

INDEX

EN

INTRODUCTION	EN - 3
BOX CONTENTS	EN - 3
MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS	EN - 3
TABLET ELEMENTS	EN - 3
BATTERY REPLACEMENT	EN - 4
TIP REPLACEMENT	EN - 4
LEDS AND BUTTONS	EN - 5
TABLET INSTALLATION	EN - 6
USING THE TABLET	EN - 7
TABLET CONFIGURATION	EN - 8
WINDOWS 2000/XP	EN - 8
WINDOWS VISTA	EN - 10
MACRO KEY MANAGER APPLICATION	EN - 10

DE

EINLEITUNG	DE - 3
INHALT DER VERPACKUNG	DE - 3
MINDESTSYSTEMVORAUSSETZUNGEN	DE - 3
TABLETTFUNKTIONEN	DE - 3
BATTERIEWECHSEL	DE - 4
WECHSELN DER SPITZE	DE - 5
LEUCHTDIODEN UND TASTEN	DE - 5
INSTALLATION DES TABLETS	DE - 6
UMGANG MIT DEM TABLET	DE - 7
KONFIGURATION DES TABLETS	DE - 8
WINDOWS 2000/XP	DE - 8
WINDOWS VISTA	DE - 10
MACRO KEY MANAGER	DE - 10

PL

WPROWADZENIE	PL - 3
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	PL - 3
MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE	PL - 3
ELEMENTY TABLETU	PL - 3
WYMIANA BATERII	PL - 4
WYMIANA RYSIKA	PL - 5
DIODY I PRZYCISKI	PL - 5
INSTALACJA TABLETU	PL - 6
KORZYSTANIE Z TABLETU	PL - 7
KONFIGURACJA TABLETU	PL - 8
WINDOWS 2000/XP	PL - 8
WINDOWS VISTA	PL - 10
APLIKACJA MACRO KEY MANAGER	PL - 10

EN

NOTE! Any information and technical data are subject to change without prior notification and/or indication in this manual.

Copyright © 2007 PENTAGRAM

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

DE

ACHTUNG! Alle Informationen und technische Angaben können sich ändern, ohne dass es zuvor bekannt gegeben und/oder in dieser Anleitung vermerkt wird.

Copyright © 2007 PENTAGRAM

Alle Rechte vorbehalten, Vervielfältigung und Kopieren verboten.

PL

UWAGA! Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i/lub zaznaczenia tego w niniejszej instrukcji.

Copyright © 2007 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.



Installation and User's manual

PENTAGRAM O'Pen Wide (P 2004)



*The latest versions of manuals, drivers and software are available on
www.pentagram.pl*



Introduction

Thank you for purchasing Pentagram O'Pen Wide tablet, a graphical device for your computer. Using O'Pen Wide tablet, you may do much more than previously using a mouse. The tablet has been designed as a tool for graphics professionals and CAD/CAM applications. However, thanks to reasonable price and plenty of functions, Pentagram tablets are also appropriate for home use.

NOTE! Make sure the tablet is far from a CRT (cathode ray tube) monitor and other sources of strong electromagnetic field as they may interfere with the tablet operation.

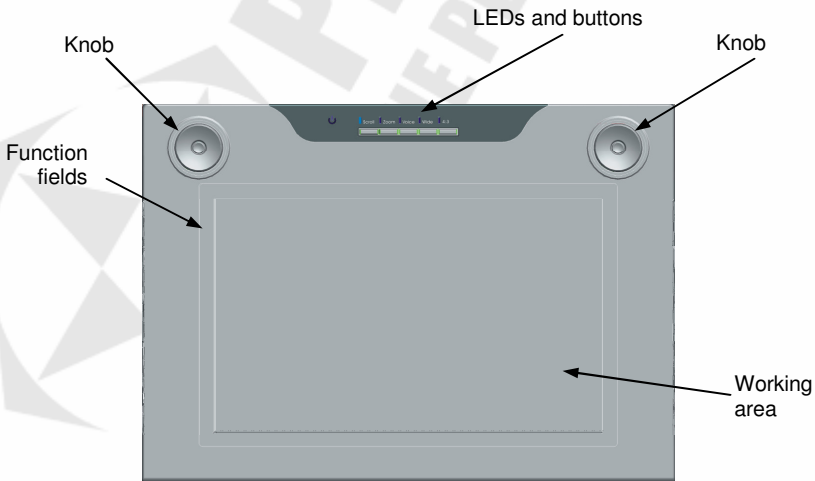
Box contents

1. PENTAGRAM O'Pen Wide tablet
2. Pen
3. Pen holder
4. Spare pen tips (2 pieces)
5. Pen AAA battery
6. Tweezers for removing the pen tip
7. CDs with drivers and software
8. Quick installation manual

Minimum system requirements

- **PC** – Windows 2000 / XP / Vista operating system
- **Mac** – MacOS X 10.2.8 or newer
- Free USB port

Tablet elements



Battery replacement

1. Hold the pen as shown in the photo



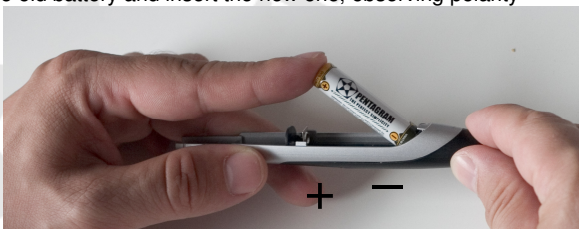
2. Pull firmly the back pen part to separate it from the rest of the pen case



3. Open the battery compartment as shown in the picture



4. Remove the old battery and insert the new one, observing polarity



5. Assemble the pen

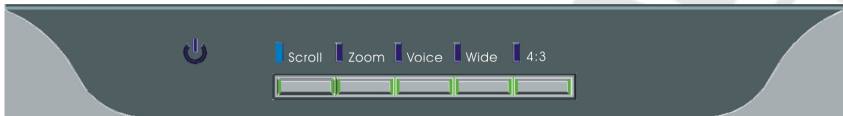
Tip replacement

After the pen has been used for a long time, the pen tip will shorten as a result of friction against the tablet surface. A blunt tip does not pass the pressure force properly and should be

replaced. The tablet comes with two spare tips and tweezers facilitating the tip replacement. Follow the steps below to replace the tip:

1. Grab the tip with the supplied tweezers and pull it out gently from the pen case.
2. Insert a new tip instead of the old one.
3. Press the tip in carefully, holding the pen in vertical position.

LEDs and buttons



Power LED – blinks after connecting the tablet to the computer, lights when tracing the pen.

The LEDs above the buttons indicate knobs operating mode and work area dimensions. The buttons and knobs operation requires installing the supplied drivers. Both tablet knobs work in the same way. The center knob part serves as a button, and its function depends on the knob operation mode (Scroll, Zoom, VOL). Knob functions may be different from the described ones, depending on the application used.

Scroll – In this mode, the tablet knobs are used for scrolling the window contents vertically and horizontally. The knob button changes the scrolling direction (vertical/horizontal).

Zoom – In this mode, the tablet knobs are used for changing the zoom factor. Pressing and holding the knob button in this mode works as the “Hand” tool.

VOL – In this mode, the tablet knobs are used for adjustment of the sound card general volume. The knob button turns the sound on and off (Mute).

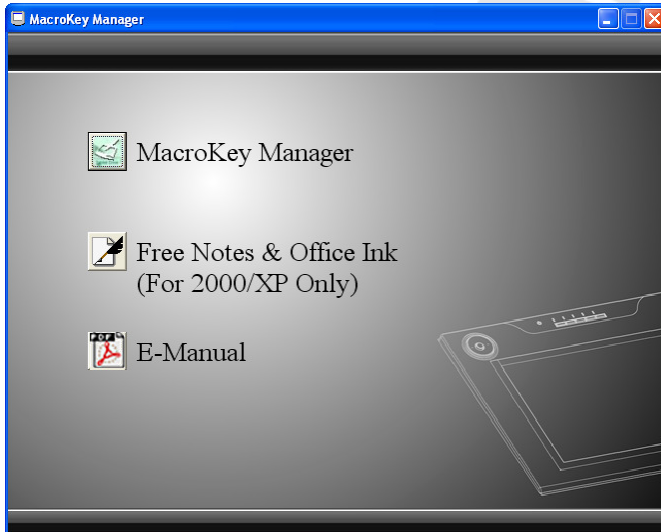
Wide – Sets the tablet working area to 30.48 cm x 18.41 cm (the working area width is limited by the function keys) and is designed for work with a wide-screen display.

4:3 – Sets the tablet working area to 24.13 cm x 18.41 cm (the working area width is limited by vertical grooves visible under the tablet surface) and is designed for work with a standard display.

Tablet installation

Follow the steps below to install the tablet properly. The tablet drivers are designed for Windows 2000/XP and Vista systems.

1. Insert the supplied CD with drivers into the CD-ROM drive in the computer.
2. If the installer does not launch automatically, click the **Start > Run** menu, enter **X:\setup** (where X is the CD-ROM drive letter) and press Enter.



3. In the installer window, click the **Macro Key Manager**, to start the drivers and Macro Key Manager application installer.
4. Follow the instructions displayed on the screen to install the drivers and the Macro Key Manager application.
5. When the installation finishes, a prompt will display, asking the user to restart the computer. Close all open applications and click the **OK** button.
6. After the computer has restarted, connect the tablet USB cable to a free computer USB port and wait for the system to install the tablet.
7. Check whether all tablet functions work properly. A pen movement over the tablet surface should cause the cursor movement on the screen.

Using the tablet

Work with the tablet is very intuitive and comfortable, but the user needs to get used to it. The key to the success in working with the tablet is holding the pen more vertically than when using a ball point pen, and also tracking the cursor movement on the screen rather than looking at the pen.

After the pen is put close enough to the tablet surface, it makes the tablet trace the pen movement, and the cursor moves accordingly. Touching the tablet surface with the pen is equivalent to a click with the left mouse button. The default functions of the pen side buttons depend on the operating system:

- **Windows 2000/XP** – The right mouse button is replaced with the lower side button of the pen. To perform a double click (double clicking with the left mouse button), either tap the pen against the tablet surface twice in one place very quickly (trying not to displace the pen), or press the upper side button of the pen. The pen side buttons' functions may be changed in the tablet driver.
- **Windows Vista** – The right mouse button is replaced with the upper side button of the pen. You can also hold the pen touched in one place of the tablet surface and wait for the visual effect. To perform a double click (double clicking with the left mouse button), tap the pen against the tablet surface twice in one place very quickly (trying not to displace the pen).

To save battery, the pen automatically switches into sleep mode when it is not used for several minutes. If you do not use the pen for a longer time, put it in the supplied holder or lay flat in a place where neither the tip nor the side buttons can be pressed. To wake the pen up from the sleep mode, tap its tip against the tablet surface.



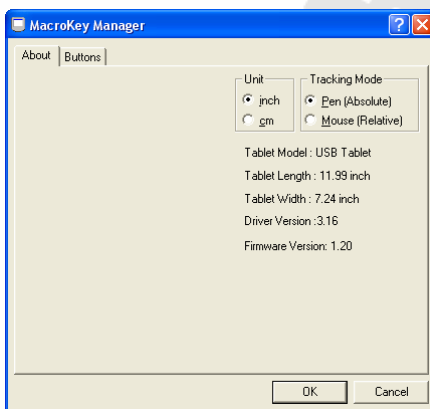
Tablet configuration

Windows 2000/XP

You may access the tablet driver configuration by clicking the **Tablet** icon in the system control panel or by choosing the option **Pen Pad...** in the context menu of the **Macro Key Manager** application icon.

About tab

In this tab you can see the most important information concerning the tablet.



Unit – select if the tablet dimensions are to be displayed in inches (**inch**) or centimeters (**cm**)

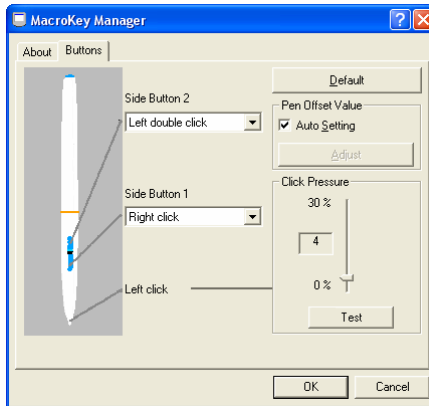
Tracking Mode – select the tracking mode of the pen movements by the tablet:

- **Pen (Absolute)** – the tablet active area corresponds to the screen area.
- **Mouse (Relative)** – the tablet pen is treated as the mouse.

Below there is more information about the tablet: **Tablet Model**, **Tablet Length**, **Tablet Width**, **Driver Version** and **Firmware Version**.

Buttons tab

On this tab you may assign functions to the pen buttons, as well as adjust the pressure force and height at which the tablet starts tracing the pen.



Side Button 2 – assigning a function to the upper side button of the pen.

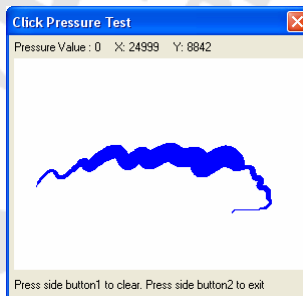
Side Button 1 – assigning a function to the lower side button of the pen.

Default – restoring the default settings.

Pen Offset Value – to use the default tablet values, tick the **Auto Setting** field. To adjust the height, untick the **Auto Setting** field, click the **Adjust** button and follow the instructions on the screen.

Click Pressure – setting the pressure sensitivity.

Test – After clicking this button, a window will open, in which you may test the new pen sensitivity settings.



To clear the work area, press the lower side button of the pen.

To close the test window, press the upper side button of the pen.

Windows Vista

Tablet support is included in Windows Vista. Basic pen options (turning the pen buttons on and off, configuration of their parameters) may be configured in the **Pen and input devices** applet, which is visible in the classic layout of the system control panel.

Macro Key Manager application

This application enables the configuration of function fields and assigning functions to them depending on the active application. By default, some keys are configured for Windows 2000, XP and Vista systems, as well as for Photoimpact XL SE and Photoshop elements 4.0 programs.

Application context menu

Clicking the Macro Key Manager application icon in the system tray (next to the clock) with the right mouse button causes the context menu to appear. Its items are described below:

About... – Opens the window with information about the software version, driver version and firmware version.

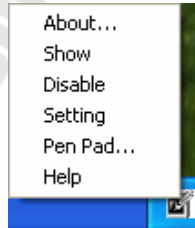
Show – Displays the main application window. Double-clicking on the application icon has the same effect.

Disable / Enable – Turns off/on the function fields.

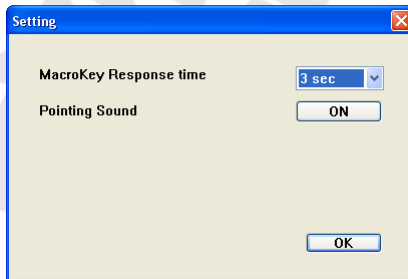
Setting – Opens the window with the application settings.

Pen Pad... – Opens the driver configuration window.

Help – Displays the application help file.



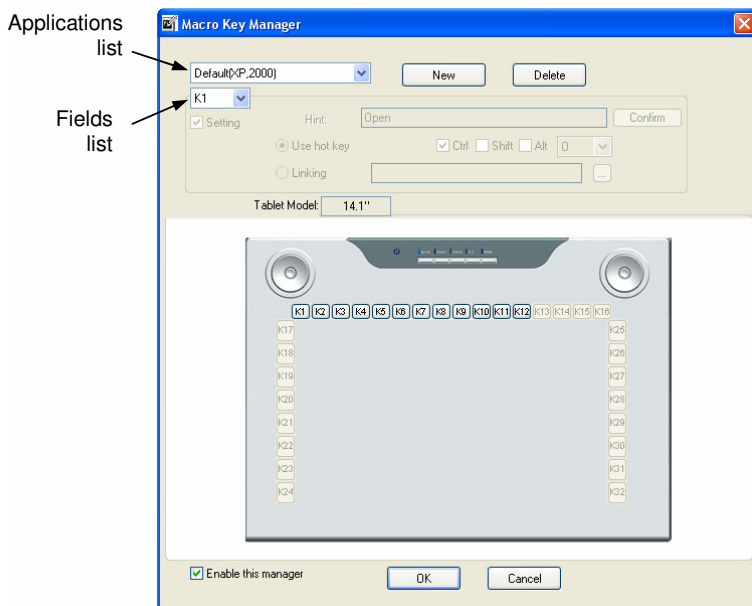
Settings window



MakroKey Response time – When the pen touches a function field, this is the time after which the function assigned to the field is performed. The value – when choosing 0, it is enough to tap a function field with the pen to perform its function.

Pointing Sound – You may select whether tapping the tablet surface with the pen is to be signaled with a sound (**ON**) or not (**OFF**).

Main application window



Applications list – Choose from the list the application, for which you want to configure the function fields.

New – Add a new application to the list.

Delete – Delete the selected application from the applications list (applications configured by default cannot be removed).

Function fields list – Choose a field, the settings of which you want to change (fields configured by default cannot be modified). To choose a function field for modification, you can also click the button symbolizing its field in the preview.

Setting – Tick this field to turn on the selected function field.

Hint – Enter in the field the contents of the balloon, which will display on the monitor when the pen is above the selected function field.

Linking – Enter the path to the file, which will be launched after pressing the selected function field. To browse folders in order to find the file, press the ... button.

Confirm – Press this button to save the settings of the selected function field.

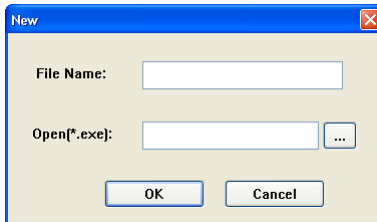
Enable this manager – Tick this field to turn on the function fields. Untick to turn them off.

OK – Close the main window with a prompt that current configuration has not been saved.

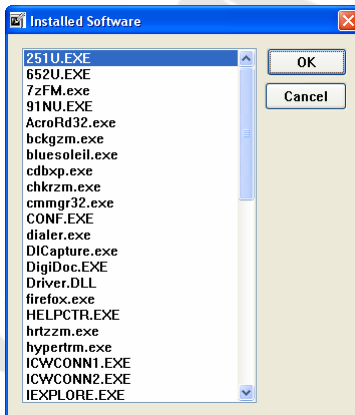
Cancel – Close the main window skipping the unsaved configuration changes.

Adding a new application to the list

1. Click the **New** button in the main application window.
2. In the **New** window, in the **File Name** field enter the application name which will be displayed on the applications list, and then in the **Open(*.exe)** field enter the executable file name or click the ... button to display the list of applications installed in the system.



3. After clicking the ... button, the window **Installed Software** will display. It contains the list of applications installed in the system. Highlight the application you want to add to the list and click the **OK** button to select the application and close the window. Click the **Cancel** button to close the window without choosing an application.



4. After selecting the displayed application name and the executable file, click **OK** to add the application to the list and close the window, or **Cancel**, to close the window without adding an application.



Installations- und Bedienungsanleitung

PENTAGRAM O'Pen Wide (P 2004)



*Die neueste Fassung der Anleitung, Treiber und Software sind auf der Seite
www.pentagram.pl erhältlich.*



Einleitung

Wir bedanken uns für den Einkauf des Grafiktablets PENTAGRAM O'Pen Wide, eines grafischen Eingabegerätes für Ihren Computer. Nun können Sie mit dem Tablett O'Pen Wide viel mehr als bisher mit einer Maus leisten. Das Grafiktablett wurde als ein Werkzeug für Graphiker für CAD/CAM-Anwendungen entwickelt, jedoch sind die Tablets von Pentagram dank erschwinglichem Preis und breiten Anwendungsmöglichkeiten ideal auch für Haushaltsanwendungen geeignet.

ACHTUNG! Stellen Sie sicher, dass Ihr Tablett vom CRT-Monitor (Bildröhrenmonitor) und anderen Quellen starken elektromagnetischen Feldes entfernt eingesetzt wird, sonst können sie den Betrieb des Tablets beeinträchtigen.

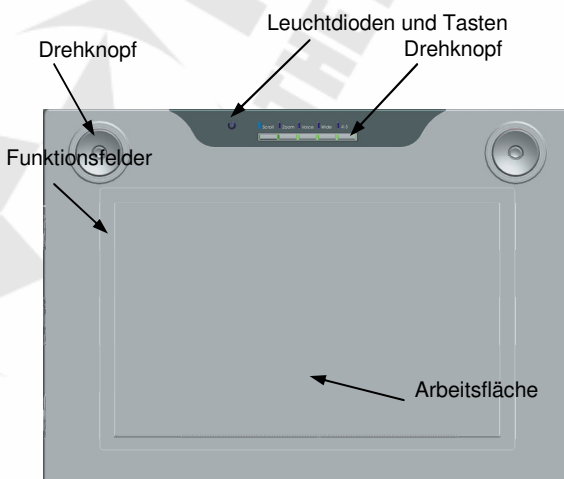
Inhalt der Verpackung

1. Grafiktablett PENTAGRAM O'Pen Wide
2. Stift
3. Stifthalter
4. Ersatzspitzen für den Stift – 2 St.
5. AAA-Batterie für den Stift
6. Pinzette zum Herausziehen der Stiftpitze
7. CDs mit Treiber und Software
8. Kurzanleitung zur Installation

Mindestsystemvoraussetzungen

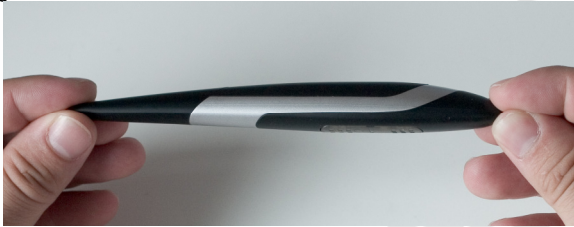
- **PC** mit Windows 2000 / XP / Vista
- **Mac** mit MacOS X 10.2.8 oder höher
- un belegter USB-Port

Tablettfunktionen



Batteriewechsel

1. Stift wie abgebildet halten.



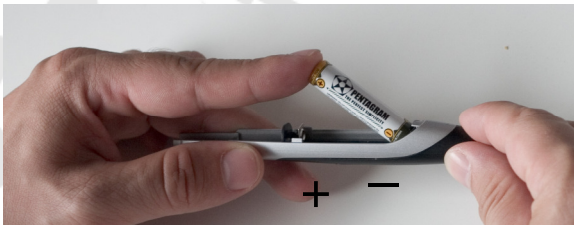
2. Am hinteren Teil des Stiftes stark ziehen, um den Teil vom Ganzen zu trennen.



3. Batteriefach wie abgebildet öffnen.



4. Die leere Batterie herausnehmen und an ihre Stelle eine neue einlegen, dabei Polung beachten.



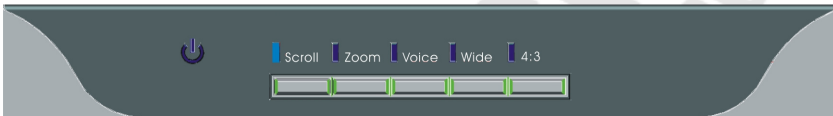
5. Stift zusammenbauen.

Wechseln der Spitze

Nach längerem Stifteinsatz verkürzt sich die Spitze infolge der Reibung an der Tabletoberfläche. Eine abgestumpfte Stiftspitze kann den Anpressdruck nicht genau wiedergeben, deswegen soll sie ersetzt werden. Dem Tablett liegen zwei zusätzliche Spitzen sowie eine Pinzette zum leichten Wechsel der Spitze bei. Führen Sie nachfolgende Schritte durch, um die Spitze zu wechseln:

1. Mit der beiliegenden Pinzette an der Spitze fassen und sorgfältig aus dem Stift herausziehen.
2. Eine neue Spitze an die Stelle der abgenutzten einsetzen.
3. Die neue Spitze senkrecht stehend andrücken.

Leuchtdioden und Tasten



Stromdiode – blinkt nach dem Anschluss des Tablets an den Computer; sie leuchtet kontinuierlich, wenn Bewegungen des Stiftes verfolgt werden.

Die Leuchtdioden zeigen den Betriebsmodus der Drehknöpfe sowie Abmessungen der Arbeitsfläche an. Tasten und Drehknöpfe erfordern zu ihrem Betrieb, dass die mitgelieferten Treiber installiert sind. Beide Drehknöpfe des Tablets arbeiten auf die gleiche Weise. Der mittlere Teil eines Drehknopfes dient als eine Taste, deren Funktion vom Betriebsmodus der Drehknöpfe (Scroll, Zoom, VOL) abhängt. Die Funktion der Drehknöpfe kann von der beschriebenen abweichen, je nach Anwendung, mit der sie zum Einsatz kommen.

Scroll – In diesem Modus dienen die Drehknöpfe zum vertikalen und horizontalen Verschieben des Fensterinhalts. Die Taste am Drehknopf dient zum Umkehren der Scrollrichtung (vertikal/horizontal).

Zoom – In diesem Modus dienen die Drehknöpfe zum Ändern des Vergrößerungsfaktors. Das Drücken und Gedrückthalten der Drehknopftaste wirkt wie das Werkzeug „Hand“.

VOL – In diesem Modus dienen die Drehknöpfe zum Einstellen der allgemeinen Lautstärke der Soundkarte. Die Taste auf dem Drehknopf dient zum Ein-/Ausschalten der Stummfunktion (Mute).

Wide – Die Arbeitsfläche des Tablets wird als 30,48 cm x 18,41 cm festgelegt (die Breite der Arbeitsfläche wird durch Funktionstasten eingeschränkt), sie ist zum Einsatz mit Breitbildschirm-Monitoren bestimmt.

4:3 – Die Arbeitsfläche des Tablets wird als 24,13 cm x 18,41 cm festgelegt (die Breite der Arbeitsfläche wird durch sichtbare vertikale Schnitte unter der Tabletoberfläche eingeschränkt), sie ist zum Einsatz mit einem üblichen Monitor bestimmt.

Installation des Tablettis

Um das Grafiktablett korrekt zu installieren, führen Sie folgende Schritte aus: Treiber des Tablettis sind für Windows 2000/XP und Vista bestimmt.

1. Legen sie die mitgelieferte Treiber-CD in das CD-Laufwerk in Ihrem Computer ein.
2. Startet der Installationsassistent nicht automatisch, wählen Sie **Start > Ausführen**, geben Sie `X:\setup` ein (X steht für den Buchstaben des CD-Laufwerks) und drücken Sie die Eingabetaste.



3. Im Fenster des Installationsassistenten klicken Sie auf **Macro Key Manager**, um die Installationssoftware für Treiber und Anwendungen Macro Key Manager zu starten.
4. Den eingeblendeten Anweisungen folgen, um Treiber und die Anwendung Macro Key Manager zu installieren.
5. Nachdem die Installation fertiggestellt ist, erscheint das Fenster mit einer Anweisung, das System erneut zu starten; daraufhin alle Anwendungen schließen und auf die Schaltfläche **OK** klicken.
6. Wenn der Computer erneut hochgefahren ist, das USB Kabel des Tablettis an einen unbelegten USB Port am Computer anschließen und abwarten, bis das System das Tablett installiert hat.
7. Überprüfen Sie, ob alle Funktionen des Tablettis aktiv sind. Die Bewegungen des Stiftes über die Tablettoberfläche sollten Bewegungen des Cursors am Bildschirm auslösen.

Umgang mit dem Tablett

Die Arbeit mit dem Tablett ist sehr intuitiv und komfortabel aber sie erfordert Eingewöhnung. Der Schlüssel zum Erfolg beim Umgang mit dem Tablett ist das Halten des Stiftes senkrechter als beim Umgang mit einem Kugelschreiber sowie Verfolgung der Bewegungen des Cursors am Bildschirm, statt den Stift selbst anzuschauen.

Die Näherung des Stiftes an die Arbeitsfläche des Tablets auf eine bestimmte Entfernung löst die Verfolgung der Stiftbewegung durch das Tablett und Bewegung des Cursors aus. Das Antippen der Tabletoberfläche mit dem Stift wird als das Klicken mit der linken Maustaste behandelt. Voreingestellte Funktionen der seitlich am Stift angeordneten Tasten hängen vom verwendeten Betriebssystem ab:

- **Windows 2000/XP** – Die rechte Maustaste wird von der unteren seitlichen Taste am Stift vertreten. Um einen Doppelklick (zweimaliges Anklicken mit der linken Maustaste) auszuführen, müssen Sie entweder sehr schnell zweimal nacheinander die Tabletoberfläche an einer Stelle antippen (dabei den Stift nicht verschieben) oder die obere seitliche Taste am Stift drücken. Die Funktionsweise der am Stift seitlich angeordneten Tasten können im Treiberprogramm des Tablets geändert werden.
- **Windows Vista** – Die rechte Maustaste wird von der oberen seitlichen Taste am Stift vertreten. Hierzu können Sie auch die Tabletoberfläche an einer Stelle antippen und den Stift gedrückt halten bis eine Wirkung am Bildschirm ausgelöst wird. Um einen Doppelklick (zweimaliges Anklicken mit der linken Maustaste) auszuführen, müssen Sie sehr schnell zweimal nacheinander die Tabletoberfläche an einer Stelle antippen (dabei den Stift nicht verschieben).

Um die Batterie zu schonen, geht der Stift selbsttätig in den Bereitschaftsmodus über, wenn er über mehrere Minuten hindurch nicht benutzt wird. Wenn Sie den Stift über längere Zeit nicht benutzen, unterbringen Sie ihn in dem mitgelieferten Halter oder legen Sie ihn waagrecht an einer Stelle, wo weder die Spitze noch die Tasten des Stiftes angespresst werden. Um den Stift vom Energiesparmodus zu wecken, müssen Sie mit der Stiftspitze die Tabletoberfläche antippen.

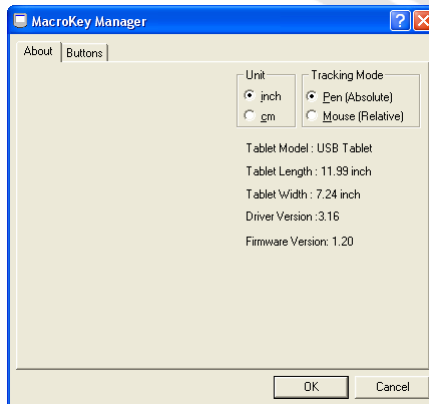
Konfiguration des Tablettts

Windows 2000/XP

Zum Konfigurationsfenster des Tabletttreibers bekommen Sie Zugang über das Symbol **Tablett** in der Systemsteuerung bzw. durch Anwählen von **Pen Pad...** im Kontextmenü des Symbols der Anwendung **Macro Key Manager**.

Registerkarte About

Auf dieser Registerkarte werden alle wichtigsten Angaben über das Tablett angezeigt.



Unit (Einheit) – Wählen Sie, ob Abmessungen des Tablettts in Zoll (**inch**) oder in Zentimeter (**cm**) angezeigt werden sollen.

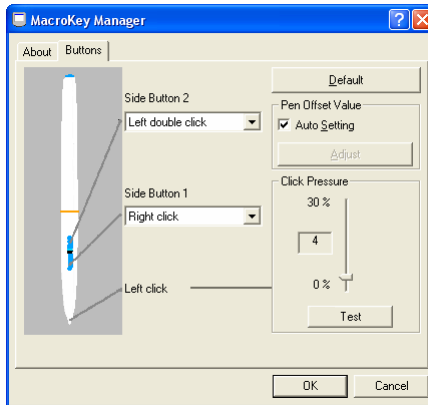
Tracking Mode (Modus der Verfolgung) – Wählen Sie die Art und Weise, wie das Tablett die Stiftbewegungen verfolgt:

- **Pen (Absolute) (Stift (absolut))** – die aktive Fläche des Tablettts entspricht der Bildschirmfläche.
- **Mouse (Relative) (Mouse (relativ))** – der Tablettstift wird wie eine Mouse behandelt.

Unten entnehmen Sie weitere Angaben zum Tablett: **Tablet Model (Tabletttyp)**, **Tablet Length (Tablettlänge)**, **Tablet Width (Tablettbreite)**, **Driver Version (Treiberversion)** und **Firmware Version (Firmwareversion)**.

Registerkarte Buttons

Auf dieser Registerkarte können Sie den Stiftasten Funktionen zuweisen sowie Anpresstärke und Abstand einstellen, bei der das Tablett den Stift verfolgt.



Side Button 2 (Seitentaste 2) – Zuweisung einer Funktion der oberen Seitentaste am Stift.

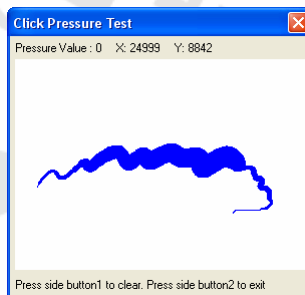
Side Button 1 (Seitentaste 1) – Zuweisung einer Funktion der unteren Seitentaste am Stift.

Default (Voreinstellung) – Zurücksetzen auf Voreinstellungen.

Pen Offset Value (Stiftabstand) – um voreingestellte Parameter des Tablets zu verwenden, aktivieren Sie das Ankreuzfeld **Auto Setting (Automatische Einstellungen)**. Um den Abstand anzupassen, entfernen Sie die Markierung **Auto Setting (Automatische Einstellungen)**, klicken Sie auf die Schaltfläche **Adjust (Anpassen)** und folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm eingeblendet werden.

Click Pressure (Klickstärke) – Festlegung der Druckempfindlichkeit.

Test – nach Anklicken dieser Schaltfläche wird ein Fenster geöffnet, in dem die neu eingestellte Empfindlichkeit des Stiftes überprüft werden kann.



Um die Arbeitsfläche aufzuräumen, drücken Sie die untere Seitentaste am Stift.

Um das Testfenster zu schließen, drücken Sie die obere Seitentaste am Stift.

Windows Vista

Das Betriebssystem Windows Vista verfügt über integrierte Unterstützung für das Tablett. Die grundlegenden Funktionen des Stiftes (Ein-/Ausschalten der Stiftastasten und die Konfiguration deren Einstellungen) können mittels Applets **Stift und Eingabegeräte** konfiguriert werden, das sich in der klassischen Ansicht der Systemsteuerung befindet.

Macro Key Manager

Diese Anwendung ermöglicht die Konfiguration der Funktionsfelder und Zuweisung von Funktionen je nach aktiver Anwendung. Die Konfiguration eines Teils der Tasten unter Windows 2000, XP und Vista sowie Photoimpact XL SE und Photoshop elements 4.0 ist bereits vorgegeben.

Kontextmenü der Anwendung

Nachdem Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Anwendung Macro Key Manager in der Taskleiste (neben der Uhr) geklickt haben, erscheint das Kontextmenü. Nachfolgend sind einzelne Posten des Menüs beschrieben:

About... – Fenster mit Angaben über die Version der Anwendung (**Software Version**), des Treibers (**Driver Version**) und der Firmware (**Firmware Version**) werden angezeigt.

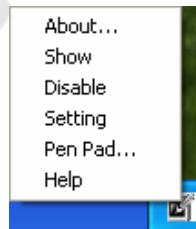
Show – Hauptfenster der Anwendung wird eingeblendet. Die gleiche Wirkung erzielen Sie, wenn Sie mit der Maus auf das Symbol der Anwendung doppelklicken.

Disable / Enable – Ein- / Ausschalten der Funktionsfelder.

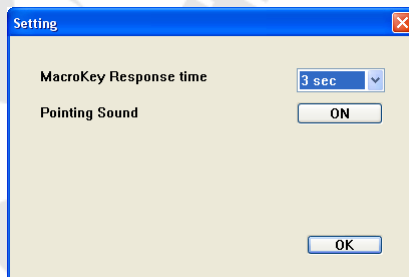
Setting – Fenster mit Einstellungen der Anwendung wird geöffnet.

Pen Pad... – Konfigurationsfenster des Treibers.

Help – Hilfe-Dateil der Anwendung wird angezeigt.



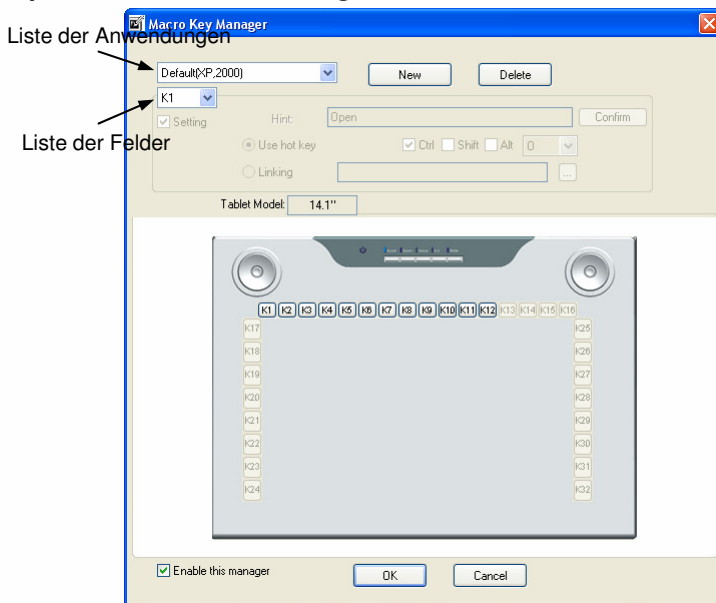
Fenster Settings



MakroKey Response time – Dauer der Berührung des Funktionsfeldes durch den Stift, nach der die zugewiesene Funktion ausgeführt wird. Nach Eingabe von 0 reicht das Antippen mit dem Stift am Funktionsfeld aus, damit die Funktion ausgeführt wird.

Pointing Sound – Wählen Sie, ob die Berührung der Tabletoberfläche mit dem Stift mit einem Sound (**ON**) oder nicht (**OFF**) signalisiert werden soll.

Hauptfenster der Anwendung



Liste der Anwendungen – Wählen Sie aus der Liste eine Anwendung, für die Funktionsfelder konfiguriert werden sollen.

New – Neue Anwendung zur Liste der Anwendungen hinzufügen.

Delete – Eine Anwendung aus der Liste der Anwendungen entfernen (Entfernung der vorgegebenen Anwendungen ist nicht möglich).

Liste der Funktionsfelder – Wählen Sie ein Feld, dessen Einstellungen Sie ändern möchten (Änderung der voreingestellten Felder ist nicht möglich). Um ein zu änderndes Feld zu wählen, können Sie auch auf die Schaltfläche klicken, die für dieses Feld in der Ansicht steht.

Setting – Markieren Sie das Feld, um ein gewähltes Funktionsfeld aktiv zu schalten.

Hint – Geben Sie in dieses Feld den Inhalt einer Blase ein, die am Bildschirm erscheint, wenn sich der Stift über gewähltem Funktionsfeld befindet.

Use hot key – Wählen Sie Schnell Tasten, die simuliert werden, wenn das gewählte Funktionsfeld angetippt wird.

Linking – Geben Sie den Pfad für eine Datei ein, die gestartet wird, wenn das gewählte Funktionsfeld angetippt wird. Um Verzeichnisse in der Suche nach einer Datei durchzusuchen, klicken Sie die Schaltfläche ... an.

Confirm – Diese Schaltfläche anklicken, um Einstellungen des gewählten Funktionsfeldes zu speichern.

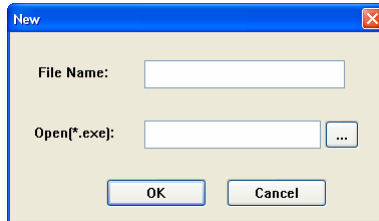
Enable this manager – Dieses Feld markieren, um Funktionsfelder zu aktivieren. Markierung entfernen, um Funktionsfelder abzuschalten.

OK – Das Hauptfenster wird geschlossen und eine Warnung eingeblendet, dass die aktive Konfiguration nicht gespeichert worden ist.

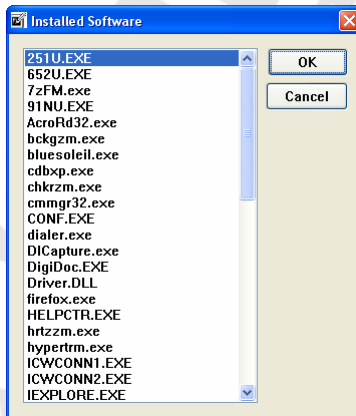
Cancel – Das Hauptfenster wird geschlossen und die Änderungen der Konfiguration werden unterlassen.

Neue Anwendung zur Liste hinzufügen

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **New** im Hauptfenster der Anwendung.
2. Im Fenster **New** geben Sie im Feld **File Name** den Namen der Anwendung ein, die in der Liste der Anwendungen erscheinen wird, dann tragen Sie im Feld **Open(*.exe)** den Namen einer ausführbaren Datei der Anwendung ein oder klicken Sie auf die Schaltfläche ..., um eine Liste der im Betriebssystem installierten Anwendungen anzuzeigen.



3. Nachdem Sie die Schaltfläche ... angeklickt haben, wird das Fenster **Installed Software** mit einer Liste der im Betriebssystem installierten Anwendungen eingeblendet. Anwendung markieren, die Sie zur Liste hinzufügen wollen und klicken Sie auf **OK**, um die Anwendung zu übernehmen und das Fenster zu schließen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel**, um das Fenster zu schließen, ohne eine Anwendung zu übernehmen.



4. Nachdem Sie den Namen der angezeigten Anwendung und der ausführbaren Datei eingegeben haben, klicken Sie auf **OK**, um die Anwendung zur Liste hinzuzufügen und das Fenster zu schließen bzw. klicken Sie auf **Cancel**, um das Fenster zu schließen, ohne eine Anwendung hinzuzufügen.



Instrukcja instalacji i obsługi

PENTAGRAM O'Pen Wide (P 2004)



*Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie
www.pentagram.pl*



Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tabletu Pentagram O'Pen Wide, urządzenia graficznego do Twojego komputera. Teraz przy użyciu tabletu O'Pen Wide możesz zrobić dużo więcej, niż do tej pory przy użyciu myszki. Tablet został zaprojektowany jako narzędzie dla grafików do zastosowań CAD/CAM, jednak tablety Pentagram dzięki niewygórowanej cenie oraz dużym możliwościom nadają się również do zastosowań domowych.

UWAGA! Upewnij się, że tablet jest oddalony od monitora CRT (kineskopowego) i innych źródeł silnego pola elektromagnetycznego, gdyż mogą one zakłócić pracę tabletu.

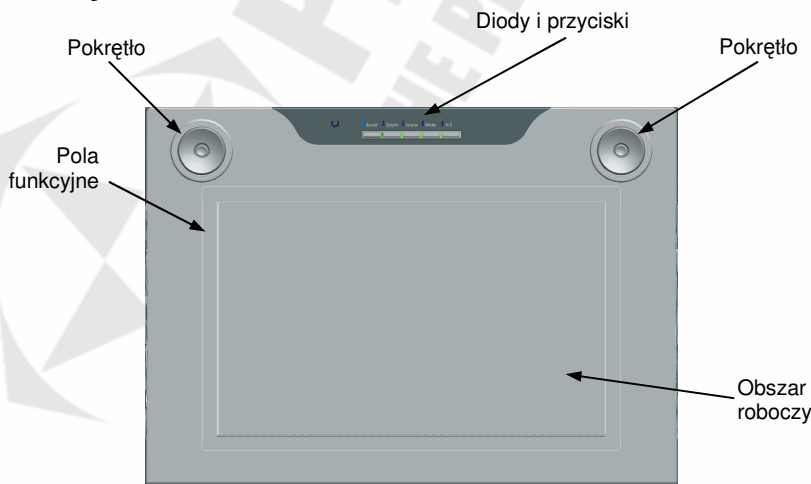
Zawartość pudełka

1. Tablet PENTAGRAM O'Pen Wide
2. Piórko
3. Podstawa na piórko
4. Zapasowe końcówki do piórka – 2 szt.
5. Bateria AAA do piórka
6. Pęseta do wyciągania końcówki piórka
7. Płyty CD ze sterownikami i oprogramowaniem
8. Szybka instrukcja instalacji

Minimalne wymagania systemowe

- **PC** – System Windows 2000 / XP / Vista
- **Mac** – System MacOS X 10.2.8 lub wyższy
- Wolny port USB

Elementy tabletu

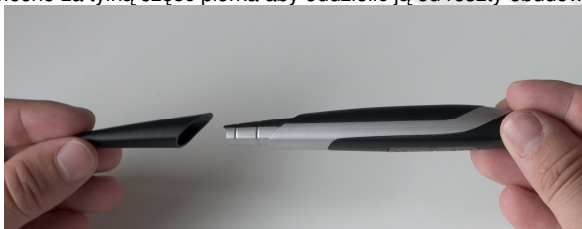


Wymiana baterii

1. Złap piórko w sposób pokazany na zdjęciu



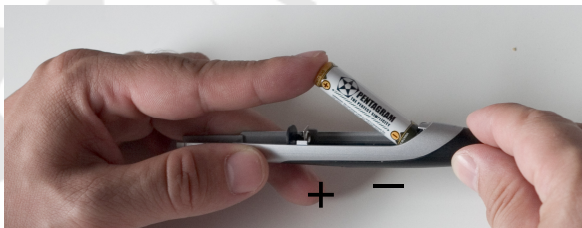
2. Pociągnij mocno za tylną część piórka aby oddzielić ją od reszty obudowy piórka



3. Otwórz pojemnik na baterię, w sposób pokazany na zdjęciu



4. Wyjmij starą baterię i włóż na jej miejsce nową, zwracając uwagę na poprawne położenie biegunów



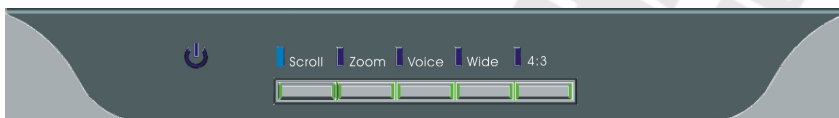
5. Złóż piórko

Wymiana rysika

Po dłuższym okresie używania pióra, jego końcówka ulegnie skróceniu na skutek starcia się o powierzchnię tabletu. Stępiona końcówka nie będzie dokładnie odzwierciedlać siły nacisku, dlatego należy ją wymienić. Do tabletu zostały dołączone dwa dodatkowe rysiki a także pęseta ułatwiająca ich wymianę. Wykonaj poniższe kroki aby wymienić rysik:

1. Złap dołączoną pęsetą rysik i delikatnie wyciągnij go z obudowy piórka.
2. Włóż nowy rysik na miejsce starego.
3. Nowy rysik dociśnij dokładnie trzymając piórko pionowo.

Diody i przyciski



Dioda zasilania – miga po podłączeniu tabletu do komputera, świeci podczas śledzenia piórka.

Diody nad przyciskami oznaczają tryb pracy pokręteł oraz wymiary obszaru roboczego. Przyciski i pokręta do działania wymagają zainstalowania dołączonych sterowników. Oba pokręta tabletu działają w ten sam sposób. Środkowa część pokręta służy jako przycisk, a jego funkcja jest zależna od trybu w jakim działają pokręta (Scroll, Zoom, VOL). Funkcje pokręteł mogą się różnić od opisanych w zależności od aplikacji, w której są używane.

Scroll – W tym trybie pokręta tabletu służą do przewijania zawartości okna w pionie i poziomie. Przycisk pokręta służy do zmiany kierunku przewijania (pion/poziom).

Zoom – W tym trybie pokręta tabletu służą do zmiany stopnia powiększenia. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku pokręta działa jak narzędzie „Hand” (ręka).

VOL – W tym trybie pokręta tabletu służą do regulacji ogólnej głośności karty dźwiękowej. Przycisk pokręta służy do włączenia/wyłączenia wyciszenia (Mute).

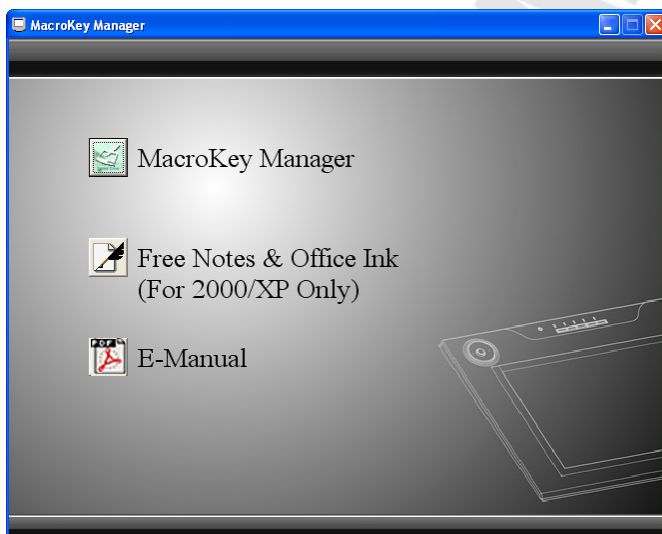
Wide – Ustawia obszar roboczy tabletu na 30,48 cm x 18,41 cm (obszar roboczy jest ograniczony na szerokość klawiszami funkcyjnymi) i jest przeznaczony do pracy z monitorem szerokoekranowym.

4:3 – Ustawia obszar roboczy tabletu na 24,13 cm x 18,41 cm (obszar roboczy jest ograniczony na szerokość pionowymi nacięciami widocznymi pod powierzchnią tabletu) i jest przeznaczony do pracy z normalnym monitorem.

Instalacja tabletu

Aby zainstalować poprawnie tablet, wykonaj poniższe kroki. Sterowniki tabletu przeznaczone są dla systemów Windows 2000/XP i Vista.

1. Włóż dostarczoną płytę CD ze sterownikami do napędu CD-ROM w komputerze.
2. Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie wybierz menu **Start > Uruchom**, wpisz **X:\setup** (gdzie X to litera napędu CD-ROM) i naciśnij klawisz Enter.



3. W oknie instalatora kliknij **Macro Key Manager**, aby uruchomić instalator sterowników i aplikacji Macro Key Manager.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie, aby zainstalować sterowniki i aplikację Macro Key Manager.
5. Po zakończonej instalacji, jeśli wyświetli się okno z prośbą o ponowne uruchomienie komputera, zamknij wszystkie otwarte aplikacje i kliknij na przycisku **OK**.
6. Gdy komputer uruchomi się ponownie podłącz kabel USB tabletu do wolnego portu USB w komputerze i poczekaj aż system zainstaluje tablet.
7. Sprawdź czy wszystkie funkcje tabletu działają prawidłowo. Ruch piórka nad powierzchnią tabletu powinien powodować ruch kursora na ekranie.

Korzystanie z tabletu

Praca z tabletem jest bardzo intuicyjna i komfortowa, lecz wymaga przyzwyczajenia. Kluczem do sukcesu podczas posługiwania się tabletem jest trzymanie piórka trochę bardziej w pionie niż podczas posługiwania się długopisem, a także śledzenie ruchu kursora na monitorze zamiast patrzenia się na piórko.

Po zbliżeniu piórka na odpowiednią odległość do powierzchni tabletu powoduje śledzenie ruchu piórka przez tablet i przemieszczanie się kursora. Dotknięcie piórkiem powierzchni tabletu jest traktowane jak kliknięcie lewym przyciskiem myszy. Domyślne funkcje bocznych przycisków piórka zależne są od używanego systemu operacyjnego:

- **Windows 2000/XP** – Prawy przycisk myszy jest zastąpiony dolnym bocznym przyciskiem piórka. Aby wykonać dwuklik (podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy) należy albo bardzo szybko dwa razy dotknąć piórkiem powierzchni tabletu w jednym miejscu (starając się nie przesunąć piórka) lub nacisnąć górny boczny przycisk piórka. Funkcje bocznych przycisków piórka mogą zostać zmienione w sterowniku tabletu.
- **Windows Vista** – Prawy przycisk myszy jest zastąpiony górnym bocznym przyciskiem piórka. Można także w tym celu dotknąć i przytrzymać piórkiem w jednym miejscu powierzchnię tabletu i poczekać na pojawienie się efektu wizualnego. Aby wykonać dwuklik (podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy) należy albo bardzo szybko dwa razy dotknąć piórkiem powierzchni tabletu w jednym miejscu (starając się nie przesunąć piórka).

W celu oszczędzania baterii, piórko samoczynnie przechodzi w stan uśpienia, gdy nie jest używane przez kilka minut. Jeśli nie używasz piórka przez dłuższy czas umieść je w dołączonej podstawce lub połóż płasko w miejscu, w którym nie będzie naciśnięta ani końcówka ani przyciski piórka. Aby wzbudzić piórko ze stanu oszczędzania energii należy dotknąć jego końcówką powierzchni tabletu.

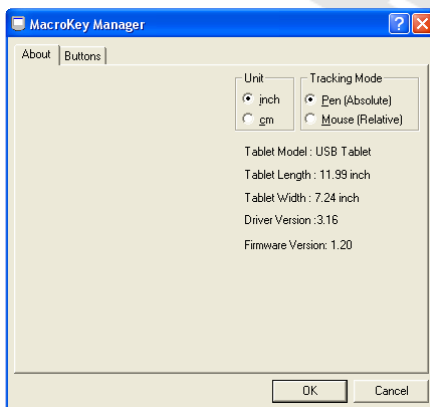
Konfiguracja tabletu

Windows 2000/XP

Dostęp do konfiguracji sterownika tabletu można uzyskać poprzez ikonę **Tablet** w systemowym Panelu sterowania lub poprzez wybranie pozycji **Pen Pad...** w menu kontekstowym ikony aplikacji **Macro Key Manager**.

Zakładka About

Na tej zakładce wyświetlone są wszystkie najważniejsze informacje dotyczące tabletu.



Unit (Jednostka) – Wybierz czy wymiary tabletu mają być wyświetlane w calach (**inch**) czy centymetrach (**cm**)

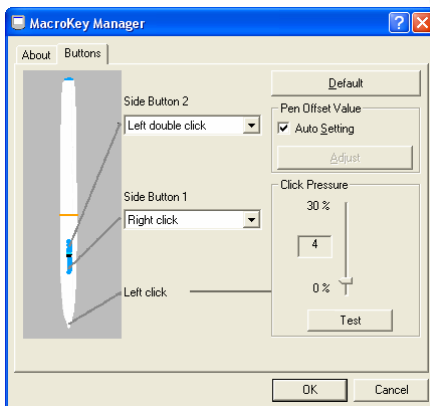
Tracking Mode (Tryb śledzenia) – Wybierz sposób śledzenia przez tablet ruchów piórka:

- **Pen (Absolute) (Piórko (bezwzględny))** – obszar aktywny tabletu odpowiada obszarowi ekranu.
- **Mouse (Relative) (Myszka (względny))** – piórko tabletu jest traktowane jak mysz.

Poniżej znajdują się inne informacje o tablecie: **Tablet Model (Model tabletu)**, **Tablet Length (Długość tabletu)**, **Tablet Width (Szerokość tabletu)**, **Driver Version (Wersja sterownika)** i **Firmware Version (Wersja Firmware)**.

Zakładka Buttons

Na tej zakładce możliwe jest przypisanie funkcji do przycisków piórka a także regulacja siły nacisku i wysokości, od której tablet zaczyna śledzić piórko



Side Button 2 (Przycisk boczny 2) – przypisanie funkcji do górnego bocznego przycisku piórka.

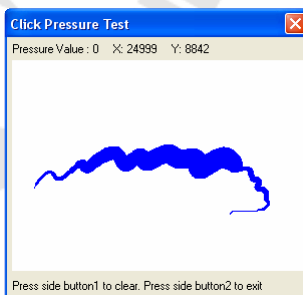
Side Button 1 (Przycisk boczny 1) – przypisanie funkcji do dolnego bocznego przycisku piórka.

Default (Domyślne) – przywrócenie ustawień domyślnych.

Pen Offset Value (Odległość piórka) – aby użyć domyślnych ustawień tabletu, zaznacz pole **Auto Setting (Ustawienia automatyczne)**. Aby dostosować wysokość, odznacz pole **Auto Setting (Ustawienia automatyczne)**, kliknij przycisk **Adjust (Dostosuj)** i postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawią się na ekranie.

Click Pressure (Siła kliknięcia) – ustalenie czułości na nacisk.

Test – po kliknięciu tego przycisku zostanie otwarte okno, gdzie można przetestować nowe ustawienia czułości piórka.



Aby wyczyścić obszar roboczy, naciśnij dolny boczny przycisk piórka.

Aby zamknąć okno testowe, naciśnij górny boczny przycisk piórka.

Windows Vista

System Windows Vista ma wbudowaną obsługę tabletu. Podstawowe opcje piórka (włączenie/wyłączenie przycisków piórka oraz konfiguracja ich parametrów) można skonfigurować w aplecie **Piórko i urządzenia wejściowe**, który znajduje się w wyglądzie klasycznym systemowego panelu sterowania.

Aplikacja Macro Key Manager

Ta aplikacja umożliwia konfigurację pól funkcyjnych i przypisanie im funkcji w zależności od aktywnej aplikacji. Domyślnie skonfigurowana jest część klawiszy dla systemów Windows 2000, XP i Vista a także programów Photoimpact XL SE i Photoshop elements 4.0.

Menu kontekstowe aplikacji

Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na ikonie aplikacji Macro Key Manager, znajdującej się w zasobniku systemowym (obok zegara), pojawi się menu kontekstowe. Poniżej opisane są poszczególne pozycje tego menu:

About... – Otwiera okno z informacjami o wersji aplikacji (**Software Version**), wersji sterownika (**Driver Version**) i wersji oprogramowania Firmware (**Firmware Version**)

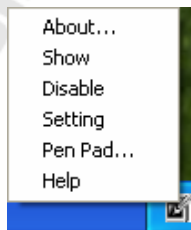
Show – Wyświetla główne okno aplikacji. Ten sam efekt można osiągnąć wykonując myszą dwuklik na ikonie aplikacji.

Disable / Enable – Wylłącza / włącza pola funkcyjne.

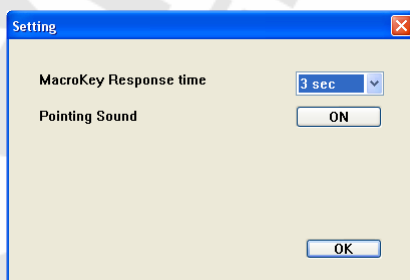
Setting – Otwiera okno z ustawieniami aplikacji.

Pen Pad... – Otwiera okno konfiguracyjne sterownika.

Help – wyświetla plik pomocy aplikacji.



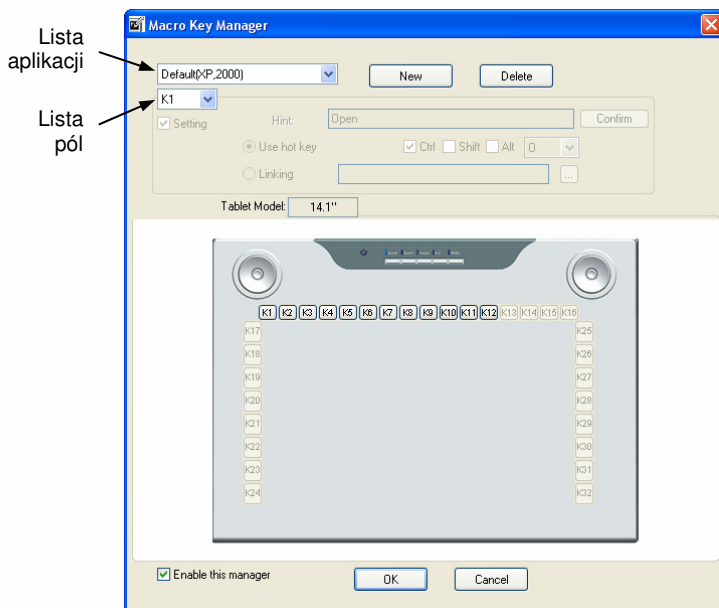
Okno Settings



MakroKey Response time – Czas dotyknięcia przez piórko pola funkcyjnego, po którym zostanie wykonana funkcja przypisana do tego pola. Wartość Po wybraniu wartości 0 dotknięcie piórkiem pola funkcyjnego wystarcza do wykonania jego funkcji

Pointing Sound – Wybierz czy dotknięcie piórkiem powierzchni tabletu ma być sygnalizowane dźwiękiem (**ON**) czy nie (**OFF**).

Główne okno aplikacji



Lista aplikacji – Wybierz z listy aplikację, dla której chcesz skonfigurować pola funkcyjne.

New – Dodanie nowej aplikacji do listy aplikacji.

Delete – Usunięcie wybranej aplikacji z listy aplikacji (niemożliwe jest usunięcie aplikacji domyślnie skonfigurowanych).

Lista pól funkcyjnych – Wybierz pole, którego ustawienia chcesz zmienić (niemożliwa jest modyfikacja pól domyślnie skonfigurowanych). Aby wybrać pole funkcyjne do modyfikacji, możesz także kliknąć na przycisku symbolizującym to pole na podglądzie.

Setting – Zaznacz to pole, żeby włączyć wybrane pole funkcyjne.

Hint – Wpisz w pole zawartość dymka, który będzie wyświetlany na monitorze gdy piórko znajdzie się nad wybranym polem funkcyjnym.

Use hot key – Wybierz kombinację klawiszy, która będzie symulowana po naciśnięciu wybranego pola funkcyjnego.

Linking – Wpisz ścieżkę do pliku, który będzie uruchomiony po naciśnięciu wybranego pola funkcyjnego. Aby przeglądać foldery w poszukiwaniu pliku naciśnij przycisk ...

Confirm – naciśnij ten przycisk, aby zapisać ustawienia wybranego pola funkcyjnego.

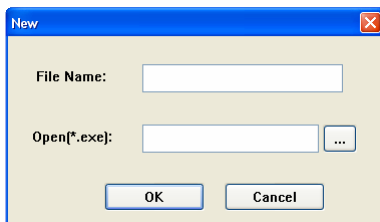
Enable this manager – Zaznacz to pole, aby włączyć pola funkcyjne. Odnznacz to pole, aby wyłączyć pola funkcyjne.

OK – Zamknięcie okna głównego z przypomnieniem, że bieżąca konfiguracja nie została zapisana.

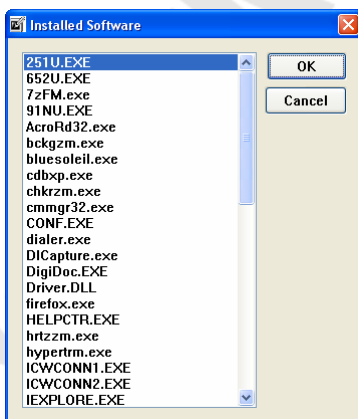
Cancel – Zamknięcie okna głównego z pominięciem nie zapisanych zmian w konfiguracji.

Dodawanie nowej aplikacji do listy

1. Kliknij przycisk **New** w głównym oknie aplikacji.
2. W oknie **New** w polu **File Name** wpisz nazwę aplikacji, która wyświetlana będzie na liście aplikacji a następnie w polu **Open(*.exe)** wpisz nazwę pliku uruchamialnego aplikacji lub kliknij przycisk ..., aby wyświetlić listę zainstalowanych w systemie aplikacji.



3. Po kliknięciu przycisku ... wyświetlone zostanie okno **Installed Software** zawierające listę zainstalowanych w systemie aplikacji. Zaznacz aplikację, którą chcesz dodać do listy i kliknij przycisk **OK**, aby wybrać aplikację i zamknąć to okno. Kliknij przycisk **Cancel**, aby zamknąć to okno bez wybierania aplikacji.



4. Po wybraniu nazwy wyświetlanej aplikacji i pliku uruchamialnego kliknij **OK**, aby dodać aplikację do listy i zamknąć okno lub **Cancel**, aby zamknąć okno bez dodawania aplikacji.





DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer: **PENTAGRAM SP. z o.o.**

Adres: ul. Szyszkowa 35/37, 02-285 Warszawa

jako upoważniony przedstawiciel producenta deklaruje, że poniższy produkt:

Nazwa produktu: **Tablet graficzny**

Model: **PENTAGRAM O'Pen Wide**

został wyprodukowany przy zastosowaniu następujących norm zharmonizowanych:

55022:1998/A1 :2000/A2:2003 Klasa B
,EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 and
EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003 (IEC 61000-4-2:1995/A2:2000, IEC 61000-4-3: 2002, IEC
61000-4-4:1995/A2: 2001,
IEC 61000-4-5:1995/A1:2000, IEC 61000-4-6:1996/A1:2000, IEC 61000-4-8:1993/A1:2000,
IEC 61000-4-11:1994/A1:2000)

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania zawarte w:

- rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz.U. Nr 265 poz. 2227), wdrażającym postanowienia dyrektywy Rady 89/336/EWG, dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej;

i w następstwie nosi oznakowanie CE.

Miejsce i data:

Imię i nazwisko osoby upoważnionej:

Stanowisko:

Warszawa, 30.08.2007

Michał Rochalski

Product Manager