

INDEX

EN

IMPORTANT NOTICE	EN - 2
PACKAGE CONTENTS.....	EN - 2
INTRODUCTION	EN - 2
SETTING UP THE TABLET.....	EN - 4
CONFIGURING THE TABLET AND PEN	EN - 5
SPECIFICATIONS.....	EN - 8

DE

WICHTIGE HINWEISE	DE - 2
INHALT DER VERPACKUNG	DE - 2
EINLEITUNG.....	DE - 2
VORBEREITUNG DES TABLETTS ZUM BETRIEB	DE - 4
TABLETT- UND STIFTKONFIGURATION.....	DE - 5
SPEZIFIKATION	DE - 8

RU

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ	RU - 2
СОДЕРЖАНИЕ КОРОБКИ.....	RU - 2
ВВЕДЕНИЕ.....	RU - 2
ПОДГОТОВКА ПЛАНШЕТА К РАБОТЕ	RU - 4
НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТА И ПЕРА	RU - 5
СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	RU - 8

PL

WAŻNE UWAGI.....	PL - 2
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	PL - 2
WSTĘP	PL - 2
PRZYGOTOWANIE TABLETU DO PRACY.....	PL - 4
KONFIGURACJA TABLETU I PIÓRKA.....	PL - 5
SPECYFIKACJA	PL - 8

CZ

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY	CZ - 2
OBSAH BALENÍ.....	CZ - 2
ÚVOD	CZ - 2
PŘÍPRAVA TABLETU K PRÁCI	CZ - 4
KONFIGURACE TABLETU A PERA	CZ - 5
SPECIFIKACE	CZ - 8

HU

FONTOS	HU - 2
A DOBOZ TARTALMA.....	HU - 2
BEVEZETÉS	HU - 2
A TÁBLA ELŐKÉSZÍTÉSE A MUNKÁRA.....	HU - 4
A TÁBLA ÉS A TOLL KONFIGURÁLÁSA	HU - 5
SPECifikáció (MŰszaki Paraméterek).....	HU - 8

EN

NOTE! All information and technical data are subject to change without previous notice and/or indication of such changes in this manual.

Copyright © 2008 PENTAGRAM

All rights reserved, duplication and copying 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 © 2008 PENTAGRAM

Alle Rechte vorbehalten, Vervielfältigung und Kopieren verboten.

RU

ВНИМАНИЕ! Все сведения и технические характеристики могут измениться без предварительного уведомления и/или сообщения об этом в нынешнем руководстве.

Copyright © 2008 PENTAGRAM

Все права защищены. Воспроизведение и копирование запрещено

PL

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

Copyright © 2008 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopowanie zabronione.

CZ

POZOR! Všechny informace a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění a/nebo poznámky v tomto návodu.

Copyright © 2008 PENTAGRAM

Všechna práva vyhrazena, reprodukování a kopirování je zakázáno.

HU

FIGYELEM! minden információ és műszaki adat megváltozható előzetes tájékoztatás ill. a jelen utasításban történő megjelölés nélkül

Copyright © 2008 PENTAGRAM

Minden jog fenntartva, sokszorosítás és másolás tilos.

EN

Instruction Manual

PENTAGRAM Graphic Tablet Virtuoso P 2005



*The most up-to-date versions of manuals, drivers and software are available at
www.pentagram.eu*

Important Notice

- Due to a CRT monitor's electromagnetic radiation, do not use the drawing tablet too close to a CRT monitor.
- Do not put the tablet on a metal surface, such as iron or aluminum alloys.

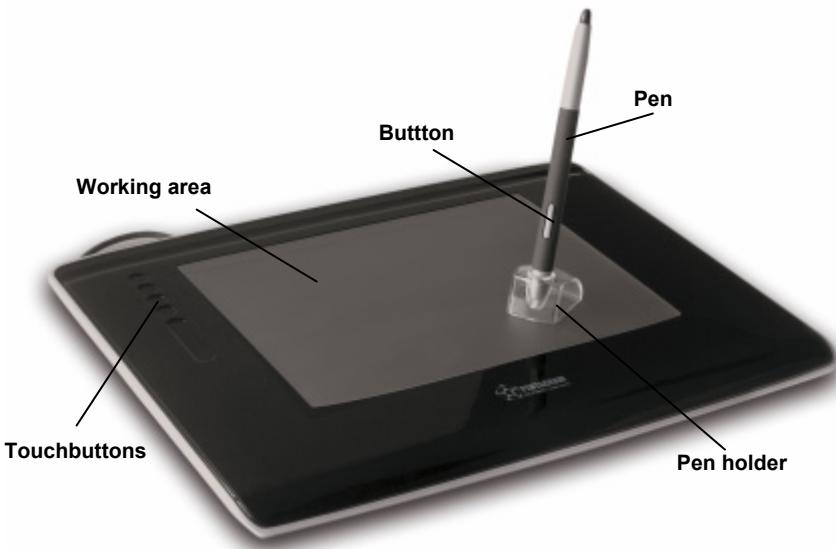
Package contents

- PENTAGRAM Virtuoso P 2005 tablet
- Cordless pen
- Pen holder
- Driver CD
- Installation and operating manual

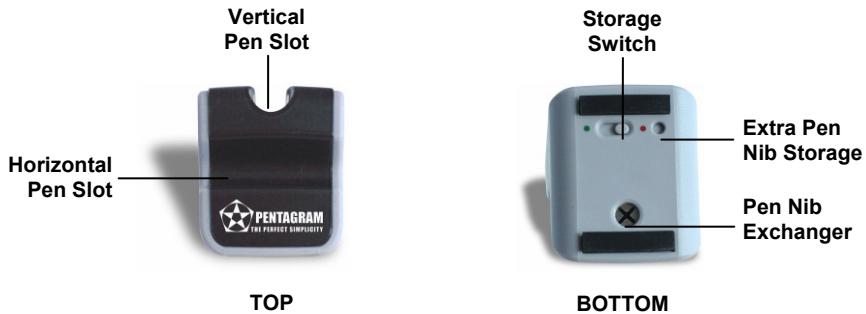
Introduction

Thank you for purchasing the Pentagram Virtuoso P 2005 tablet, a graphics add-on for your PC. Virtuoso gives you the freedom to do much more than by using a mouse. Originally, the tablet was designed for professional graphics artists and CAD/CAM designers, but the affordable and powerful Pentagram products are also ideal for consumer use.

Tablet



Pen holder



Exchange Pen Nib

1. Slide the Storage Switch toward green dot to open Pen Nib Storage.
2. Pick new pen nib from Pen Nib Storage.
3. Slide the switch toward red dot to close the Pen Nib Storage.
4. Insert the old nib to Pen Nib Exchanger, hold tight and pull the pen out of the pen nib exchanger.



5. After pulling the pen out of the exchanger, the old pen nib stayed in Pen Nib Exchanger.



6. Insert a new pen nib into the pen.

If pen doesn't work correctly after pen nib exchange, remove pen nib and insert it once again.

Setting up the tablet

Installing the tablet

1. Do not connect the tablet to the PC.
2. Launch Windows and then place the software CD in the CD-ROM drive.
3. The setup wizard will be launched automatically (In Windows Vista if prompted, click **Run: Autorun.exe**). If the CD-ROM autorun feature is disabled, run **Autorun.exe** in the CD's root directory.
4. Click **Install Driver**. In Windows Vista, a User Account Control prompt will appear. Click **Continue** (If installation is performed by user without administrative privileges, entering username and password of administrator account may be required) to begin installation.



5. Select your language and click **Next**.
6. When the next setup wizard window appears, click **Next**.
7. Accept the terms and conditions of the license agreement by clicking **Yes**.
8. The driver will now be installed. When prompted to restart the computer, select **Yes, I want to restart my computer now** and click **OK**.
9. After the system restarts, connect the tablet to the PC by plugging the USB cable into an appropriate port on the PC.
10. The device will be detected, and driver software will be installed automatically. The tablet icon will appear in the system tray on the taskbar to indicate that the device is present in the system. The tablet is now ready to use.

Connecting the tablet to the PC and power supply

The tablet can be connected to an available USB port, and does not require additional power supply in order to operate correctly. When attached to an USB port, the unit draws power directly from the PC, and the pen recharges automatically while working with the tablet.

Configuring the tablet and pen

Note: The tablet menu configuration described below applies to Windows 2000/XP/Vista. The actual menus may be different in other operating systems.

Pen

- While drawing, the pen must be kept 7 mm (0.3 in) or less from the tablet surface.
- To use the tablet efficiently, hold the pen so that you have easy access to button located on it.
- One slight touch of the pen on the tablet has the same effect as a single left-click of the mouse.
- Two immediate clicks on the tablet has the same effect as a double left-click of the mouse.

Tablet

To access the tablet configuration menu, double-click the Windows Control Panel icon, or right-click the system tray icon and then left-click **Options**.

The tablet menu will appear, with the following buttons at the bottom of the window:

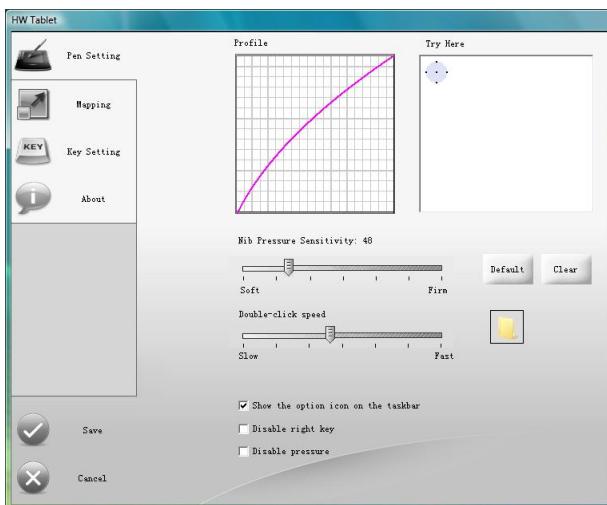
Save: Click to exit the menu and save your changes.

Cancel: Click to exit the menu without saving your changes.

Show the option icon on the taskbar: Select this box to make the tablet menu icon appear on the taskbar.

Disable right key: Select this box to disable pen button.

Disable pressure: Select this box to disable pen pressure.



Pen Setting menu

Nib Pressure Sensitivity: Use this slider to adjust the rate of pen pressure changes between 0 (Soft) and 200 (Firm). By decreasing the value, you can increase line width more quickly. The pressure-to-width ratio is shown in the **Profile** graph. The optimum value to ensure smooth transition between line widths is 100.

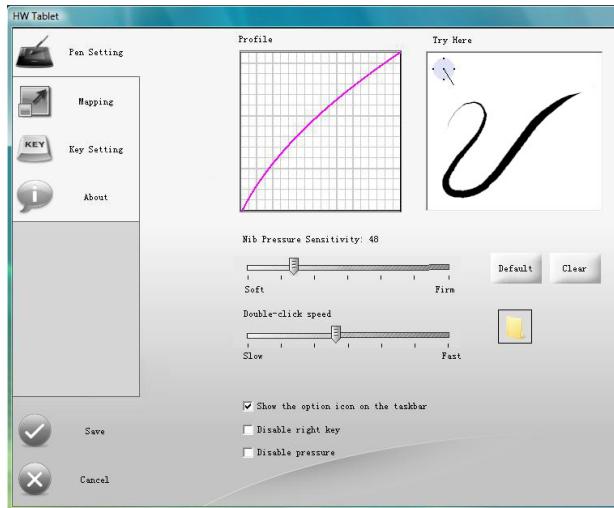
Try Here: Use this box to test your settings.

Clear: Click to clear the contents of the **Try Here** box.

PENTAGRAM Virtuoso (P 2005)

Default: Click to restore factory defaults.

Double-click speed: Use this slider to set the double-click speed for pen button. Available values range from 0 (Slow) to 900 (Fast). The higher the value, the shorter the interval between the first and second click must be for the function to work. Use the folder icon next to the slider to test the setting by opening it and closing it alternately.



Mapping menu

The tools available in this menu can be used to set the size of the tablet's active area and screen coverage. Tablet and display thumbnails are provided to make it easier for the user to adjust these settings, with both areas shown using solid blue lines.

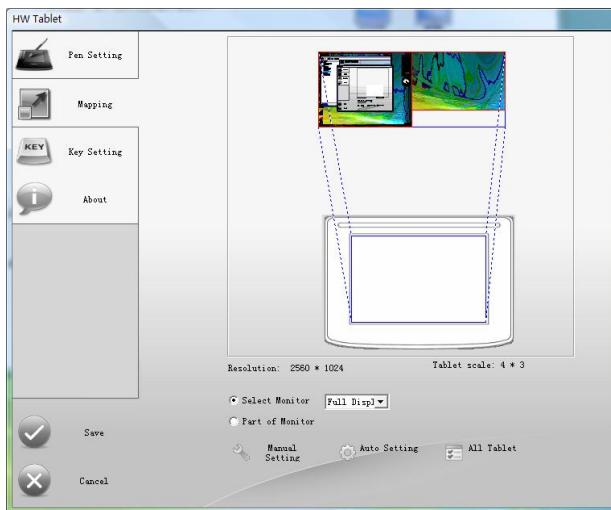
Select Monitor: Select this option if you want the tablet to cover the entire screen area of the display.

Part of Monitor: Select this option to adjust the space on the display to be covered by the tablet. When you select this option, a crosshair will appear. Use the crosshair to set a diagonal on the basis of which the appropriate area will be determined. Left-click to set the beginning of the diagonal, and then click again to set the end point. The software will define the desired area automatically.

Manual Setting: Use this option to draw the active area using the pen on the tablet thumbnail.

Auto Setting: Use this option to set the active area size automatically with whole active area of the tablet. This option is only available if **Select Monitor** is enabled.

All Tablet: Use this option to set the working area to the entire tablet automatically. This option is only available if **Select Monitor** is enabled.



Key Setting menu

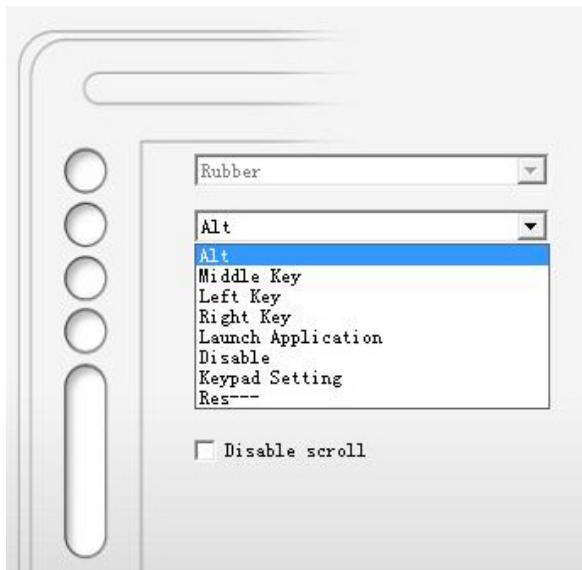
Use this menu to define the operation of touch buttons and touch scrollbar on the left hand side of the tablet. The first button is preset as **Rubber**. When you configure the key function, there are two ways to define it. One is choosing the options from the drop-down menu for each key and another way is defined by pressing the keyboard of your computer.

- **Alt** – Alt key emulation.
- **Middle Key** – Middle mouse button emulation.
- **Left Key** – Left mouse button emulation.
- **Right Key** – Right mouse button emulation.
- **Launch Application** (select any application to be launched after the button is tapped)
- **Disable** – Disable this key.
- **Keypad Setting**

- **Res ---**

Disable scroll: Select this option to disable the touch scrollbar.

Note: The functions assigned may not work correctly with certain programs.



About menu

This menu shows manufacturer information.

Specifications

Pen	Cordless, no batteries required, pressure sensitive
Dimensions	350 x 275 x 11.5 mm (13.8 x 10.8 x 0.45 in)
Active area	203.2 x 152.4 mm (8 x 6 in)
Maximum pen distance	7 mm (0.3 in)
Pressure levels	1024
Accuracy	0.1 mm (0.004 in)
Connection	USB port
Refresh rate	220 pps
Resolution	5080 lpi
Supported operating systems	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 or later

Note: All technical specifications are subject to change without notice.



Bedienungsanleitung

**Grafiktablett PENTAGRAM
Virtuoso P 2005**



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

Wichtige Hinweise

- Die Elektronenröhren der CRT Monitore erzeugen sehr starkes elektromagnetisches Feld, das den Übertragungsweg des Stifts und des Tablets beeinträchtigen kann. Deshalb ist das Grafiktablett nicht zu nahe am Monitor zu benutzen.
- Das Grafiktablett nicht auf metallischen Oberflächen wie Edelstahl oder Aluminium legen.

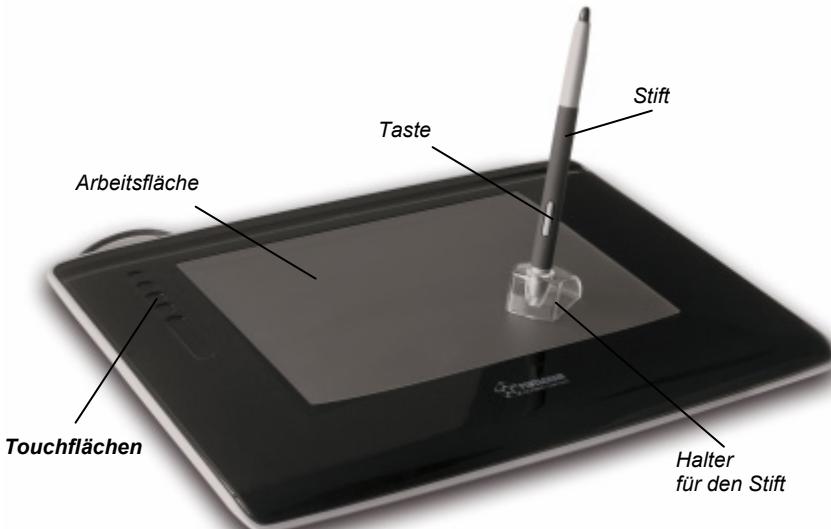
Inhalt der Verpackung

- Grafiktablett PENTAGRAM Virtuoso P 2005
- kabelloser Stift
- Stifthalter
- CD mit Treiber
- Installations- und Bedienungsanleitung

Einleitung

Wir bedanken uns für den Erwerb des Grafiktablets Pentagram Virtuoso P 2005, eines grafischen Eingabegerätes für Ihren Computer. Nun können Sie mit dem Tablett Virtuoso viel mehr leisten, als zuvor mit einer Maus. Das Tablett wurde als ein Werkzeug für Grafiker zum CAD/CAM-Einsatz entwickelt. Die Tablets von Pentagram eignen sich durch ihren erschwinglichen Preis und hohe Funktionalität auch zum Heimeinsatz.

Tablett



Stifthalter



Auswechseln der Spitze

1. Das Fach mit Spitzen durch Verschieben der Riegel in Richtung des grünen Punktes öffnen.
2. Aus dem Fach eine Spitze entnehmen.
3. Das Fach durch Verschieben der Riegel in Richtung des roten Punktes schließen.
4. Die abgenutzte Spitze in die Vorrichtung zum Herausnehmen der Spitzen einlegen, den Stifthalter kräftig halten und dabei den Stift ziehen.



5. Haben Sie Anweisungen aus vorstehendem Absatz genau befolgt, bleibt die abgenutzte Spitze im Stifthalter stecken. Die abgenutzte Spitze entnehmen und wegwerfen.



6. Nachdem die abgenutzte Spitze herausgenommen worden ist, setzen Sie an ihre Stelle eine neue Spitze ein und drücken Sie sie gründlich hinein.

Verhält sich die Spitze nach dem Wechsel seltsam, Spitze entnehmen und erneut einsetzen.

Vorbereitung des Tablets zum Betrieb

Installation des Tablets

1. Tablet an den PC nicht anschließen.
2. Nach dem Hochfahren von Windows CD mit Software in das CD-ROM-Laufwerk einlegen.
3. Der Installationsassistent startet automatisch (unter Windows Vista kann zusätzlich das Anklicken **Ausführen: Autorun.exe** im *Autoplay Fenster* erforderlich sein). Ist die Autoplay-Funktion für das CD-ROM Laufwerk deaktiviert, soll die Datei Autorun.exe aus dem Hauptverzeichnis der CD ausgeführt werden.
4. **Install Drivers** anklicken. Bei Windows Vista kann das Fenster der *Benutzerkontensteuerung* erscheinen; um die Installation anzufangen, **Fortfahren** anklicken (falls die Installation auf dem Konto eines Benutzers ohne Administratorrechte erfolgt, kann zusätzlich die Eingabe des Benutzernamens und des Passwortes für ein Benutzerkonto mit Administratorrechten angefordert werden).



5. Sprache wählen und auf **Next > (Weiter >)** klicken.
6. Erscheint ein weiteres Fenster des Installationsassistenten, auf **Next > (Weiter >)** klicken.
7. Machen Sie sich mit dem Lizenzvertrag vertraut und klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um diesem zuzustimmen.
8. Die Treiber werden installiert. Danach erscheint eine Aufforderung zum Neustart des Computers. Wird es notwendig, den Computer erneut hochzufahren, **Yes, I want to restart my computer now** wählen. (**Ja, ich will den PC jetzt erneut starten**), um den PC nach dem Installationsabschluss erneut hochzufahren bzw. **No, I will restart my computer later.** (**Nein, ich starte den PC erneut später**), um den PC nachträglich erneut hochzufahren. Das Tablet kann nicht richtig arbeiten, solange der Computer nicht erneut hochgefahren worden ist.
9. Nach dem Neustart schließen Sie das Tablet an den PC an, indem Sie das USB-Kabel in eine entsprechende Buchse am PC einstecken.
10. Das Gerät wird erkannt und der Treiber automatisch installiert. Auf der Taskleiste erscheint ein Tabletsymbol, wodurch angezeigt wird, dass das Gerät im System verfügbar ist. Nunmehr ist das Tablet betriebsbereit.

Tablett an den PC anschließen und Stromversorgung herstellen

Das Grafiktablett wird an einen unbelegten USB-Port angeschlossen. Zum störungsfreien Betrieb des Tablette wird eine zusätzliche Stromversorgung nicht benötigt. Das an den USB-Port angeschlossene Tablett wird unmittelbar aus dem Port mit Strom versorgt. Der Stift wird beim Betrieb des Tablette automatisch aufgeladen.

Tablett- und Stiftkonfiguration

Achtung! Die nachstehend beschriebene Konfiguration trifft für die Betriebssystemversionen 2000/XP/Vista zu. Bei anderen Betriebssystemen kann sie anders verlaufen.

Stift

- Das Malen mit dem Stift ist bei einem maximalen Abstand von nicht mehr als 7 mm vom Tablett möglich.
- Um das Tablett erfolgreich einzusetzen, ist der Stift so zu halten, dass auf die Taste am Stift ungehinderner Zugriff gewährleistet ist.
- Ein einfaches Andrücken der Tablettobерfläche mit der Stiftspitze bewirkt die gleiche Aktion wie ein einfacher Klick mit der linken Maustaste.
- Ein schnelles zweifaches Andrücken der Tablettobерfläche mit der Stiftspitze bewirkt die gleiche Aktion wie ein Doppelklick mit der linken Maustaste.

Tablett

Der Zugriff auf die Konfiguration des Tablette ist über ein Symbol in der Systemsteuerung von Windows (darauf doppelklicken) oder über ein Symbol in der Taskleiste (mit der rechten Maustaste auf das Symbol, danach mit der linken Taste auf **Options** klicken) möglich.

Das Menü des Tablette erscheint, im unteren Fensterbereich befinden sich Schaltflächen:

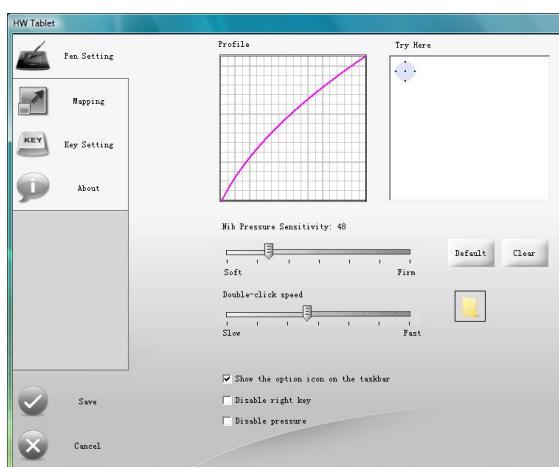
Save – Menü verlassen und Änderungen speichern.

Cancel – Menü verlassen ohne Änderungen zu speichern.

Show the option icon on the taskbar – Markierung setzen, um das Tablettssymbol in der Taskleiste erscheinen zu lassen.

Disable right key – Markierung setzen, um die Stifttaste zu deaktivieren.

Disable pressure – Markierung setzen, um die Erkennung der Druckstufen zu deaktivieren.



Pen Setting Menü

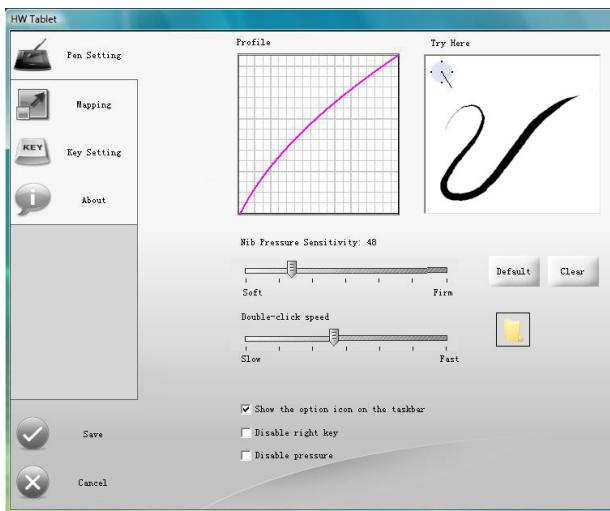
Nib Pressure Sensitivity – die Dynamik der Anpressveränderung von 0 (Soft) bis 200 (Firm). Je niedriger der Wert ist, desto schneller erfolgt der Übergang zum dickeren Strich. Das ist auf dem Diagramm Profile wiedergegeben, wo der Kurvenverlauf die Dynamik des Anstiegs darstellt. Der optimale Wert, bei dem ein glatter Übergang zwischen den Strichstärken gewährleistet ist, beträgt 100.

Try Here – Fenster zum Ausprobieren der Einstellungen.

Clear – Inhalt des Try Here Fensters entfernen.

Default – auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Double-click speed – Geschwindigkeit des Stiftdoppelklicks. Werteinstellung ab 0 (Slow) bis 900 (Fast). Je höher der Wert ist, desto kürzer muss die Zeitspanne zwischen dem ersten und dem zweiten Klick sein, damit ein Doppelklick erkannt wird. Diese Einstellung kann am daneben liegenden Verzeichnissymbol überprüft werden, indem das Verzeichnis abwechselnd geöffnet und geschlossen wird.



Mapping Menü

Mit den Tools aus diesem Menü werden die Größe der aktiven Arbeitsfläche des Tablets und der Bereich auf dem Bildschirm eingestellt. Um Einstellung der Bereiche zu erleichtern, sind Kleinbilder des Tablets und des Bildschirms mit beiden mittels blauer kontinuierlichen Linien markierten Bereichen angezeigt.

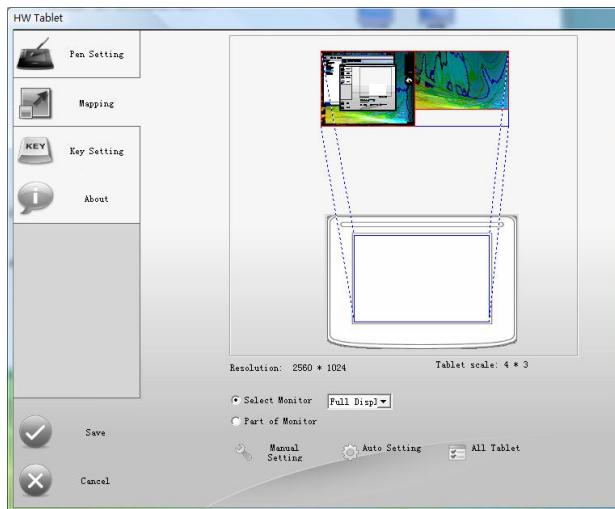
Select Monitor – aktivieren, damit das Tablett den ganzen Bildschirm erfasst.

Part of Monitor – aktivieren, um einen Bereich auf dem Bildschirm anzugeben, der vom Tablett erfasst werden soll. Nach der Aktivierung dieser Funktion erscheint ein Visier. Mit dem Visier soll eine Diagonale festgelegt werden, auf deren Grundlage ein entsprechender Bereich bestimmt wird. Der erste Klick mit der linken Maustaste bestimmt den Anfang der Diagonale, der nächste ihr Ende. Das Programm definiert automatisch den erwünschten Bereich.

Manual Setting – mit dem Stift auf dem Kleinbild des Tablets die aktive Arbeitsfläche festlegen.

Auto Setting – automatische Festlegung der aktiven Arbeitsfläche. Die Einstellung ist bei aktiver Funktion **Select Monitor** wirksam.

All Tablet – automatische Festlegung der Arbeitsfläche auf dem ganzen Tablett. Die Einstellung ist bei aktiver Funktion **Select Monitor** wirksam.



Key Setting Menü

Mittels dieses Menüs kann die Funktion der Touchtasten und des Touchscrolls an der linken Seite des Tablets definiert werden. Der ersten Taste wurde eine feste Funktion **Rubber** (Radiergummi) zugeordnet. Den übrigen Touchflächen können eine Taste bzw. Tastenkombination zugeordnet werden (es reicht, eine Touchfläche zu wählen und die gewünschte Taste bzw. Tastenkombination zu drücken). Sie können auch eine der vordefinierten Funktionen wählen:

- **Alt** – Nachbildung der Alt-Taste.
- **Middle Key** – Nachbildung der mittleren Maustaste.
- **Left Key** – Nachbildung der linken Maustaste.
- **Right Key** – Nachbildung der rechten Maustaste.
- **Lunch Application** – Anwendung wählen, die nach Berührung der Taste gestartet wird.
- **Disable** – Taste deaktivieren.
- **Keypad Setting**
- **Res---**

Disable scroll – Markierung dieser Option macht das Touchscroll inaktiv.

Achtung! Die zugeordneten Funktionen können bei einigen Anwendungen fehlerhaft funktionieren.



About Menü

Hier entnehmen Sie Tablett- und Herstellerangaben.

Spezifikation

Stift	drahtlos / Batterie nicht erforderlich / Erkennung des Anpressdrucks
Abmessungen:	350x275x11,5 mm
aktive Fläche:	203,2x152,4 mm
max. Lesehöhe:	7 mm
Anzahl der Druckstufen:	1024
Genauigkeit:	0,1mm
Anschluß:	USB-Port
Bildwiederholrate	220 pps
Auflösung:	5080 lpi
unterstützte Betriebssysteme:	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 oder höher

Achtung! Alle technischen Angaben können ohne frühere Ankündigung geändert werden.



Руководство по обслуживанию

Графический планшет PENTAGRAM
Virtuoso P 2005



*Новейшие версии руководств, драйверов и программного обеспечения
доступны на веб-странице www.pentagram.eu*

Важные замечания

- Электронно-лучевые трубы мониторов образуют очень сильное электромагнитное поле, которое может негативно влиять на коммуникацию пера с планшетом. Поэтому не используйте планшета слишком близко к монитору.
- Не устанавливайте планшета на металлических поверхностях, напр. из легированной стали или алюминия.

Содержание коробки

- Планшет PENTAGRAM Virtuoso P 2005
- Беспроводное перо планшета
- Подставка пера
- Диск CD с драйверами
- Руководство по установке и обслуживанию

Введение

Благодарим Вас за приобретение планшета Pentagram Virtuoso P 2005, графического устройства для Вашего компьютера. Теперь, с помощью планшета Virtuoso можете сделать значительно больше, чем раньше с помощью мыши. Планшет спроектирован, как инструмент для графиков, применяемый в CAD/CAM. Благодаря умеренной цене и большим возможностям планшеты Pentagram подходят тоже для применения в домашних условиях.

Планшет



Подставка пера



Замена кончика

1. Откройте отделение для кончиков, передвигая закрытие в сторону зеленой точки.
2. Выньте новый кончик из отделения.
3. Закройте отделение, передвигая закрытие в сторону красной точки.
4. Вложите старый кончик в держатель для снятия кончика. Удерживая крепко подставку, оттяните от нее перо.



5. Если Вы правильно провели действия, описанные выше, старый кончик должен остаться в держателе. Выньте старый кончик из держателя и выбросите его в мусорный ящик.



6. Удалив старый кончик, вставьте в его место новый и крепко прижмите его.

Если после замены кончика перо не работает правильно, выньте кончик и вставьте его еще раз.

Подготовка планшета к работе

Установка планшета

1. Не подключайте планшета к компьютеру.
2. После запуска системы Windows вставьте диск с ПО в привод CD-ROM.
3. Программа установки запустится автоматически (в Windows Vista может потребоваться добавочно щелкнуть **Запустить: Autorun.exe** в окне автоматического воспроизведения). Если выключена функция автозапуска привода CD-ROM, необходимо запустить файл Autorun.exe, находящийся в главном каталоге диска CD.
4. Щелкните **Install Drivers** (**Установить драйверы**). В Windows Vista может появиться окно контроля учетной записи – чтобы начать инсталляцию, щелкните **Продолжать** (если инсталляция имеет место на учетной записи пользователя без прав администратора, может потребоваться введение имени и пароля пользователя учетной записи с правами администратора, чтобы продолжать инсталляцию).



5. Выберите язык и щелкните кнопку **Next >** (**Далее >**).
6. Когда появится следующее окно программы установки, щелкните **Next >** (**Далее >**).
7. Прочитайте лицензионный договор и одобрите его условия, щелкнув **Yes** (**Да**).
8. Будут установлены драйверы. Появится просьба перезагрузить компьютер. Если надо, отметьте **Yes, I want to restart my computer now.** (**Да, я хочу перезагрузить компьютер сейчас**), чтобы перезагрузить компьютер после окончания инсталляции, или **No, I will restart my computer later** (**Нет, я перезагружаю компьютер позже**), чтобы перезагрузить компьютер позже. Планшет может не работать правильно, если компьютер не будет перезагружен.
9. После перезагрузки системы подключите планшет к компьютеру, подключая кабель USB к соответствующему порту компьютера.
10. Устройство будет обнаружено, а драйверы автоматически установлены. В области сообщений появится иконка присутствия планшета в системе. В этот момент планшет готов к работе.

Подключение планшета к компьютеру и питание

Планшет подключается к свободному порту USB. Для правильной работы планшета не требуется дополнительное питание. Планшет, подключенный к порту USB, питается

непосредственно от него. Перо планшета заряжается автоматически во время работы с планшетом.

Настройка планшета и пера

Внимание! Описанная ниже настройка меню планшета относится к системам 2000/XP/Vista, в других системах это может выглядеть иначе.

Перо

- Черчение пером возможно с расстояния не более 7 мм от планшета.
- Чтобы эффективно использовать планшет, необходимо держать перо так, чтобы находящаяся на нем кнопка была легко доступна.
- Однократное прикосновение кончиком к поверхности планшета дает такой же эффект, как однократный щелчок левой кнопкой мыши.
- Двойное быстрое прикосновение кончиком к поверхности планшета дает такой же эффект, как двойной щелчок левой кнопкой мыши.

Планшет

Доступ к настройкам планшета возможен через иконку в Панели управления Windows (щелкаем ее два раза) или иконку, находящуюся на строке состояния (щелкаем иконку правой кнопкой, а потом левой кнопкой **Options (Опции)**).

Появляется меню планшета. В нижней части окна находятся кнопки:

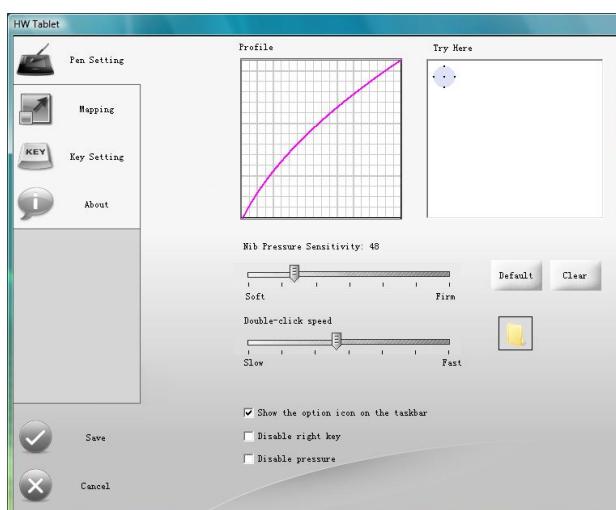
Save (Сохранить) – выход из меню с сохранением изменений.

Cancel (Отмена) – выход из меню без сохранения изменений.

Show the option icon on the taskbar (Показать иконку опций на строке состояния) – отмечаем, чтобы икона меню планшета появлялась в строке состояния.

Disable right key (Отмена правой клавиши) – отметьте, чтобы отменить действие клавиши пера.

Disable pressure (Отмена нажима) – отметьте, чтобы отменить определение уровней нажима.



Меню Pen Setting (Настройки Пера)

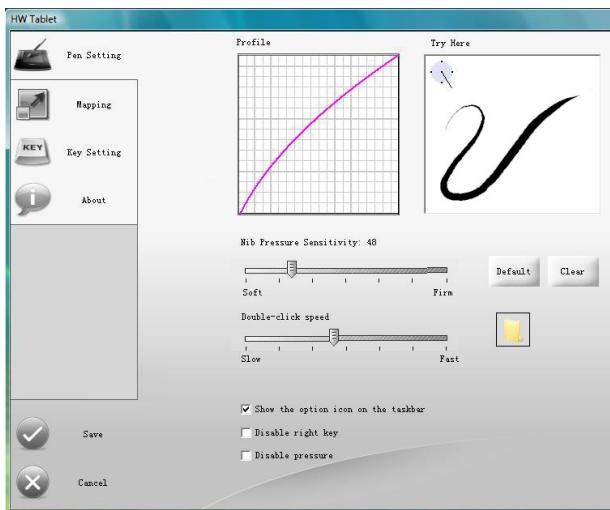
Nib Pressure Sensitivity (Чувствительность Нажима Кончика Пера) – динамика изменения нажима от 0 (Soft – Легко) до 200 (Firm – Сильно). Чем ниже значение, тем более быстрый переход к более толстым линиям. Это отображается на графике Профиля (Profile), на котором представлена динамика роста. Оптимальным значением, гарантирующим плавный переход между ширинами линий, является 100.

Try Here (Попробовать здесь) – окно, в котором можно протестировать настройки.

Clear (Очистка) – очистка содержания окна Try Here.

Default (По умолчанию) – возврат к заводским настройкам.

Double-click speed (скорость двойного щелчка) – скорость двойного щелчка кончиком. Значения от 0 (Slow – Медленно) до 900 (Fast – Быстро). Чем больше значение, тем интервал между первым и вторым щелчком должен быть короче, чтобы функция сработала. Настройку можно протестировать на находящемся рядом символе папки, открывая и закрывая ее попаременно.



Меню Mapping (Отображение)

С помощью инструментов в этом меню определяем площадь активного рабочего пространства на планшете, а также область действия планшета на дисплее. Чтобы облегчить пользователю настройки этих областей, на дисплее отображены миниатюры планшета и экрана. На этих миниатюрах видны две области, обозначенные синими непрерывными линиями.

Select Monitor (Выбор дисплея) – отмечаем эту опцию, чтобы планшет охватывал всю площадь дисплея.

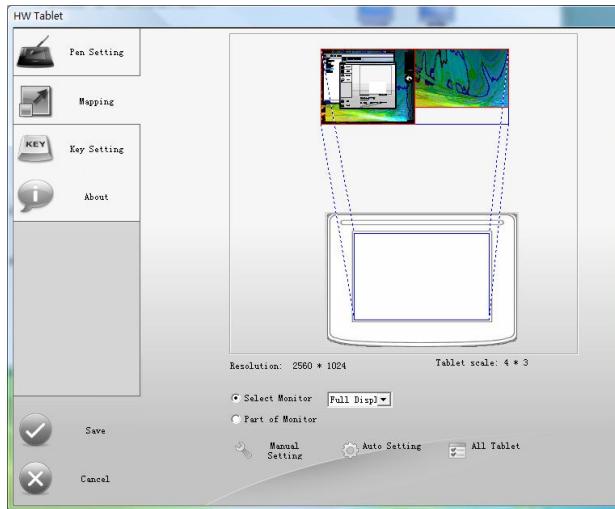
Part of Monitor (Часть дисплея) – отмечаем эту опцию, чтобы указать область дисплея, которая будет охватываться планшетом. После выбора этой опции появится прицел. С помощью этого прицела указываем диагональ, по которой будет определена соответствующая область. Щелкнув левой кнопкой мыши, указываем начало диагонали, второй раз щелкаем в месте, в котором она должна закончиться. Программа автоматически определит требуемую область.

Manual Setting (Настройка вручную) – передвигая перо по миниатуре планшета, определяем активную область его действия.

PENTAGRAM Virtuoso (P 2005)

Auto Setting (Автоматическая настройка) – автоматическое определение размера активной рабочей области. Опция работает, когда включена функция **Select Monitor**.

All Tablet (Весь планшет) – автоматическое определение размера активной рабочей области целому планшету. Опция работает, когда включена функция **Select Monitor**.



Меню Key Setting (Настройка Клавишей)

С помощью этого меню можем определить действие сенсорных кнопок и сенсорного колеса прокрутки, находящихся с левой стороны планшета. Первой кнопке присвоена постоянная функция **Rubber** (ластик). Остальным кнопкам можем присвоить клавиши или комбинацию клавиш (достаточно выбрать кнопку и нажать требуемую клавишу или их комбинацию). Можно также выбрать одну из определенных функций:

- **Alt** – эмуляция клавиши Alt.
- **Middle Key (Средняя кнопка)** – эмуляция средней кнопки мыши.
- **Left Key (Левая кнопка)** – эмуляция левой кнопки мыши.
- **Right Key (Правая кнопка)** – эмуляция правой кнопки мыши.
- **Launch Application (Запуск приложения)** (выбираем любое приложение, которое будет запускаться после касания этой кнопки).
- **Disable (Отключение)** – отключение кнопки.
- **Keypad Setting (Настройка клавиатуры)**
- **Res--- (Сброс)**

Disable scroll (Отключение колеса прокрутки) – отмечая эту опцию, выключаем сенсорное колесо прокрутки.

Внимание! Присвоенные функции могут работать неправильно с некоторыми программами.



Меню *About* (Об устройстве)

Здесь находятся информации о планшете и производителе.

Спецификация

Перо	Беспроводное / Не требует батарейки / Определяет силу нажима
Размеры:	350 x 275 x 11,5 мм
Активная область:	203,2 x 152,4 мм
Максимальная высота считывания:	7 мм
Число уровней нажима:	1024
Точность:	0,1 мм
Подключение:	порт USB
Скорость обновления	220 pps (импульсов в секунду)
Разрешение:	5080 lpi (линий на дюйм)
Обслуживаемые системы:	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 или новее

Внимание! Любые технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

PL

Instrukcja obsługi

**Tablet graficzny PENTAGRAM
Virtuoso P 2005**



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

Ważne uwagi

- Lampy monitorów kineskopowych (CRT) wytwarzają bardzo silne pole elektromagnetyczne, które może zakłócić komunikację piórka z tabletem. Z tego powodu nie należy używać tabletu zbyt blisko monitora.
- Nie kładź tabletu na metalowych powierzchniach, takich jak stopy żelaza czy aluminium.

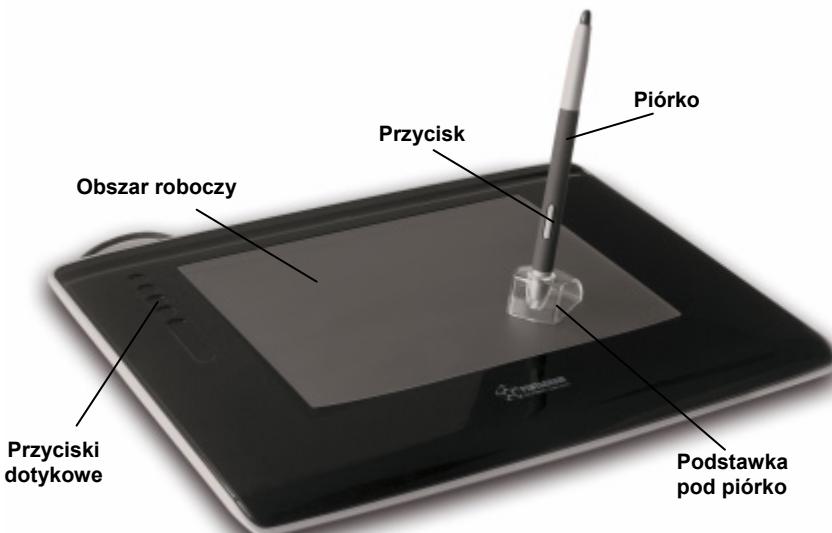
Zawartość Pudełka

- Tablet PENTAGRAM Virtuoso P 2005
- Bezprzewodowe piórko tabletu
- Podstawa pod piórko
- Płyta CD ze sterownikami
- Instrukcja instalacji i obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup tabletu Pentagram Virtuoso P 2005, urządzenia graficznego do Twojego komputera. Teraz przy użyciu tabletu Virtuoso możesz zrobić dużo więcej, niż do tej pory przy użyciu myszki. Tablet został zaprojektowany jako narzędzie dla grafików do zastosowań CAD/CAM. Tablety Pentagram dzięki niewygórowanej cenie oraz dużym możliwościom nadają się również do zastosowań domowych.

Tablet



Podstawka pod piórko



Wymiana rysika

1. Otwórz schowek na rysiki, przesuwając zamknięcie w stronę zielonej kropki.
2. Wyjmij ze schowka nowy rysik.
3. Zamknij schowek, przesuwając zamknięcie w stronę czerwonej kropki.
4. Włóż stary rysik w uchwyt do wyciągania rysika i trzymając mocno podstawkę odciagnij od niej piórko.



5. Jeśli poprawnie wykonałeś czynności z poprzedniego punktu, stary rysik powinien pozostać w uchwycie. Wyjmij stary rysik z uchwytu i wyrzuć do śmieci.



6. Po wyjęciu starego rysika, włóż na jego miejsce nowy i dokładnie go dociśnij.

Jeśli po wymianie rysika piórko dziwnie się zachowuje, wyjmij rysik i włóż go jeszcze raz.

Przygotowanie tabletu do pracy

Instalacja Tabletu

1. Nie podłączaj tabletu do komputera.
2. Po uruchomieniu systemu Windows włożyć płytę z oprogramowaniem do napędu CD-ROM
3. Automatycznie zostanie uruchomiony instalator (w Windows Vista może być dodatkowo wymagane kliknięcie **Uruchom: Autorun.exe** w oknie *Autoodtwarzanie*). Jeżeli jest wyłączona funkcja autostartu dla napędu CD-ROM, należy uruchomić plik Autorun.exe w głównym katalogu płyty CD.
4. Kliknij **Install Drivers**. W przypadku Windows Vista może zostać wyświetlone okno *Kontrola konta użytkownika* – aby rozpocząć instalację należy kliknąć **Kontynuuj** (jeśli instalacja odbywa się na koncie użytkownika bez uprawnień administracyjnych, może być dodatkowo wymagane podanie nazwy użytkownika i hasła konta z uprawnieniami administracyjnymi), aby rozpocząć instalację.



5. Wybierz język i kliknij przycisk **Next > (Dalej >)**.
6. Kiedy pojawi się kolejne okno instalatora kliknij **Next > (Dalej >)**.
7. Zapoznaj się z umową licencyjną i zaakceptuj ją klikając **Yes (Tak)**.
8. Sterowniki zostaną zainstalowane. Wyświetli się pytanie o ponowne uruchomienie komputera. Jeśli zajdzie konieczność ponownego uruchomienia komputera, zaznacz opcję **Yes, I want to restart my computer now.** (**Tak, chcę ponownie uruchomić komputer teraz**), aby zrestartować komputer po zakończeniu instalacji lub **No, I will restart my computer later.** (**Nie, uruchomię ponownie komputer później**), aby zrestartować komputer później. Tablet może nie działać prawidłowo, póki komputer nie zostanie zrestartowany.
9. Po restarcie systemu proszę podłączyć tablet do komputera wpinając kabel USB w odpowiednie gniazdo w komputerze.
10. Urządzenie zostanie wykryte a sterowniki automatycznie zainstalowane. Na pasku zadań pojawi się ikona tabletu informująca o obecności urządzenia w systemie. W tym momencie tablet jest już gotowy do pracy.

Podłączenie tabletu do komputera i zasilanie

Tablet podłącza się do wolnego gniazda USB. Dla poprawnej pracy tabletu nie jest potrzebne dodatkowe zasilanie. Tablet podłączony do portu USB pobiera energię bezpośrednio z niego. Pióro tabletu ładuje się automatycznie podczas pracy z tabletem.

Konfiguracja tabletu i piórka

Uwaga! Opisana poniżej konfiguracja menu tabletu dotyczy systemów 2000/XP/Vista. W innych systemach może wyglądać inaczej.

Piórko

- Rysowanie piórkiem możliwe jest z odległości nie większej niż 7 mm od tabletu.
- Do efektywnego używania tabletu należy tak trzymać piórko by mieć łatwy dostęp do przycisku.
- Pojedyncze dotknięcie rysikiem powierzchni tabletu daje taki sam efekt jak pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem myszy.
- Podwójne szybkie dotknięcie rysikiem powierzchni tabletu daje taki sam efekt jak podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy.

Tablet

Dostęp do konfiguracji tabletu jest możliwy poprzez ikonę w Panelu Sterowania Windows (klikamy na niej dwukrotnie) lub ikonę znajdująca się na pasku zadań (klikamy prawym przyciskiem myszy ikonę a następnie lewym przyciskiem **Options**).

Pojawi się menu tabletu w dolnej części okna znajdującej się przyciski:

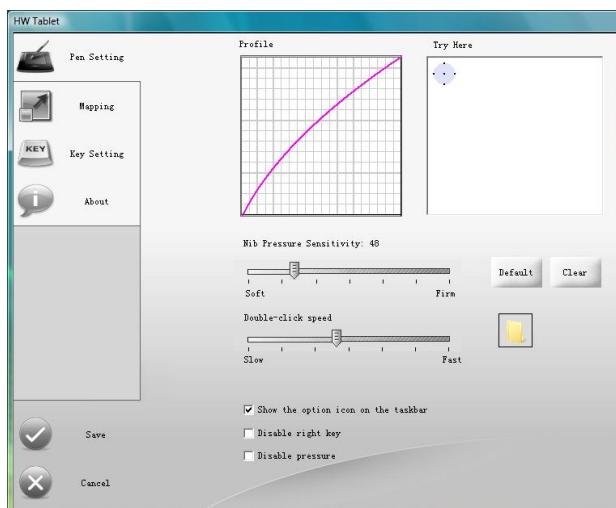
Save – wyjście z menu zapisaniem zmian.

Cancel – wyjście z menu bez zapisywania zmian.

Show the option icon on the taskbar – Zaznacz tą opcję, aby na pasku zadań widniała ikona tabletu.

Disable right key – zaznacz, aby wyłączyć przycisk piórka.

Disable pressure – zaznacz, aby wyłączyć wykrywanie poziomów nacisku.



Menu Pen Setting

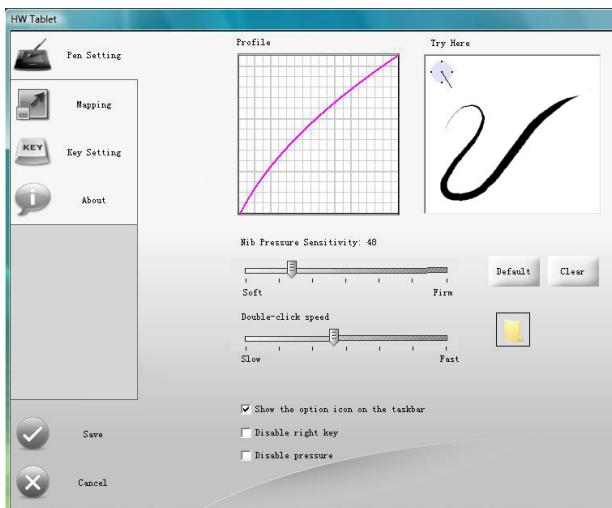
Nib Pressure Sensitivity – dynamika zmiany nacisku od 0 (Soft) do 200 (Firm). Im niższa wartość tym szybsze przejście do grubszej linii. Uwidocznione jest to na wykresie Profile gdzie kształt krzywej prezentuje dynamikę wzrostu. Optymalną wartością ustawienia gwarantującą płynne przejścia między szerokościami linii jest 100.

Try Here – okno, w którym można przetestować ustawienia.

Clear – czyszczenie zawartości okna Try Here.

Default – powrót do ustawień fabrycznych.

Double-click speed – prędkość „podwójnego kliknięcia” rysikiem. Wartości od 0 (Slow) do 900 (Fast). Im większa wartość tym odstęp między pierwszym a drugim kliknięciem musi być krótszy, by podwójne kliknięcie zostało zarejestrowane. Ustawienie to można przetestować na znajdującym się obok symbolu folderu, otwierając go i zamkując na zmianę.



Menu Mapping

Przy pomocy narzędzi w tym menu ustawia się wielkość aktywnego obszaru roboczego na tablecie oraz zasięg działania tabletu na monitorze. W celu ułatwienia dokonania zmian obszarów, pokazane są miniatury tabletu i monitora z zaznaczonymi niebieskimi liniami ciągłymi oboma obszarami.

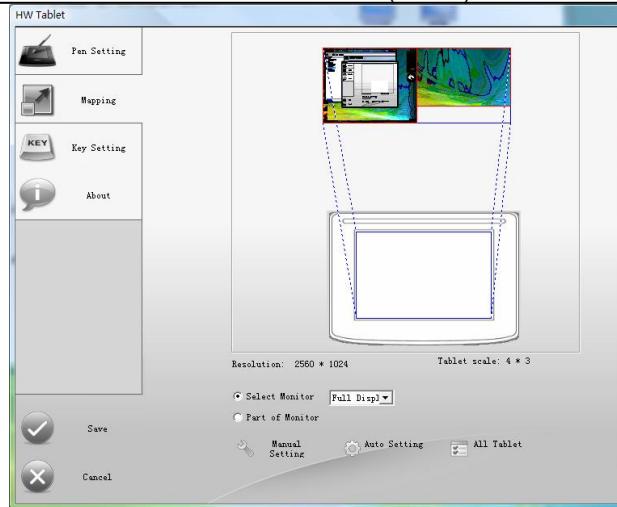
Select Monitor – zaznacz, aby tablet obejmował swoim zasięgiem cały obszar na monitorze.

Part of Monitor – zaznacz, aby wskazać obszar na monitorze, jaki ma obejmować swoim zasięgiem tablet. Po zaznaczeniu tej opcji pojawi się celownik. Przy użyciu tego celownika należy wyznaczyć przekątną, na podstawie której zostanie wyznaczony odpowiedni obszar. Pierwsze kliknięcie lewym przyciskiem myszy wyznacza początek przekątnej, drugie – jej koniec. Program automatycznie zdefiniuje pożadany obszar.

Manual Setting – wyznacz piórkiem na miniaturach tabletu aktywny obszar jego działania.

Auto Setting – automatyczne wyznaczenie wielkości aktywnego obszaru roboczego. Opcja działa przy włączonej funkcji **Select Monitor**.

All Tablet – automatyczne wyznaczenie obszaru roboczego na całym tablecie. Opcja działa przy włączonej funkcji **Select Monitor**.



Menu Key Setting

Przy pomocy tego menu możemy zdefiniować działanie dotykowych przycisków i dotykovego scrolla znajdujących się po lewej stronie tabletu. Do pierwszego przycisku przypisana została na stałe funkcja **Rubber** (gumka). Do pozostałych przycisków można przypisać klawisz lub kombinację klawiszy (wystarczy wybrać przycisk i nacisnąć pożądany klawisz lub kombinację klawiszy). Można także wybrać jedną ze zdefiniowanych funkcji:

- **Alt** – emulacja klawisza Alt.
- **Middle Key** – emulacja środkowego przycisku myszy.
- **Left Key** – emulacja lewego przycisku myszy.
- **Right Key** – emulacja prawego przycisku myszy.
- **Launch Application** – wybór aplikacji, która będzie uruchamiana po dotknięciu przycisku.
- **Disable** – wyłączenie przycisku.
- **Keypad Setting**
- **Res---**

Disable scroll – zaznaczenie tej opcji wyłącza dotyковego scrolla.

Uwaga! Przypisane funkcje mogą działać niepoprawnie z niektórymi programami.



Menu About

Znajdują się tu informacje o tablecie i producencie.

Specyfikacja

Piórko	Bezprzewodowe / Nie wymaga baterii / Wykrywa siłę nacisku
Wymiary:	350x275x11,5 mm
Obszar aktywny:	203,2x152,4 mm
Maksymalna wysokość odczytu:	7 mm
Liczba poziomów nacisku:	1024
Dokładność:	0,1mm
Podłączenie:	port USB
Szybkość odświeżania	220 pps
Rozdzielcość:	5080 lpi
Obsługiwane systemy:	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 lub nowszy

Uwaga! Wszelkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Návod na obsluhu

**Grafický tablet PENTAGRAM
Virtuoso P 2005**



*Nejnovější verze návodů, ovladačů a software jsou dostupné na stránkách
www.pentagram.eu*

Důležité poznámky

- CRT monitory vytvářejí velmi silné elektromagnetické pole, které může způsobit rušení komunikace mezi perem a tabletom. Z toho důvodu není vhodné používat tablet příliš blízko monitoru.
- Nepokládejte tablet na kovové povrchy ze slitin železa nebo hliníku.

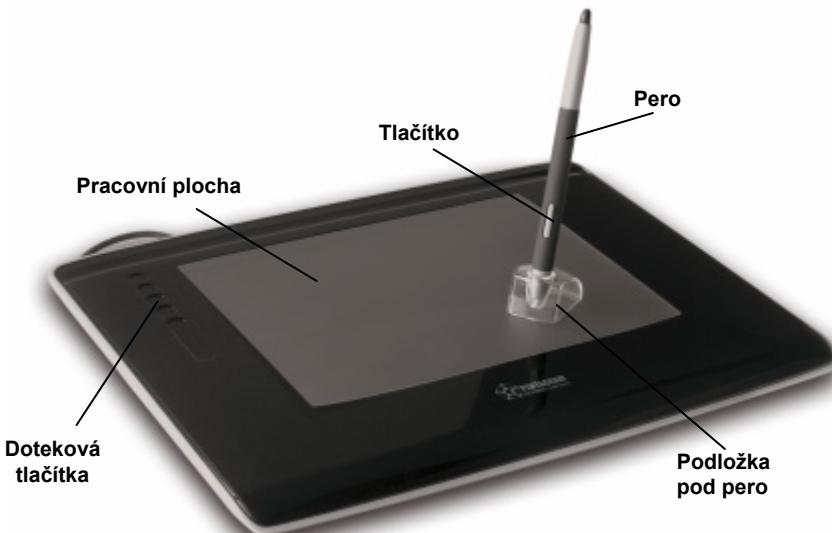
Obsah balení

- Tablet PENTAGRAM Virtuoso P 2005
- Bezdrátové pero tabletu
- Podložka pod pero
- CD-ROM s ovladači
- Návod na instalaci a obsluhu

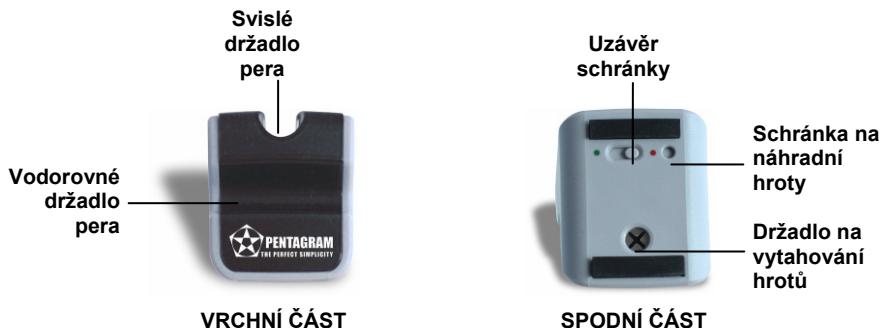
Úvod

Děkujeme Vám za nákup tabletu Pentagram Virtuoso P 2005, grafického zařízení pro Váš počítač. Nyní, s pomocí tabletu Virtuoso dokážete mnohem více, než dosud s pomocí myšky. Tablet byl navržen jako nástroj pro grafiky v aplikacích CAD/CAM. Tablety Pentagram jsou díky příznivé ceně a velkým možnostech vhodné také pro domácí použití.

Tablet



Podložka pod pero



Výměna koncovky

1. Otevřete schránku na hrotu posunutím uzávěru směrem k zelené tečce.
2. Vyjměte ze schránky nový hrot.
3. Zavřete schránku posunutím uzávěru směrem k červené tečce.
4. Vložte starý hrot do držadla na vytahování hrotů, pevně přidržte podložku a odtáhněte odní pero.



5. Pokud jste správně provedl úkony z předcházejícího bodu, starý hrot by měl zůstat v držadle. Vyjměte starý hrot z držadla a vyhodte do odpadkového koše.



6. Po vyjmutí starého hrotu vložte na jeho místo nový a důkladně jej přitlačte.

Pokud se pero po výměně hrotu chová divně, vyjměte hrot a vložte jej ještě jednou.

Příprava tabletu k práci

Instalace tabletu

1. Nepřipojte tablet k počítači.
2. Po spuštění systému Windows vložte do CD mechaniky CD-ROM se software.
3. Automaticky se spustí instalacní program (u Windows Vista může být navíc požadováno kliknutí na **Uruchom: Autorun.exe** v okně *Automatické spouštění*). Pokud máte u CD mechaniky vypnutou funkci autorun, musíte spustit soubor Autorun.exe v hlavním adresáři na CD-ROMu.
4. Klikněte na **Install Drivers**. V případě Windows Vista se může zobrazit okno *Kontrola uživatelského účtu* – pro zahájení instalace klikněte na **Pokračuj** (pokud instalace probíhá na uživatelském účtu bez oprávnění správce, může být pro zahájení instalace navíc požadováno zadání jména uživatele a hesla účtu s oprávněním správce).



5. Vyberte jazyk a klikněte na tlačítko **Next > (Dále >)**.
6. Až se objeví další okno instalacního programu, klikněte na Next **Next > (Dále >)**.
7. Seznamte se s licenční smlouvou a akceptujte ji kliknutím na **Yes (Ano)**.
8. Dojde k instalaci ovladače. Objeví se žádost o restart počítače. Pokud bude nutný restart počítače, označte volbu **Yes, I want to restart my computer now. (Ano, chci restartovat počítač nyní)** pro restart počítače po dokončení instalace nebo **No, I will restart my computer later. (Ne, restart počítače provedu později)** pro restart počítače později. Tablet může pracovat nesprávně, pokud nedojde k restartu počítače.
9. Po restartu systému připojte prosím tablet k počítači zapojením USB kabelu do příslušné zdírky v počítači.
10. Počítač provede detekci zařízení a automaticky se nainstalují ovladače. Na liště s nástroji se objeví ikona tabletu, která informuje o přítomnosti zařízení v systému. V tomto okamžiku je již tablet připraven k použití.

Připojení tabletu k počítači a napájení

Tablet se připojuje do volné zdírky USB. Pro správnou funkci tabletu není nutné dodatečné napájení. Tablet zapojený do USB portu si bere energii přímo přes něj. Pero tabletu se nabíjí automaticky během práce s tabletem.

Konfigurace tabletu a pera

Pozor! Niže popsaná konfigurace nabídky tabletu se týká systémů 2000/XP/Vista. V jiných systémech může vypadat jinak.

Pero

- Kreslení perem je možné do vzdálenosti 7 mm od tabletu.
- Pro efektivní využití tabletu je třeba pero držet tak, abyste měli snadný přístup k tlačítku.
- Jeden dotek hrotom na ploše tabletu má stejný účinek jako jedno kliknutí levým tlačítkem myši.
- Dvojitý rychlý dotek hrotom na ploše tabletu má stejný účinek jako dvojité kliknutí levým tlačítkem myši.

Tablet

Přístup ke konfiguraci tabletu je možný pomocí ikony v Ovládacím panelu Windows (dvakrát na něj klikáme) nebo ikony na liště s nástroji (pravým tlačítkem myši klikneme na ikonu a pak levým tlačítkem na **Options**).

Objeví se nabídka tabletu. V dolní části okna se nachází tlačítka:

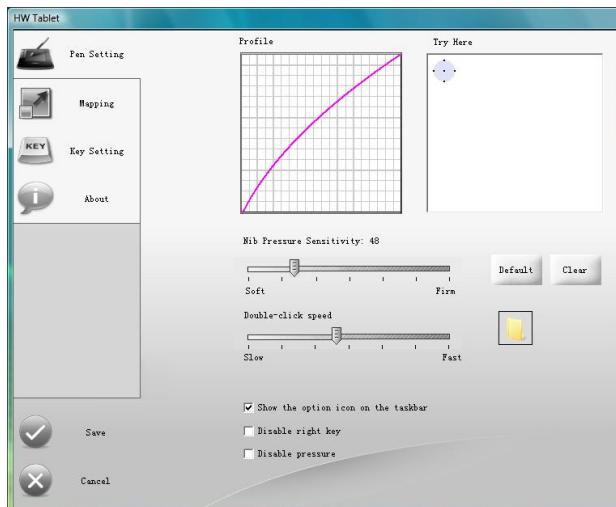
Save – opuštění nabídky a uložení změn.

Cancel – opuštění nabídky bez uložení změn.

Show the option icon on the taskbar – Tuto volbu označte, pokud se má ikona tabletu objevit na liště s nástroji.

Disable right key – označte, chcete-li vypnout tlačítko na peru.

Disable pressure – označte, chcete-li vypnout detekci úrovní přítlaku.



Menu Pen Setting

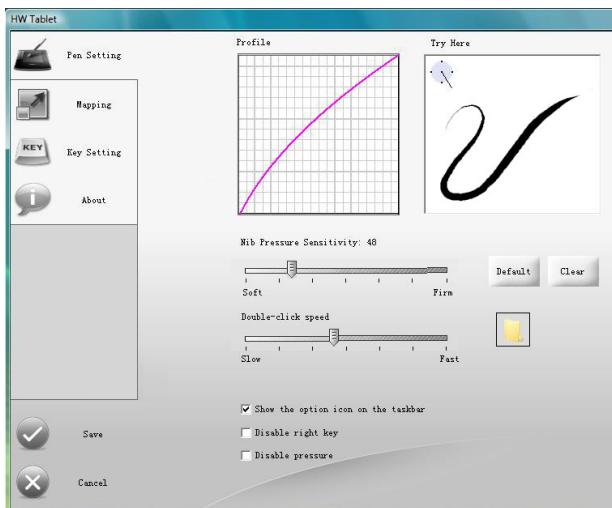
Nib Pressure Sensitivity – dynamika změny přítlaku od 0 (Soft) do 200 (Firm). Čím nižší hodnota, tím rychlejší přechod na tlustou čáru. Je to znázorněno na diagramu Profily, kde tvar křivky představuje dynamiku růstu. Optimální hodnota pro nastavení, která zaručuje plynny přechod mezi tloušťkami čáry, je 100.

Try Here – okno, ve kterém si můžete vyzkoušet nastavení.

Clear – mazání obsahu okna Try Here.

Default – návrat k továrnímu nastavení.

Double-click speed – rychlosť "dvojitého kliknutí" hrotom. Hodnoty od 0 (Slow) do 900 (Fast). Čím vyšší hodnota, tím kratší musí být odstup mezi prvním a druhým kliknutím, aby bylo dvojité kliknutí detekováno. Toto nastavení si můžete vyzkoušet na symbolu adresáre vedle, střídavým otvíráním a zavíráním.



Menu Mapping

Pomocí nástrojů v této nabídce lze nastavit velikost aktivní pracovní plochy tabletu a rozsah fungování tabletu na monitoru. Aby bylo usnadněno provádění změn pracovní plochy, jsou zde zobrazeny miniatury tabletu a monitoru s oběma plochami, které jsou označeny nepřetržitými modrými čarami.

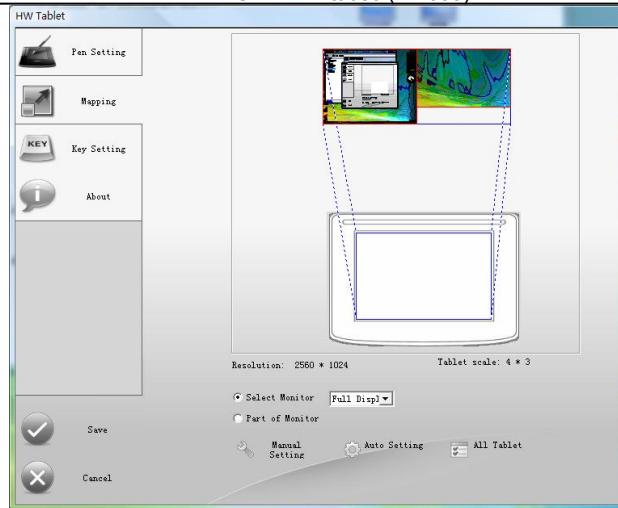
Select Monitor – označte, pokud se má pracovní plocha tabletu pokrývat s celou obrazovkou monitoru.

Part of Monitor – označte, chcete-li nadefinovat plochu na monitoru, která má odpovídat pracovní ploše tabletu. Po označení této volby se objeví hledáček. Pomocí tohoto hledáčku určete úhlopříčku, podle které bude označena příslušná plocha. Prvním kliknutím levého tlačítka myši označte začátek úhlopříčky, druhým její konec. Program automaticky stanoví požadovanou plochu.

Manual Setting – označte perem na miniaturě tabletu aktivní plochu jeho působení.

Auto Setting – automatické stanovení velikosti aktivní pracovní plochy. Volba je aktivní při zapnuté funkci **Select Monitor**.

All Tablet – automatické stanovení pracovní plochy na celém tabletu. Volba je aktivní při zapnuté funkci **Select Monitor**.



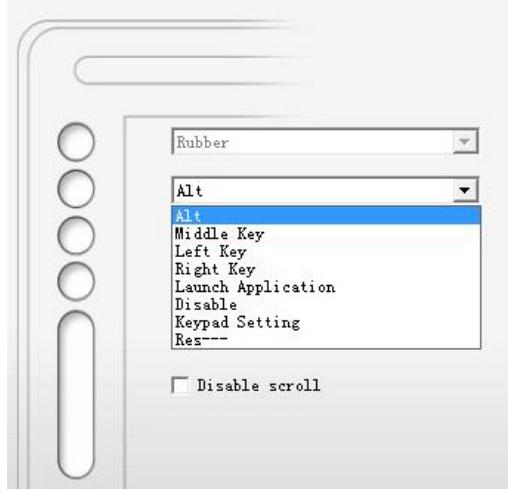
Menu Key Setting

Pomocí této nabídky můžete nadefinovat funkci dotykových tlačítek a dotykového scrollu, které se nacházejí na levé straně tabletu. První tlačítko má natrvalo přidělenou funkci **Rubber** (guma). Pro zbývající tlačítka můžete nadefinovat klávesu nebo kombinaci kláves (stačí zvolit tlačítko a stisknout požadovanou klávesu nebo kombinaci kláves). Lze také vybrat jednu z nadefinovaných funkcí:

- **Alt** – emulace klávesy Alt.
- **Middle Key** – emulace středního tlačítka myši.
- **Left Key** – emulace levého tlačítka myši.
- **Right Key** – emulace pravého tlačítka myši.
- **Launch Application** – volba aplikace, která bude spuštěna po doteku tlačítka.
- **Disable** – odpojení tlačítka.
- **Keypad Setting**
- **Res---**

Disable scroll – označením této volby vypínáte dotykové scrollování.

Pozor! Přidělené funkce mohou při práci s některými programy pracovat nesprávně.



Menu About

Zde se nachází informace o tabletu a výrobci.

Specifikace

Pero	Bezdrátové / Nevyžaduje baterii / Detekuje přítlačnou sílu
Rozměry:	350 x 275 x 11,5 mm
Aktivní plocha:	203,2 x 152,4 mm
Maximální výška snímání:	7 mm
Citlivost přítlaaku:	1024
Přesnost:	0,1 mm
Připojení:	USB port
Rychlosť odezvy tabletu	220 pps
Rozlišení:	5080 lpi
Podporované systémy:	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 nebo novější

Pozor! Všechny technické údaje se mohou změnit bez předcházejícího upozornění.



Használati útmutató

PENTAGRAM Virtuoso P 2005 grafikus tábla



Az útmutatók, vezérlők és programok legújabb verziói a www.pentagram.eu honlapon
érhetők el

Fontos

- A fénycsöves monitorok (CRT) nagyon erős elektromágneses teret képeznek, amely megzavarthatja a toll és a tábla közötti adatcserét. Emiatt nem szabad a táblát túl közel a monitorhoz használni.
- Ne helyezd a táblát fém felületekre, mint pl. vas öntvények vagy alumínium.

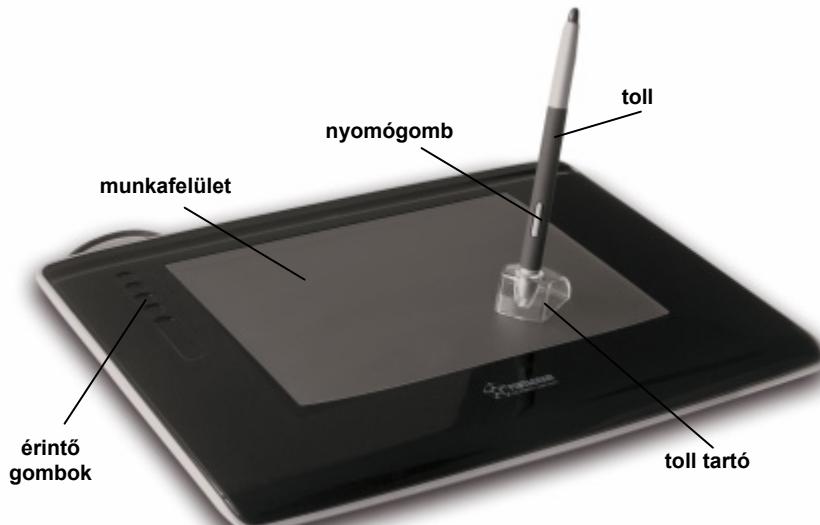
A doboz tartalma

- PENTAGRAM Virtuoso P 2005 tábla
- vezeték nélküli toll a táblához
- Toll tartó
- CD lemez a vezérlőkkel
- Telepítési és használati útmutató

Bevezetés

Köszönjük, hogy a Pentagram Virtuoso P 2005 tábla, grafikus készüléket vásárolta a számítógéphez. Most a Virtuoso tábla segítségével sokkal többre leszel képes, mint eddig az egér használatával. A tábla a grafikusok számára megtervezett szerszám a CAD/CAM alkalmazások számára. A Pentagram táblák nem túl magas árának és nagy lehetőségeinek köszönhetően megfelelnek otthoni alkalmazásra is.

Tábla



Toll tartó



A tollhegy cseréje

1. Nyisd ki a hegy tárolót, a lezárás zöld pont irányába való eltolásával.
2. Vedd ki a tárolóból az új hegyet.
3. Zárd be a tárolót, a lezárás piros pont irányába való eltolásával.
4. Helyezd be a régi hegyet a hegy kihúzására szolgáló foglalatba és erősen tartva a tartót húzd el a tollat tőle.



5. Amennyiben helyesen végezted el az előző pontok teendőit, a régi hegy a foglalatban kell maradjon. Vedd ki a régi hegyet a foglalatból és dobd ki.



6. A régi hegy kivétele után, a helyére helyezd el az újat és alaposan nyomd be.

Amennyiben a hegy cseréje után a toll furcsán viselkedik, vedd ki a hegyet és helyezd el újból.

A tábla előkészítése a munkára

A tábla telepítése

1. Ne kapcsold a táblát a számítógéphez.
2. A Windows rendszer elindítása után helyezd a programot tartalmazó lemezt a CD-ROM meghajtóba
3. Automatikusan elindul a telepítő (a Windows Vista esetén kiegészítésül szükség lehet az Indítás: Autorun.exe alkalmazás elindítására az automatikus lejátszás ablakban). Amennyiben ki van kapcsolva az autostart funkció a CD-ROM meghajtóban, el kell indítani az Autorun.exe alkalmazást a CD lemez fő mappájából.
4. Kattints az Install Drivers-re. A Windows Vista esetén megnyílhat a Felhasználó fiók ellenőrzése ablak – a telepítés elkezdéséhez a Tovább gombra kell kattintani (amennyiben a telepítés a felhasználó fiókjában rendszergazda jogok nélkül történik, szükséges lehet rendszergazda jogokkal rendelkező felhasználó nevének és jelszavának megadása), a telepítés elkezdéséhez.



5. Válassz nyelvet és kattints a Next > (Tovább >) -ra.
6. Amikor megjelenik a következő telepítő ablak kattints a Next > (Tovább >) - ra.
7. Ismerkedj meg a licenc szerződéssel és fogadd el kattintva a Yes (Igen) - re.
8. A vezérlők telepítve lesznek. Megjelenik a számítógép újbóli elindítására vonatkozó kérdés. Amennyiben szükséges a számítógép újbóli elindítása válaszd a Yes, I want to restart my computer now. (Igen, szeretném újraindítani a számítógépet most), opción a számítógép újraindításához a telepítés befejezése után vagy a No, I will restart my computer later. (Nem, újraindítom a számítógépet később), a számítógép későbbi újraindításához. A tábla nem működhet helyesen, amíg a számítógép nem lesz újraindítva.
9. A rendszer újraindítása után kapcsold a táblát a számítógéphez, az USB csatlakozót a számítógép megfelelő csatlakozásához kapcsolva.
10. A készülék felismerésre kerül és a vezérlők automatikusan települnek. A menüsorban megjelenik a tábla ikonja amely a készülék jelenlétéiről tájékoztat a rendszerben. Ekkor a tábla már munkára kész.

A tábla csatlakoztatása a számítógéphez és áramellátás

A táblát szabad USB aljzatba csatlakoztatjuk. A tábla megfelelő működéséhez nincs szükség további áramellátásra. Az USB portba kapcsolt tábla közvetlenül tőle van ellátva árammal. A tábla tolla automatikusan töltödik a táblával való munka során.

A tábla és a toll konfigurálása

*Figyelem! Az alább leírt tábla menü konfigurálása a 2000/XP/Vista rendszerekre vonatkozik.
Más operációs rendszerekben a konfiguráció eltérő lehet.*

Toll

- A tollal való rajzolás a tábláról való max. 7 mm távolságon belül lehetséges.
- A tábla hatékony használatához úgy kell tartani a tollat, hogy könnyen hozzáférhető legyen a nyomógomb.
- A tábla felületének egyszeri érintése ugyanolyan hatást jelent mint egyszeri kattintás az egér bal gombjával.
- A tábla felületének dupla gyors érintése a heggel ugyanolyan eredményt jelent mint a dupla kattintás az egér bal gombjával.

Tábla

A tábla konfiguráció hozzáférhető a Windows Vezérlőpanelen szereplő ikonon keresztül (duplán kattintunk rá) vagy a menüsorban található ikonra (az egér jobb gombjával kattintunk az ikonra majd a bal gombbal az Options-ra kattintva).

Megjelenik a tábla menüje az ablak alsó részén található nyomógombok:

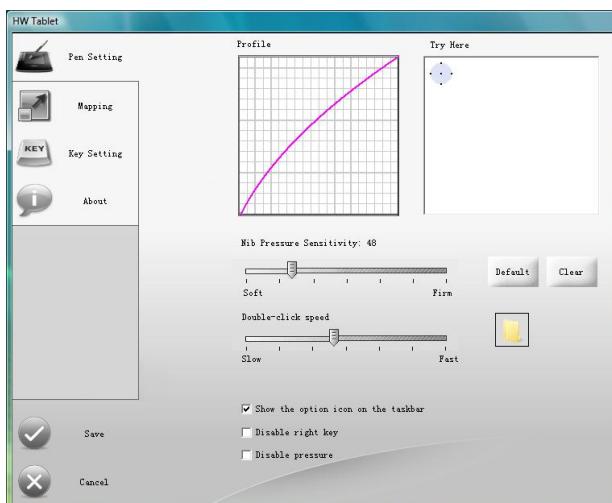
Save – kilépés a menüből a változások elmentésével.

Cancel – kilépés a menüből a változások elmentése nélkül.

Show the option icon on the taskbar – Jelöld be ezt az opciót, ha szeretnéd hogy a menüsorban látható legyen a tábla ikonja.

Disable right key – jelöld be a toll nyomógombjának kikapcsolásához.

Disable pressure – jelöld be a nyomásérzékenységi szint érzékelésének kikapcsolásához.



Pen Setting menü

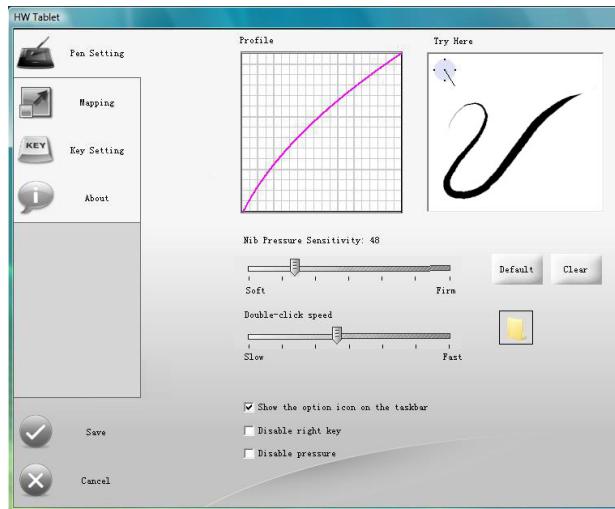
Nib Pressure Sensitivity – a nyomásérzékenység dinamika változása 0 (Soft) és 200 (Firm) között. Minél alacsonyabb az érték annál gyorsabb az átmenet a vastagabb vonalhoz. Ez a Profile grafikonon látható a görbe formája mutatja a növekedés dinamikáját. Az optimális érték mely garantálja a folyékony átmenetet a vonal vastagságok között: 100.

Try Here – ablak, melyben tesztelhetők a beállítások.

Clear – A Try Here ablak tartalmának törlése.

Default – visszatérés a gyári beállításokhoz.

Double-click speed – a tollhegy „dupla kattintásának” sebessége. Az értékek 0 (Slow) és 900 (Fast) között. Minél nagyobb az érték annál rövidebb a két kíkkelés közötti idő, hogy a dupla kattintás értelmezve legyen. Ezt a beállítást tesztelhetjük a szimbólum mellett található mappán, váltakozva a megnyitásával és bezárásával.



Mapping menü

A menü szerszámok segítségével ebben a menüben állítható be az aktív munkafelület a táblán valamint a tábla működési területe a monitoron. A felületek módosításának megkönnyítése érdekében, a tábla és a monitor miniatúrája fel van tüntetve a felületek folyamatos kék vonallal való bejelölésével.

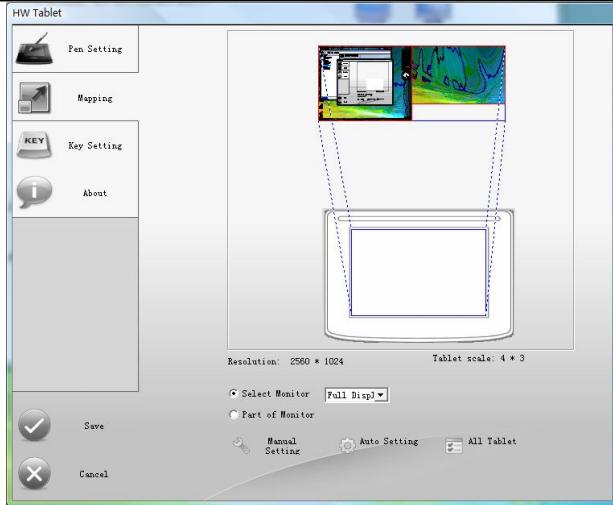
Select Monitor – jelöld be, hogy a tábla a monitor egész felületét kitöltsse.

Part of Monitor – jelöld be, a táblázat monitoron megjelenő felületének megmutatásához. A bejelölés után megjelenik egy célereszt. Ennek a céleresztnek a segítségével kell kijelölni az átlót, amely alapján kijelölve lesz a megfelelő felület. Az első kattintás az egér bal gombjával jelzi az átló kezdetét, a második – a végét. A program automatikusan definiálja a kívánt felületet.

Manual Setting – jelöld be a tollal a tábla miniatúráján a működés aktív felületét.

Auto Setting – az aktív munkafelület nagyságának automatikus kijelölése. Az opció a bekapcsolt **Select Monitor** funkciójával működik..

All Tablet – automatikus munkafelület kijelölés az egész táblán. Az opció a bekapcsolt **Select Monitor** funkciójával működik.



Key Setting menü

Ennek a menünek segítségével definiálhatjuk az érintőgombok és az érintő scroll (görgető) működését amelyek a tábla bal oldalán találhatók. Az első gombhoz állandó jelleggel a **Rubber** (radírgumi) funkció lett társítva. A fennmaradó nyomógombokhoz társítható billentyű vagy billentyűkombináció (elég kiválasztani a gombot és megnyomni a kívánt billentyűt vagy billentyűkombinációt). Kiválasztható alább definiált funkciók közül is:

- **Alt** – Alt billentyű lenyomása.
- **Middle Key** – középső egérgomb lenyomása.
- **Left Key** – bal egérgomb lenyomása.
- **Right Key** – jobb egérgomb lenyomása.
- **Launch Application** – alkalmazás kiválasztása, amely a nyomógomb érintése után elindul.
- **Disable** – nyomógomb kikapcsolása.
- **Keypad Setting**
- **Res---**

Disable scroll – ennek az opciónak a bejelölése kikapcsolja az érintő scroll-t (görgetést).

Figyelem! A kapcsolt funkciók helytelenül működhetnek némelyik programmal.



About menü

Itt a táblával és gyártójával kapcsolatos információk találhatók.

Specifikáció (műszaki paraméterek)

Toll	Vezeték nélküli / nem igényel elemet / érzékeli a nyomást
Méretek:	350x275x11,5 mm
Aktív felület:	203,2x152,4 mm
Maximális olvasási távolság:	7 mm
Nyomásérzékenységi szintek:	1024
Pontosság:	0,1mm
Csatlakozás:	USB port
Frissítési gyorsaság	220 pps
Felbontás:	5080 lpi
Kiszolgált rendszerek:	Windows 2000/XP/Vista, Mac OS 10.4 vagy újabb

Figyelem! minden műszaki adat módosulhat korábbi értesítés nélkül.

PENTAGRAM Virtuoso (P 2005)



PENTAGRAM Virtuoso (P 2005)

