديد كائن قبل تحريره.

1. المس «Rectangle Selection» أو «Lasso Selection» في القائمة.
 2. المس كائن.
- يتم تحديد الكائن وتظهر قائمة التمديد.

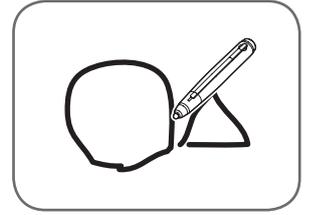
من الممكن إجراء عمليات التحرير التالية في قائمة التمديد.

- Cut <قص>
- Copy <نسخ>
- Duplicate <تكرار>
- Delete <حذف>
- Rotate <تدوير>
- Convert to Text <تحويل إلى نص> (الأحرف المكتوبة باليد فقط)
- Web Search <بحث الويب> (النصوص / الأحرف المكتوبة باليد فقط)
- Order <ترتيب>
- Group <تجميع>
- Ungroup <إلغاء التجميع>
- Trimming <اقتطاع> (الصور فقط)
- Property <خصائص> (باستثناء الصور)

نقطة تحديد



كائن محدد
منطقة الكائن مشار إليها بخط نقطى،
وتظهر رموز تسمى نقاط التحديد
على رؤوس وجوانب المنطقة.



لمس كائن.
المس منطقة مرسوم بها شيء. لا
يمكنك تحديد كائن بلمس منطقة
لا يوجد بها شيء مرسوم.

■ تحديد كائن بإصبعك

عند استخدام قلم نشط مع تعيين «Finger can draw» إلى «Disable» في «Basic Settings» وتعيين «Select with Finger in Pen mode» إلى «Enable»، يمكنك تحديد كائن بلمسه بواسطة إصبعك.

■ تحديد العديد من الكائنات

تحديد الكائنات بواسطة السحب

يمكنك تحديد مجموعة كائنات بواسطة سحبها لإنشاء مستطيل حول الكائنات.

١. المس  «Rectangle Selection» في القائمة.

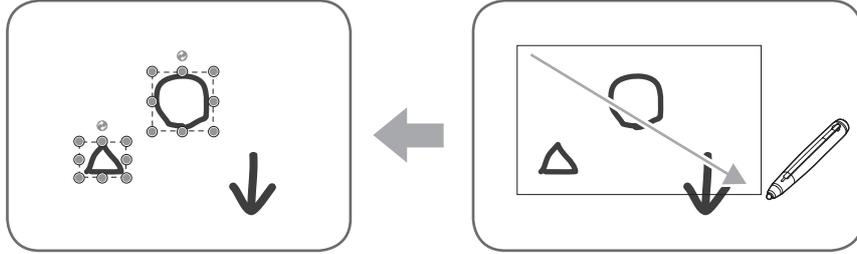
إذا كانت قائمة «Select» ليست قائمة «Rectangle Selection»، اتبع الخطوات التالية لتغيير القائمة.

(١) المس القائمة المعروضة الحالية  («Lasso Selection»).

(٢) المس  «Rectangle Selection».

٢. اسحب لإنشاء مستطيل حول الكائنات التي ترغب في تحديدها.

سوف يتم تحديد الكائنات داخل المستطيل.



تحديد الكائنات بواسطة التحديد الحر

يمكنك تحديد مجموعة كائنات بواسطة سحب خط حول الكائنات.

١. المس  «Lasso Selection» في القائمة.

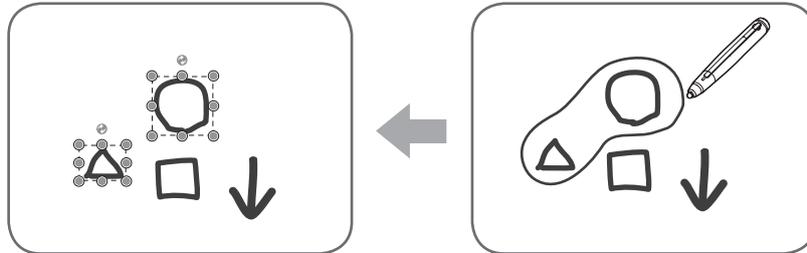
إذا كانت قائمة «Select» ليست «Lasso Selection»، اتبع الخطوات التالية لتغيير القائمة.

(١) المس القائمة المعروضة الحالية  («Rectangle Selection»).

(٢) المس  «Lasso Selection».

٢. ارسم خط حول المنطقة المراد تحديدها.

سوف يتم تحديد الكائنات داخل المستطيل.



!تنبيه

- لا يتم تحديد الكائنات التي لم يتم تضمينها بالكامل في المنطقة.
- باستخدام أقلام الزر ٣/ أقلام التأشير، يتعذر تحديد كائن للعديد من الأقلام في وقت واحد. يمكن فقط استخدام قلم واحد لمعالجة الكائن.

■ تجميع الكائنات

يمكنك تحرير عدة كائنات محددة ككائن واحد.

١. حدد الكائنات المطلوب تجميعها.

٢. حدد  «Group» من قائمة التمديد.

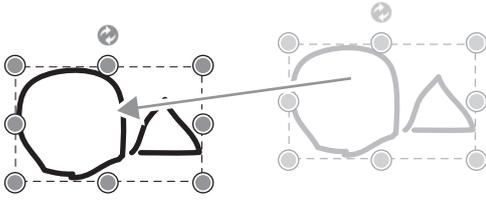
إلغاء التجميع

١. حدد الكائنات المٌجمعة.

٢. حدد  «Ungroup» من قائمة التمديد.

■ تحريك كائن

يمكنك تحريك كائن بتحديدده وسحبه. (صفحة ٣٣)



توجيهات

- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ تكبير / تصغير كائن

١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)

٢. اسحب نقطة التحديد.

- يؤدي سحب نقطة التحديد عند الرأس إلى تكبير / تصغير الكائن بنسبة العرض إلى الارتفاع نفسها.
- يؤدي سحب نقطة التحديد عند الجانب إلى تكبير / تصغير الكائن في اتجاه إما العرض أو الارتفاع.
- * لا يوجد نقطة تحديد على جانب مربع النص.
- يبقى عرض الخط نفسه بعد تكبير / تصغير الكائن.
- عند تكبير أو تصغير مربع نص، يتم أيضًا تكبير أو تصغير حجم الخط.

توجيهات

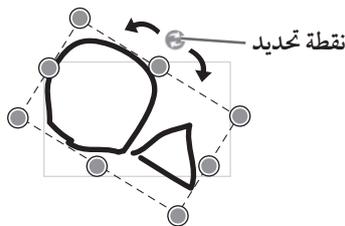
- يمكنك أيضًا التكبير والتصغير بواسطة الإيماءة.
- المس كائن محدد بإصبعك وقم بتحريكهم معًا للتصغير. باعد بين إصبعك للتكبير.
- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ تدوير كائن

١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)

٢. اسحب نقطة التحديد عند منتصف الجانب العلوي.

- أو، حدد «Rotate Right»، أو «Rotate Left» أو «Rotate 180 degrees» من «Rotate» في قائمة التمديد.



توجيهات

- يمكنك أيضًا تدويره بتحديد زاوية للدوران.
- يمكنك أيضًا التدوير بواسطة الإيماءة.
- حدد الكائن، قم بلمس الشاشة بإصبعك وتحريك الأصابع في اتجاه الدوران المطلوب.
- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ نسخ كائن

يمكنك نسخ كائن إلى الحافظة.

١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)

٢. حدد «Copy» من قائمة التمديد.

توجيهات

- يمكن لصق الكائن الذي تم نسخه في Word، Excel، و PowerPoint، وتطبيقات أخرى.
- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ قص كائن

- يمكنك قص كائن وحفظه في الحافظة.
- ١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)
- ٢. حدد  «Cut» في قائمة التمديد.

توجيهات

- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ تكرار كائن

- ١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)
- ٢. حدد  «Duplicate» من قائمة التمديد.

توجيهات

- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ حذف كائن

- ١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)
- ٢. حدد  «Delete» من قائمة التمديد.

توجيهات

- يمكن استخدام «Clear Sheet» في «Eraser» لحذف كافة الكائنات الموجودة على الصفحة الحالية (صفحة ٢٧).
- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ اقتطاع كائن (صورة)

- ١. حدد كائن (صورة). (صفحة ٣٣)
يتعذر اقتطاع كائنات خلاف الصور.
- ٢. حدد  «Trimming» من قائمة التمديد.
- ٣. اسحب  من على حافة الصورة لتحديد المنطقة التي ترغب في اقتطاعها.
- ٤. بعد فحص المعاينة أعلاه، المس «OK».

توجيهات

- للعودة إلى الحالة التي كانت قبل الاقتطاع، استخدم «Undo» (صفحة ٣٨)، أو قم بتكرار الخطوات ١ إلى ٢ المذكورة أعلاه، وحدد «Select Entire Image»، والمس «OK».
- يتعذر اقتطاع العديد من ملفات الصور في وقت واحد.

■ لصق كائن

- للصق الكائن في الحافظة، حدد الزر  «Paste» الموجود في القائمة.

■ تغيير ترتيب الكائنات

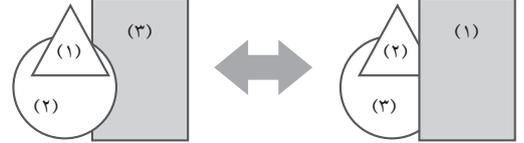
يمكنك تغيير ترتيب أماكن الكائنات.

1. حدد كائن. (صفحة ٣٣)
2. حدد مكان الكائن من «Order» في قائمة التمديد.
 - Bring to Front : ينتقل الكائن إلى المقدمة.
 - Send to Back : ينتقل الكائن إلى المؤخرة.
 - Bring forward : ينتقل الكائن خطوة واحدة للأمام.
 - Send backward : ينتقل الكائن خطوة واحدة للخلف.

ترتيب وضع الكائنات

عند تراكب كائنات عديدة، تختفي الكائنات الموجودة في الخلف وراء الكائنات الموجودة في الأمام. ولإظهار الجزء المخفي، غير ترتيب أماكن الكائنات.

- (١) الكائن موجود أمام الكائنات الأخرى
- (٢) الكائن موجود وراء الكائن الأمامي مباشرة
- (٣) الكائن موجود خلف الكائنات الأخرى



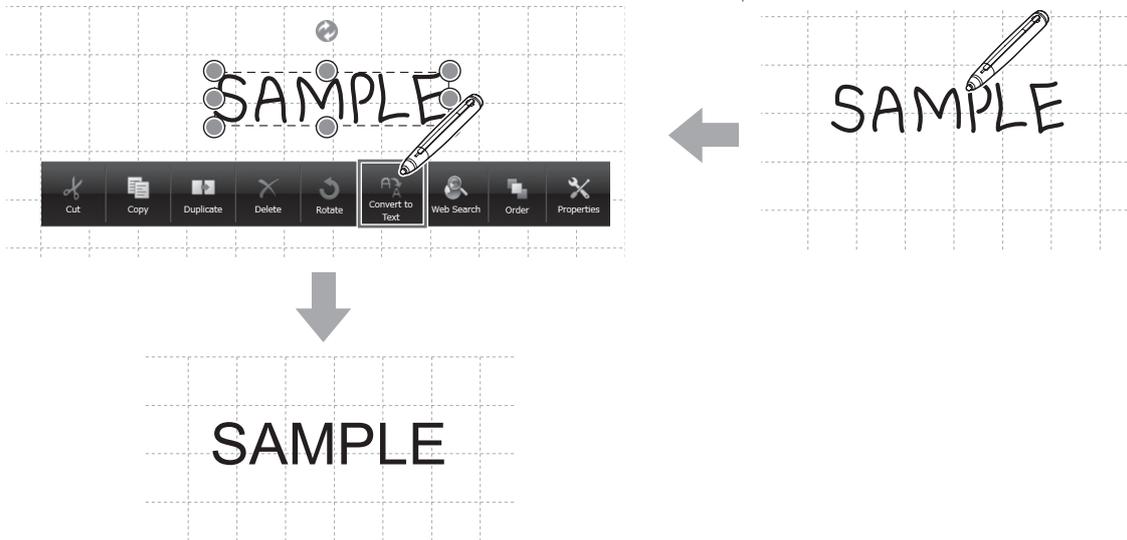
توجيهات

- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

■ تحويل الكائنات (الأحرف المكتوبة باليد) إلى نص

يمكن تحويل الأحرف المكتوبة باستخدام «Pen 1» إلى «Pen 3» إلى نص.

1. حدد كائن (أحرف مكتوبة باليد). (صفحة ٣٣)
2. حدد «Convert to Text» من قائمة التمديد. يتم تحويل الأحرف المكتوبة باليد إلى نص بناءً على حجم تلك الأحرف.



توجيهات

- لتحويل العديد من الأحرف في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).
- عند تحويل العديد من الأحرف، يمكن فقط تحويل الأحرف المكتوبة أفقيًا إلى نص.
- إذا كانت لغة البرنامج مختلفة عن لغة نظام التشغيل، فقد لا يتم التعرف على النص بشكل صحيح.

■ تغيير إعدادات الكائن (باستثناء الصور)

١. حدد كائن. (صفحة ٣٣)
٢. حدد  «Properties» من قائمة التمديد.
٣. تظهر قائمة إعدادات الكائن. عندها قم بتغيير الإعدادات.

توجيهات

- لمعالجة العديد من الكائنات في وقت واحد، اتبع الخطوات التالية في «تحديد العديد من الكائنات» (صفحة ٣٤).

عملية التراجع / الإعادة

- يؤدي لمس  «Undo» إلى إلغاء الرسم السابق أو عملية التحرير السابقة.
يؤدي لمس  «Redo» إلى إعادة تنفيذ العملية الملغاة بالزر «Undo».

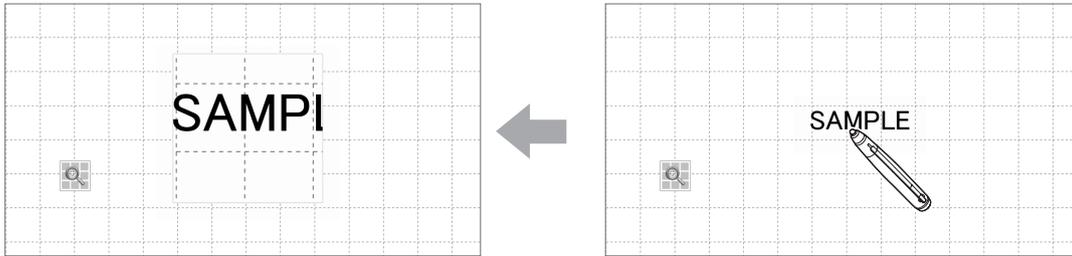
توجيهات

- يمكن التراجع عما يصل إلى ٥٠ إجراءً.

تكبير عرض الشاشة

قم بتكبير جزء الشاشة

١. المس  «Zoom In» في القائمة.
 ٢. المس للوح.
- يتم تكبير المنطقة المحيطة بالنقطة الملموسة وعرضها.



المنطقة المحيطة بالنقطة مكبرة.

المس النقطة لتكبيرها.

تكبير منطقة محددة

١. المس  «Zoom In Selection» في القائمة.
 ٢. اسحب المنطقة التي ترغب في تكبيرها.
- يتم تكبير المنطقة المحددة في نافذة منفصلة.

توجيهات

- كلما كانت المنطقة المحددة أضيق؛ تم تكبير العرض أكثر.
- لا يمكن استخدام وظيفتي الرسم والتقاط الصور في نافذة تم تكبير عرضها.

تنبيه

- إذا كانت المنطقة المحددة ضيقة جداً؛ فلن يتم تكبيرها.

■ تكبير الشاشة في وضع لوح المعلومات

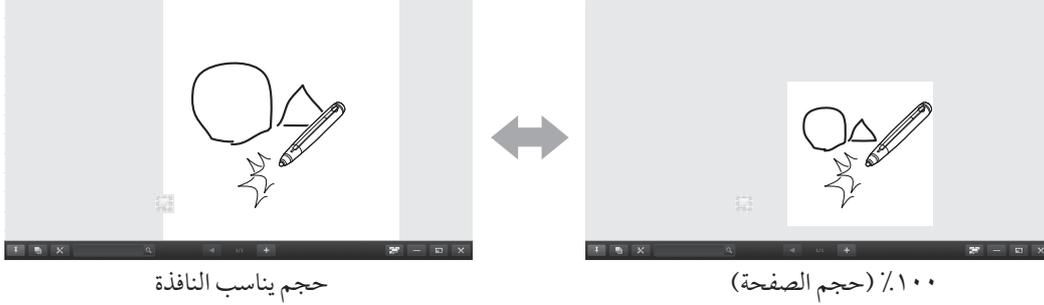
يمكن استخدام طرق التكبير/التصغير التالية في وضع السبورة البيضاء.

انقر نقرًا مزدوجًا لتكبير الشاشة

١. المس [View] في القائمة.

٢. المس جزء اللوح الذي تريد تكبيره مرتين بسرعة (نقر مزدوج).

في كل مرة تقوم خلالها بالنقر مرتين، يتبدل العرض بين ١٠٠٪ (حجم الصفحة) متركزًا على موضع النقر، وحجم يناسب النافذة.



تغيير موضع عرض الشاشة عند تكبير العرض

لتغيير موضع العرض، قم بالسحب على الشاشة مع [View] المحدد في القائمة.

تكبير الشاشة مع نافذة التنقل (وضع السبورة البيضاء فقط)

المس زر [نافذة التنقل] من على شريط الأداة لعرض نافذة التنقل.

(١) إطار التحريك

يعرض صورة مصغرة للورقة الحالية. كل مرة تقوم خلالها بالنقر مرتين داخل إطار العرض، يتبدل التكبير بين عرض ١٠٠٪ وعرض مناسب.

(٢) إطار الشاشة

يعرض المنطقة المعروضة على الشاشة. لتحريك المنطقة المعروضة، اسحب إطار الشاشة.

(٣) [-] [+]

المسهما لتكبير أو تصغير العرض بين ٥٠٪ و ٤٠٠٪ بزيادات قدرها ٢٥٪.

(٤) التكبير

يعرض نسبة تكبير الشاشة الحالية.

(٥) محدد العرض

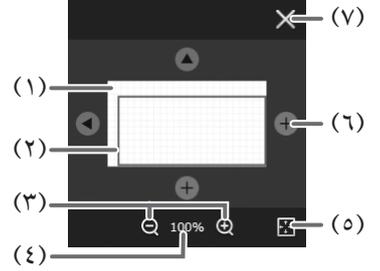
المس لتبديل العرض الحالي بين العرض المناسب و ١٠٠٪.

(٦) حرّك الجزء المعروض من الصفحة.

عندما تظهر حافة الصفحة، يتم تكبير الصفحة.

(٧) أغلق النافذة.

يمكنك أيضًا غلق النافذة بلمس زر [نافذة التنقل] من على شريط الأداة.



كبير عرض الشاشة بإطار التحريك (عندما تكون القائمة التقليدية والسبورة البيضاء معروضتين ونافذة التنقل مخفية) تظهر صورة مصغرة للورقة الحالية في إطار التحريك بشريط الأدوات.

(١) التكبير

يعرض نسبة تكبير الشاشة الحالية.

(٢) [-] [+]

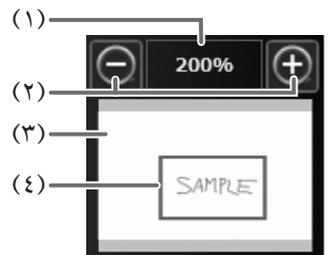
المسهما لتكبير أو تصغير العرض بين ٥٠٪ و ٤٠٠٪ بزيادات قدرها ٢٥٪.

(٣) إطار التحريك

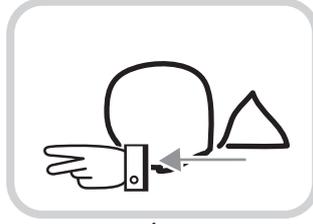
يعرض صورة مصغرة للورقة الحالية. كل مرة تقوم خلالها بالنقر مرتين داخل إطار العرض، يتبدل التكبير بين عرض ١٠٠٪ وعرض مناسب.

(٤) إطار الشاشة

يعرض المنطقة المعروضة على الشاشة. لتحريك المنطقة المعروضة، اسحب إطار الشاشة.



- يمكن تكبير أو تصغير الشاشة بلمسة مزدوجة لـ «Zoom». عند تكبير الشاشة، يمكن تغيير موضع العرض بلمسة مزدوجة.



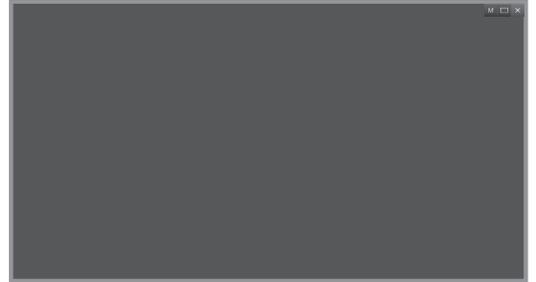
اسحب بأصبعين

- عند استخدام PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B، اضبط «Touch Mode Setting» الخاص ببرنامج تشغيل لوحة اللمس على «Dual»، و«Input Mode Setting» إلى «Standard» أو «HandWrite».
- عند استخدام PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3 /PN-L603W /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A، اضبط إعدادات لوحة اللمس على «Touch Operation Mode» الخاص بأداة إعدادات لوحة اللمس على «Multi-Touch Mode» و«Input mode» الخاص ببرنامج قلم اللمس* على «Standard».
- عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».
- * هذا مطلوب عند استخدام قلم الزر ٣ (يتم بيعه بشكل منفصل) مع PN-70TB3 /PN-L703B /PN-60TB3 /PN-L603B. يمكن تعطيل خاصية اللمسة المزدوجة (صفحة ٥٣).

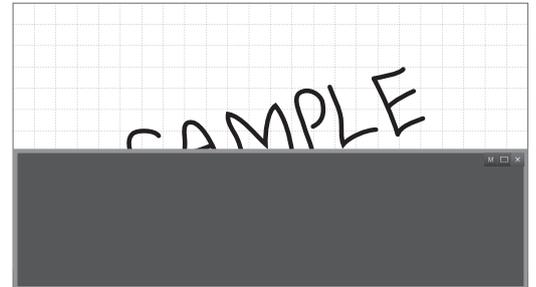
إخفاء الشاشة /إظهار جزء واحد فقط

■ إخفاء الشاشة

المس «Screen Shade» في القائمة لإظهار نافذة رمادية في المقدمة لإخفاء الشاشة الكاملة.



- يمكنك سحب محيط النافذة لتغيير حجمها.



- يمكنك سحب الجزء الرمادي من النافذة لتحريك النافذة.
- يمكنك لمس جزء غير مخفي من النافذة لتنفيذ إجراء على هذا الجزء.
- يمكنك لمس «M» في الركن الأيمن العلوي من النافذة لإعادة النافذة إلى حجمها ووضعها الأصليين وإخفاء النافذة الكاملة.
- يمكنك لمس «X» في الركن الأيمن العلوي من النافذة لحفظ حجم النافذة ووضعها الحاليين. في المرة التالية التي تلمس فيها «Screen Shade» في القائمة، ستظهر النافذة بالحجم والوضع المحفوظين.
- لإغلاق النافذة والعودة إلى العرض العادي، المس «Screen Shade» في القائمة عندما تكون النافذة ظاهرة، أو المس «X» في الركن الأيمن العلوي من النافذة.

■ إظهار جزء واحد فقط من الشاشة

بعد إخفاء الشاشة الكاملة باللون الرمادي، يمكنك تحديد جزء واحد لإظهار هذا الجزء فقط.

١. المس  «Spotlight» في القائمة.

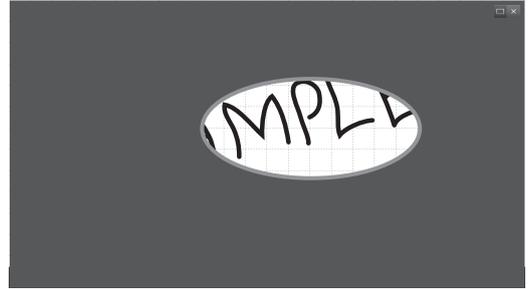
تصبح الشاشة الكاملة رمادية.

٢. المس الجزء الذي تريد إظهاره.



سيظهر جزء من شاشة الخلفية في شكل دائري، متمركزاً على النقطة التي تلمسها.

• يمكنك سحب المحيط الدائري لتكبير أو تصغير الجزء الظاهر.



• يمكنك سحب الجزء الرمادي لتحريك الجزء الظاهر.

• يمكنك لمس الجزء المضاء بواسطة ضوء الكشاف لتنفيذ إجراء على هذا الجزء.

• يمكنك لمس  في الركن الأيمن العلوي من الشاشة لإغلاق ضوء الكشاف وإعادة إخفاء النافذة الكاملة.

• لإغلاق النافذة والعودة إلى العرض العادي، المس  «Spotlight» في القائمة، أو المس  في الركن الأيمن العلوي.

تنبيه

• يتعذر استخدام «Screen Shade» و«Spotlight» في الوقت نفسه. في حالة لمس الرمز الخاص بإحدى الوظائف بينما كانت وظيفة أخرى قيد الاستخدام، ستتوقف الوظيفة المستخدمة حالياً.

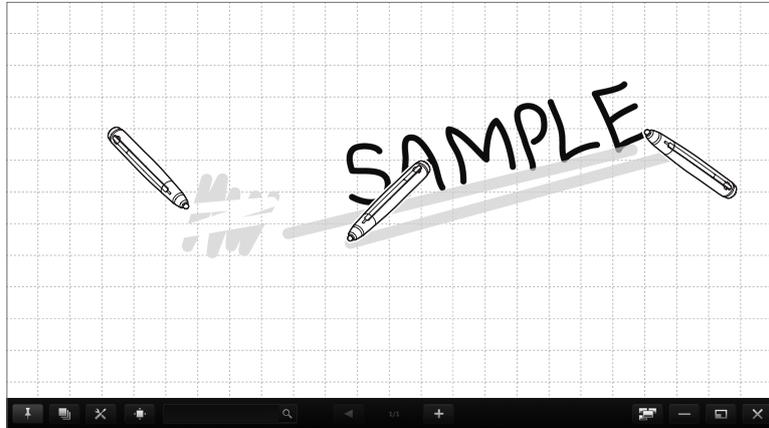
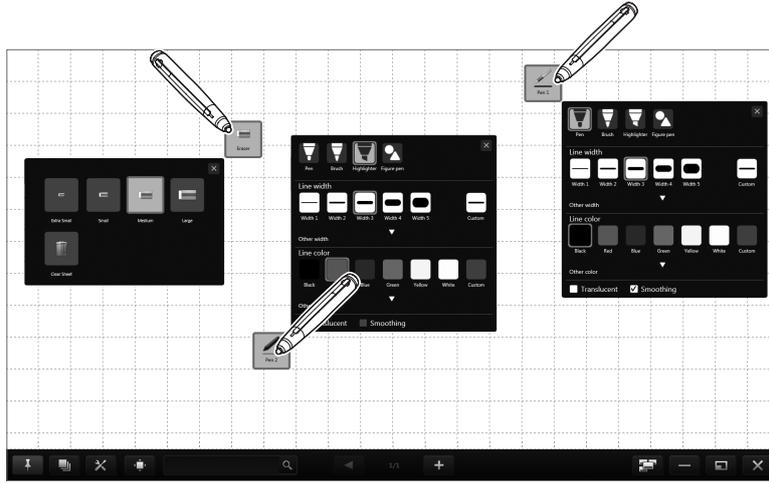
لا يمكن استخدام وظيفة «Spotlight» لإظهار جزء من الشاشة بينما تكون الشاشة مخفية بواسطة «Screen Shade».

استخدام العديد من أقلام اللمس في وقت واحد

يمكن استخدام حد أقصى ٤ أقلام الزر ٣/ أقلام التأشير للرسم في وقت واحد. لاستخدام هذه الوظيفة، قم بتعيين «Finger can draw» إلى «Disable» إلى «Dual-Touch Gesture» إلى «Disable» (صفحة ٥٢، ٥٣) قم بتعيين «Input mode» الخاص ببرنامج قلم اللمس على قياسي «Standard». ومع ذلك، عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».

■ الرسم مع أكثر من قلم

يمكن تعيين لون الخط وسمك أقلام اللمس بشكل منفصل لـ «Pen 1» إلى «Pen 3» و «Eraser». (صفحة ٢٦، ٢٧) يمكن أيضاً تعيين الإعدادات الافتراضية لـ قلم ١ «Pen 1» إلى قلم ٣ «Pen 3» و الممحاة «Eraser» بشكل منفصل. (صفحة ٥٥)



تنبيه

- عند استخدام قائمة الوضع التقليدي (صفحة ٩) أو القائمة العائمة (صفحة ١٠)، يكون الرسم المتزامن محتمل، ولكن بنفس الوظيفة، بما في ذلك الإعدادات مثل لون الخط والسمك، سيتم التحديد على كل الأقلام.
- يتعدّر استخدام العديد من اللوحات في وقت واحد، حتى وإن تم عرضهم في نوافذ.
- عند اختيار «Automatically Find Eraser»، فإنه يتعدّر استخدام أقلام في حين يتم إزالة خط مرسوم بواسطة ممحاة. (صفحة ٥٣)
- عند استخدام العديد من أقلام اللمس، من الممكن أن تصبح مواضع اللمس ومعلومات قلم اللمس (اللون، والسّمك، وما إلى ذلك) متبادلة، وقد يؤدي إلى مقاطعة الخطوط.
 - عند اللمس في وقت واحد
 - عند نقل أقلام اللمس قرب بعضها البعض
 - عند انخفاض البطاريات
 - عند تشغيل الأجهزة اللاسلكية الأخرى القريبة
- قد يعمل كلا من الاستخدام المتزامن للعديد من أقلام اللمس، أو الإصبع أو الممحاة على إبطاء العملية.

توجيهات

- يمكن استخدام العديد من الأصابع للرسم (باستثناء PN-L602B/PN-L702B/PN-L802B). في تلك الحالة، قم بتعيين «Finger can draw» إلى «Enable» و «Dual-Touch Gesture» إلى «Disable» ومن ثم قم بتعيين «Simultaneous Drawing with Multiple Fingers» إلى «Enable». (صفحة ٥٢، ٥٣) عند استخدام أكثر من إصبع، تكون الوظيفة هي نفس الشيء لكافة الإصبع.

تشغيل تطبيق خارجي

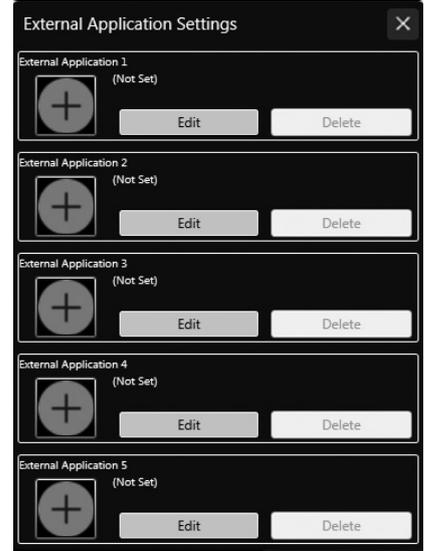
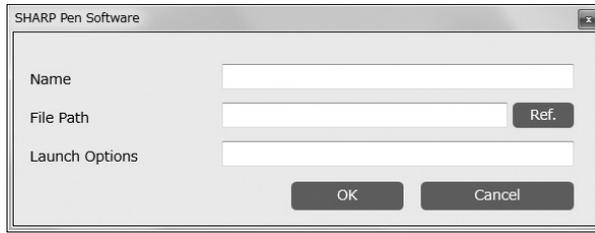
يمكن إضافة تطبيق خارجي بها يسمح بتشغيله أثناء تشغيل هذا البرنامج.

■ إضافة تطبيق خارجي

يمكن إضافة ٥ تطبيقات كحد أقصى.

إضافة تطبيق جديد

1. المس الزر (✕) «إعدادات» من على شريط الأداة.
2. المس «Settings» في «External Application Settings» من على علامة تبويب «Other».
3. المس الزر «Edit» الموجود بجوار تطبيق معروف في القائمة على أنه «Not Set».



قم بتعيين المعلومات التالية.

- Name:
- قم بتعيين الاسم الذي يظهر على القائمة.
- File Path:
- قم بتعيين مسار ملف التطبيق الذي ترغب في إضافته.
- يمكنك لمس الزر «Ref.» الموجود على يمين مربع الإدخال لتحديد التطبيق وإضافته.
- Launch Options:
- قم بتعيين خيارات التشغيل للتطبيق.
- 4. عندما تنتهي من الإعدادات، المس «OK».

تحرير / حذف تطبيق مضاف

1. المس الزر «إعدادات» (✕) من على شريط الأداة.
2. المس «Settings» في «External Application Settings» من على علامة تبويب «Other».
3. لتحرير تطبيق، المس الزر «Edit» وقم بتغيير الإعدادات (الخطوة 3 فيما يخص «إضافة تطبيق جديد»).
لحذف أي تطبيق، المس «Delete».

■ تشغيل تطبيق خارجي

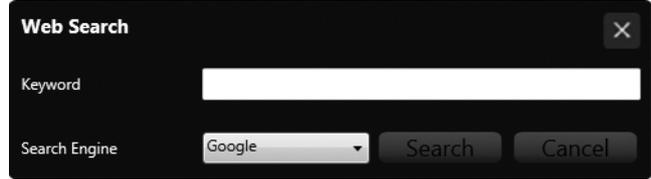
1. المس «External Application» في القائمة.
2. المس التطبيق الذي ترغب في تشغيله.

البحث على الإنترنت

يمكنك إجراء بحث على الإنترنت أثناء تشغيل البرنامج وذلك عن طريق تحديد كلمة أساسية ومحرك بحث.

■ إدخال كلمة أساسية والبحث

1. المس  «Web Search» في القائمة. تظهر شاشة إدخال كلمة البحث الأساسية.



2. أدخل «Keyword».
3. حدد «Search Engine»، ثم المس «Search».

■ البحث باستخدام النص المدخل ككلمة أساسية

1. المس  «Touch Selection» أو  «Lasso Selection» في القائمة، وحدد النص الذي ترغب في استخدامه للكلمة الأساسية. (صفحة ٣٣)
2. حدد  «Web Search» من قائمة التمديد. يتم إدخال النص المحدد في «Keyword».

!تنبيه

• من غير الممكن تعيين جزء واحد فقط من النص في مربع النص ككلمة أساسية.

3. حدد «Search Engine»، ثم المس «Search».

استيراد مستند كصورة (برنامج تشغيل طابعة Pen Software)

يمكن تحويل مستند من أي تطبيق إلى صورة وعرضها على وضع لوح المعلومات. يتم استيراد مستند كصورة تشبه الصورة التي تتم طباعتها باستخدام طابعة.

■ في البرنامج

1. في البرنامج، افتح المستند الذي ترغب في استيراده.
2. حدد أمر الطباعة وافتح شاشة إعدادات الطباعة. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل البرنامج.
3. غيّر الطباعة إلى «Send print data to SHARP Pen Software»، وحدد إعدادات الطباعة.
 - يمكن تحديد «حجم الورق» و«الاتجاه» و«الدقة».
 - عندما تنتهي من تحديد الإعدادات، المس «موافق».
4. نفذ الطباعة. سيتم تحويل المستند المطبوع إلى صورة وسيُرسل إلى Pen Software.

■ في Pen Software

- عندما يتم إرسال الصورة، سوف يظهر مربع حوار «Data has been received».
5. المس مربع الحوار. بهذا يكتمل استلام البيانات.

توجيهات

- قد لا يمكن تحويل المستندات بشكل صحيح من بعض البرامج.
- قد لا يكون من الممكن تحويل أجزاء من محتويات بعض المواقع بشكل سليم.
- في بعض الحالات، لا يمكن استيراد البيانات عند قيامك بتحديد «Send print data to SHARP Pen Software» أثناء عرض موقع الويب الذي تريد الاستيراد منه في برنامج Internet Explorer. وقد يمكن استيراد البيانات بشكل صحيح إذا ما قمت بإزالة علامة الاختيار من «تشغيل الوضع المحمي» في علامة التبويب «الأمان» في «خيارات إنترنت» في برنامج Internet Explorer.
- في حالة ضبط «الدقة» في برنامج تشغيل طابعة Pen Software على عالي لن تكون إجراءات التكبير، التصغير، والتنقل سلسة.

الحصول على صورة من جهاز متعدد الوظائف

إذا تم اتصال جهاز SHARP متعدد الوظائف بنفس الشبكة باعتباره الشاشة/ الكمبيوتر الذي يتم تثبيت Pen Software عليه، فإنه يمكن الحصول على صورة تم مسحها ضوئياً على الجهاز متعدد الوظائف من على السبورة البيضاء.

توجيهات

- يدعم Network Scanner Tool 3.3 أو إصدار أعلى.
- لمعرفة التفاصيل، اتصل بالوكيل أو أقرب مندوب خدمة معتمد لديك للجهاز متعدد الوظائف.
- لمعرفة إجراءات استخدام الجهاز متعدد الوظائف، راجع دليل الجهاز متعدد الوظائف.

استخدام Network Scanner Tool للحصول على صورة

استخدم JPEG لتنسيق المسح الضوئي والإرسال.

توجيهات

- المرة الأولى التي تستخدم فيها أداة المسح الضوئي للشبكة، قم بتثبيت أداة المسح الضوئي للشبكة على الكمبيوتر الذي تم عليه تثبيت Pen Software، وقم بتكوين إعدادات أداة المسح الضوئي للشبكة. (صفحة ٦٠)
- للحصول على صورة من جهاز متعدد الوظائف، يجب تشغيل Network Scanner Tool على الكمبيوتر.

■ في الجهاز متعدد الوظائف

١. ضع المستند في الجهاز متعدد الوظائف.
 ٢. حدد وجهة مخزنة في Network Scanner Tool.
 ٣. حدد تنسيق المسح الضوئي والإرسال.
 ٤. تنفيذ المسح الضوئي في وضع الألوان.
- سيتم مسح المستند ضوئياً وإرساله إلى Pen Software.

■ في Pen Software

- عندما يتم إرسال الصورة، سوف يظهر مربع حوار «Data has been received».
٥. المس مربع الحوار.
- بهذا يكتمل استلام البيانات.

الحصول على صورة من جهاز TWAIN

عند توصيل ماسحة ضوئية أو جهاز TWAIN آخر بالكمبيوتر المثبت عليه برنامج Pen Software، يمكن الحصول على صورة ممسوحة ضوئياً على جهاز TWAIN إلى لوح المعلومات.

توجيهات

- بالنسبة للإجراء الخاص باستخدام جهاز TWAIN، راجع دليل جهاز TWAIN.

1. ضع الملف الأصلي في جهاز TWAIN
 2. المس  «Import images» في القائمة.
- ستظهر شاشة الحصول على صورة بالماسحة الضوئية أو جهاز TWAIN الآخر.

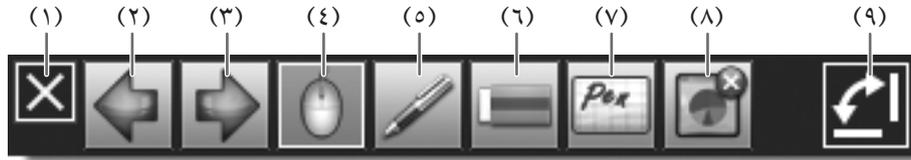
الربط ببرنامج Microsoft PowerPoint

عند اكتشاف عرض شرائح برنامج Microsoft PowerPoint، يظهر شريط أدوات تحكم يُسهّل تشغيل عرض شرائح Microsoft PowerPoint ويظهر برنامج Pen Software تلقائيًا.

تبدأ أداة دعم العرض التقديمي تلقائيًا وتظهر (Ⓜ) في شريط المهام.

التطبيقات المدعومة

• Microsoft PowerPoint 2007/2010/2013/2016



- (١) يعمل هذا على إخفاء شريط أداة التحكم. لإظهار شريط أداة التحكم مرة أخرى، قم بالخروج من عرض الشرائح ومن ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.
- (٢) عرض الشريحة السابقة.
- (٣) عرض الشريحة التالية.
- (٤) تغيير إلى وضع السهم (تحديد).
- (٥) تغيير إلى وضع القلم. لتحديد لون القلم، المس الرمز مرة أخرى بينما يتم تحديده.
- (٦) تغيير إلى وضع المححاة.
- (٧) بدء تشغيل لوح معلومات Pen Software. أثناء تشغيل لوح المعلومات، يمكن النقر على الأيقونة (Ⓜ) التي تظهر في لوح المعلومات للرجوع إلى عرض الشرائح.
- (٨) إنهاء عرض الشرائح المعروض وإغلاق شريط أدوات التحكم. عند تنفيذ شاشة الرسم في وضع القلم، تظهر شاشة تأكيد تطرح السؤال «هل تريد الاحتفاظ بالتعليقات التوضيحية بالحرير؟».
- (٩) كل مرة تقوم فيها بلمس (Ⓜ)، يتبدل شريط الأداة بين الاتجاه الرأسي والاتجاه الأفقي.

الخروج

١. انقر فوق أيقونة أداة دعم العرض التقديمي (Ⓜ) في شريط المهام.
٢. انقر فوق «Exit».

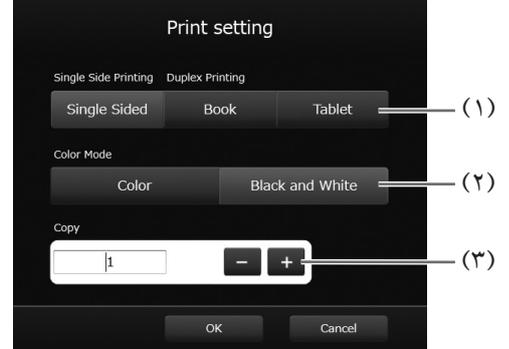
توجيهات

- في بعض الحالات قد لا يكون من الممكن استخدام هذه الأداة لتشغيل عروض PowerPoint التقديمية المحظور تحريرها.

الطباعة

١. المس «Print» في القائمة.
٢. لطباعة الصفحة الحالية، المس «Print Current Sheet».
٣. لطباعة جميع الصفحات، المس «Print All».
٤. قم بتحديد الطابعة المراد استخدامها مقدماً. (راجع «سجل إعدادات الطباعة» أدناه.)
٥. عند الطباعة، حدد الإعدادات التالية.

Duplex Printing / Single Side Printing (١)
Color Mode (٢)
Copy (٣)



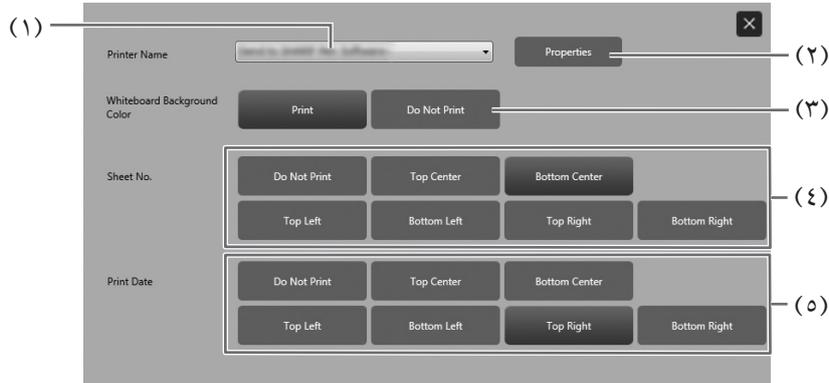
٣. عند إتمام الإعدادات، المس «OK».

توجيهات

- لن يتم طباعة القائمة وغيرها من أدوات تشغيل البرنامج.
- لن يتم طباعة صفحة بدون بيانات.
- يمكنك أيضاً الطباعة من قائمة الصفحة. (صفحة ٢٣)

سجل إعدادات الطباعة

١. المس الزر «إعدادات» (X) من على شريط الأداة.
٢. المس «Settings» في «Print setting» من على علامة تبويب «Other».
٣. حدد إعدادات الطباعة. (انظر بالأسفل).
٤. عندما تنتهي من ضبط الإعدادات، المس X.



Printer Name (١)

حدد الطابعة المراد استخدامها للطباعة.

Properties (٢)

عَيِّن تفاصيل الطباعة. تعتمد خيارات الإعدادات على الطابعة. بالنسبة لخيارات الإعدادات، راجع دليل الطباعة.

Whiteboard Background Color (٣) (فقط في وضع لوح المعلومات)

لطباعة اللون الذي يتم تحديده لخلفية السبورة البيضاء، حدد «Print».

Sheet No. (٤) (فقط في وضع لوح المعلومات)

لطباعة رقم الصفحة، حدد مكان الطباعة.

Print Date (٥)

لطباعة التاريخ، حدد مكان الطباعة.

استخدام شاشة ثانوية

الموديلات المتوفرة (اعتبارًا من سبتمبر ٢٠١٧)

لسلسلة PN-L (PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A /PN-L602B /PN-L50TC1 /PN-501C /PN-40TC1 /PN-L401C)
/PN-70TB3 /PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-L702B /PN-60TW3A /PN-60TW3 /PN-L603WA /PN-L603W
/PN-L803CA /PN-L803C /PN-L802B /PN-70TH5 /PN-L705H /PN-70TW3A /PN-70TW3 /PN-L703WA /PN-L703W
(PN-80TC3A /PN-80TC3)
لسلسلة PN-C (PN-70SC5 /PN-C705B /PN-70SC3 /PN-C703B /PN-65SC1 /PN-C651B /PN-60SC5 /PN-C605B /PN-C603D)
(PN-80SC5 /PN-C805B)
لسلسلة LL-S (LLS-201A/LL-S242A)
لسلسلة LL-P (LL-P202V)

الموديلات المتاحة تختلف حسب المنطقة.

تنبيه!

- قم بتعيين دقة الشاشة على ١٩٢٠ X ١٠٨٠.
- :PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B
اضبط «Touch Mode Setting» الخاص ببرنامج تشغيل لوحة اللمس على «Dual».
/PN-70TB3 /PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3 /PN-L603W /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A
:PN-80TC3 /PN-L803C /PN-70TW3 /PN-L703W
قم بتعيين «Touch Operation Mode» الخاص بأداة إعدادات لوحة اللمس على «Multi-Touch Mode».
:PN-80TC3A /PN-L803CA /PN-70TH5 /PN-L705H /PN-70TW3A /PN-L703WA /PN-60TW3A /PN-L603WA
قم بتعيين إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» الخاص بـ Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».
- قد لا تظهر لوحة مفاتيح البرنامج المستخدمة لإدخال النصوص في الشاشة التي تُظهر برنامج القلم. في نظام التشغيل Windows 7، يتعذر عرض لوحة مفاتيح البرنامج في الشاشة الثانوية.
- قد يظهر أي تطبيق خارجي (صفحة ٤٣) تم تشغيله من Pen Software في العرض الرئيسي.

إعدادات الشاشة الثانوية

- لاستخدام لوحة اللمس في الشاشة الثانوية، يجب تكوين إعدادات لوحة اللمس.
١. وُصل الشاشة بمنفذ الشاشة الخارجية بجهاز الكمبيوتر، ثم وُصله بالشاشة باستخدام كبل USB.
 ٢. حدد «Hardware and Sound» من لوحة التحكم.
 ٣. حدد «Tablet PC Settings».
 ٤. حدد «Setup».
 ٥. اضغط المفتاح [Enter] إلى أن تظهر الشاشة التالية بصفحتها الثانوية.

Touch this screen to identify it as the touchscreen.

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

- عند ظهور شاشة تحديد دخل القلم أو اللمس، حدد دخل اللمس.
٦. المس الشاشة.
 ٧. اضغط «OK».
- تنغلق «Tablet PC Settings».

■ بدء تشغيل العرض الثانوي

في وضع السبورة البيضاء:

١. قم ببدء وضع السبورة البيضاء.
٢. يتم عرض السبورة البيضاء في نافذة. (صفحة ١٦)
٣. يتم نقل نافذة السبورة البيضاء إلى العرض الثانوي.
٤. يتم تكبير نافذة السبورة البيضاء. (صفحة ١٦)

في وضع التراكب:

١. اتبع الخطوات ٤-١ أعلاه.
٢. الخروج من وضع السبورة البيضاء.
٣. قم ببدء وضع التراكب.

توجيهات

- يتم تخزين العرض الذي تم بدء تشغيله. يتم بدء تشغيل العرض الذي تم تخزينه.
- إذا تم تعيين إعداد عرض بدء التشغيل عند وجود العرض الثانوي «Startup display when secondary display exists» إلى إظهار مربع الحوار والتحديد «Show dialog and select»، يمكنك تحديد الشاشة التي يتم عرضها عند بدء تشغيل هذا البرنامج.

تخصيص الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات متنوعة في هذا البرنامج. الإعدادات هي نفسها في كل من وضع لوح المعلومات ووضع التراكب. مع ذلك، ستختلف محتويات الشاشة حسب الوضع الذي بدأ.

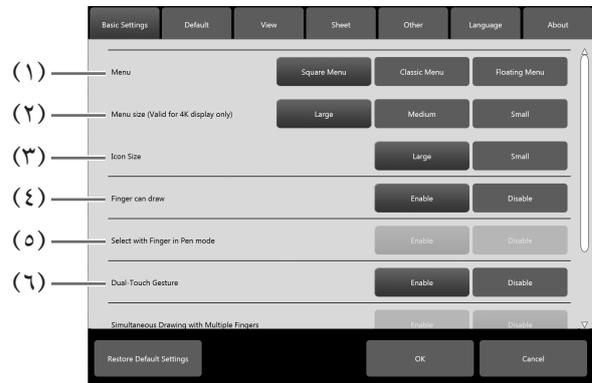
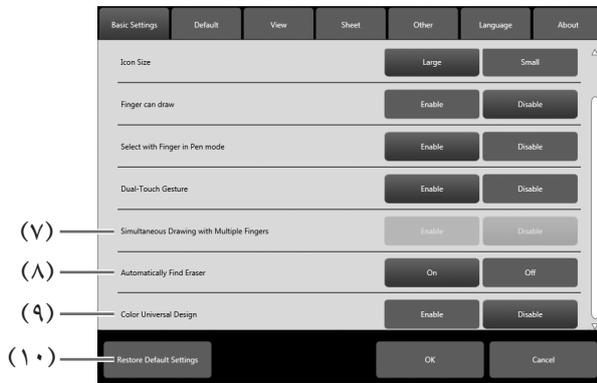
توجيهات

- إذا تم اختيار «Share software settings with all users» أثناء عملية التثبيت، فسوف تكون الإعدادات هي نفس إعدادات كافة المستخدمين.
- ١. المس الزر «إعدادات» (X) من على شريط الأداة.
- ٢. عيّن الخيارات حسبها هو ضروري. (انظر بالأسفل).
- ٣. عندما تنتهي من ضبط الإعدادات، المس «OK».

Basic Settings

توجيهات

- عند إعادة تشغيل هذا البرنامج أو إنشاء/إضافة اللوحات الجديدة، فسيتم انعكاس الإعداد.



Menu (١)

حدد «Square Menu»، «Classic Menu» أو «Floating Menu» الخاصة بتنسيق القائمة. (صفحة ٨، ٩، ١٠)

Menu size (Valid for 4K display only) (٢)

قم بتعيين حجم القائمة.

Icon Size (٣)

قم بتعيين حجم الرمز الموجود في قائمة المربع والقائمة الكلاسيكية.

Finger can draw (٤)

حدد «Enable» عند استخدام قلم خامل أو أصبع.

لا يمكن تحديد «Disable» إذا لم يكن النموذج الذي يمكنه استخدام هذه الوظائف متصلاً عند تشغيل Pen Software.

لاستخدام العديد من النماذج، قم بالتعيين إلى «Enable». في هذه الحالة، يتعدّد استخدام وظائف قلم الزر ٢ «button pen 2» وقلم الزر ٣ «button pen 3» وقلم التأشير «Pointer Pen».

تختلف العناصر المتاحة وفقاً للطرز.

توجيهات

- في حالة الاتصال بنموذج مختلف أيضاً، لن تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح عند تعيينها إلى «Disable». فقم بالتعيين إلى «Enable».

Select with Finger in Pen mode (٥)

عند استخدام قلم نشط، يمكن تعيين ذلك عندما يكون «Finger can draw» معيّنًا على «Disable». عند التعيين على «Enable»، يمكنك لمس كائن لتحديده.

Dual-Touch Gesture (٦)

- عين تمكين أو عدم تمكين اللمسة المزدوجة. في حالة عدم تمكين اللمسة المزدوجة، يمكن اتخاذ الإجراءات التالية:
- يمكن استخدام «Zoom» لتغيير تكبير عرض الصفحة، ويمكن استخدام السحب بأصبعين لتغيير موضع العرض (صفحة ٤٠).
- يمكن استخدام السحب بأصبعين لليساار/ اليمين لتغيير الصفحة (صفحة ٢١).

توجيهات

- عند استخدام PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B، اضبط «Touch Mode Setting» الخاص ببرنامج تشغيل لوحة اللمس على «Dual»، و«Input Mode Setting» إلى «Standard» أو «HandWrite».
- عند استخدام PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3 /PN-L603W /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A، اضبط «Touch Operation Mode» من أداة إعدادات لوحة اللمس إلى «Multi-Touch Mode»، و«Input mode» من برنامج قلم اللمس* إلى «Standard».
- عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».
- * هذا مطلوب عند استخدام قلم الزر ٣ (يتم بيعه بشكل منفصل) مع PN-70TB3 /PN-L703B /PN-60TB3 /PN-L603B. قد لا تعمل خاصية اللمسة المزدوجة بشكل صحيح في الحالات التالية:
 - اللمس سريع للغاية.
 - المسافة بين النقطتين قصيرة جداً.
 - النقطتان متقاطعتان.
 - النقاط في وضع المحاذاة الأفقية أو الرأسية.

Simultaneous Drawing with Multiple Fingers (٧)

- قم بالتأشير على «Enable» عند الرسم مع أكثر من إصبع.
- لاستخدام هذه الوظيفة، قم بتعيين «Dual-Touch Gesture» إلى «Disable» و«Finger can draw» إلى «Enable». (صفحة ٥٢)

Automatically Find Eraser (٨)

- إذا تغيرت نسبة تكبير/ تصغير النص إلى خلاف ١٠٠٪، فقد لا تظهر أجزاء من هذا البرنامج بشكل صحيح. (صفحة ٢٧)
- لا يمكن تحديد هذا إذا لم يكن الموديل الذي يمكنه استخدام هذه الوظائف متصلاً عند تشغيل Pen Software.

توجيهات

- في حالة الاتصال بنموذج مختلف أيضاً، لن تعمل «Automatically Find Eraser» بشكل صحيح.
- لاستخدام هذه الوظيفة مع PN-L802B /PN-L702B /PN-L602B، اضبط «Input Mode Setting» إلى «Standard» في برنامج تشغيل لوحة اللمس.
- عند استخدام PN-L703B /PN-70TA3 /PN-L703A /PN-60TW3 /PN-L603W /PN-60TB3 /PN-L603B /PN-60TA3 /PN-L603A، قم بتعيين «Input mode» الخاص ببرنامج قلم اللمس* على «Standard».
- عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A، اضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode».
- في حالة استخدام خيار آخر غير، فلا يمكن استخدام وظيفة التعرف التلقائية للممحاة.
- * هذا مطلوب عند استخدام قلم الزر ٣ (يتم بيعه بشكل منفصل) مع PN-70TB3 /PN-L703B /PN-60TB3 /PN-L603B.

Color Universal Design (٩)

- عند التعيين على «Enable»، سيتغير اللون وسمك الخط لتمكين رؤية أفضل لمعظم الناس، بغض النظر عن الاختلافات بين الأفراد في رؤية الألوان. وعند التعيين على «Disable»، ستتغير وظيفة النص ورسم الخط كما يلي:
- ستتغير ألوان الخط القابلة للتحديد. (صفحة ٢٦، ٢٨، ٢٩، ٣٠)
- سيكون بإمكانك رسم خطوط أدق. (صفحة ٢٦، ٢٨، ٢٩)
- سيكون بإمكانك تحديد «Custom» للون الخط وسمكه. (صفحة ٢٦، ٢٨، ٢٩، ٣٠)
- سيكون بإمكانك حرية تحديد «Background color of new sheet». (صفحة ٥٧)

Restore Default Settings (١٠)

- إعادة تعيين الإعدادات على القيم الأولية.

توجيهات

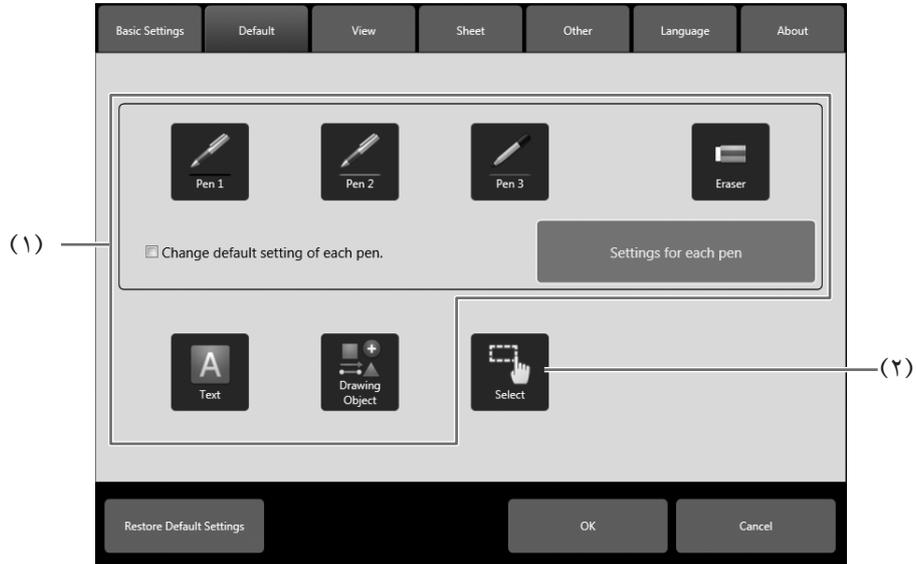
- اللغة (صفحة ٥٨) و«Color Universal Design» لن تتم إعادة تعيينها إلى الإعدادات الافتراضية.

Default ■

يمكنك تغيير الإعدادات الافتراضية للوظائف.

توجيهات

- عند إعادة تشغيل هذا البرنامج أو إنشاء/ إضافة اللوحات الجديدة، فسيتم انعكاس الإعدادات.



لتغيير جميع الإعدادات الافتراضية

Drawing Object /Text /Eraser /Pen 3 - Pen 1 (1)

قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للوظيفة التي يتم تطبيقها عند بدء تشغيل Pen Software.

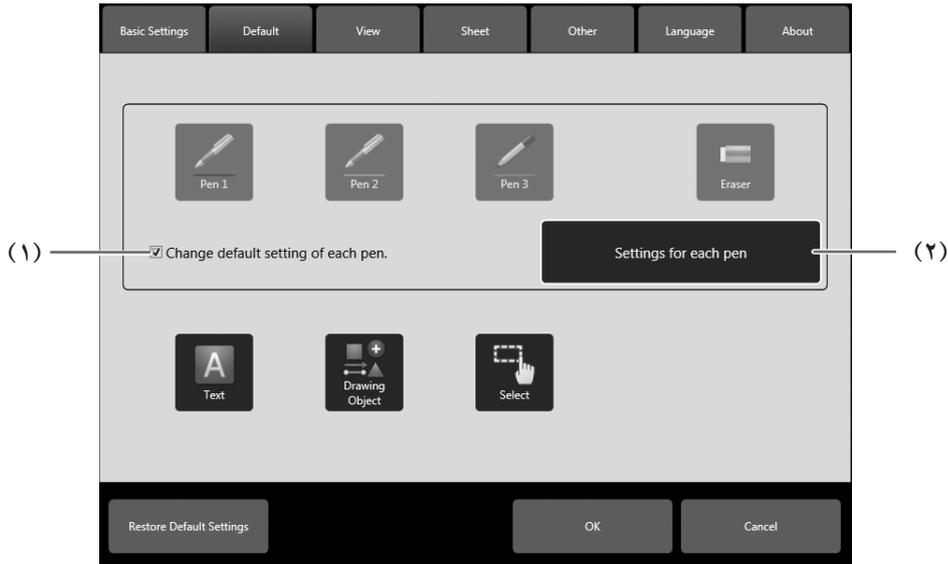
Select (2)

قم بتعيين «Rectangle Selection» أو «Lasso Selection» الخاصة بطريقة التحديد.

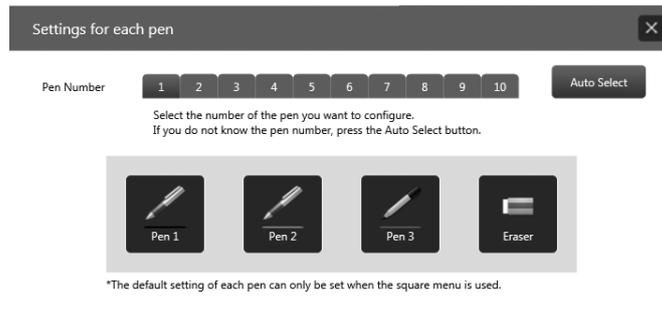
لتغيير الإعدادات الافتراضي لكل قلم

لا يمكن تغيير هذا إلا عند تعيين «Input mode» الخاص ببرنامج قلم اللمس على «Standard» أو «Pen». عند استخدام PN-L603WA/PN-60TW3A/PN-L703WA/PN-70TW3A/PN-L705H/PN-70TH5/PN-L803CA/PN-80TC3A عند ضبط إعداد وضع تشغيل اللمس «Touch Operation Mode Setting» لأداة Touch pen Management Tool على وضع اللمس القياسي «Standard Touch Mode» أو وضع مخصص للقلم «Pen dedicated Mode».

- (١) حدد خانة الاختيار تغيير الإعدادات الافتراضي لكل قلم «Change default setting of each pen».
 - قم بتعيين قائمة «Menu» إلى قائمة المربع «Square Menu» ويمكن للأصبع الرسم «Finger can draw» إلى «Disable». (راجع صفحة ٥٢) إذا لم يتم الاتصال بتلك الإعدادات، سوف تظهر رسالة خطأ.
- (٢) انقر فوق «Settings for each pen».
 - تظهر شاشة إعدادات لكل قلم «Settings for each pen».

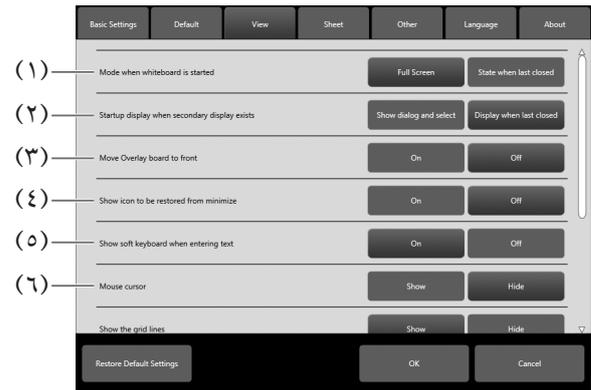
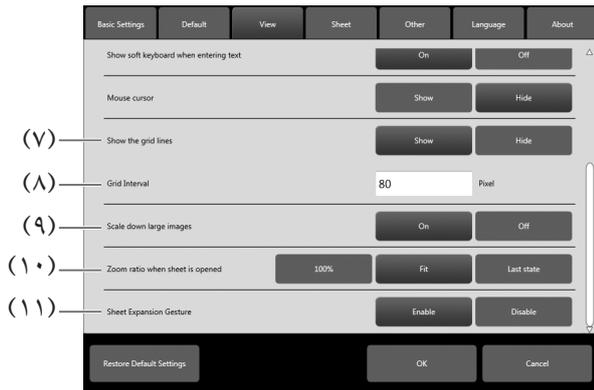


- (٣) انقر على رقم القلم من القلم الذي ترغب في تعيينه.
 - لتحديد رقم القلم تلقائيًا من القلم المستخدم حاليًا، اضغط على الزر تحديد تلقائي «Auto Select».
- (٤) قم بتعيين الإعدادات الافتراضية لقلم ١ «Pen 1» إلى قلم ٣ «Pen 3» و الممحاة «Eraser».



توجيهات

- لا يكون تغيير الإعدادات الافتراضية لكل قلم ممكنًا إلا لأقلام الزر ٣/ أقلام التأشير فقط.
- إذا قمت بتغيير إعداد قائمة «Menu» أو يمكنك للأصبع الرسم «Finger can draw» بعد تغيير الإعدادات الافتراضية، سيتم إزالة علامة الاختيار من خانة الاختيار تغيير الإعدادات الافتراضي لكل قلم «Change default setting of each pen».



Mode when whiteboard is started (١)

حدد ما إذا كان الوضع عند فتح السبورة البيضاء يكون «Full Screen» أو «State when last closed».

Startup display when secondary display exists (٢)

يمكنك تحديد الشاشة التي يتم عرضها عند بدء تشغيل هذا البرنامج مع شاشات متعددة متصلة.

Move Overlay board to front (٣)

حدد ما إذا تكون دائما لوحة التراكب في المقدمة.

Show window to be restored from minimize (٤)

قم بتحديد «On» أو «Off».

عند التعيين إلى «On» وتم تصغير البرنامج (صفحة ٧)، سوف تظهر النافذة () للاستعادة من وضع التصغير. المس النافذة للعودة إلى عرض الشاشة الكامل.

Show soft keyboard when entering text (٥)

قم بتحديد «On» أو «Off».

إذا كنت تستخدم تحديث الذكرى السنوية لنظام تشغيل Windows 10 أو ما هو أحدث، لن يظهر هذا الإعداد. تتوقف إعدادات لوحة المفاتيح على الشاشة على نظام التشغيل.

Mouse cursor (٦)

تعيين ما إذا يظهر المؤشر أم لا.

Show the grid lines (٧)

قم بتحديد «Show» أو «Hide».

Grid Interval (٨)

حدد الفاصل الزمني للشبكة. (٥٠ إلى ٥٠٠ بيكسل)

Scale down large images (٩)

عند التعيين على «On»، سيتم ضغط الصور الكبيرة تلقائياً قبل الحصول عليها. عند التعيين على «Off»، سيتم الحصول على الصور الكبيرة دون ضغطها.

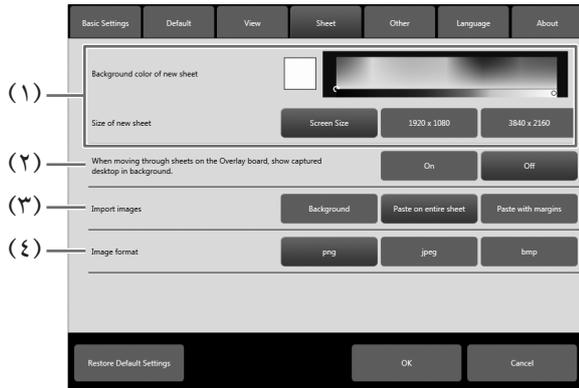
Zoom ratio when sheet is opened (١٠)

تغيير مستوى التكبير المستخدم لعرض الملفات التي تم فتحها.

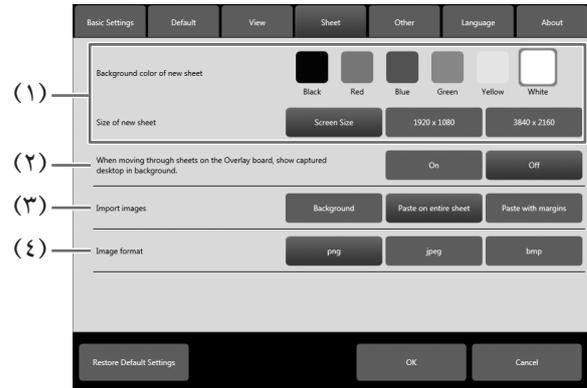
Sheet Expansion Gesture (١١)

عند التعيين على «Enable»، يمكنك الإيلاءة لنقل موضع صفحة إلى خارج حافة الصفحة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك التحريك في اتجاه أفقي لنقل صفحة حتى عندما لا يكون مستوى التكبير معيناً على العرض المناسب. إذا كنت لا ترغب في أن ينتقل العرض إلى خارج صفحة بواسطة الإيلاءة، قم بالتعيين على «Disable».

عندما يكون «Color Universal Design» على «Disable»



عندما يكون «Color Universal Design» على «Enable»



Background color of new sheet (١)

Size of new sheet

حدد لون الخلفية والحجم المستخدم عند إضافة صفحات.

When moving through sheets on the Overlay board, show captured desktop in background. (٢)

حدد ما إذا تم التقاط صورة سطح المكتب واستخدامها في شكل صورة الخلفية عند تغيير أو تحريك عرض الصفحة في وضع التراكب.

Import images (٣)

حدد الطريقة المستخدمة لاستيراد الصور. (صفحة ١٩)

تنبيه!

• يمكن فتح ملفات PDF فقط في صورة «Background».

Image format (٤)

حدد تنسيق الملف الخاص بالملفات التي تم حفظها باستخدام «Save image» (صفحة ١٧).

**Send Email (١)**

Mail Server Settings : قم بتعيين معلومات User ID ،Secure Password Authentication ،SMTP Port Number ،SMTP Server Name ،Email Address ،Password و Timeout .
Address Book : يمكنك إضافة، تحرير أو حذف جهات اتصال دفتر العناوين.

Print setting (٢)

سجل إعدادات الطباعة (صفحة ٤٩).

Ratio / Window size (٣)

حدد حجم ونسبة تكبير شاشة التكبير/التصغير (صفحة ٣٨).

Object Recognition Time (٤)

عيّن الفترة الزمنية لاعتبار خط مرسوم باليد (صفحة ٢٥).

External Application Settings (٥)

يمكنك إضافة تطبيقات خارجية يمكن تشغيلها أثناء تشغيل البرنامج. (صفحة ٤٣).

Check the update at the time of launch (٦)

حدد ما إذا كان النظام يتحقق من وجود تحديثات جديدة عند بدء تشغيل هذا البرنامج أم لا. وإذا كان هناك تحديث جديد، سيظهر مربع حوار تأكيد التنزيل. ولا استخدام هذه الوظيفة، يجب تثبيت SHARP Information Display Downloader (الإصدار ١.٢ أو أعلى).

Language ■

يمكنك تعيين اللغة المستخدمة في هذا البرنامج.

تنبيه

- إذا قمت بتعيين اللغة على لغة غير تلك المستخدمة في جهاز الكمبيوتر، فقد لا تعمل وظائف مثل تحويل الأحرف بشكل صحيح.
- لا تتغير بعض العناصر إلى اللغة المعينة.

توجيهات

- سيتم تطبيق الإعدادات عند إعادة تشغيل البرنامج.
- قم أيضًا بإعادة تشغيل «Screen Capture Cut tool».
- لن يؤدي تحديد «Restore Default Settings» إلى استعادة إعداد اللغة إلى اللغة الافتراضية.

About ■

تظهر معلومات إصدار هذا البرنامج.

تثبيت / إلغاء تثبيت البرنامج

تتطلب العمليات في هذا القسم امتياز مسؤول.

تثبيت Pen Software

■ تثبيت Pen Software

١. قم بإنهاء كل البرامج المشغلة.
٢. أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة بالكمبيوتر.
٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق برنامج الإعداد.
- نظام التشغيل ٣٢ بت / ٦٤ بت: `PenSoftware\setup.exe`
٤. بالنسبة لباقي الإجراءات، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
 - عندما يظهر مربع الحوار «التحكم في حساب المستخدم»، انقر فوق «نعم» (أو «السماح»).
 - عند ظهور شاشة تحذير الأمان (تعذر التحقق من الناشر)، انقر فوق «السماح».
 - في حالة استخدام كافة المستخدمين البرنامج بنفس الإعدادات، حدد «Share software settings with all users» في الشاشة «Ready to Install the Program».

توجيهات

- لتبديل إعداد مشاركة هذا البرنامج بين التمكين والتعطيل، قم بإلغاء تثبيت هذا البرنامج وإعادة تثبيته من جديد.
- عند انتهاء التثبيت، سيتم إنشاء رموز اختصار لوضع لوح المعلومات (📁) ووضع التراكب (📁) على سطح المكتب.
- سيتم أيضًا إضافة برنامج تشغيل طباعة Pen Software. (صفحة ٤٥)

■ إلغاء التثبيت

١. قم بإنهاء كل البرامج المشغلة.
٢. افتح «لوحة التحكم».
٣. انقر فوق «إزالة تثبيت برنامج».
- إذا كنت تستخدم طريقة العرض بالرموز (طريقة العرض التقليدية)، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق «البرامج والميزات».
- في نظام التشغيل Windows 8.1/10، يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن على «Pen Software» (أو «Overlay mode Pen Software») في شاشة البدء أو شاشة التطبيقات والنقر على «إزالة التثبيت».
٤. حدد «SHARP Pen Software» وانقر فوق «إزالة التثبيت».
٥. بالنسبة لباقي الإجراءات، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- عندما يظهر مربع الحوار «التحكم في حساب المستخدم»، انقر فوق «متابعة».

وبهذا تكتمل عملية إزالة التثبيت.

تثبيت Network Scanner Tool

يُستخدم تطبيق Network Scanner Tool للحصول على صورة من جهاز متعدد الوظائف من شارب SHARP متصل بنفس الشبكة.

■ تثبيت Network Scanner Tool

تطبيق Network Scanner Tool غير مضمن في القرص المضغوط المرفق. استخدم Network Scanner Tool (الإصدار 3, 3 أو أحدث منه) المرفق بالجهاز متعدد الوظائف. (إذا كان مثبتًا، فليست هناك حاجة لإعادة تثبيته).
لمعرفة تفاصيل حول تثبيت واستخدام Network Scanner Tool، راجع دليل مستخدم Network Scanner Tool. للاستعلام بخصوص توافق الجهاز متعدد الوظائف أو تطبيق Network Scanner Tool، اتصل بالوكيل أو بمندوب الخدمة المعتمد لديك.

■ تهيئة إعدادات Network Scanner Tool

يجب تخزين المجلد الذي سيستخدم للحصول على صور ممسوحة ضوئيًا من الجهاز متعدد الوظائف، كوجهة في دفتر عناوين الجهاز متعدد الوظائف. عند إنشاء ملف تعريف، حدد «Move File to Folder» وقم بتعيين المسار إلى المجلد (بالأسفل) للحصول على صور في «Details».
C:\ProgramData\sharp\PenSoftware\JPEG (عند تثبيت نظام التشغيل في محرك الأقراص C.)
قد لا يظهر المجلد بناءً على إعدادات نظام التشغيل. في هذه الحالة، أدخل المسار مباشرةً (سلسلة الأحرف أعلاه).
إذا تعذر تحديد موقع الدلائل السابقة، فالرجاء التأكد من تحديد «إظهار الملفات والمجلدات ومحركات الأقراص المخفية» في علامة التبويب «خيارات المجلد والبحث». يمكن تحديد موقع علامة التبويب هذه ضمن القائمة «تنظيم» في نظام التشغيل Windows 7.

■ إلغاء التثبيت

قم بإنهاء Network Scanner Tool، وافتح شاشة إزالة التثبيت كما هو موضح في الصفحة ٥٩، وأزل تثبيت «Network Scanner Tool» (أو «Sharpdesk»).

حقوق الملكية الفكرية والمسائل الأخرى التي تنطبق على هذا البرنامج

معلومات الترخيص الخاصة بهذا البرنامج

مكونات البرنامج

يتألف هذا البرنامج من العديد من مكونات البرامج المستقلة التي تمتلك الشركة وأطراف أخرى حقوق التأليف والنشر لها.

البرامج التي تم تطويرها من جانب الشركة والبرامج المجانية

من بين مكونات البرامج المستخدمة في هذا البرنامج، تمتلك الشركة حقوق التأليف والنشر للبرامج التي تم تطويرها أو إنشاؤها من جانب الشركة فضلاً عن إرفاق الوثائق، ويتم حماية حقوق النشر هذه بموجب قوانين حقوق النشر والتأليف، والمعاهدات الدولية، وغيرها من القوانين ذات صلة. ويستخدم أيضاً هذا البرنامج مكونات البرامج التي يتم توزيعها في صورة برامج مجانية والتي تمتلك الأطراف الأخرى حقوق النشر لها. تنطبق كلا GNU General Public License، وGNU Lesser General Public License، وGNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE، وغيرها من الرخص على بعض من مكونات البرامج هذه.

برامج مجانية

فيما يتعلق بالبرامج المجانية، في بعض الأحيان تلقى طلبات كود المصدر خاضعة إلى الشرط الذي يفيد أن مكونات البرامج يتم توزيعها في تنسيق قابل للتنفيذ. وفيما يتعلق بطرق الحصول على كود المصدر للبرامج المجانية ولعرض التراخيص، قم بزيارة موقع الويب التالي:

http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

يرجى الامتناع عن إجراء استفسارات بشأن محتويات كود المصدر للبرامج المجانية. لم يتم توفير كود المصدر لمكونات البرامج التي تمتلك الشركة حقوق التأليف والنشر لها.

إقرار

<مكونات البرامج المجانية مدججة في هذا البرنامج>

MuPDF •

للحصول على التفاصيل، قم بزيارة الموقع المشار إليه في «برامج مجانية» أعلاه.

عرض تراخيص مكونات البرامج المستخدمة في هذا البرنامج

شرط عرض الرخصة
يتطلب أصحاب حقوق التأليف والنشر لبعض مكونات البرامج في البرنامج المدمج في الجهاز إظهار التراخيص الخاصة بهم. يتم إظهار التراخيص لمكونات تلك البرامج أدناه.

ImageKit7

يستخدم هذا البرنامج تقنية ImageKit7.
حقوق طبع © ImageKit7 لعام ٢٠٠٥ لشركة 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.

SHARP[®]
SHARP CORPORATION