

# Instrukcja instalacji i obsługi tabletu



## PENTAGRAM Titan



*Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania  
dostępne są na stronie [www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl)*

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

***Copyright © 2006 PENTAGRAM***

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

V. 1.0.3 → PaK / ToK

---

## Spis Treści

<b>WSTĘP .....</b>	<b>4</b>
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA .....	4
WYMAGANIA SYSTEMOWE.....	4
FUNKCJE .....	4
<b>BUDOWA URZĄDZENIA.....</b>	<b>5</b>
PIÓRO .....	5
MYSZ .....	5
WYMIANA BATERII .....	6
WYMIANA RYSIKA .....	7
<b>INSTALACJA TABLETU .....</b>	<b>8</b>
SPRAWDZANIE POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA URZĄDZEŃ.....	9
SYGNALIZACYJNA DIODA LED .....	9
<b>KONFIGURACJA USTAWIEŃ TABLETU .....</b>	<b>9</b>
ZAKŁADKA INFO.....	10
ZAKŁADKA PRZYCISKI .....	10
ZAKŁADKA ZAKRES .....	11
ZAKŁADKA AKTYWNE KOMÓRKI.....	12
<i>Definiowanie aktywnych komórek.....</i>	<i>13</i>
ZAKŁADKA NACISK.....	15
<b>PRZYDATNE WSKAZÓWKI.....</b>	<b>17</b>

## **Wstęp**

Dziękujemy za zakup tabletu PENTAGRAM Titan, urządzenia graficznego do Twojego komputera. Teraz przy użyciu tabletu PENTAGRAM Titan 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, znakomicie nadają się także do rozmaitych zastosowań domowych.

## **Zawartość opakowania**

- Tablet PENTAGRAM Titan
- Bezprzewodowe piórko
- Podstawka pod piórko
- Bateria typu LR-01 (AAAA) – 1 szt.
- 2 płyty CD-ROM ze sterownikami i oprogramowaniem
- Instrukcja obsługi

## **Wymagania systemowe**

- Komputer PC co najmniej klasy Pentium II 233MHz
- 64MB pamięci RAM (zalecane 128MB)
- Siła nacisku: System Windows 2000 / XP / Vista, obsługujące interfejs Wintab
- Dostępny port USB

## **Funkcje**

Jeśli instalacja sterowników przebiegła prawidłowo, a sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagania, możesz cieszyć się następującymi funkcjami:

- Bezpośrednie wskazywanie.
- Funkcje 3 przyciskowej myszy.
- Przewijanie dokumentów i obrazów.
- Dostosowanie rozmiaru i pozycji obszaru roboczego.
- Kontrola siły nacisku.

Przy użyciu Pen Utilities dołączonego na dysku instalacyjnym, możesz także notować ręcznie w programie Microsoft Word, podczas prezentacji oraz na pulpicie i w każdym innym możliwym momencie.

## **Budowa urządzenia**

Zestaw składa się z trzech komponentów: tabletu, bezprzewodowego pióra oraz bezprzewodowej myszy.

### **Pióro**

Pióro jest czułym na nacisk urządzeniem, odbierającym 1024 stopni nacisku, służącym do odręcznego tworzenia naturalnie wyglądających pociągnięć pióra lub pędzla. Można za jego pomocą poruszać się po systemie wskazując bezwzględną pozycję elementu na ekranie. Obszar roboczy należy traktować jako powierzchnię ekranu monitora. Jeżeli umieścisz pióro w dowolnym miejscu obszaru roboczego, kursor znajdzie się dokładnie w odpowiadającym mu punkcie na ekranie. Na przykład, najechanie końcówką pióra w górny lewy róg tabletu, spowoduje pojawienie się kursora w lewym, górnym rogu ekranu monitora.

### **Klikanie**

Aby kliknąć piórkem stuknij raz końcówką pióra w powierzchnię roboczą lub dociśnij końcówkę pióra do tabletu tak, aby wywołać kliknięcie.

### **Podwójne kliknięcie**

Aby kliknąć podwójnie, stuknij szybko końcówką pióra o tablet dwukrotnie w tym samym miejscu. Staraj się podczas podwójnego kliknięcia (odpowiednika podwójnego kliknięcia lewym przyciskiem myszy) nie odrywać pióra od powierzchni tabletu lub odrywać je na małą odległość. Zredukuj to niepożądane przesuwanie elementów podczas klikania.

### **Przyciski boczne**

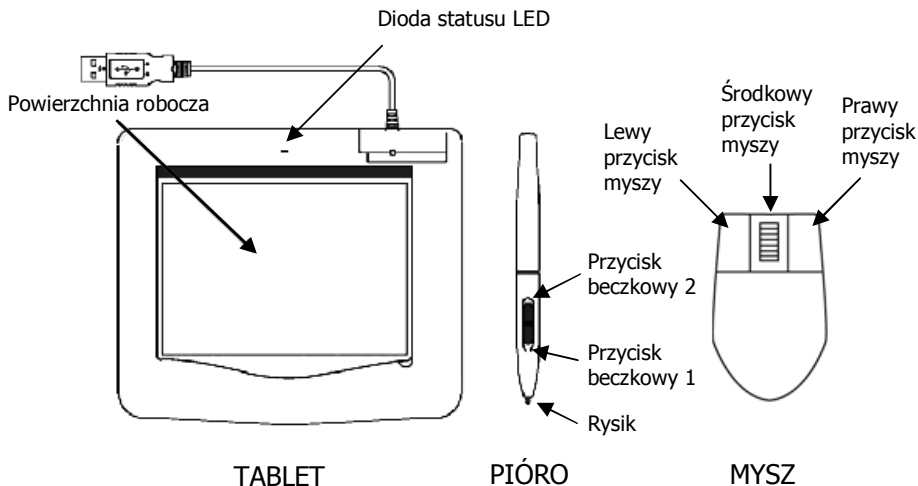
Pióro wyposażone jest w dwa programowalne boczne przyciski zwane boczowymi. Możesz ich używać dopóki piórko znajduje się w zasięgu pracy tabletu nad obszarem roboczym.

### **Mysz**

Mysz jest narzędziem idealnym do nawigacji, z trzema przyciskami oraz dwoma przyciskami przewijania w środkowym przycisku, które można konfigurować. Poruszanie po ekranie w odróżnieniu od pióra odbywa się stosując względne pozycjonowanie, tak jak działa to w tradycyjnej myszy.

#### **UWAGA:**

- Mysz tabletu może być używana tylko na powierzchni tabletu.
- Jeśli nie używasz myszy tabletu, nie pozostawiaj jej na tablecie, ponieważ może to wywołać zakłócenia podczas pracy piórka.

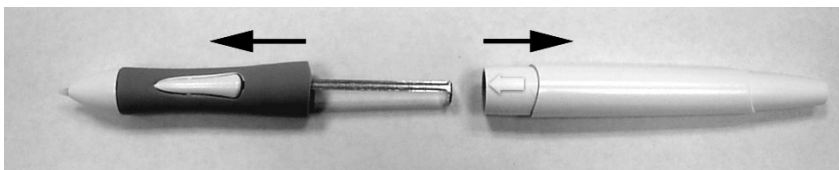


Powierzchnia tabletu przykryta jest folią. Aby odrysować jakiś obrazek, należy podnieść folię tabletu łapiąc ją w dolnej prawej części i wsunąć pod nią kartkę z obrazem.

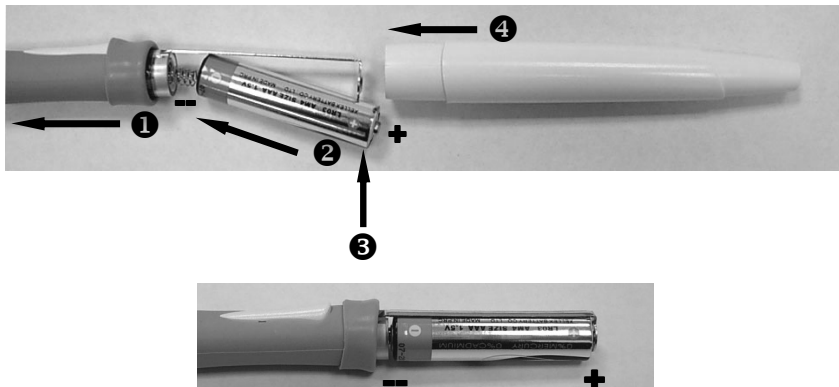
## Wymiana baterii

Po pewnym czasie używania piórka oraz myszy, mogą one stracić dokładność lub przestać reagować w ogóle. Oznacza to, że najprawdopodobniej wyczerpała się bateria. Piórko i mysz zasilane są 1,5V baterią AAA. Wymiana baterii w myszy jest bardzo prosta i polega na otwarciu klapki na spodzie myszy, wyjęciu starej baterii i włożeniu nowej. Procedura wymiany baterii w piórku została opisana poniżej.

1. Złap za skrajne końce pióra i delikatnie odciągnij obie części. Nie próbuj rozkręcać obu części, ponieważ w środku nie ma gwintu.



2. Wymij starą baterię i umieść na to miejsce nową baterię AAA o napięciu 1,5V. Zwróć uwagę na właściwą polaryzację ogniwa.



3. Nałóż z powrotem nasadkę używając niewielkiej siły.



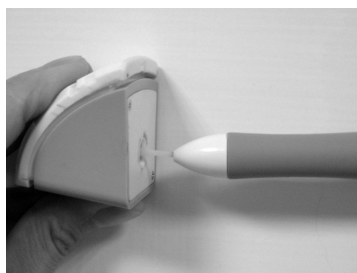
## Wymiana rysika

Po dłuższym okresie używania pióra, jego końcówka ulegnie skróceniu na skutek starcia się o powierzchnię tabletu. Stępiona końcówka nie będzie w pełni dokładnie odzwierciedlać siły nacisku, dlatego należy wymienić rysik. Poniższe obrazki przedstawiają procedurę wymiany rysika.

1. Wyciągnięcie rysika

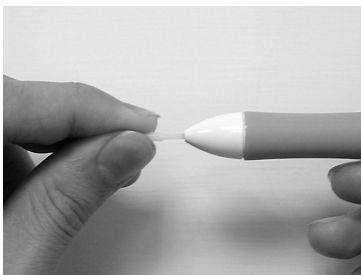


Odwróć podstawę na pióro i włóż rysik w otwór na jego spodzie

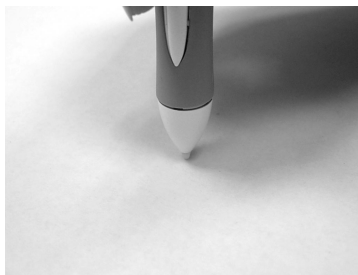


Delikatnie odciśnij piórko od podstawki.  
Rysik powinien zostać w uchwycie.

## 2. Wkładanie rysika



Po wyjęciu starego rysika, włóż na jego miejsce nowy.



Nowy rysik dociśnij dokładnie trzymając piórko pionowo. Jeśli zauważysz, że piórko zachowuje się dziwnie wyjmij i ponownie włóż rysik.

## Instalacja tabletu

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

1. Podłącz kabel USB tabletu do wolnego portu USB w komputerze. Jeśli wyświetli się okno z informacją o znalezieniu nowego sprzętu, kliknij Anuluj.
2. Włóż dostarczoną płytę CD do napędu CD-ROM w komputerze.
3. Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie wybierz menu Start > Uruchom i wpisz „X:\setup” gdzie X to litera napędu CD-ROM i naciśnij klawisz Enter.
4. W oknie instalatora kliknij „Driver Setup”. Zostanie uruchomiony program instalujący sterowniki i program narzędziowy tabletu.
5. W nowym oknie kliknij OK., aby zainstalować sterowniki w domyślnej lokalizacji lub wpisz lokalizację ręcznie.
6. Po zakończonej instalacji wyświetli się okno z prośbą o ponowne uruchomienie komputera.
7. Gdy komputer uruchomi się ponownie sprawdź czy wszystkie funkcje tabletu działają prawidłowo. Ruch piórka lub myszy po powierzchni tabletu powinien powodować ruch kursora na ekranie.

## Sprawdzanie poprawności działania urządzeń

W górnej części tabletu znajduje się dioda sygnalizacyjna. Umożliwia ona kontrolę poprawności działania tabletu oraz wykrycie ewentualnych usterek.

Jeśli po instalacji tablet nie funkcjonuje prawidłowo:


- Sprawdź czy na pewno podłączyłeś poprawnie tablet do portu USB.
- Sprawdź czy dioda LED na górze tabletu świeci, gdy ruszasz po nim piórem lub naciskasz przyciski.
- Zbliź pióro lub mysz do tabletu i naciśnij lewy przycisk myszy lub stuknij rysikiem o tablet. Urządzenia wchodzą w stan uśpienia w celu oszczędzania energii i aby je wzbudzić należy nacisnąć określony przycisk.
- Upewnij się, że baterie w piórku i myszy są naładowane.

## Sygnalizacyjna dioda LED

W górnej części znajduje się zielona dioda sygnalizacyjna LED. Obserwuj jej status, aby zdiagnozować i wykryć ewentualne usterki tabletu.

1. Zielona dioda LED zamiga po podłączeniu tabletu do komputera i wyłączy się na czas, gdy w zasięgu pracy nie będzie się znajdowało pióro lub myszka.
2. Kliknij piórkem o powierzchnię tabletu lub kliknij lewy przycisk myszy, aby wzbudzić mysz i pióro ze stanu oszczędzania energii.
3. Zielona dioda LED będzie wolno migać, gdy pióro znajduje się w zasięgu sensorów tabletu lub mysz leży na powierzchni tabletu.
4. Dioda LED zaświeci się na zielono, gdy zostanie przyciśnięty przycisk na piórku lub myszy.

## Konfiguracja ustawień tabletu

Wszelkie ustawienia tabletu mogą być modyfikowane za pomocą dołączonego programu narzędziowego. Możesz go uruchomić klikając lewym przyciskiem na ikonę  znajdującą się na pasku systemowym obok zegarka lub w Panelu sterowania.

## Zakładka Info

W tej zakładce widoczna będzie wersja programu narzędziowego.



## Zakładka Przyciski

W zakładce możesz zmienić ustawienia przycisków oraz regulować prędkość podwójnego kliknięcia.



**Tryb** – w oknie tym na niebiesko zostanie podświetlony przycisk aktualnie konfigurowany w dalszych ramkach.

**Nazwa przycisku** – wybierz przycisk, którego funkcję chcesz zmienić. Dostępne przyciski to: Pisak, Przycisk beczkowy 1, Przycisk beczkowy 2.

**Komenda przycisku** – wybierz funkcję wybranego wcześniej przycisku. Dostępne opcje to: Bez zadania, Lewy klik, Lewy dwuklik, Prawy klik, Prawy dwuklik, Środkowy klik, Środkowy dwuklik.

**Czas dwukliku** – ustaw suwakiem czas podwójnego kliknięcia za pomocą pióra.

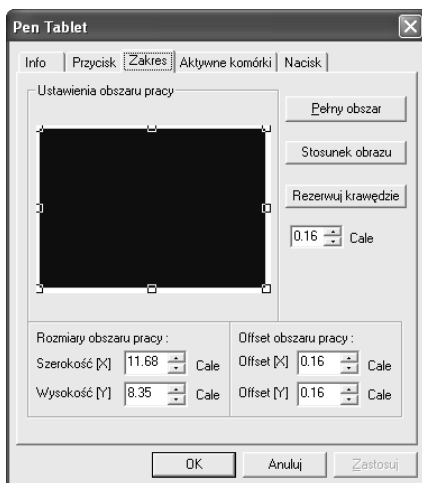
**Standardowy** – kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia przycisków pióra do domyślnych wartości.

### Uwaga:

Zmiana ustawień przycisków pióra spowoduje także zmianę analogicznych funkcji przycisków myszy. Odpowiednio lewy przycisk myszy przyjmie ustawienia pisaka, środkowy przycisk myszy przyjmie ustawienia przycisku beczkowego 1, a prawy przycisk myszy przyjmie ustawienia przycisku beczkowego 2.

## Zakładka Zakres

Zakładka umożliwi skonfigurowanie obszaru roboczego, na którym śledzony będzie ruch myszy i piórka. Obszar śledzenia reprezentowany jest jako niebieski prostokąt na białym tle.



**Pełny obszar** – naciśnięcie tego przycisku spowoduje ustawienie obszaru śledzenia pióra i myszy na cały obszar roboczy tabletu.

**Stosunek obrazu** – naciśnięcie tego przycisku spowoduje dopasowanie obszaru śledzenia pióra i myszy do proporcji ekranu. Szerokość lub wysokość obszaru śledzenia zostaną nieznacznie zmniejszone.

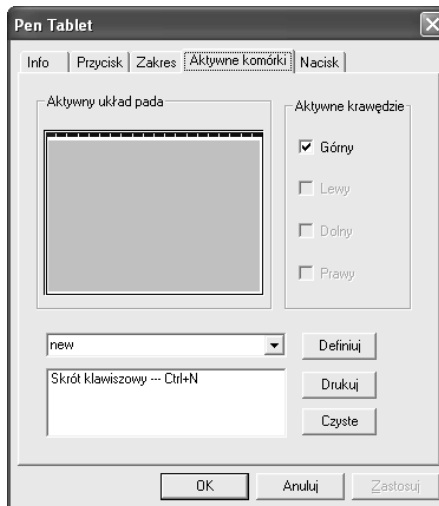
**Rezerwuj krawędzie** – naciśnięcie tego przycisku spowoduje nieznaczne zmniejszenie obszaru śledzenia pozostawiając marginesy z każdej strony obszaru śledzenia.

**Rozmiar obszaru pracy** – okno umożliwi ręczne wpisanie szerokości i wysokości obszaru śledzenia.

**Offset obszaru pracy** – umożliwia dostosowanie odległości obszaru roboczego od górnego lewego rogu obszaru tabletu.

## Zakładka Aktywne komórki

Z aktywnych komórek możesz korzystać, aby wywoływać predefiniowane akcje klikając piórem na odpowiednie komórki. Aktywne komórki są małymi obszarami ułożonymi wzdłuż górnej krawędzi obszaru roboczego tabletu. Każdej komórce możesz przypisać własną, dowolną akcję.



**Aktywny układ pada** – okno pokazuje aktualne rozmieszczenie aktywnych komórek w obszarze roboczym tabletu. Każdy niebieski

prostokąt symbolizuje jedno aktywne pole. Możesz zmienić funkcje każdego z pól klikając na niebieskie pola i definiując nowe funkcje.

**Aktywne krawędzie** – okno umożliwia wybór krawędzi rozmieszczenia aktywnych pól

Lista wyboru poniżej ramki aktywnego układu pola, umożliwia wybór aktywnej komórki lub nadanie jej nowej nazwy. Do wybranej komórki, można następnie przypisać określoną funkcję, która będzie wyświetlona w polu poniżej.

**Definiuj** – po naciśnięciu tego przycisku będziesz miał możliwość zdefiniowania nowej funkcji wybranej aktywnej komórki. Definiowanie nowych funkcji wyjaśnione jest na następnych stronach.

**Drukuj** – przycisk umożliwia wydrukowanie listy z aktywnymi polami, którą można podłożyć pod folię ochronną.

**Czyste** – naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyczyszczenie aktualnie wybranej komórki i nie przypisanie jej żadnej funkcji.

## Definiowanie aktywnych komórek

Po wybraniu odpowiedniej komórki i naciśnięciu przycisku **Definiuj** pojawi się okno umożliwiające konfigurowanie jednego z trzech rodzajów akcji: uruchomienie programu, wybranie funkcji internetowej lub zdefiniowanie skrótu klawiszowego.

## Uruchom

Zakładka **Uruchom** umożliwia uruchomienie programu lub dokumentu po wybraniu zdefiniowanej aktywnej komórki.

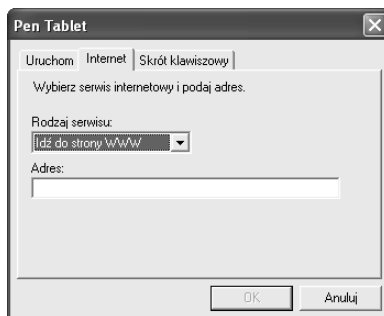


**Uruchom** – pole umożliwia wpisanie ścieżki do wybranego programu. Program można także wybrać naciskając przycisk po prawej **Przełączaj**.

**Start w** – pole umożliwia wpisanie katalogu uruchomieniowego programu

**Parametry** – pole umożliwia wpisanie parametrów uruchomieniowych programu. Np. można podać tu nazwę dokumentu i wysłać do programu podanego w polu **Uruchom**.

## Internet

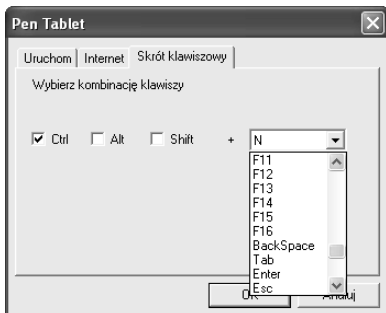


**Rodzaj serwisu** – menu umożliwia wybranie akcji internetowej wykonywanej po wybraniu aktywnej komórki. Dostępne akcje to: Idź do strony WWW, Wyślij e-Mail, Idź do grupy dyskusyjnej, Inne adresy.

**Adres** – pole umożliwia wpisanie adresu internetowego, do którego odnosić się będzie akcja wybrana w polu **Rodzaj serwisu**. Np. można tu podać adres URL strony lub adres e-Mail.

## Skrót klawiszowy

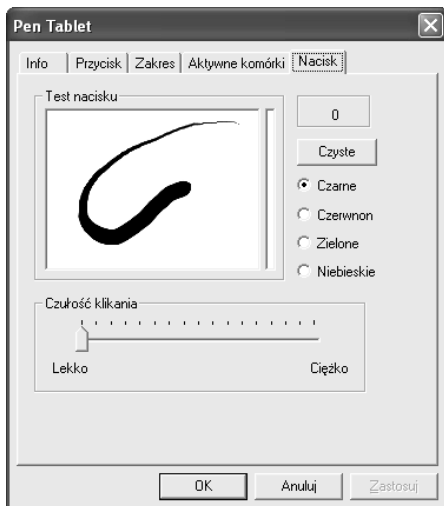
Zakładka umożliwia wybór skrótu klawiszowego, który będzie uruchamiany po wybraniu odpowiedniej aktywnej komórki.



**Wybierz kombinację klawiszy** – zaznaczając odpowiednie pola możesz wybrać jednoczesne naciśnięcie klawiszy Ctrl, Alt lub Shift i odpowiedniego klawisza na klawiaturze.

## Zakładka Nacisk

Zakładka nacisk służy do sprawdzenia poprawności działania nacisku piórka oraz prędkości podwójnego kliknięcia. Odzwierciedlenie siły nacisku możliwe jest w aplikacjach obsługujących standard Wintab.



**Test nacisku** – okno umożliwia wypróbowanie działania siły nacisku. Rysując z dociskaniem piórka niewielką siłą, rysowana linia będzie cienka. Dociśnięcie piórka mocniej spowoduje rysowanie grubszej kreski. Podczas rysowania widoczny będzie pasek siły nacisku umieszczony po prawej stronie okienka, który odzwierciedlał będzie siłę nacisku.

**Czyste** – naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyczyszczenia narysowanych linii w oknie testowym.

**Wybór koloru** – zaznaczając odpowiedni kolor możesz wybrać kolor rysowanej linii.

**Czułość klikania** – opcja kontroluje czułość kliknięcia piórem. Kliknięcie piórem równoznaczne jest kliknięciu lewym przyciskiem myszy o ile nie została zmieniona konfiguracja przycisków lub nie zostały zmienione ustawienia myszy w Panelu sterowania na opcję dla leworęcznych. Przesunięcie paska czułości bliżej strony „Lekko” spowoduje, że do kliknięcia potrzebna będzie mała siła. Przesunięcie paska w stronę „Ciężko” będzie wymagało użycia większej siły przy kliknięciu.

## **Przydatne wskazówki**

### **Kliknij zanim rozpoczniesz pracę**

Jeśli nie używałeś pióra przez kilka minut, będziesz musiał kliknąć nim o powierzchnię tabletu, aby wzbudzić ją ze stanu oszczędzania energii. Analogicznie należy postąpić z myszą, która wybudza się po naciśnięciu lewego przycisku.

### **Praca z piórem**

W momencie przybliżania pióra na odpowiednią odległość, tablet wyczuwa jego obecność nad powierzchnią roboczą tabletu. Nie musisz dotykać tabletu piórem, aby przemieszczać kursor na ekranie.

### **Skupiaj się na ekranie**

Kiedy piszesz lub rysujesz na tablecie, staraj się nie patrzeć na tablet lecz na ekran. Z czasem praca z tabletem stanie się bardziej intuicyjna i komfortowa.

### **Podwójne kliknięcie**

Staraj się podczas podwójnego kliknięcia (odpowiednika podwójnego kliknięcia lewym przyciskiem myszy) nie odrywać pióra od powierzchni tabletu lub odrywać je na małą odległość. Zredukuje to niepożądane przesuwanie ikon podczas klikania.

### **Przechowywanie pióra**

Gdy pióro nie jest używane upewnij się, że końcówka rysika nie dotyka do niczego. Szczególnie unikaj stawiania pióra pionowo rysikiem do dołu. Stały niewielki nacisk na rysik spowoduje szybkie wyczerpanie się baterii. Zalecamy korzystanie z dołączonej podstawki na pióro, specjalnie zaprojektowanej do spoczynku pióra. Można też je kłaść poziomo na stole, lub stawiać pionowo rysikiem do góry opierając je o jakiś przedmiot. Podobnie należy postępować z myszą, nie kładąc żadnych przedmiotów na żaden z jej przycisków.

### **Trzymanie pióra**

Gdy rysujesz lub piszesz za pomocą pióra, aby osiągnąć najlepsze rezultaty staraj się je trzymać pionowo.

### **Bliskość monitora**

Postaraj się oddalić tablet od monitora CRT. Silne pole elektromagnetyczne w pobliżu tabletu (np. monitor CRT) może zakłócić jego pracę.



# **Tablet Installation and User's Manual**



## **PENTAGRAM Titan**



*The latest versions of manual, drivers and applications are  
available on [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu)*

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

***Copyright © 2006 PENTAGRAM***

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

V. 1.0 → PaK

---

---

# Table of Contents

<b>OVERVIEW</b> .....	<b>22</b>
CONTENTS OF THE PACKAGE .....	22
SYSTEM REQUIREMENTS.....	22
FUNCTIONS.....	22
<b>PARTS OF A PEN DEVICE</b> .....	<b>23</b>
PEN .....	23
MOUSE.....	23
REPLACING THE BATTERY .....	24
REPLACING THE PEN TIP .....	25
<b>TABLET INSTALLATION</b> .....	<b>26</b>
VERIFYING OVERALL INSTALLATION .....	27
STATUS LED LIGHT .....	27
<b>CONFIGURING THE TABLET</b> .....	<b>27</b>
THE INFO CONFIGURATION PAGE .....	28
THE BUTTON CONFIGURATION PAGE .....	28
THE SCOPE CONFIGURATION PAGE.....	29
THE HOT CELLS CONFIGURATION PAGE.....	30
<i>Define Hot Cell</i> .....	31
THE PRESSURE CONFIGURATION PAGE .....	33
<b>USAGE TIPS</b> .....	<b>35</b>

## **Overview**

Thank you for purchasing PENTAGRAM Titan Tablet, a graphics device for your computer. PENTAGRAM Titan tablet will provide you with opportunities, which are not supported by a regular mouse. Marketed as designer's tools for use in CAD/CAM applications, PENTAGRAM tablets are also perfect for home use, thanks to their reasonable price and high versatility.

## **Contents of the Package**

- PENTAGRAM Titan Tablet
- Cordless Pen
- Pen Holder
- 1 LR-01 type battery (size AAA)
- 2 CD-ROMs with drivers and utilities
- User's Manual

## **System Requirements**

- IBM PC or compatible with Pentium II 233 MHz or above
- 64 MB RAM (recommended 128 MB)
- For Pressure Sensitivity: Windows 2000 / XP / Vista, (supported via a Wintab-compatible interface)
- USB interface

## **Functions**

Your Pen Device, when properly installed and with all system requirements met, provides the following functions:

- Direct Pointing.
- Three-Button Mouse Commands.
- Document and Image Scrolling.
- Adjusting the size and position of the Pen Area.
- Pressure Sensitivity.

After installing Pen Utilities supplied on the setup disk, you can make manual annotations in Microsoft Word documents, during presentations, on the desktop and at any other time.

## **Parts of a Pen Device**

The Pen Device is composed of three components: the Tablet Plate, Cordless Pen and Cordless Mouse.

### **Pen**

Pen is a 1024-degree pressure sensitive device, allowing the user to emulate pen or brush strokes and effect movement in absolute mode. The Pen Area should be treated as the monitor surface: moving the pen tip to any point of the Pen Area will cause the cursor to travel to the corresponding spot on the computer screen. For example, when the pen tip reaches the upper left corner of the tablet plate, the cursor will move to the upper left corner of the screen.

### **Click**

To click with the Pen, simply tap its tip on the Pen Area or push it down against the tablet plate until it clicks.

### **Double click**

To double click, double tap the tablet plate at the same spot with the Pen Tip. During the double tap (equivalent to double click of a mouse), try to keep Pen Tip on the surface of Tablet Plate, or at least try to lift Pen Tip as little as possible before the second tap. This will reduce the deviation between the positions of the two taps.

### **Barrel Buttons**

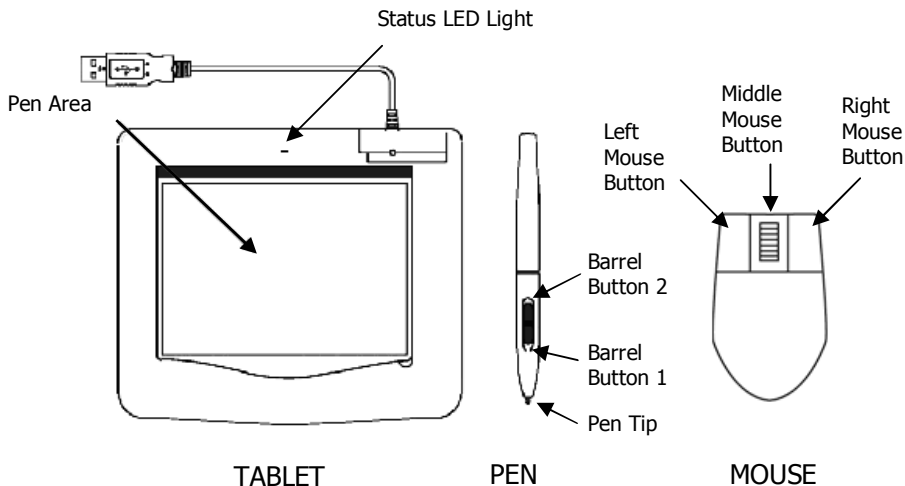
The Pen is equipped with two programmable side buttons, i.e. barrel buttons, which can be used as long as the Pen is located within the tablet's scope over the Pen Area.

### **Mouse**

Mouse is an ideal navigation device, with its three buttons and two configurable scroll buttons (middle mouse button). In contrast to the pen, mouse movement is conducted in relative mode, as in the case of regular mouse.

#### **NOTE:**

- Table mouse can be used only on the Tablet Plate.
- If you prefer not to use your Tablet Mouse, do not leave it on the Tablet Plate, as it can cause faulty pen operation.

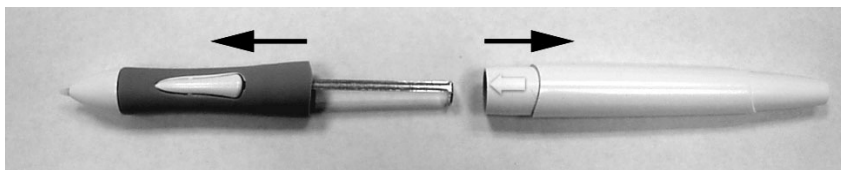


The Tablet plate is covered with a protective layer. To trace a drawing, lift the tablet cover by its lower right side, and insert the reference sheet.

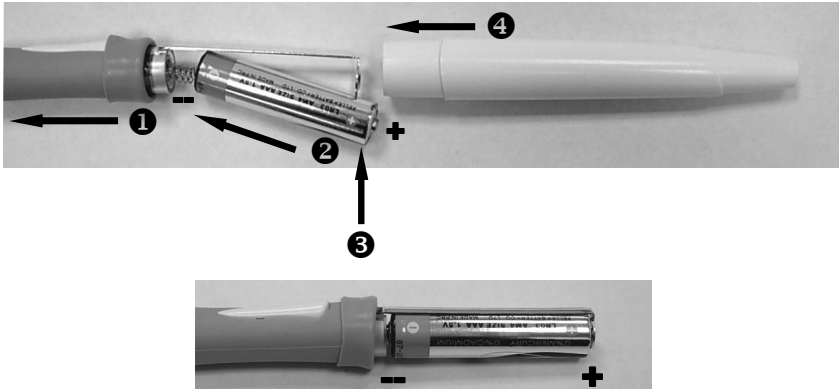
### Replacing the Battery

If, after using the pen or the mouse normally for some time, the Device begins to work sluggishly or does not work at all, it means that the battery may be running low. Both the pen and the mouse are powered with a 1.5 V battery (size AAA). The mouse battery can be replaced by opening the cover on the bottom of the mouse, removing the old battery and replacing it with a new one. The pen battery replacement procedure is presented below.

1. Grab and gently pull apart two ends of the Pen. Do not turn, as there are no threads.



2. Remove the old battery and replace it with a new 1.5 V, size AAA battery. Make sure that the battery is inserted in accordance with its polarization.



3. Gently slide the cap back in.



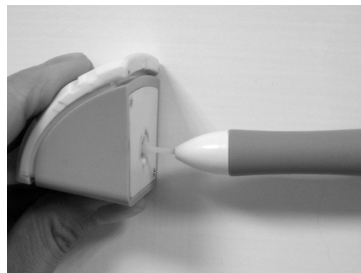
## Replacing the Pen Tip

Extended Pen use causes its tip to shorten as a result of contact with the tablet plate. A blunt tip cannot ensure full pressure sensitivity, therefore such a pen tip must be replaced. The relevant procedure is presented below.

1. Removing the Pen Tip

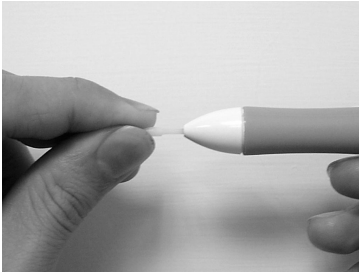


Turn over the pen holder and insert the pen tip into the opening at its bottom.

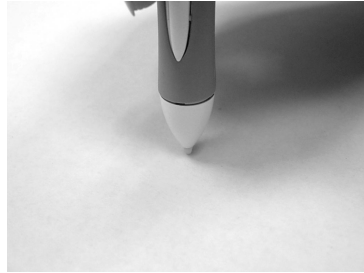


Carefully pull the pen out of the holder. The pen tip should remain in the holder.

## 2. Inserting the Pen Tip



After removing the old pen tip, replace it with a new one.



Push the new pen tip in, after standing the pen horizontally. If you notice any malfunction, once again remove and replace the pen tip.

## Tablet Installation

For correct tablet installation, follow the steps below. Tablet drivers are compatible with Windows 2000/XP/Vista.

1. Connect the tablet to a free USB computer interface. If a "New Hardware Found" box is displayed, choose Cancel.
2. Insert the supplied disc into the computer CD-ROM drive.
3. If the setup program does not start automatically, select Start > Run and enter "X:\setup", where X is the letter representing the CD-ROM drive. Press Enter.
4. In the Setup window click "Driver Setup" to launch a driver installer and tablet utility program.
5. Click OK in the new window to install drivers in the default location, or enter the location manually.
6. When the installation is complete, a dialog box will be displayed, prompting you to restart the system.
7. After the system is restarted, please check to ensure that the Tablet Driver is functioning properly. Moving the Pen or mouse over the Tablet Plate should cause the cursor to move correspondingly on the screen.

## Verifying Overall Installation

The upper part of the device is equipped with a status LED that allows for hardware verification and detection of any potential tablet malfunctions.

In case of incorrect tablet operation after its installation:


- Verify the correctness of tablet USB connection.
- Check if the LED light on the upper part of the tablet is on when you move the Pen or press any buttons.
- Move the Pen or mouse towards the tablet, then click the left mouse button or tap the Pen Tip on the Tablet Plate. For the purpose of energy saving, the devices enter the sleep mode, which can be turned off by pressing a relevant button.
- Check if the Pen and mouse batteries are charged.

## Status LED light

The upper part of the device is equipped with a green LED. Monitor its status to diagnose and detect any potential tablet malfunctions.

1. The green LED will flash as soon as the Tablet Plate is connected to a computer, and will stay off as long as the Pen Tip or Mouse is not placed in the Pen Area.
2. Tap the Pen Tip on the Tablet Plate or click the left mouse button to "wake it up" from the energy saving mode.
3. The green LED light will flash slowly when Pen Tip can be detected by the Tablet Plate sensors, or when the mouse rests on the Tablet Plate.
4. The LED will light in green whenever a Pen or mouse button is pressed.

## Configuring the Tablet

The supplied utility allows you to modify all tablet settings. To launch the application, left-click the  icon, located in the notification area of the Windows taskbar (next to the system clock) or in the Control Panel.

## The Info Configuration Page

This page contains the information on the current utility version.



## The Button Configuration Page

You use the Button Configuration Page to change the button settings and to adjust the speed of double tap with Pen Tip.



**Mode** – The settings of the button displayed in blue are currently being changed in subsequent areas of the page.

**Button Name** – You may choose the name of the Pen Tip, Barrel Button 1, and Barrel Button 2.

**Button Command** – You may choose one of Pen Tip, Barrel Button 1, and Barrel Button 2, and set it to one of the following commands: No Action, Left Click, Left Double Click, Right Click, Right Double Click, Middle Click, Middle Double Click.

**Double Click Time** – Move the slider to set the speed of double tapping with the Pen Tip.

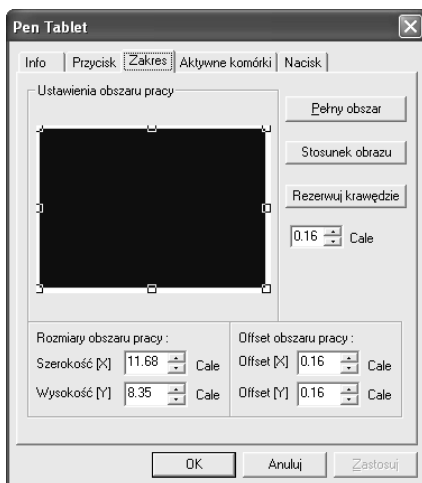
**Default** – Choose this option to restore all the Pen button settings to their default values.

**Note:**

When you change the settings of the Pen Tip and Barrel Buttons, the mouse button configuration is automatically changed as well. Namely, the Left Mouse Button will take up the definition for the Pen Tip, the Middle Mouse Button for Barrel Button 1, and the Right Mouse Button for Barrel Button 2.

**The Scope Configuration Page**

Use the Scope Configuration Page to set the size and position of Pen Area on Tablet Plate. The Pen Area is represented as a blue rectangle on white background.



**Full Area** – Sets the Pen Area to the largest possible size.

**Screen Ratio** – Sets the Pen Area to be proportional to the screen size by reducing either the current width or height of the Pen Area.

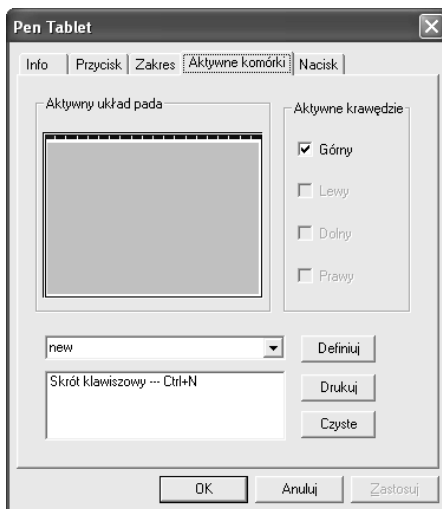
**Reserve Edges** – Slightly reduces the Pen Area by reserving edges on the four sides.

**Pen Area Dimensions** – Type in new Pen Area height and width values here to change them.

**Pen Area Offset** – Indicates the horizontal and vertical distances of the upper left corner of the Pen Area from the upper left corner of the Tablet.

### The Hot Cells Configuration Page

By tapping on a Hot Cell, you can trigger a pre-defined action. The Hot Cells are small areas located around the upper edge of the Pen Area. Each Cell may be assigned an action of your choice.



**Hot Pad Layout** – This area shows the current hot cell layout in the Pen Area. Each blue rectangle indicates a Hot Cell. You can view and modify the contents of each Hot Cell by tapping on a rectangle and defining its new actions.

**Hot Edges** – You can choose Hot Edges to use for Hot Cells.

The drop-down list below the Hot Pad Layout area allows you to choose a Hot Cell and change its Label. Then, the selected cell may be assigned a specific Associated Action, to be displayed in the area below.

**Define** – You tap on this button to define new action of the selected Hot Cell. The Define Hot Cell pages are explained later.

**Print** – Tapping on this button will cause a picture of the currently defined Hot Pad Layout to be printed. The printout is designed to be inserted underneath the cover sheet over the Tablet Plate.

**Clear** – Tapping on this button will clear the definition of the selected Hot Cell, so that no action is assigned to it.

## Define Hot Cell

After selecting a Hot Cell and tapping the **Define** button, a window will be displayed where the following actions can be defined: program run, Internet service or Hot Key.

## Run

On the **Run** page, you specify a program or a document to run when you tap on the Hot Cell.

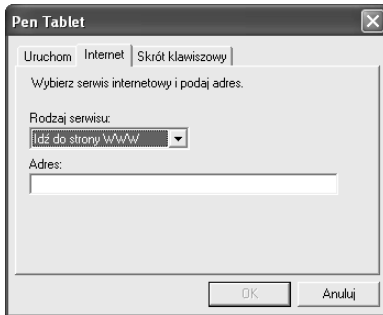


**Run** – You may use the **Browse** button on the right to select a file to run, or you may type in a file name with complete path.

**Start In** – This is the initial folder when the program starts execution.

**Parameters** – The string typed in here will be passed to the program as parameters. For example, you may type in a document name here and pass it to a program specified in the **Run** line above.

**Internet**

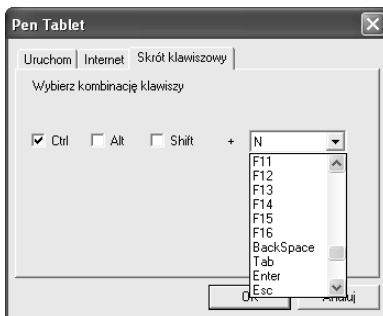


**Kind of Service** – You select the kind of Internet service to start after tapping on the Hot Cell from the following: Go to a Web Site, Send an e-Mail, Go to a Newsgroup, Other Internet Services.

**Address** – The URL address for the action selected in **Kind of Service**. For example, Web site address or e-mail address.

### Hot Key

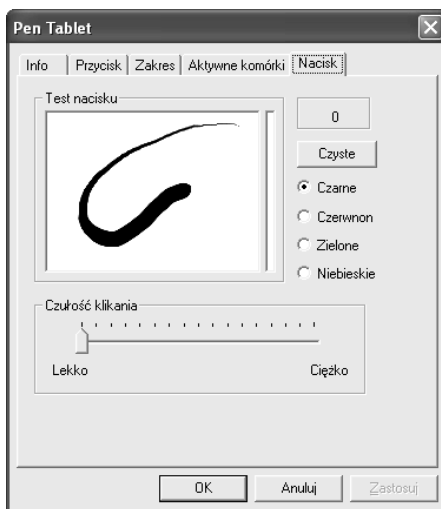
On this page, you specify a key or key combination to press when the Hot Cell is tapped.



**Select the key combination to press** – You may select any key combined with Ctrl, Alt and Shift.

### The Pressure Configuration Page

Use the Pressure Configuration Page to verify that Pressure Sensitivity works properly, and to make adjustments to double tap speed. Pressure sensitivity display requires Wintab-compatible applications.



**Pressure Test** – You may test the “feel” of the Pen in this area. When you draw with a lighter force pressing down on Tablet Plate, you will see a narrower line in this area; when you draw with more force, you will see that the Pen leaves a wider trace in the area. While you draw, the barometer on the right side of the drawing area indicates the pressure level you are applying to Pen Tip.

**Clear** – Press Clear Button to clear the drawing from Pressure Test area.

**Color Selection** – You may also choose line color.

**Click Sensitivity** – This controls the feel the Pen’s click sensitivity. Tapping with Pen Tip is equivalent to “clicking” the left mouse button, unless the button configuration was modified or the mouse setting was changed to “left-handed”. Move the Sensitivity Bar closer to “low” if you wish to get a “click” action with smaller force; move it closer to “high” for a heavier pointing device.

## **Usage Tips**

### **Tapping Before You Use the Pen**

After not using the Pen for several minutes, tap it on the Tablet surface to turn off the energy saving mode.

Similarly, before attempting to use the mouse, always press the Left Mouse Button.

### **Working with the Pen Device**

As you move the pen closer to the device, its presence over the Tablet Plate will be detected. The pen does not have to touch the tablet to move the cursor on the screen.

### **Focusing on the Screen**

When you write or draw with a Pen Device, try not to look at Tablet Plate. Focus your eyes on the screen instead. With a little practice, pen operation will become more intuitive and comfortable.

### **Double Tapping**

For best results, when you double tap with a Pen (equivalent to double click of a mouse), try to keep the Pen Tip on the surface of the Tablet Plate, or at least try to lift the Pen Tip as little as possible before the second tap. This will reduce the deviation between the positions of the two taps.

### **Storing the Pen Properly**

To store the Pen, make sure that the Tip does not touch anything. Especially do not stand the Pen on a surface with the tip down. A constant, though small, pressure applied to the Pen Tip will cause fast drain of the battery inside. We recommend that you put the Pen in the Pen Holder specially designed for this purpose, lay it horizontally on the table or stand it up against other objects, with the Pen Tip facing upwards.

Similarly, avoid putting any objects on mouse buttons.

### **Holding the Pen**

When drawing pictures or writing, try to hold the pen vertically for best results.



# **Installations- und Bedienungsanleitung des Grafiktablets**



## **PENTAGRAM Titan**



*Die neueste Fassung der Anleitung, Treiber und Software sind auf  
der Seite [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) erhältlich.*

**HINWEIS:** Alle Informationen und technische Angaben können sich verändern, ohne dass es zuvor bekannt gegeben und/oder in dieser Anleitung vermerkt wird.

***Copyright © 2006 PENTAGRAM***

Alle Rechte vorbehalten, Vervielfältigung und Kopieren verboten.

V. 1.0 → PaK

---

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>EINLEITUNG.....</b>	<b>40</b>
INHALT DER VERPACKUNG .....	40
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN.....	40
FUNKTIONEN.....	40
<b>GERÄTEAUFBAU .....</b>	<b>41</b>
STIFT .....	41
MAUS.....	41
BATTERIEWECHSEL.....	42
WECHSELN DER SPITZE .....	43
<b>INSTALLATION DES TABLETTS .....</b>	<b>45</b>
PRÜFUNG DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT DER GERÄTE .....	46
ANZEIGEDIODE .....	46
<b>KONFIGURATION DES TABLETTS.....</b>	<b>46</b>
REGISTERKARTE: INFO.....	47
REGISTERKARTE: TASTEN .....	47
REGISTERKARTE: BEREICH .....	48
REGISTERKARTE: AKTIVE ZELLEN.....	49
<i>Definieren der aktiven Zellen.....</i>	<i>50</i>
REGISTERKARTE: ANPRESSDRUCK .....	52
<b>HILFREICHE HINWEISE .....</b>	<b>54</b>

## **Einleitung**

Wir bedanken uns für den Ankauf des Grafiktablets PENTAGRAM Titan, eines grafischen Eingabegerätes für Ihren Computer. Nun können Sie mit dem Tablett PENTAGRAM Titan viel mehr als bis jetzt mit einer Maus leisten. Das Grafiktablett wurde als ein Werkzeug für Graphiker für CAD/CAM-Anwendungen entwickelt. Die Tablettts von PENTAGRAM sind dank einem erschwinglichen Preis und breiten Anwendungsmöglichkeiten auch ideal für Haushaltsanwendungen geeignet.

## **Inhalt der Verpackung**

- Grafiktablett PENTAGRAM Titan
- kabelloser Stift
- Stiftaufnahme
- LR-01-Batterie (AAAA) – 1 St.
- 2 CDs mit Treibern und Software
- Bedienungsanleitung

## **Systemvoraussetzungen**

- PC-Computer mindestens Pentium II 233MHz
- 64MB RAM-Speicher (empfohlen 128MB)
- Anpressdruck: Windows 2000 / XP / Vista mit Unterstützung für Wintab-Schnittstelle
- unbelegter USB-Port

## **Funktionen**

Wenn die Installation der Treiber korrekt abläuft und der Computer allen Mindestanforderungen gerecht wird, können Sie nachfolgende Funktionalität in Anspruch nehmen:

- direktes Anzeigen
- Funktionen einer Maus mit 3 Tasten
- Scrollen von Dokumenten und Bildern
- Anpassung der Größe und Position der Arbeitsfläche
- Anpressdruckabstufung

Mittels mitgelieferter Pen Utilities können Sie auch im MS Word, während Präsentationen, auf dem Desktop und in jedem beliebigen Moment handschriftlich Notizen machen.

## Geräteaufbau

Das Ganze besteht aus drei Bestandteilen: eines Grafiktablets, eines kabellosen Stifts und einer kabellosen Maus.

### Stift

Der Stift ist ein druckempfindliches Gerät, es erkennt 1024 Druckstufen. Damit können Sie von Hand natürlich anmutende Feder- oder Pinselstriche machen. Sie können sich mit dem Stift im System bewegen, indem Sie auf die absolute Position eines Elements auf dem Bildschirm zeigen. Die Arbeitsfläche ist als Bildschirmoberfläche anzusehen. Wenn Sie mit dem Stift auf eine beliebige Stelle der Arbeitsfläche zeigen, bewegt sich der Cursor genau auf die entsprechende Stelle auf dem Bildschirm. Wenn Sie beispielsweise mit der Stiftspitze auf die obere linke Ecke des Tablets zeigen, erscheint der Cursor oben in der linken Ecke des Bildschirms.

### Klicken

Um mit dem Stift zu klicken, klopfen Sie einmal mit der Stiftspitze auf die Arbeitsfläche oder drücken Sie mit der Stiftspitze auf das Tablett so, dass ein Klick ausgelöst wird.

### Doppelklick

Um zweimal zu klicken, klopfen Sie schnell mit der Stiftspitze auf dem Tablett zweimal an derselben Stelle. Versuchen Sie beim Doppelklick (entspricht einem Doppelklick mit der linken Maustaste) den Stift von der Oberfläche nicht bzw. nur geringfügig zu entfernen. Damit reduzieren Sie das unerwünschte Verschieben von Elementen beim Klicken.

### Drucktaster

Der Stift ist mit zwei programmierbaren seitlich angeordneten Drucktastern ausgestattet. Sie können betätigt werden, solange sich der Stift in der Reichweite des Tablets, über der Arbeitsfläche befindet.

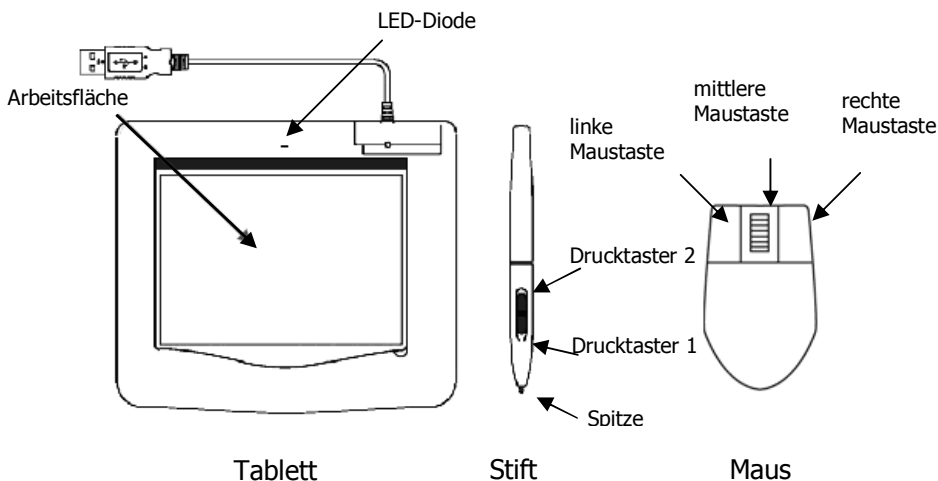
### Maus

Die Maus ist ein ideales Gerät zum Navigieren, sie verfügt über drei Tasten und zwei Scrolltasten in der mittleren Taste, die konfigurierbar sind. Das Bewegen über dem Bildschirm, im Gegensatz zum Stift, erfolgt über relatives Positionieren, wie dies in einer herkömmlichen Maus der Fall ist.

### HINWEIS:

- Die Maus kann nur auf der Tabletoberfläche eingesetzt werden.

- Wenn Sie die Maus nicht verwenden, lassen Sie sie nicht auf dem Tablett liegen, sonst kann es zu Störungen beim Stiftbetrieb kommen.

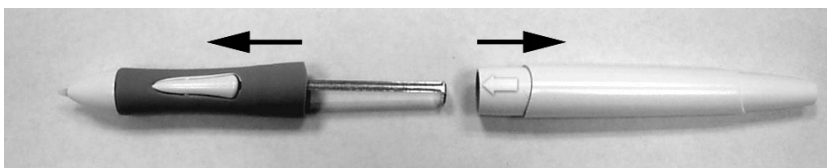


Die Tabletoberfläche ist mit einer Folie bezogen. Um ein beliebiges Bild abzuzeichnen, ist zunächst die Folie hochzuheben, indem sie unten rechts gefasst wird, und dann ist das Bild darunter zu schieben.

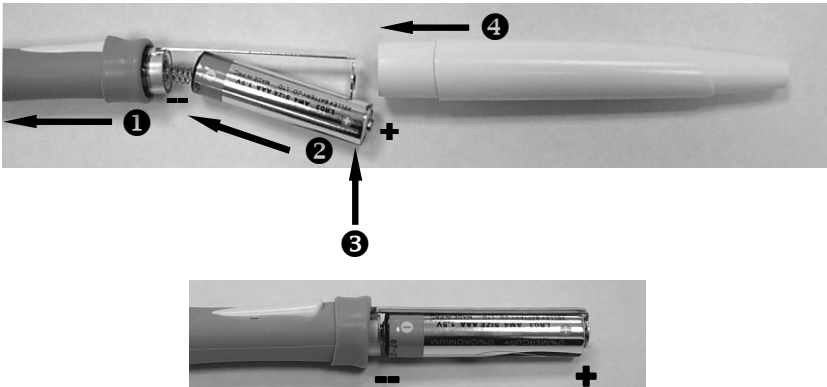
## Batteriewechsel

Nach einiger Betriebszeit können der Stift und die Maus ihre Genauigkeit verlieren oder sogar aufhören zu funktionieren. Das bedeutet, dass wahrscheinlich die Batterie erschöpft ist. Der Stift und die Maus werden mit einer 1,5V AAA-Batterie versorgt. Der Batteriewechsel in der Maus ist kinderleicht. Sie brauchen nur den Deckel unten an der Maus zu öffnen, die Altbatterie herauszunehmen und eine neue einzusetzen. Das Verfahren beim Batteriewechsel im Stift wurde unten beschrieben.

1. Fassen Sie an den entgegengesetzten Enden des Stiftes und ziehen Sie sie vorsichtig auseinander. Versuchen Sie nie beide Teile auseinander zu schrauben, da kein Gewinde vorhanden ist.



2. Nehmen Sie die Altbatterie heraus und setzen Sie an ihre Stelle eine neue AAA-Batterie mit einer Spannung von 1,5 V ein. Beachten Sie die Polung.



3. Bringen Sie den Aufsatz unter Anwendung einer geringen Kraft zurück.



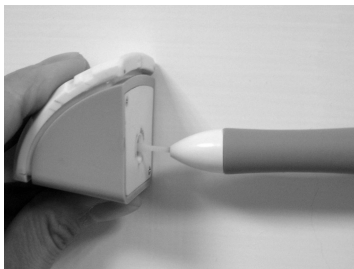
## Wechseln der Spitze

Nach einem längeren Stiftbetrieb verkürzt sich die Spitze infolge der Reibung auf der Tablettoberfläche. Eine stumpf gewordene Spitze kann nicht genau den Anpressdruck wiedergeben, deswegen sollte sie ersetzt werden. Die nachfolgenden Bilder zeigen die Vorgehensweise beim Auswechseln der Spitze.

1. Herausnehmen der Spitze

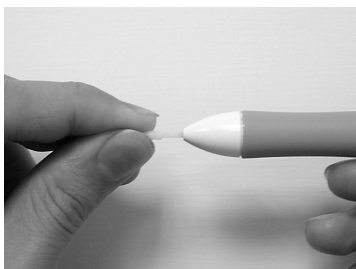


Drehen Sie die Stiftaufnahme um und stecken Sie den Stift in die Öffnung an der Unterseite der Aufnahme hinein

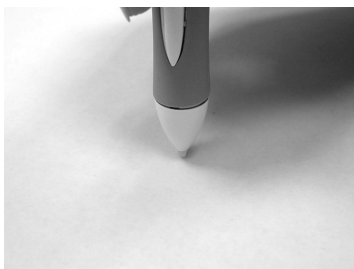


Entfernen Sie den Stift von der Aufnahme vorsichtig. Die Spitze soll in der Aufnahme bleiben

## 2. Einsetzen der Spitze



Nachdem Sie die verbrauchte Spitze herausgenommen haben, können Sie an ihre Stelle eine neue einsetzen.



Stecken Sie die neue Spitze genau hinein, halten Sie dabei den Stift in senkrechter Position. Wenn Sie bemerken, dass der Stift nicht korrekt arbeitet, ziehen Sie die Spitze heraus und stecken Sie diese erneut hinein.

## **Installation des Tablettis**

Damit das Grafiktablett korrekt installiert wird, führen Sie folgende Schritte aus: die Treiber des Tablettis sind für Windows 2000/XP/Vista bestimmt.

1. Schließen Sie den USB-Kabel des Tablettis an einen freien USB-Port am Computer an. Wenn eine Meldung über Erkennung eines neuen Gerätes angezeigt wird, klicken Sie auf Abbrechen.
2. Legen sie die mitgelieferte CD in ein CD-Laufwerk in Ihrem Computer ein.
3. Startet das Programm nicht automatisch, wählen Sie Startmenü > Ausführen und geben Sie „X:\setup“ ein, X steht für den Buchstaben des CD-Laufwerks, und drücken Sie die Eingabetaste.
4. Im Fenster des Installationsassistenten klicken Sie auf „Driver Setup“. Danach wird ein Programm ausgeführt, das Treiber und ein Toolprogramm des Tablettis installiert.
5. Im neuen Fenster klicken Sie auf OK, um die Treiber im vorgegebenen Verzeichnis zu installieren oder geben Sie ein Verzeichnis ein.
6. Nach der Installation erscheint ein Fenster mit einer Bitte, den Computer neu zu starten.
7. Nachdem der Computer erneut hochgefahren ist, überprüfen Sie, ob alle Funktionen des Tablettis aktiv sind. Bewegungen des Stiftes oder der Maus über die Tablettoberfläche sollten Bewegungen des Cursors am Bildschirm auslösen.

## **Prüfung der Funktionstüchtigkeit der Geräte**

Im oberen Teil des Tablett befindet sich eine Anzeigediode. Sie ermöglicht die Überwachung der korrekten Funktionsweise des Tablett und das Erkennen von möglichen Störungen.

Wenn nach der Installation das Tablett nicht richtig funktioniert:


- Überprüfen Sie, ob das Tablett sachgemäß an den USB-Port angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob die LED-Diode oben am Tablett leuchtet, wenn Sie mit dem Stift oder der Maus über den Tablett gleiten.
- Nähern Sie den Stift oder die Maus an das Tablett und drücken Sie die linke Maustaste bzw. klopfen Sie einmal mit der Stiftspitze an das Tablett. Geräte werden in den Stand-By-Modus versetzt, um Energie zu sparen. Damit sie wieder aktiv sind, muss auf eine entsprechende Taste gedrückt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien im Stift und in der Maus geladen sind.

## **Anzeigediode**

Im oberen Teil des Tablett befindet sich eine grüne Anzeigediode. Beobachten Sie den Status der Diode, um mögliche Störungen beim Tablettbetrieb zu ermitteln und zu erkennen.

1. Die grüne LED-Diode blinkt nach dem Anschließen des Tablett an den Computer auf, dann schaltet sie sich aus, solange sich in der Reichweite weder der Stift noch die Maus befinden.
2. Drücken Sie mit dem Stift auf die Tablettoberfläche oder klicken Sie mit der linken Maustaste, um die Maus und den Stift aus dem Energiesparmodus zu bringen.
3. Die grüne LED-Diode blinkt langsam, wenn sich der Stift in der Reichweite der Tablettensoren befindet oder die Maus auf der Tablettoberfläche liegt.
4. Die LED-Diode leuchtet grün auf, wenn auf eine Taste am Stift oder an der Maus gedrückt wird.

## **Konfiguration des Tablett**

Alle Einstellungen des Tablett können mittels des mitgelieferten Toolprogramms modifiziert werden. Das Programm kann gestartet werden, indem auf das Icon  im Systembereich der Taskleiste neben der Uhr oder in der Systemsteuerung geklickt wird.

## Registerkarte: Info

Auf der Registerkarte ist die Version des Toolprogramms sichtbar.



## Registerkarte: Tasten

Auf der Registerkarte können Sie Einstellungen der Tasten ändern und die Geschwindigkeit des Doppelklicks festlegen.



**Modus** – in dem Fenster wird die Taste blau gefärbt, die gerade in weiteren Rahmen konfiguriert wird.

**Tastenbezeichnung** – wählen Sie eine Taste, deren Funktion Sie ändern wollen. Verfügbare Tasten: Spitze, Drucktaster 1, Drucktaster 2.

**Tastenbefehl** – wählen Sie eine Funktion für die zuvor gewählte Taste. Verfügbare Optionen: kein Befehl, linker Klick, linker Doppelklick, rechter Klick, rechter Doppelklick, Klick mit mittlerer Taste, Doppelklick mit mittlerer Taste.

**Zeit des Doppelklicks** – legen Sie mittels Balken die Zeit für den Doppelklick mit dem Stift fest.

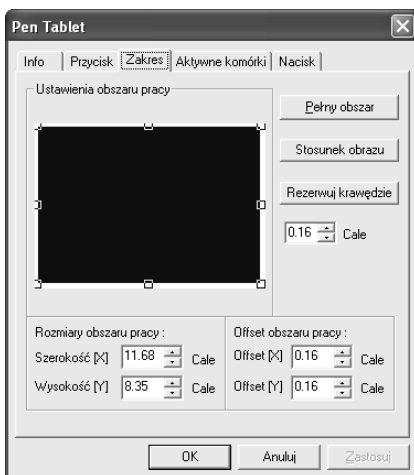
**Standard** – klicken Sie auf diese Taste, um Einstellungen für die Stifttasten auf voreingestellte Werte zurückzusetzen.

### Hinweis:

Änderung der Einstellungen der Stifttasten bewirkt auch Änderung der entsprechenden Funktionen der Maustasten. Die linke Maustaste übernimmt die Einstellungen des Stiftes, die mittlere Maustaste übernimmt die Einstellungen des Drucktasters 1, und die rechte Maustaste übernimmt die Einstellungen des Drucktasters 2.

### Registerkarte: Bereich

Die Registerkarte ermöglicht das Konfigurieren der Arbeitsfläche, auf der Bewegungen der Maus und des Stiftes verfolgt werden. Der beobachtete Bereich wird als blaues Rechteck vor weißem Hintergrund dargestellt.



**Voller Bereich** – das Andrücken der Schaltfläche bewirkt das Festlegen des beobachteten Bereichs für Stift und Maus als die ganze Arbeitsfläche.

**Bildverhältnis** – das Andrücken der Schaltfläche bewirkt die Anpassung des beobachteten Bereichs für Stift und Maus an Bildschirmproportion. Die Breite und Höhe des beobachteten Bereichs werden geringfügig reduziert.

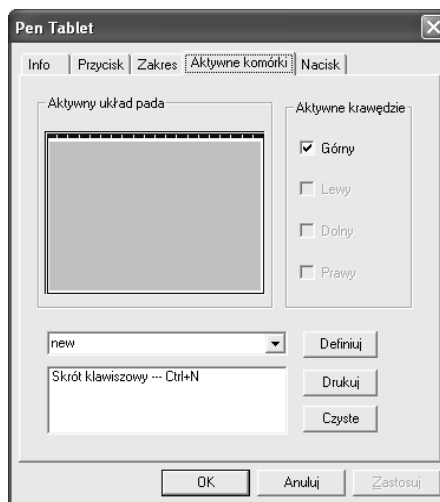
**Ränder freihalten** – das Andrücken der Schaltfläche bewirkt eine geringfügige Reduzierung des beobachteten Bereichs; an jeder Seite des beobachteten Bereichs werden freie Ränder gelassen.

**Abmessungen der Arbeitsfläche** – das Fenster ermöglicht das Eingeben der Breite und Höhe des beobachteten Bereichs.

**Offset der Arbeitsfläche** – ermöglicht das Festlegen der Entfernung der Arbeitsfläche von der linken oberen Ecke der Tabletoberfläche.

## Registerkarte: Aktive Zellen

Sie können die aktiven Zellen in Anspruch nehmen, um vorgegebene Aktionen auszulösen, indem Sie mit dem Stift entsprechende Zellen anklicken. Aktive Zellen sind kleine Flächen, die am oberen Rand der Tablettarbeitsfläche entlang angeordnet sind. Jeder Zelle können Sie Ihre eigene beliebige Funktion zuordnen.



**Aktive Tablettfunktionen** – das Fenster zeigt die aktuelle Anordnung der aktiven Zellen auf der Arbeitsfläche des Tablettts. Jeder blaue Rechteck steht für ein aktives Feld. Sie können Funktionen jeden Feldes ändern, indem Sie auf die blauen Felder klicken und neue Funktionen definieren.

**Aktive Ränder** – das Fenster ermöglicht die Wahl der Ränder für die Anordnung der aktiven Felder.

Ein Listenfeld unter dem Rahmen der aktiven Tablettfunktionen ermöglicht die Wahl einer aktiven Zelle oder die Zuordnung einer neuen Bezeichnung für die Zelle. Der gewählten Zelle kann dann eine bestimmte Funktion zugeordnet werden, die im Feld unten angezeigt wird.

**Definieren** – nach Betätigen der Schaltfläche haben Sie die Möglichkeit, eine neue Funktion für die gewählte aktive Zelle zu definieren. Das Definieren von neuen Funktionen ist auf folgenden Seiten erläutert.

**Drucken** – die Schaltfläche ermöglicht das Drucken einer Liste mit aktiven Feldern, die unter die Schutzfolie eingeschoben werden kann.

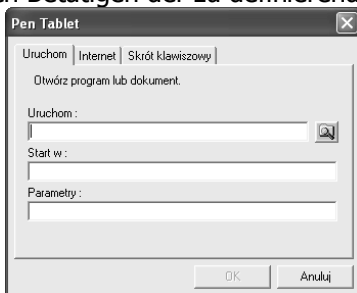
**Leer setzen** – das Betätigen der Schaltfläche bewirkt das Bereinigen der momentan gewählten Zelle, dabei wird keine Funktion zugeordnet.

## Definieren der aktiven Zellen

Nach Wahl einer Zelle und Betätigung der Schaltfläche **Definieren** erscheint ein Fenster, das die Konfiguration einer der drei Aktionen ermöglicht: Programmstart, Abrufen einer Internetfunktion oder Definieren einer Tastenkombination.

## Ausführen

Die Registerkarte: **Ausführen** ermöglicht einen Programmstart oder Öffnen einer Datei nach Betätigen der zu definierenden aktiven Zelle.



**Ausführen** – das Feld ermöglicht die Eingabe des Pfades zum gewählten Programm. Das Programm kann auch gewählt werden, indem Sie die Schaltfläche an **Durchsuchen** der rechten Seite betätigen.

**Start in** – das Feld ermöglicht die Eingabe des Startverzeichnisses für das Programm.

**Parameter** – das Feld ermöglicht die Eingabe von Startparametern für das Programm. Sie können zum Beispiel die Bezeichnung einer Datei eingeben und an das im Feld **Ausführen** angegebene Programm weiterleiten.

## Internet

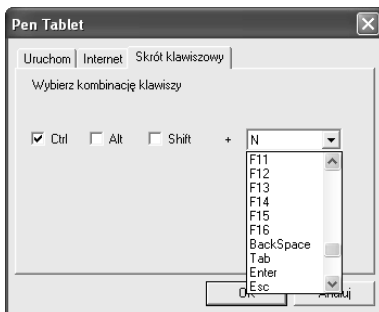


**Art von Service** – das Menü ermöglicht die Wahl einer Internet-Aktion, die nach Betätigen der aktiven Zelle ausgelöst wird. Verfügbare Aktionen: gehe zu WWW-Seite, sende E-Mail, gehe zu Newsgruppe, andere Adressen.

**Adresse** – das Feld ermöglicht die Eingabe einer Internet-Adresse, auf die sich die im Feld **Art von Service** eingegebene Aktion bezieht. Sie können hier zum Beispiel eine URL-Adresse oder eine E-Mail-Adresse eingeben.

## Tastenkombination

Die Registerkarte ermöglicht die Wahl einer Tastenkombination, die nach Betätigen der entsprechenden Zelle ausgelöst wird.



**Wählen Sie eine Tastenkombination** – durch Markieren entsprechender Felder können Sie das gleichzeitige Betätigen der Tasten Strg, Alt oder Shift und einer entsprechenden Taste von der Tastatur wählen.

## Registerkarte: Anpressdruck

Die Registerkarte: Anpressdruck dient zum Überprüfen der Betriebsfähigkeit der Druckkrafterkennung und der Geschwindigkeit des Doppelklicks. Die Wiedergabe der Druckkraft ist in Anwendungen möglich, die den Wintab-Standard unterstützen.



**Druckkrafttest** – das Fenster ermöglicht das Ausprobieren der Funktionsweise der Druckkrafterkennung. Wenn Sie unter Anwendung kleiner Druckkraft mit dem Stift zeichnen, wird eine dünne Linie dargestellt. Wenn Sie mit dem Stift kräftiger drücken, wird die Linie grober gezeichnet. Beim Zeichnen sehen Sie einen an der rechten Seite des Fensters untergebrachten Druckkraftbalken, der die Druckkraft wiedergibt.

**Radieren** – das Betätigen der Schaltfläche bewirkt die Entfernung der im Testfenster gezeichneten Linien.

**Farbenwahl** – durch Anzeigen können Sie eine Farbe für die gezeichnete Linie wählen.

**Klick-Sensibilität** – diese Option überwacht die Empfindlichkeit beim Klicken mit dem Stift. Ein Klick mit dem Stift kommt einem Klick mit der linken Maustaste gleich, sofern die Konfiguration der Tasten oder die Einstellungen der Maus in der Systemsteuerung auf eine Option für Linkshänder nicht geändert wurden. Das Verschieben des Sensibilitätsbalken näher an "leicht" bewirkt, dass für einen Klick eine kleine Kraft benötigt wird. Das Verschieben des Balkens in Richtung "schwer" zieht nach sich die Anwendung einer größeren Kraft beim Klick.

## **Hilfreiche Hinweise**

### **Klicken Sie, bevor Sie mit einer Arbeit beginnen.**

Wenn Sie den Stift einige Minuten hindurch nicht benutzt haben, müssen Sie mit dem Stift an der Tabletoberfläche klicken, um ihn aus dem Energiesparmodus zu bringen.

Auf gleicher Weise müssen Sie mit der Maus vorgehen, die nach Betätigen der linken Maustaste aktiv wird.

### **Arbeiten mit dem Stift**

Wenn Sie den Stift an das Tablett nähern, erkennt es seine Anwesenheit über der Arbeitsfläche des Tablets. Sie brauchen das Tablett mit dem Stift nicht zu berühren, um den Cursor am Bildschirm zu bewegen.

### **Konzentrieren Sie sich auf den Bildschirm**

Wenn Sie auf dem Tablett schreiben oder zeichnen, versuchen Sie nicht auf das Tablett sondern auf den Bildschirm zu schauen. Mit der Zeit wird das Arbeiten mit dem Tablett intuitiver und komfortabler.

### **Doppelklick**

Versuchen Sie beim Doppelklick (entspricht einem Doppelklick mit der linken Maustaste) den Stift von der Oberfläche nicht bzw. nur geringfügig zu entfernen. Damit reduzieren Sie das unerwünschte Verschieben von Icons beim Klicken.

### **Aufbewahren des Stiftes**

Wenn der Stift nicht eingesetzt wird, stellen Sie sicher, dass die Stiftspitze nichts berührt. Insbesondere vermeiden Sie das Aufstellen des Stiftes mit der Spitze nach unten. Ein kontinuierlich ausgeübter Druck an der Stiftspitze führt zur schnellen Erschöpfung der Batterie. Wir empfehlen die Anwendung der mitgelieferten Aufnahme für den Stift; sie ist speziell fürs Aufbewahren des Stiftes ausgelegt. Sie können den Stift auch waagrecht auf den Tisch legen oder senkrecht mit der Spitze nach oben aufstellen und dabei an einen anderen Gegenstand anlehnen.

Auf gleicher Weise sollten Sie mit der Maus vorgehen; auf den Maustasten dürfen keine Gegenstände liegen.

### **Halten des Stiftes**

Wenn Sie mit dem Stift zeichnen oder schreiben, versuchen Sie ihn senkrecht zu halten, um die besten Ergebnisse zu erzielen.





## 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 Titan**

został wyprodukowany przy zastosowaniu następujących norm zharmonizowanych:

EN55022:1998 Klasa B  
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003  
IEC 61000-4-2:1995, IEC 61000-4-3:1995, IEC 61000-4-8(1993)

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, 15.11.2006  
Michał Rochalski  
Product Manager