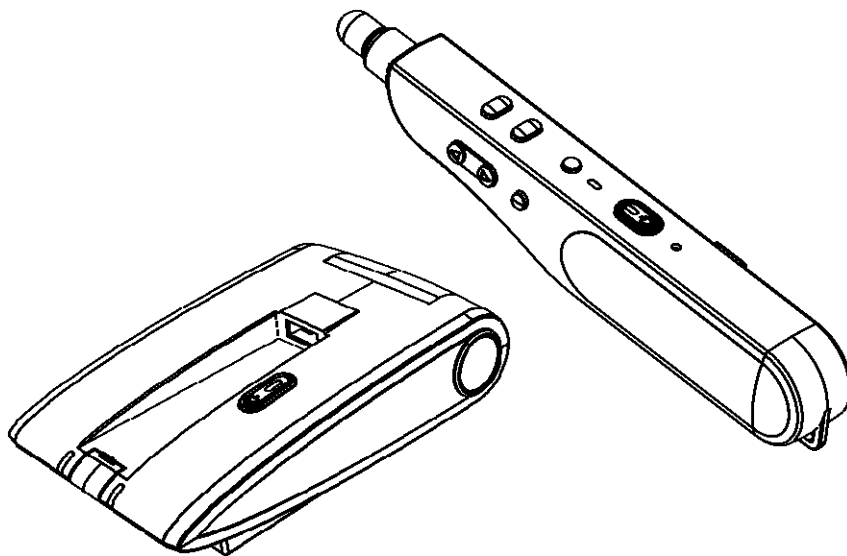


TOUCHACT

AU560/MU400/MU900

Quick Guide



Package Contents

Check the following accessories are complete:

- ☒ TOUCHACT Sensor box
- ☒ Interactive light pen
- ☒ USB Dongle
- ☒ Power adapter
- ☒ USB cable
- ☒ Quick guide
- ☒ Bracket (MU Series only)

 Note: If any accessories listed above are missing, please contact your dealer.

System Requirements

·Computer level:

Pentium 4/1.6GHz 以上
RAM: 512 MB 以上

·Operating system:

Windows XP (32bit/64bit)
Windows Vista (32bit/64bit)
Windows 7 (32bit/64bit)

Setup



Step1. Pairing

1. Sensor Box - In the shutdown state, press the power key and hold for about 10 seconds, green and red light flashes to enter the wait for the pairing mode. Plug USB dongle into your computer then press the pairing keys to complete pairing.
2. Interactive light pen, In the shutdown state, press and hold power key about 10 seconds, enter wait for the pairing mode, press the pairing keys on the USB dongle to complete pairing.

 Note: MU series of sensors box will automatically enter the pairing mode after you connect the USB power, and wait about 30 seconds.

Step2. Setup

1. After pairing complete, the sensor box is placed on the projector or face up to the location of the projection screen. About the setup distance, please refer to the following chart.

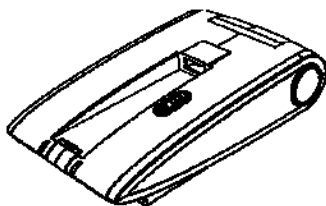
	0.5m	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m
MU900							
AU560							
MU400							

(Relative projection screen 60 "~100")

2. Double-click execution [USB:] \ Setup.exe, the installation.
If the User Account Control dialog box appears, select "Yes."
3. After installation, TOUCHACT program will start automatically, please follow the instructions on the screen:
[Confirm scan range] -> [Automatic or manual calibration] -> [Finish].

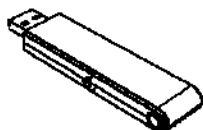
Hardware devices

Sensor Box



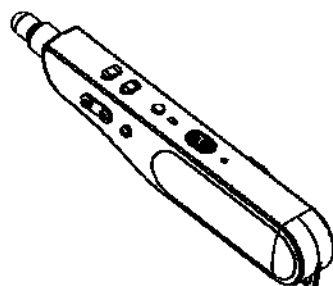
Item	Name	Description
1	Power Key	Continuous green light: Power sufficient Continuous red light: Power <10% Green light flashes: A failure to communicate. Please place the sensor box near USB dongle or re-paired with the USB dongle. Green/Red light flashes: waiting for the pairing mode.
2	System Ready Light	Continuous blue light: Sensor box boot to complete.
3	Charge Light	Continuous red light: Battery charging. Lights off: The battery charge finish.

USB Dongle



Item	Name	Description
1	Pairing Key	When the sensor box or interactive light pen is waiting for the pairing mode, press the pairing key on the USB dongle to complete pairing.

Interactive Light Pen



Item	Name	Description
1	Cursor Mode Key	 Interactive light pen used like as mouse.
2	Pen Mode Key	 Can quickly switch the pen. About the pen setting, please refer to the "System Settings" on the toolbar.
3	Toolbar	 Show/Hide toolbar.
4	Charge Light	Continuous red light: Battery charging. Lights off: The battery charge finish.
5	Power Key	Continuous green light: Power sufficient Continuous red light: Power <10% Green light flashes: A failure to communicate. Please place the sensor box near USB dongle or re-paired with the USB dongle. Green/Red light flashes: waiting for the pairing mode.
6	Laser Key	 Open laser point
7	Page Up/Down	Page Up/Down

包裝內容物

請檢查以下配件是否齊全：

- ☒ TOUCHACT 感測器主機
- ☒ 互動光筆
- ☒ USB 接收器
- ☒ 電源變壓器
- ☒ USB 線
- ☒ 快速使用指南
- ☒ 支架 (僅 MU 系列)

⚠ 注意：若以上列出的任何一項配件有損壞或是短缺的情形，請儘快與您的經銷商聯絡。

系統需求

·電腦等級：

Pentium 4/1.6GHz 以上
RAM: 512 MB 以上

·作業系統：

Windows XP (32bit/64bit)
Windows Vista (32bit/64bit)
Windows 7 (32bit/64bit)

安裝



步驟一. 配對

1. 感測器主機-在關機狀態下，電源鍵長按約 10 秒後，綠紅燈閃爍即進入等待配對模式。此時將 USB 接收器插入電腦後，按壓接收器上的配對鍵進行配對。
2. 互動光筆操作同上，在關機狀態下，電源鍵長按約 10 秒後，即進入等待配對模式，按壓接收器上的配對鍵進行配對。

⚠ 注意：MU 系列的感測器，於接上 USB 電源後自動進入等待配對模式，等待約 30 秒。

步驟二. 安裝

1. 配對完成後依上圖示擺置，感測器主機請置於投影機上或可正視投影幕的位置，安裝距離參考下列圖表。

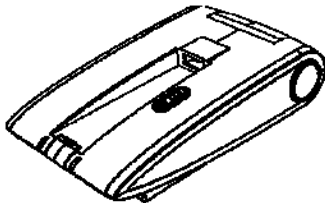
	0.5m	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m
MU900							
AU560							
MU400							

(相對投影幕 60"~100")

2. 雙擊執行[USB:]\\Setup.exe 進行安裝。
若出現"使用者帳戶控制"對話框，選擇「是」。
3. 安裝後 TOUCHACT 程式便會自動啟動，依螢幕指示操作即可，流程大致為：
[確認範圍] -> [自動或手動定位] -> [完成]。

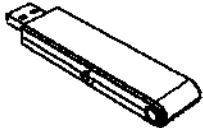
硬體裝置

感測器主機



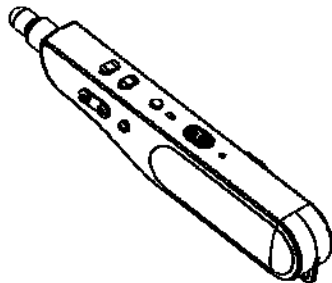
項目	名稱	描述
1	電源鍵	持續綠燈：電源充足 持續紅燈：電源<10% 綠燈閃爍：與 USB 接收器溝通失敗，請將感測器靠近 USB 接收器或者重新與 USB 接收器配對。 綠紅燈閃爍：等待配對模式。
2	開機完成指示燈	持續藍燈：感測主機開機完成。
3	充電指示燈	持續紅燈：電池充電。 燈號熄滅：電池充電完成。

USB 接收器



項目	名稱	描述
1	配對鍵	當感測器主機或互動光筆處於等待配對模式時，按下 USB 接收器上的配對鍵，即可完成配對。

互動光筆



項目	名稱	描述
1	游標模式鍵	 使互動光筆同滑鼠般使用。
2	常用筆切換鍵	 可快速切換筆型，切換之筆型設定請參考「工具列」的「系統設定」。
3	工具列鍵	 顯示/隱藏工具列。
4	充電指示燈	持續紅燈：電池充電。 燈號熄滅：電池充電完成。
5	電源鍵	持續綠燈：電源充足 持續紅燈：電源<10% 綠燈閃爍：與 USB 接收器溝通失敗，請將互動光筆靠近 USB 接收器或者重新與 USB 接收器配對。 綠紅燈閃爍：等待配對模式。
6	雷射鍵	 打開雷射指示燈。
7	上/下頁鍵	翻至上一頁/下一頁。

包装内容物

- 请检查以下配件是否齐全：
- ☑TOUCHACT 传感器主机
 - ☑互动光笔
 - ☑USB 接收器
 - ☑电源变压器
 - ☑USB 线
 - ☑快速使用指南
 - ☑支架 (仅 MU 系列)

⚠注意： 若以上列出的任何一项配件有损坏或是短缺的情形，请尽快与您的经销商联络。

系统需求

- 计算机等级：
 - Pentium 4/1.6GHz 以上
 - RAM: 512 MB 以上
- 操作系统：
 - Windows XP (32bit/64bit)
 - Windows Vista (32bit/64bit)
 - Windows 7 (32bit/64bit)

安装



- 步骤一. 配对
1. 传感器主机-在关机状态时，电源键长按约 10 秒后，绿红灯闪烁即进入等待配对模式。此时将 USB 接收器插入计算机后，按压接收器上的配对键进行配对。
 2. 互动光笔操作同上，在关机状态时，电源键长按约 10 秒后，即进入等待配对模式，按压接收器上的配对键进行配对。

⚠注意： MU 系列的传感器，于接上 USB 电源后自动进入等待配对模式，等待约 30 秒。

- 步骤二. 安装
1. 配对完成后依上图标摆置，传感器主机请置于投影机上或可正视投影幕的位置，安装距离参考下列图表。

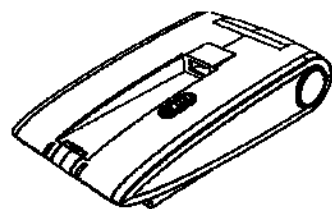
	0.5m	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m
MU900							
AU560							
MU400							

(相对投影幕 60”~100”)

2. 双击执行[USB:]\Setup.exe 进行安装。
若出现”用户帐户控制”对话框，选择「是」。
3. 安装后 TOUCHACT 程序便会自动启动，依屏幕指示操作即可，流程大致为：
[确认范围] -> [自动或手动定位] -> [完成]。

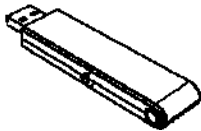
硬件装置

传感器主机



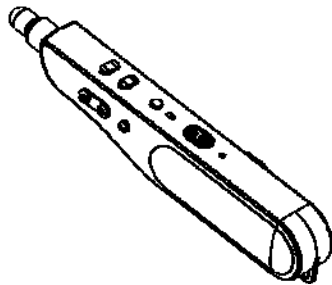
项目	名称	描述
1	电源键	持续绿灯：电源充足 持续红灯：电源<10% 绿灯闪烁：与 USB 接收器沟通失败，请将传感器靠近 USB 接收器或者重新与 USB 接收器配对。 绿红灯闪烁：等待配对模式。
2	开机完成指示灯	持续蓝灯：感测主机开机完成。
3	充电指示灯	持续红灯：电池充电。 灯号熄灭：电池充电完成。

USB 接收器



项目	名称	描述
1	配对键	当传感器主机或互动光笔处于等待配对模式时，按下 USB 接收器上的配对键，即可完成配对。

互动光笔



项目	名称	描述	
1	光标模式键		使互动光笔同鼠标般使用。
2	常用笔切换键		可快速切换笔型，切换之笔型设定请参考「工具栏」的「系统设定」。
3	工具栏键		显示/隐藏工具栏。
4	充电指示灯	持续红灯：电池充电。 灯号熄灭：电池充电完成。	
5	电源键	持续绿灯：电源充足 持续红灯：电源<10% 绿灯闪烁：与 USB 接收器沟通失败，请将互动光笔靠近 USB 接收器或者重新与 USB 接收器配对。 绿红灯闪烁：等待配对模式。	
6	雷射键		打开雷射指示灯。
7	上/下页键	翻至上一页/下一页。	

パッケージの内容

以下のアクセサリが揃っているかをごチェックください。

- ☒ TOUCHACT センサーホスト
- ☒ インタラクティブ・ライトペン
- ☒ USB レシーバ
- ☒ 電源トランス
- ☒ USB ケーブル
- ☒ クイックガイド
- ☒ ブラケット (MU シリーズのみ)

☞注意：上記の付属品のどれかが破損または欠落している場合は、できるだけ早く販売店にご相談ください。

システム要件

・コンピュータクラス：

Pentium4/1.6GHz 以上

RAM：512 MB 以上

・オペレーティングシステム：

Windows XP (32bit/64bit)

Windows Vista (32bit/64bit)

Windows 7 (32bit/64bit)

インストール



ステップ1. ペアリング

1. センサーホスト -シャットダウン状態では、電源ボタンを約 10 秒間長く押した後、緑・赤灯が点滅すれば、ペアリング待ちモードに入ります。この時、USB レシーバをコンピュータに挿入してから、レシーバのペアリングボタンを押してペアリングを行います。
2. インタラクティブ・ライトペンの操作は同上。シャットダウン状態では、電源ボタンを約 10 秒長く押せば、ペアリング待ちモードに入ります。レシーバのペアリングボタンを押してペアリングを行います。

☞注意：MU シリーズのセンサーは USB 電源を接続した後に自動的にペアリング待ちモードに入ります。約 30 秒待ちます。

ステップ2 インストール

1. ペアリングが完了した後、上図のように配置してください。センサーホストはプロジェクタの上又はスクリーンを正視できる位置に配置してください。配置距離は次の表をご参照ください。

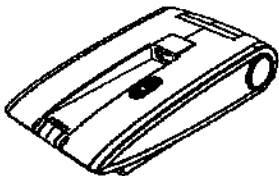
	0.5m	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m
MU900							
AU560							
MU400							

(対応可能な投影スクリーン 60 インチ~100 インチ)

2. [USB：] \ Setup.exe をダブルクリックしてインストールを行います。
ユーザーアカウント制御]ダイアログボックスが表示されたら、"はい"を選択します。
3. インストール後に、TOUCHACT プログラムが自動的に起動され、画面上の指示に従って操作すればいい。概ねの流れは
[範囲を確認する] -> [自動または手動位置決め] -> [完了]。

ハードウェアデバイス

センサーホスト



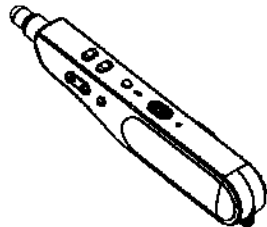
	名	説明
1	電源ボタン	緑灯が持続：電源が十分 赤灯が持続：電源<10% 緑灯が点滅：USB レシーバーとの通信に失敗したので、USB レシーバにセンサを近づけてください。又は改めて USB レシーバとペアリングしてください。 緑、赤ランプが点滅：ペアリング待ちモード。
2	パワーオン完了表示灯	青灯が持続：センサーホストのパワーオンは完了です。
3	充電表示灯	赤灯が持続：バッテリーを充電します。 消灯：バッテリーはフル充電されています。

USB 接收器



	名	説明
1	ペアリングボタン	センサーホストまたはインタラクティブ・ライトペンがペアリング待ちモードにある時に、USB レシーバーのペアリングボタンを押せば、ペアリングが完了する。

互动光笔



	名	説明
1	カーソルモードボタン	 インタラクティブ・ライトペンをマウスのように使用します。
2	常用ペン切り替えボタン	 素早くペンタイプを切り替えることができ、切り替えのペンタイプの設定は、"ツールバーの"システム設定"を参照してください。
3	ツールバーボタン	 ツールバーの表示/非表示を切り替えます。
4	充電表示灯	赤灯が持続：バッテリーを充電します。 消灯：バッテリーはフル充電されています。
5	電源ボタン	緑灯が持続：電源が十分 赤灯が持続：電源<10% 緑灯が点滅：USB レシーバーとの通信に失敗したので、USB レシーバにインタラクティブ・ライトペンを近づけてください。又は改めて USB レシーバとペアリングしてください。 緑、赤灯が点滅：ペアリング待ちモード。
6	レーザーボタン	 レーザー表示灯を付けます。
7	前/次のページボタン	前/次のページに移動します。

Safety Information

FCC Part 15-Radio Frequency Devices

This device complies with part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning:

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Laser Safety

This is a digital machine which operates using a laser. There is no possibility of danger from the laser provided the machine is operated according to the instructions in this manual.

Since radiation emitted by the laser is completely confined within protective housing, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

This machine is certified as a Class 2 laser product: This means the

CDRH Regulation

This machine is certified as a Class 2 Laser product under Radiation Performance Standard according to the Food, Drug and Cosmetic Act of 1990. Compliance is mandatory for Laser products marketed in the United States and is reported to the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration of the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS). This means that the device does

CE Marking (Declaration of Conformity)

This product complies with the following EU directives:

89/336/EEC, 73/23/EEC, and 93/68/EEC directives.

This declaration is valid for the area of the European Union.

This device must be used with shielded interface cables. The use of nonshielded cable is likely to result in interference with radio communications³

Battery recycling & disposal



Please contact your local municipal waste collection facility for information on recycling and/or disposal options for batteries. Please note that there may not be a recycling facility in your area.

本產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量 (P1 型)

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	PBB	PBDE
塑膠件	○	○	○	○	○	○
配線板	○	○	○	○	○	○
電子部件	○	○	○	○	○	○
○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 標準規定的限量要求以下。 ×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 標準規定的限量要求。						

產品環保期限使用條件的注意事項



產品環保使用期限的使用條件：

在中國銷售的電子信息產品的環保使用期限。表示按照本產品的安全使用注意事項使用的情況下，從生產日開始，在標誌的年限內使用，本產品含有的有毒有害物質或元素不會對環境、人身和財產造成嚴重影響。

P/N: 1FC0800101

1FC0800101