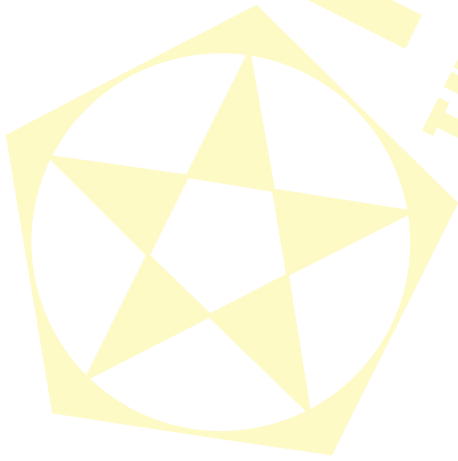

PENTAGRAM Designer (P 2700)

Instrukcja instalacji i obsługi **PL**

Installation and Operation Manual **EN**

Installations- und Bedienungsanleitung **DE**





PENTAGRAM

THE PERFECT SIMPLICITY



Instrukcja instalacji i obsługi

PL

PL

PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY



PENTAGRAM Designer (P 2700)

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

PL



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Spis treści

WAŻNE INFORMACJE.....	4
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	4
INFORMACJA DOT. ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO.....	4
WPROWADZENIE.....	5
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA.....	5
MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE.....	5
ELEMENTY TABLETU.....	5
Panele dotykowe i przyciski trybów.....	6
Pola funkcyjne.....	6
Przyciski boczne.....	7
WYMIANA RYSIKA.....	7
INSTALACJA TABLETU.....	8
KORZYSTANIE Z TABLETU.....	9
KONFIGURACJA TABLETU.....	10
WINDOWS VISTA/7.....	10
WINDOWS 2000/XP.....	10
Okno Diagnostic.....	10
Zakładka Pen.....	11
Zakładka Mapping.....	13
Zakładka ExpressKeys.....	15
APLIKACJA MACRO KEY MANAGER.....	17
Menu kontekstowe aplikacji.....	17
Okno Settings.....	17
Główne okno aplikacji.....	18

PL



Ważne informacje

Środki ostrożności

- Unikaj używania oraz przechowywania urządzenia w miejscach silnie zapyłonych, o wysokiej wilgotności lub o bardzo niskiej lub wysokiej temperaturze.
- Nie używaj urządzenia, gdy masz mokre ręce, aby uniknąć zniszczenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków chemicznych takich jak benzyna lub detergenty - zawsze czyść urządzenie miękką, suchą ściereczką.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od komputera.
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, ponieważ możesz stracić prawo do gwarancji.
- Nie narażaj urządzenia na upadki i wstrząsy.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na powierzchni tabletu oraz na piórku.
- Upewnij się, że tablet jest oddalony od monitora CRT (kineskopowego) i innych źródeł silnego pola elektromagnetycznego, gdyż mogą one zakłócić pracę tabletu.

Informacja dot. zużytego sprzętu elektronicznego

Oznaczenia na urządzeniu i załączonej dokumentacji wskazują na fakt, że urządzenie nie może zostać wyrzucone razem z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi po jego zużyciu. Urządzenie należy poddać procesowi recyklingu lub innego przetworzenia w celu odzyskania materiałów, które mogą zostać ponownie wykorzystane a także unieszkodliwiania składników niebezpiecznych.

Użytkownicy powinni skontaktować się z organami odpowiadającymi za recykling / odzysk, w celu ustalenia sposobu wycofania urządzenia z użycia w sposób przyjazny dla środowiska.



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

Copyright ©2009 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tabletu PENTAGRAM Designer. Przy użyciu tabletu możesz zrobić dużo więcej, niż do tej pory przy użyciu myszki. Tablet został zaprojektowany jako narzędzie dla grafików do zastosowań profesjonalnych, jednak tablety Pentagram dzięki niewygórowanej cenie oraz dużym możliwościom nadają się również do zastosowań domowych.

Zawartość pudełka

1. Tablet
2. Piórko
3. Podstawka na piórko
4. Zapasowe końcówki do piórka - 2 szt.
5. Pęseta do wyciągania końcówki piórka
6. 2 płyty CD ze sterownikami i oprogramowaniem
7. Płyta DVD z programem Adobe Photoshop Elements 7
8. Instrukcja instalacji i obsługi
9. Kabel USB

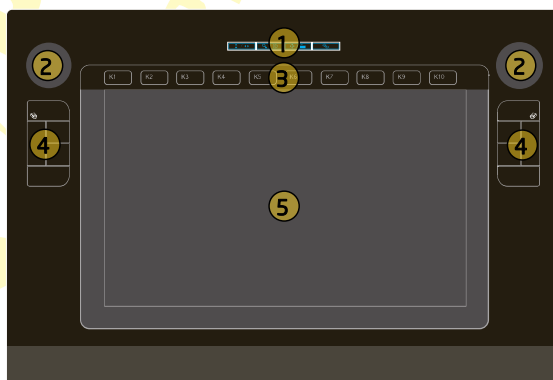
PL

Minimalne wymagania systemowe

- PC - System Windows 2000 / XP / Vista / 7
- Mac - System MacOS X 10.4 lub wyższy
- Wolny port USB
- Napęd (lub napędy) optyczny odtwarzający płyty CD i DVD do instalacji sterowników i oprogramowania

Elementy tabletu





1. Przyciski trybów
2. Panele dotykowe
3. Pola funkcyjne
4. Przyciski boczne
5. Obszar roboczy



Tablet nie posiada oddzielnej diody stanu zasilania - po podłączeniu tabletu do komputera, podświetlony zostanie jeden z przycisków trybów.

Panele dotykowe i przyciski trybów

Panele dotykowe (touchpady) znajdujące się z lewej i prawej strony tabletu mogą pełnić szereg funkcji, które zostały przydzielone do sześciu trybów. Tryby te można zmieniać korzystając z przycisków trybów. Trzy pierwsze przyciski (od lewej) posiadają przypisane dwa tryby: podstawowy i pomocniczy. Naciśnięcie przycisku powoduje jego podświetlenie oraz aktywację jego podstawowego trybu. Do przełączania między głównym a pomocniczym trybem aktywnego przycisku służy ostatni przycisk (prawy skrajny). W tabeli poniżej znajduje się opis dostępnych trybów każdego z tych przycisków. W niektórych aplikacjach, zachowanie paneli dotykowych może się różnić od podanego w tabeli.

	<p>Tryb podstawowy: przewijanie w pionie Tryb pomocniczy: przewijanie w poziomie</p> <p>Aby użyć panelu dotykowego w którymś z tych trybów, dotknij palcem panelu przy jego krawędzi, a następnie nie odrywając palca, przesuwaj nim po obwodzie panelu. Reakcja na ruch palca jest zależna od jego kierunku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kierunek zgodny z ruchem wskazówek zegara - zwiększenie wartości • kierunek przeciwny do ruchu wskazówek zegara - zmniejszenie wartości. 															
	<p>Tryb podstawowy: zmiana powiększenia (zoom) Tryb pomocniczy: regulacja głośności systemowej</p> <p>Sposób korzystania z paneli dotykowych w obu trybach tego przycisku jest identyczny jak w przypadku poprzedniego przycisku.</p>															
	<p>Tryb podstawowy: przypisanie do panelu klawiszy klawiatury Tryb pomocniczy: przypisanie do panelu klawiszy klawiatury</p> <table border="1" data-bbox="362 820 922 1031"> <thead> <tr> <th>symbol na panelu</th> <th>tryb podstawowy</th> <th>tryb pomocniczy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>^</td> <td>klawisz ↑</td> <td>klawisz Page Up</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>klawisz ↓</td> <td>klawisz Page Down</td> </tr> <tr> <td><</td> <td>klawisz ←</td> <td>klawisz Home</td> </tr> <tr> <td>></td> <td>klawisz →</td> <td>klawisz End</td> </tr> </tbody> </table>	symbol na panelu	tryb podstawowy	tryb pomocniczy	^	klawisz ↑	klawisz Page Up	v	klawisz ↓	klawisz Page Down	<	klawisz ←	klawisz Home	>	klawisz →	klawisz End
symbol na panelu	tryb podstawowy	tryb pomocniczy														
^	klawisz ↑	klawisz Page Up														
v	klawisz ↓	klawisz Page Down														
<	klawisz ←	klawisz Home														
>	klawisz →	klawisz End														
	<p>Przełączenie między podstawowym a pomocniczym trybem aktywnego przycisku. Podświetlenie tego przycisku oznacza, że aktywny jest pomocniczy tryb przycisku.</p>															

Pola funkcyjne

Pola funkcyjne znajdują się tuż nad obszarem roboczym tabletu i oznaczone są **K1-K10**. Po zainstalowaniu sterowników tabletu, w aplikacji **Macro Key Manager** można przypisać do tych pól różne funkcje, np. skróty klawiszowe. Pola funkcyjne obsługuje się piórkim. Przytrzymanie piórka nad polem spowoduje wyświetlenie jego opisu na ekranie monitora. Stuknięcie piórkim w pole spowoduje uruchomienie przypisanej mu akcji.



Przyciski boczne

Eraser	
	Tab
Shift	Alt
Ctrl	

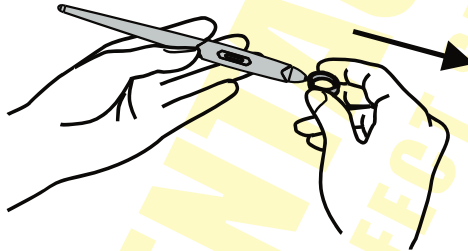
Tablet posiada dziesięć dodatkowych przycisków (po pięć z lewej i prawej strony obszaru roboczego), które dodatkowo zwiększają jego funkcjonalność. Górny przycisk w większości aplikacji graficznych wywołuje funkcję gumki do wycierania. Pozostałe przyciski domyślnie działają jak klawisze klawiatury (jak pokazano na schematach obok) i możliwa jest zmiana przypisanej im funkcji w sterowniku tabletu.

Eraser	
Tab	
Alt	Shift
Ctrl	

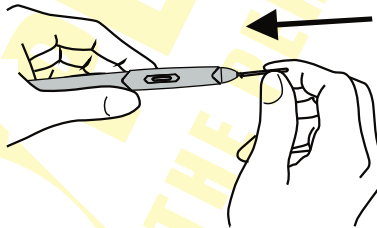
Wymiana rysika

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

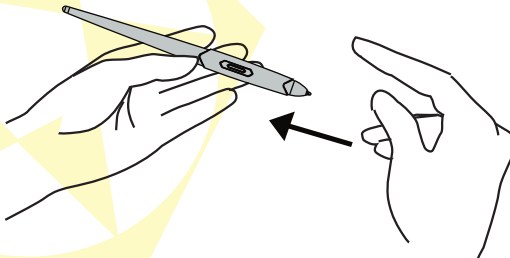
1. Złap dotychczasową pęsetą rysik i delikatnie wyciągnij go z obudowy piórka.



2. Włóż nowy rysik na miejsce starego.



3. Dokładnie dociśnij nowy rysik trzymając piórko poziomo.



Instalacja tabletu

Aby zainstalować poprawnie tablet, wykonaj poniższe kroki. Sterowniki tabletu przeznaczone są dla systemów Windows 2000, XP, Vista i 7. Zaleca się zainstalować sterowniki przed podłączeniem tabletu do komputera.

1. Włóż dostarczoną płytę DVD/CD ze sterownikami do napędu optycznego w komputerze.
2. Wyświetlone zostanie menu startowe płyty DVD/CD (w systemach Windows Vista i 7 może być konieczne dodatkowe kliknięcie na przycisku **Uruchom: setup.exe** w oknie **Autoodtworzenie**).
3. Jeśli okno menu nie uruchomi się automatycznie wybierz menu **Start > Uruchom** (w systemach Windows Vista i 7: **Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Uruchom**), następnie w polu **Otwórz** okna **Uruchom** wpisz **X:\setup** (gdzie **X** to litera napędu optycznego) i naciśnij klawisz Enter.



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

Korzystanie z tabletu

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

Zbliżenie piórka na odpowiednią odległość do powierzchni tabletu powoduje śledzenie ruchu piórka przez tablet i przemieszczanie się kursora. Dotknięcie piórkiem powierzchni tabletu jest traktowane jako kliknięcie lewym przyciskiem myszy. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy jest wykonywane poprzez naciśnięcie dolnego bocznego przycisku piórka. Aby wykonać dwuklik (podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy) należy albo bardzo szybko dwa razy dotknąć piórkiem powierzchni tabletu w jednym miejscu (starając się nie przesunąć piórka) lub nacisnąć górny boczny przycisk piórka. Funkcje bocznych przycisków piórka mogą zostać zmienione w sterowniku tabletu.

Po podłączeniu tabletu do komputera, w systemach Windows Vista i 7 włączona zostanie także systemowa obsługa tabletu. Jeśli sterowniki nie zostały zainstalowane przed podłączeniem tabletu do komputera oraz w niektórych przypadkach również po zainstalowaniu sterowników, gdy tablet już został podłączony do komputera, mogą zostać włączone dodatkowe opcje systemowej obsługi tabletu. W tym przypadku, aby wykonać kliknięcie prawym przyciskiem myszy można także dotknąć i przytrzymać piórkiem w jednym miejscu powierzchnię tabletu i poczekać na pojawienie się efektu wizualnego. Włączenie niektórych opcji systemowej obsługi tabletu może spowodować nieprawidłowe działanie bocznych przycisków piórka. Opis systemowej obsługi tabletu i poszczególnych jej funkcji znajdują się w dokumentacji (także elektronicznej) do niego dołączonej.

Jeśli nie używasz piórka przez dłuższy czas umieść je w dołączonej podstawie lub połóż płasko w miejscu, w którym nie będzie naciśnięta ani końcówka, ani przyciski piórka. Tablet może nie reagować na zbliżenie piórka, jeśli przez dłuższy czas nie było ono używane. W tej sytuacji wystarczy dotknąć piórkiem powierzchni tabletu.

PL

Konfiguracja tabletu

Windows Vista/7

Systemy Windows Vista i 7 posiadają wbudowaną obsługę tabletu. Jeśli sterowniki tabletu nie zostały zainstalowane, podstawowe opcje piórka (włączenie/wyłączenie oraz funkcje przycisków piórka) można skonfigurować w aplecie **Piórko i urządzenia wejściowe** (Windows Vista) lub **Piórko i urządzenia dotykowe** (Windows 7), który znajduje się w wyglądzie klasycznym (małe/duże ikony) systemowego Panelu sterowania. Po zainstalowaniu sterowników należy korzystać z opcji konfiguracyjnych sterownika. Odbывается to w taki sam sposób jak w przypadku systemów Windows 2000 oraz XP i jest opisane poniżej. Aby ikona sterownika tabletu w Panelu sterowania była widoczna może być konieczne włączenie klasycznego widoku (małe/duże ikony) Panelu sterowania.

PL

Windows 2000/XP

Dostęp do konfiguracji sterownika tabletu można uzyskać poprzez ikonę **Pen Pad** w systemowym Panelu sterowania lub poprzez wybranie pozycji **Pen Pad...** w menu kontekstowym ikony aplikacji **Macro Key Manager**. Niezależnie od wybranej zakładki, na dole okna dostępny jest przycisk **About**, który otwiera okno **Diagnostic**, zawierające informacje o sterowniku i tablecie.

Okno Diagnostic



Driver Info - informacje o sterowniku:

- **Version** - wersja sterownika.

Tablet Info - informacje o tablecie:

- **Tablet** - systemowa nazwa tabletu.

- **Model** - nazwa/wymiary (w calach) tabletu.
- **Version** - wersja oprogramowania firmware tabletu.

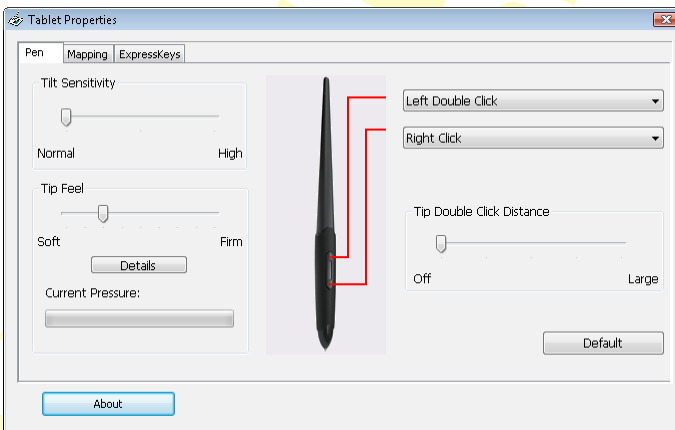
Pointing Device Info - informacje o stanie piórka:

- **Proximity** - określa czy piórko znajduje się w zasięgu sczytywania jego pozycji przez tablet (**In**) czy jest poza nim (**Out**).
- **X Data / Y Data** - aktualna pozycja piórka względem obszaru roboczego (ostatnia znana jeśli piórko znajduje się poza polem sczytywania tabletu).
- **Switches** - stan przycisków piórka:
 - **All Switches Open** - żaden przycisk nie jest wciśnięty.
 - **1** - końcówka piórka dotyka powierzchni tabletu.
 - **2** - naciśnięty dolny boczny przycisk.
 - **3** - naciśnięty górny boczny przycisk.
- **Pressure** - aktualna, procentowa wartość poziomu nacisku piórka.
- **X Tilt / Y Tilt** - aktualne pochylenie piórka względem obszaru roboczego (ostatnie znane jeśli piórko znajduje się poza polem sczytywania tabletu).

Close - zamyka okno **Diagnostic**.

Zakładka Pen

Na tej zakładce możliwa jest konfiguracja ustawień piórka tabletu.



Tilt Sensitivity - zmiana czułości, z którą tablet będzie reagował na pochylenie piórka. Skala czułości pochylenia zawiera się między wartościami **Normal** (normalna) a **High** (wysoka).

Tip Feel - zmiana twardości końcówki piórka, czyli stosunku faktycznej siły nacisku piórka na powierzchnię tabletu do siły nacisku rejestrowanej przez tablet. Skala twardości końcówki piórka zawiera się między wartościami **Soft** (mięka) a **Firm** (twarda).

Details - otwiera **Okno Feel Details**, umożliwiające zaawansowaną regulację czułości nacisku.

Current Pressure - aktualnie rejestrowany przez tablet nacisk końcówki piórka na jego powierzchnię, ułatwiający ustalenie twardości końcówki piórka (**Tip Feel**).

Konfiguracja przycisków - umożliwi przypisanie bocznym przyciskom piórka funkcji przycisków myszy. Do wyboru są następujące funkcje:

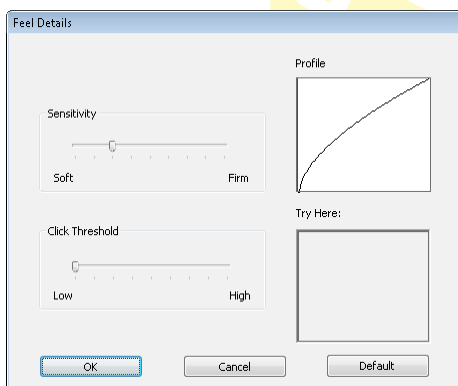
PENTAGRAM Designer (P 2700)

- **None** - brak przypisania
- **Left Click** - kliknięcie lewym przyciskiem myszy
- **Left Double Click** - dwuklik lewym przyciskiem myszy
- **Right Click** - kliknięcie prawym przyciskiem myszy
- **Right Double Click** - dwuklik prawym przyciskiem myszy
- **Scroll** - kliknięcie środkowym przyciskiem myszy/przewijanie

Tip Double Click Distance - zmiana największego dopuszczalnego przesunięcia między dwoma dotknięciami końcówką piórka powierzchni tabletu, aby zarejestrowane zostało podwójne kliknięcie. Zmiana tej wartości jest zalecana w przypadku problemów z wykonywaniem podwójnych kliknięć przy pomocy końcówki piórka. Skala największego dopuszczalnego przesunięcia zawiera się między wartościami **Off** (wyłączone) a **Large** (duże).

Default - przywrócenie ustawień domyślnych na tej zakładce.

Okno Feel Details



Sensitivity - zmiana twardości końcówki piórka, czyli stosunku faktycznej siły nacisku piórka na powierzchnię tabletu do siły nacisku rejestrowanej przez tablet. Skala twardości końcówki piórka zawiera się między wartościami **Soft** (miękką) a **Firm** (twarda).

Click Threshold - zmiana progu kliknięcia, czyli faktycznej siły nacisku piórka na powierzchnię tabletu wymaganej do zarejestrowania kliknięcia przez tablet. Skala progu kliknięcia zawiera się między wartościami **Low** (niska) a **High** (wysoka).

Profile - pole reprezentujące aktualne ustawienia czułości nacisku. Oś X odpowiada faktycznej sile nacisku piórka na powierzchnię tabletu, oś Y zaś sile nacisku rejestrowanej przez tablet. Krzywa przedstawia twardość końcówki piórka (**Tip Feel/Sensitivity**) a czerwona, pionowa linia - próg kliknięcia (**Click Threshold**).

Try Here - pole umożliwiające przetestowanie aktualnych ustawień czułości nacisku. Pole to jest samoczynnie czyszczone po kilku sekundach nieużywania.

OK - zapisanie aktualnych ustawień i zamknięcie okna.

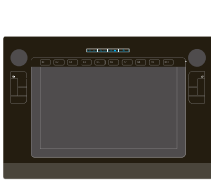
Cancel - odrzucenie aktualnych ustawień zamknięcie okna.

Default - przywrócenie ustawień domyślnych.

Zakładka Mapping

Na tej zakładce możliwa jest konfiguracja ustawień obszaru roboczego tabletu. Wygląd tej zakładki zależy od trybu śledzenia piórka wybranego w ramce **Mode**.

Orientation - zmiana orientacji obszaru roboczego względem normalnego położenia tabletu. W zależności od wybranej tu opcji wymagane jest obrócenie tabletu o odpowiedni kąt, aby obszar roboczy odpowiadał obszarowi ekranu:



Landscape



Portrait



Landscape Flipped

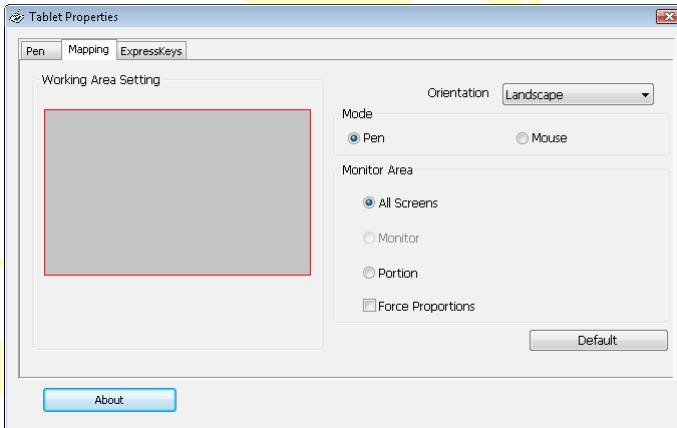


Portrait Flipped

Mode - zmiana trybu śledzenia piórka na bezwzględny **Pen** (piórko) lub względny **Mouse** (mysz).

Tryb Pen

W trybie śledzenia **Pen** (pióro), obszar roboczy tabletu jest na stałe przypisany do obszaru ekranu. Umieszczenie piórka nad konkretnym punktem obszaru roboczego tabletu spowoduje przemieszczenie kursora na ekranie monitora do punktu przypisanego punktowi obszaru roboczego.



Working Area Setting - pole to reprezentuje cały obszar ekranu, czerwona ramka zaś obszar ekranu, do którego przypisany jest obszar roboczy tabletu.

Monitor Area - wybór obszaru ekranu, do którego będzie przypisany obszar roboczy tabletu.

- **All Screens** - obszar roboczy tabletu odpowiada obszarowi ekranu wszystkich monitorów.
- **Monitor** - obszar roboczy tabletu odpowiada tylko obszarowi ekranu wybranego monitora (aktywne tylko w niektórych trybach konfiguracji wielomonitorowej). Po wybraniu tej funkcji, po prawej stronie pojawia się pole umożliwiające wybór monitora. Wybrany monitor w polu

PENTAGRAM Designer (P 2700)

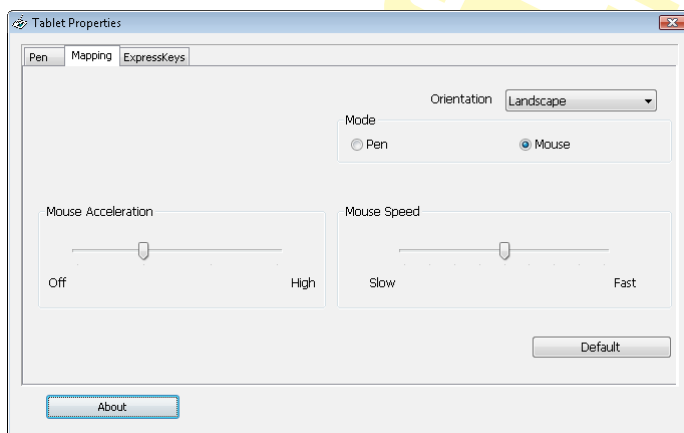
Working Area Setting jest oznaczony czarnym tłem.

- **Portion** - obszar roboczy tabletu odpowiada wycinkowi obszaru ekranu wszystkich monitorów, który można ustalić za pomocą pola **Working Area Setting**.
- **Force Proportions** - wymuszenie zachowania proporcji obszaru ekranu. Po zaznaczeniu tej opcji część obszaru roboczego staje się nieaktywna, dzięki czemu proporcje jego aktywnej części odpowiadają proporcjom obszaru ekranu.

Default - przywrócenie ustawień domyślnych na tej zakładce.

Tryb Mouse

W trybie śledzenia **Mouse** (mysz), obszar roboczy tabletu jest przypisywany do obszaru ekranu za każdym razem gdy piórko zostanie umieszczone nad obszarem roboczym tabletu. Zbliżenie piórka do obszaru roboczego przypisuje aktualną pozycję kursora na ekranie do tego punktu obszaru roboczego a ruch piórkiem powoduje ruch kursora z ostatniego miejsca, w którym się on znajdował. Dzięki temu, piórko może być używane w taki sam sposób jak zwykła mysz.



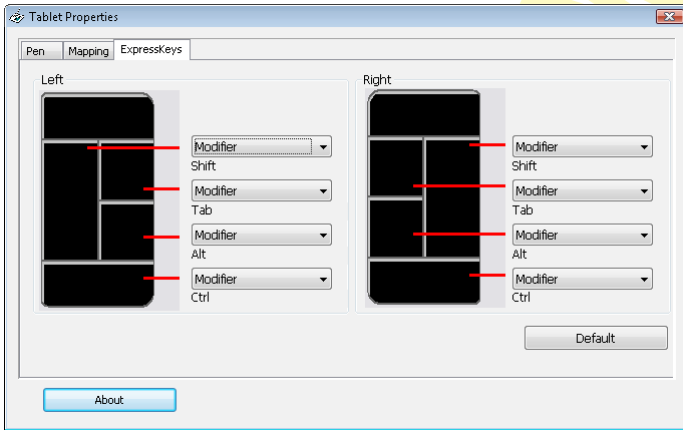
Mouse Acceleration - zmiana przyśpieszenia wskaźnika myszy. Skala przyśpieszenia zawiera się między wartościami **Off** (wyłączone) a **High** (wysokie).

Mouse Speed - zmiana szybkości wskaźnika myszy. Skala szybkości zawiera się między wartościami **Slow** (wolno) a **Fast** (szybko).

Default - przywrócenie ustawień domyślnych na tej zakładce.

Zakładka ExpressKeys

Na tej zakładce możliwa jest konfiguracja ustawień bocznych przycisków tabletu.

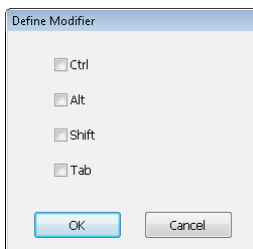


Aby zmienić funkcję jednego z bocznych przycisków tabletu, należy wybrać z przypisanej mu rozwijanej listy funkcję jaką ma spełniać. Po wybraniu funkcji z listy, wyświetlone zostanie okno ze szczegółowymi jej ustawieniami. Do wyboru są trzy funkcje:

- **Modifier** - przydzielenie do przycisku funkcji jednego lub więcej klawiszy modyfikujących klawiatury (Ctrl, Alt, Shift, Tab). Wybranie z listy tej funkcji otwiera **Okno Define Modifier**. Po skonfigurowaniu tej funkcji, pod rozwijaną listą przycisku wymienione będą przypisane klawisze modyfikujące.
- **KeyStroke** - przydzielenie do przycisku kombinacji lub ciągu klawiszy klawiatury. Wybranie z listy tej funkcji otwiera **Okno Define KeyStroke**. Po skonfigurowaniu tej funkcji, pod rozwijaną listą przycisku widoczna będzie nazwa kombinacji/ciągu nadana podczas jego konfiguracji.
- **Open/Run...** - wybór aplikacji, która zostanie uruchomiona po naciśnięciu tego przycisku. Wybranie z listy tej funkcji otwiera **Okno Open/Run**. Po skonfigurowaniu tej funkcji, pod rozwijaną listą przycisku widoczna będzie nazwa pliku wybranej aplikacji.
- **Left Click** - przydzielenie do przycisku kliknięcia lewym przyciskiem myszy.
- **Left Double Click** - przydzielenie do przycisku podwójnego kliknięcia lewym przyciskiem myszy.
- **Right Click** - przydzielenie do przycisku kliknięcia prawym przyciskiem myszy.
- **Scroll** - przydzielenie do przycisku kliknięcia środkowym przyciskiem myszy.

Default - przywrócenie ustawień domyślnych na tej zakładce.

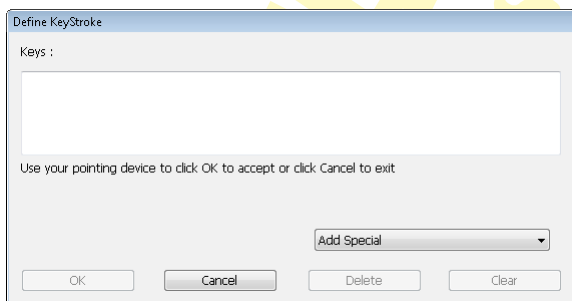
Okno Define Modifier



Zaznaczenie w tym oknie jednego lub więcej klawiszy modyfikujących i kliknięcie **OK** powoduje przypisanie funkcji tych klawiszy do skonfigurowanego bocznego przycisku tabletu. Funkcję prawego klawisza Alt można uzyskać po zaznaczeniu pól **Ctrl** i **Alt**. Kliknięcie **Cancel** powoduje zamknięcie okna bez wprowadzania zmian do aktualnej funkcji przycisku.

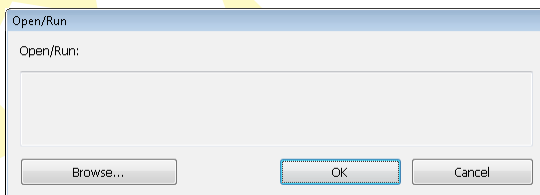
PL

Okno Define KeyStroke



Naciśnięcie klawisza lub kombinacji klawiszy na klawiaturze powoduje dodanie ich do listy **Keys**. Możliwe jest także dodanie specjalnej kombinacji klawiszy korzystając z listy **Add Special**. Kliknięcie **OK** powoduje przejście do okna umożliwiającego nadanie nazwy skonfigurowanej kombinacji/ciągowi. Kliknięcie **Cancel** powoduje zamknięcie okna bez wprowadzania zmian do aktualnej funkcji przycisku. Kliknięcie **Delete** kasuje ostatni wpis z listy, a **Clear** - wszystkie.

Okno Open/Run



Kliknięcie **Browse...** powoduje otwarcie okna umożliwiającego wybranie aplikacji, która ma być uruchamiana po naciśnięciu skonfigurowanego bocznego przycisku tabletu. Po wybraniu aplikacji, ścieżka do niej jest widoczna w polu **Open/Run**. Kliknięcie **OK** powoduje zamknięcie

okna i przypisanie wybranej aplikacji do tego bocznego przycisku tabletu. Kliknięcie **Cancel** powoduje zamknięcie okna bez wprowadzania zmian do aktualnej funkcji przycisku.

Aplikacja Macro Key Manager

Ta aplikacja umożliwia konfigurację pól funkcyjnych i przypisanie im funkcji w zależności od aktywnej aplikacji. Domyślnie skonfigurowane są najczęściej używane skróty klawiszowe.

Menu kontekstowe aplikacji

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

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

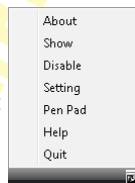
Show - Wyświetla główne okno aplikacji. Ten sam efekt można osiągnąć wykonując dwuklik na ikonie aplikacji.

Disable / Enable - Wyłącza / włącza pola funkcyjne tabletu.

Setting - Otwiera okno z ustawieniami aplikacji.

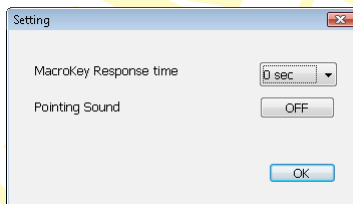
Pen Pad... - Otwiera okno konfiguracyjne sterownika.

Help - wyświetla plik pomocy aplikacji.



PL

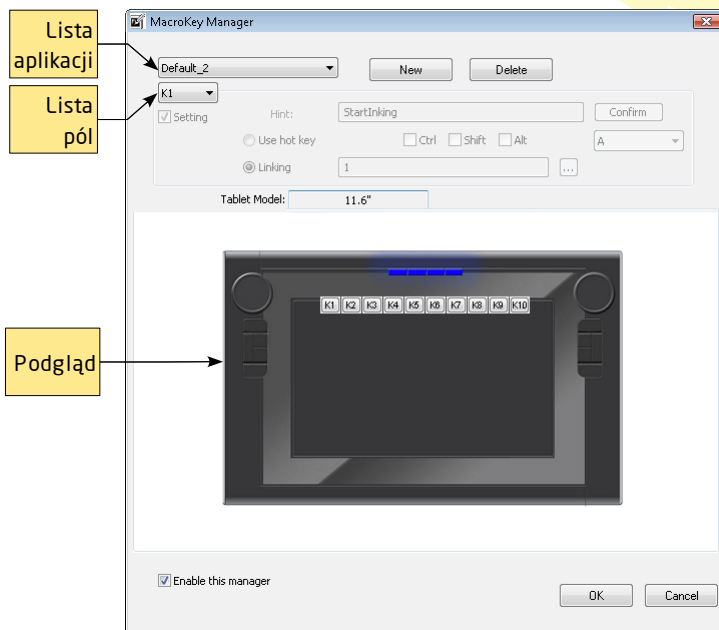
Okno Settings



MacroKey Response time - Czas dotknięcia przez piórko pola funkcyjnego, po którym zostanie wykonana funkcja przypisana do tego pola. Po wybraniu wartości 0 dotknięcie piórkiem pola funkcyjnego wystarczy do wykonania jego funkcji.

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

Główne okno aplikacji



PL

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

New - Dodanie nowej aplikacji do listy aplikacji.

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

Lista pól funkcyjnych - Wybierz pole, którego ustawienia chcesz zmienić (niemożliwa jest modyfikacja pól domyślnie skonfigurowanych). Jeśli pole zostało już skonfigurowane, można je także modyfikować klikając na przycisku symbolizującym to pole na podglądzie.

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

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

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

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

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

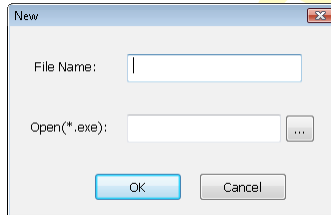
Enable this manager - Zaznacz to pole, aby włączyć pola funkcyjne. Odznacz to pole, aby wyłączyć pola funkcyjne.

OK - Zamknięcie okna głównego z przypomnieniem, jeżeli bieżąca konfiguracja nie została zapisana.

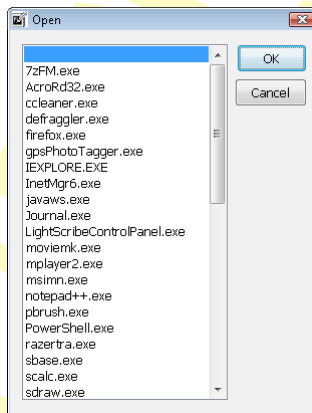
Cancel - Zamknięcie okna głównego z pominięciem niezapisanych zmian w konfiguracji.

Dodawanie nowej aplikacji do listy

1. Kliknij przycisk **New** w głównym oknie aplikacji.
2. W oknie **New** w polu **File Name** wpisz nazwę aplikacji, która wyświetlana będzie na liście aplikacji.
3. W polu **Open (*.exe)** wpisz nazwę pliku wykonywalnego aplikacji lub kliknij przycisk **...**, aby wyświetlić listę aplikacji zainstalowanych w systemie. Podanie pliku wykonywalnego aplikacji nie jest wymagane a w niektórych przypadkach może powodować, że aplikacja ta będzie uruchamiana przy każdym użyciu pola funkcyjnego, gdy ta aplikacja będzie wybrana na liście aplikacji.



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



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

PL



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Installation and Operation Manual

EN

EN



PENTAGRAM Designer (P 2700)

The latest versions of manual, drivers and applications are available on www.pentagram.eu .

EN



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Table of contents

IMPORTANT INFORMATION.....	4
SAFETY PRECAUTIONS.....	4
INFORMATION CONCERNING WASTE ELECTRONIC EQUIPMENT.....	4
INTRODUCTION.....	5
BOX CONTENTS.....	5
MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS.....	5
TABLET COMPONENTS.....	5
Touch pads and mode buttons.....	6
Function fields.....	6
Side buttons.....	7
STYLUS REPLACEMENT.....	7
TABLET INSTALLATION.....	8
USING THE TABLET.....	9
TABLET CONFIGURATION.....	10
WINDOWS VISTA/7.....	10
WINDOWS 2000/XP.....	10
Diagnostic window.....	10
Pen tab.....	11
Mapping tab.....	13
ExpressKeys tab.....	15
MACRO KEY MANAGER APPLICATION.....	17
Application context menu.....	17
Setting window.....	17
Application main window.....	18


 EN


Important information

Safety precautions

- Do not use or store the device in dusty places, where the humidity is high or in extreme temperatures.
- Do not operate the device with wet hands to avoid the risk of device damage or electric shock.
- Do not clean the device with chemicals, such as benzine or detergents - always clean the device with a soft, dry cloth.
- Disconnect the device from the computer prior to cleaning.
- Do not modify or fix the device yourself in any way, it might void the guarantee.
- Do not drop or shake the device.
- Do not put heavy items on the tablet surface and the pen.
- Make sure there is sufficient distance between the tablet and a CRT monitor and other strong electromagnetic field sources, which might interfere with the tablet operation.

Information concerning waste electronic equipment

The markings on the device and in the attached documentation indicate that it cannot be disposed of along with unsegregated general black bag waste when withdrawn from use. The device must be recycled or processed in another way to recover reusable materials and neutralize hazardous components.

The users should contact recycling/recovery authorities to determine how the device is to be disposed of in an environment-friendly manner.



NOTE: All information and technical data is subject to change without previous notice and/or indication in this manual.

Copyright ©2009 PENTAGRAM

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

Introduction

Thank you for purchasing the PENTAGRAM Designer tablet. Using the tablet, you can perform much better than earlier with a mouse. The tablet has been designed for graphics professionals, however, Pentagram tablets, thanks to affordable price and great capabilities, are also suitable for home applications.

Box contents

1. Tablet
2. Pen
3. Pen stand
4. Spare styluses (pen tips) - 2 pcs
5. Tweezers for removing stylus
6. 2 CDs with drivers and software
7. DVD with Adobe Photoshop Elements 7 program
8. Installation and operation manual
9. USB cable

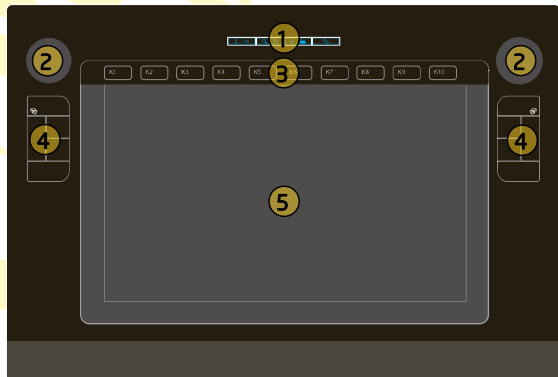
Minimum system requirements

- PC - Windows 2000 / XP / Vista / 7 operating system
- Mac - MacOS X 10.4 or higher operating system
- Free USB port
- Optical drive(s) for playing CDs and DVDs in order to install drivers and software

EN

Tablet components

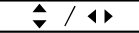



1. Mode buttons
2. Touch pads
3. Function fields
4. Side buttons
5. Working area



There is no separate power LED. When the tablet is connected to the computer, one of the mode buttons will highlight.

Touch pads and mode buttons

The touch pads on the tablet left and right side can perform a variety of functions, assigned to 6 modes. You can change the modes using the mode buttons. Three first buttons (from the left) have two modes assigned: main and auxiliary. Pressing a button makes it highlight and activate its main mode. To toggle the active button modes, press the last (rightmost) button. The table below describes the available modes for each button. In some applications, the touch pads can act differently.

	<p>Main mode: vertical scrolling Auxiliary mode: horizontal scrolling</p> <p>To use the touch pad in any mode: touch the pad with a finger close to its edge. Without releasing the finger, drag it along the pad perimeter. The reaction to the finger movement depends on the direction:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CW - increases the value • CCW - decreases the value. 															
	<p>Main mode: magnification change (zoom) Auxiliary mode: system volume adjustment</p> <p>For the way of touch pad operation in both button modes - see above.</p>															
	<p>Main mode: assignment of keyboard keys to the panel Auxiliary mode: assignment of keyboard keys to the panel</p> <table border="1" data-bbox="362 740 922 951"> <thead> <tr> <th>symbol on the panel</th> <th>main mode</th> <th>auxiliary mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>^</td> <td>↑ key</td> <td>Page Up key</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>↓ key</td> <td>Page Down key</td> </tr> <tr> <td><</td> <td>← key</td> <td>Home key</td> </tr> <tr> <td>></td> <td>→ key</td> <td>End key</td> </tr> </tbody> </table>	symbol on the panel	main mode	auxiliary mode	^	↑ key	Page Up key	v	↓ key	Page Down key	<	← key	Home key	>	→ key	End key
symbol on the panel	main mode	auxiliary mode														
^	↑ key	Page Up key														
v	↓ key	Page Down key														
<	← key	Home key														
>	→ key	End key														
	<p>Toggle between the active button main and auxiliary mode. When highlighted, it means the button's auxiliary mode is active.</p>															

Function fields

The function fields are located directly above the tablet working area and marked K1-K10. When you install the tablet drivers, you can use the **Macro Key Manager** application to assign various functions, e.g. keyboard shortcuts, to those fields. You operate the function fields with the pen. Holding the pen above a field will make its description display on the screen. Tapping a field with the pen will run the assigned action.



Side buttons

Eraser	
Tab	
Shift	Alt
Ctrl	

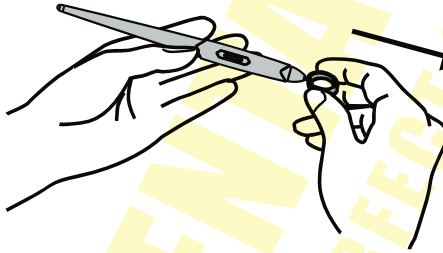
The tablet has ten additional buttons (five on the left and five on the right side of the working area), which add to its functionality. The top button, in most graphics applications, launches the eraser function. Other buttons work as the keyboard keys by default (as shown on the drawings beside). You can assign them different functions using the tablet drivers.

Eraser	
Tab	
Alt	Shift
Ctrl	

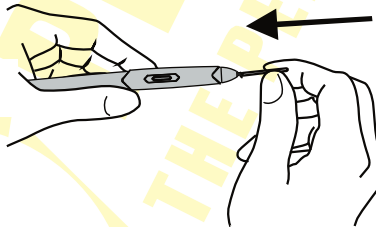
Stylus replacement

When the pen is used for a longer period, its tip (stylus) will shorten because of rubbing off against the tablet surface. The blunt tip does not precisely reflect the position and pressure level, so you should replace it. The tablet is supplied with two additional tips and tweezers facilitating the replacement. To replace the stylus, perform the following steps:

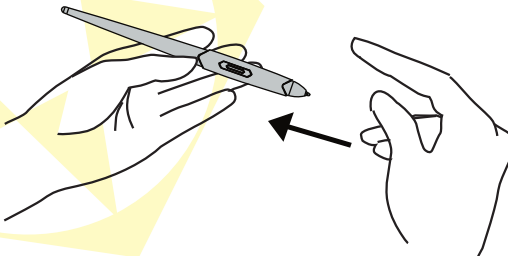
1. Hold the stylus with the tweezers (included) and delicately pull it out from the pen housing.



2. Insert a new stylus in the place of the old one.



3. Carefully press the stylus as far as it will go, holding the pen horizontally.



Tablet installation

To install the tablet properly, perform the following steps. The tablet drivers are meant for Windows 2000, XP, Vista and 7 operating systems. It is recommended to install the drivers prior to connecting the tablet to the computer.

1. Insert the supplied DVD/CD into the optical drive in the computer.
2. The DVD/CD start menu will display (in Windows Vista and 7 systems, you may have to additionally click the **Run: setup.exe** button in the **Autoplay** window).
3. If the menu window does not start automatically, select menu **Start > Run** (in Windows Vista and 7 systems: **Start > All programs > Accessories > Run**). In the **Open** field of the **Run** window, enter `X:\setup` (where X is the optical drive letter) and press Enter.



4. In the menu window, click **Tablet Driver** to launch the drivers and application installer.
5. Follow the on-screen instructions to install the drivers and Macro Key Manager application.
6. After the installation, the dialog window will display, asking you to reboot the computer. Close all open applications and click **OK**.
7. When the computer reboots, connect the included USB cable to the tablet and a free USB port of the computer, and wait for the system to install the tablet.
8. Check if all the tablet functions operate properly. Moving the pen above the tablet surface should cause the cursor movement on the screen.

Using the tablet

Working with the tablet is very intuitive and comfortable once you get used to it. The key to success when working with the tablet is holding the pen a little bit more vertically than when writing with a ball pen. You should also keep looking at the cursor on the screen instead of looking at the pen.

Moving the pen to appropriate distance from the tablet surface will make it track the pen movement and move the cursor accordingly. Touching the tablet surface with the pen is recognized as a mouse left click. Mouse right click is performed by pressing the bottom side button on the pen. To double-click (double left button click), either tap the same point of the tablet surface with the pen twice very quickly (make sure not to move the pen sideways) or press the top side button on the pen. You can assign different functions to the pen side buttons using the tablet driver.

When you connect the tablet to a computer with Windows Vista and 7, the system tablet support will be activated. If you did not install the drivers prior to connecting the tablet to the computer, or in some cases after installing the drivers with the tablet already connected, some additional system support functions may become active. In such a case, to perform a right click, you can tap and hold the pen on the tablet surface for a while and wait for the visual effect. Activation of some system support functions might cause pen side buttons to work incorrectly. You can find the description of the system tablet support and its individual functions in its documentation (also electronic) included.

If you are not going to use the pen for a longer time, place it in the included stand or lay flat in a place, in which neither the tip nor the pen side buttons are pressed. The tablet might not react to the pen proximity if it has not been used for a longer time. If it happens, just tap the tablet surface with the pen.

EN

Tablet configuration

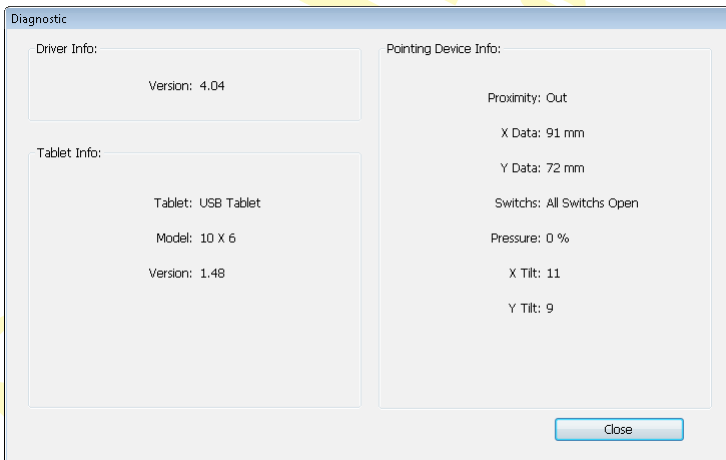
Windows Vista/7

Tablet support is included with Windows Vista and 7 system. If the drivers have not been installed, basic pen option (switching on/off and pen button functions) can be operated in the **Pen and Input Devices** (Windows Vista) or **Pen and Touch** (Windows 7), visible in the Classic view (large/small icons) of the system Control panel. After installing the drivers, use the driver configuration options. This is performed in the same way as in Windows 2000 and XP systems, and is described below. To make the tablet driver icon visible in the Control panel, you may have to switch to the Control panel Classic view.

Windows 2000/XP

You can access the tablet driver configuration with the **Pen Pad** icon of the system Control Panel or by selecting the **Pen Pad...** item in the **Macro Key Manager** icon context menu. Regardless of the selected tab, the **About** button at the window bottom opens the **Diagnostic** window with the information about the driver and the tablet.

Diagnostic window



Driver Info - information about the driver:

- **Version** - driver version.

Tablet Info - information about the tablet:

- **Tablet** - system tablet name.
- **Model** - tablet name and dimensions (in inches).
- **Version** - tablet firmware version.

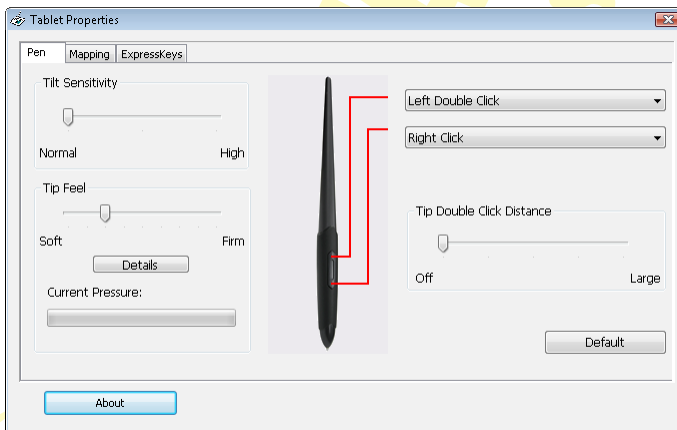
Pointing Device Info - information about the pen status:

- **Proximity** - shows if the pen is in the position reading range by the tablet (**In**), or out of the range (**Out**).
- **X Data / Y Data** - current pen position with regard to the working area (last known, if the pen is out of the tablet reading range).
- **Switches** - pen buttons status:
 - **All Switches Open** - no button is pressed.
 - **1** - the pen tip is touching the tablet surface.
 - **2** - bottom side button pressed.
 - **3** - top side button pressed.
- **Pressure** - current pen pressure level value in percents.
- **X Tilt / Y Tilt** - current pen inclination with regard to the working area (last known, if the pen is out of the tablet reading range).

Close - closes the **Diagnostic** window.

Pen tab

You can configure the tablet pen settings here.



Tilt Sensitivity - change of the sensitivity, with which the tablet reacts to the pen tilt. The tilt sensitivity level ranges from **Normal** to **High**.

Tip Feel - pen tip hardness change, i.e. the ratio of the real pen pressure level against the tablet surface to the pressure level registered by the tablet. The pen tip hardness scale ranges from **Soft** to **Firm**.

Details - opens the **Feel Details** window, enabling advanced pressure sensitivity adjustment.

Current Pressure - the pen tip pressure against the tablet surface, which is currently being registered. It facilitates the pen tip hardness (**Tip Feel**).

Buttons configuration - enables the assignment of mouse buttons functions to the pen side buttons. You can assign the following functions:

- **None** - no assignment
- **Left Click** - left mouse button click
- **Left Double Click** - left mouse button double click

EN

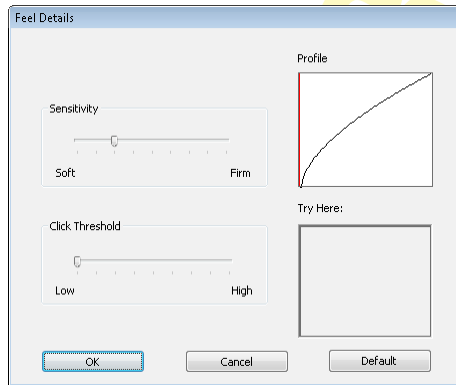
PENTAGRAM Designer (P 2700)

- **Right Click** - right mouse button click
- **Right Double Click** - right mouse button double click
- **Scroll** - middle mouse button click/scrolling

Tip Double Click Distance - change of the longest allowable shift between two pen tip touches of the tablet surface, which are registered as a double click. Change this value if you experience problems with performing double clicks with the pen tip. The longest allowable shift ranges from **Off** to **Large**.

Default - restoring the default settings on this tab.

Feel Details window



Sensitivity - change of the pen tip hardness, i.e. the ratio of the real pen pressure level against the tablet surface to the pressure level registered by the tablet. The pen tip hardness scale ranges from **Soft** to **Firm**.

Click Threshold - change of the click threshold, i.e. the real pen tip pressure level on the tablet surface which is currently registered as a click by the tablet. The click threshold scale ranges from **Low** to **High**.

Profile - field representing the current pressure sensitivity settings. The X axis corresponds to the real pen tip pressure on the tablet surface, and the Y axis corresponds to the pressure the tablet is registering. The curve represents the **Tip Feel/Sensitivity**, and the red vertical line - the **Click Threshold**.

Try Here - in this field, you can test the current pressure sensitivity settings. The field clears itself automatically when not in use for several seconds.

OK - saves the current settings and closes the window.

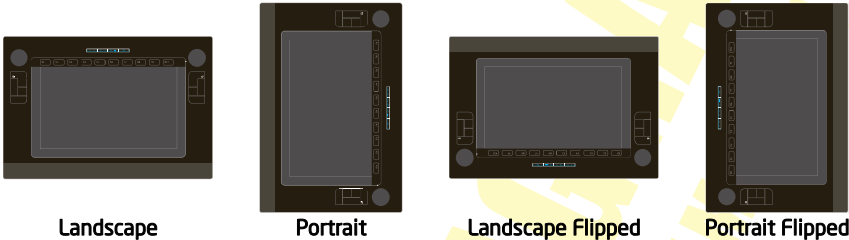
Cancel - discards the current settings and closes the window.

Default - restores the default settings.

Mapping tab

In this tab, you can configure the tablet working area settings. The tab view depends on the pen tracking mode, selected in the **Mode** frame.

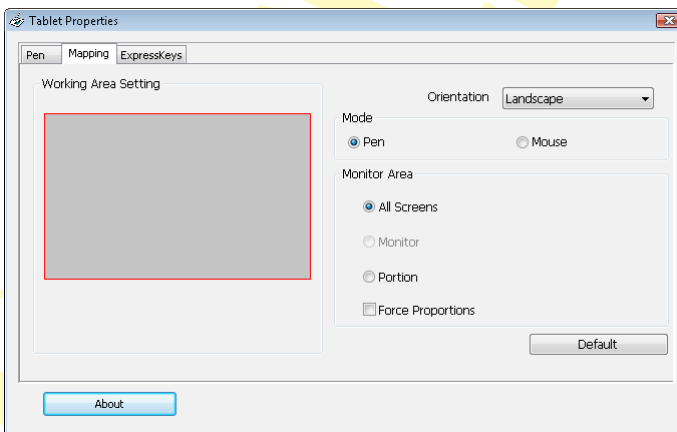
Orientation - change of the working area orientation in relation to normal tablet position. Depending on the selected option, you need to rotate the tablet by the appropriate angle so that the working area corresponds to the screen area:



Mode - change of the pen tracking mode to absolute (**Pen**) or relative (**Mouse**).

Pen mode

In the **Pen** tracking mode, the tablet working area is permanently assigned to the screen area. Locating the pen above a particular tablet working area point causes moving the cursor on the screen to the point assigned to the working area point.



Working Area Setting - this field represents the whole screen area. The red frame represents the screen area, to which the tablet working area is assigned.

Monitor Area - selection of the screen area that the tablet working area will be assigned to.

- **All Screens** - the tablet working area corresponds to the screen area of all the monitors.
- **Monitor** - the tablet working area corresponds only to the screen area of the selected monitor (it is active only in some multi monitor configuration modes). When selected, on the right there appears the field for selecting the monitor. The monitor selected in the **Working Area Setting** field is marked with black background.
- **Portion** - the tablet working area

PENTAGRAM Designer (P 2700)

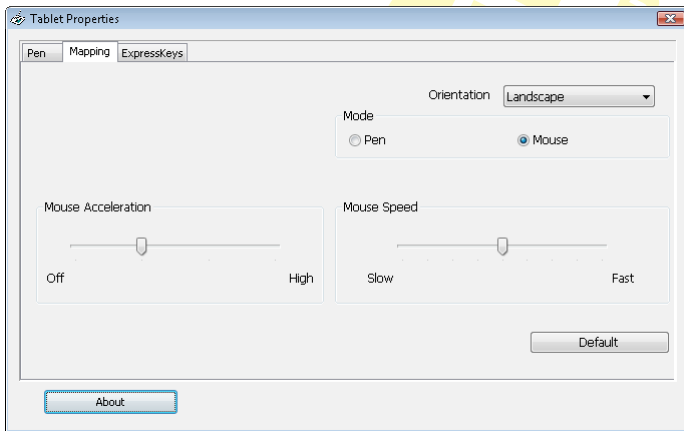
corresponds to a section of all the monitors screen area, which can be set with the **Working Area Setting** field.

- **Force Proportions** - forced screen aspect ratio. When selected, part of the working area becomes inactive, and the aspect ratio of the active part corresponds to the screen aspect ratio.

Default - restores the default settings on this tab.

Mouse mode

In the **Mouse** tracking mode, the tablet working area is assigned to the screen area each time the pen is located above the tablet working area. Moving the pen close to the working area assigns the current screen cursor position to this working area point. The pen movement causes the cursor movement from the last position it was at. Thus, the pen can be used as the normal mouse.



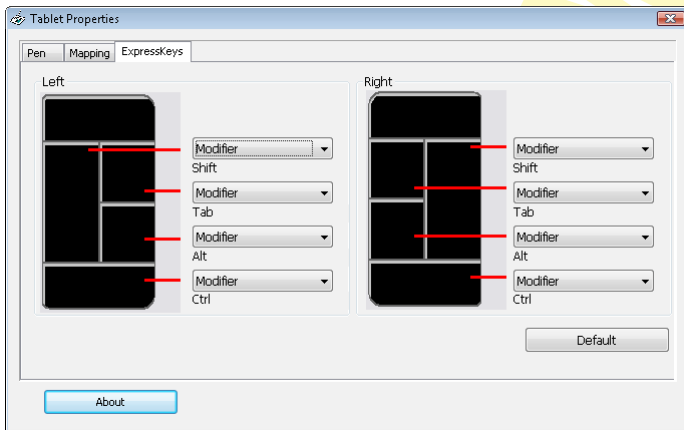
Mouse Acceleration - change of the mouse pointer acceleration. The acceleration scale ranges from **Off** to **High**.

Mouse Speed - change of the mouse pointer speed. The speed scale ranges from **Slow** to **Fast**.

Default - restores the default settings on this tab.

ExpressKeys tab

On this tab, you can configure the tablet side buttons settings.

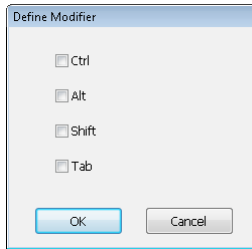


To change the function of a tablet side button, select its function from the assigned drop-down list. When you select the function, the window with its detailed settings will display. You can select one of three functions:

- **Modifier** - assign the function of one or more of the modifying keyboard keys (Ctrl, Alt, Shift, Tab) to the button. Selecting a function from the list opens the **Define Modifier window**. When this function is configured, below the button drop-down list the assigned modifying keys will be shown.
 - **KeyStroke** - assign a key combination or stroke to a button. Selecting this function opens the **Define KeyStroke window**. When configured, the name of the combination or stroke, given during the configuration, will be visible under the button drop-down list.
 - **Open/Run...** - select the application which will launch after pressing this button. Selecting a function from the list opens the **Open/Run window**. When configured, the selected application name will be shown under the button drop-down list.
 - **Left Click** - assign the mouse left click to the button.
 - **Left Double Click** - assign the mouse double left click to the button.
 - **Right Click** - assign the mouse right click to the button.
 - **Scroll** - assign the mouse middle click to the button.
- Default** - restore the default settings on this tab.

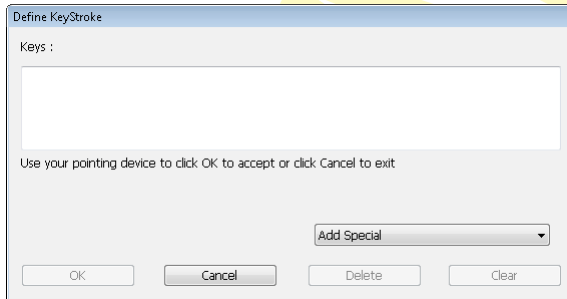
EN

Define Modifier window



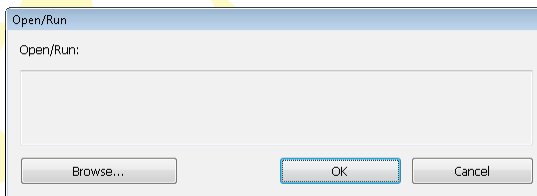
When you tick one or more modifying keys and click **OK**, it will assign those keys' functions to the tablet configurable side button. You can activate the right **Alt** function by selecting the **Ctrl** and **Alt** fields. Click **Cancel** to close the window without changing the current button function.

Define KeyStroke window



When you press a key or a key combination on the keyboard, you will add them to the **Keys** list. You can also add a special keys combination using the **Add Special** list. Click **OK** to advance to the window in which you can give a name to the configured combination/stroke. Click **Cancel** to close the window without changing the current button function. Click **Delete** to delete the last entry from the list. **Clear** deletes all entries.

Open/Run window



Click **Browse...** to open the window in which you can select the application to launch when the configured tablet side button is pressed. After selecting the application, its path will be shown in the **Open/Run** field. Click **OK** to close the window and assign the selected application to this tablet side button. Click **Cancel** to close the window without changing the current button

function.

Macro Key Manager application

This application enables configuring of the function fields and assigning them functions, which depend on the active application. By default, the most common key shortcuts are configured.

Application context menu

When you right-click the Macro Key Manager application icon, in the system tray (next to the clock), the context menu appears. Its items are described below:

About... - opens the window with the application **software, driver and firmware version** information.

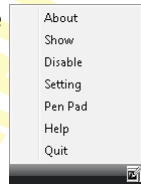
Show - displays the main application window. You can also do it by double-clicking the application icon.

Disable / Enable - disables/enables the tablet function fields.

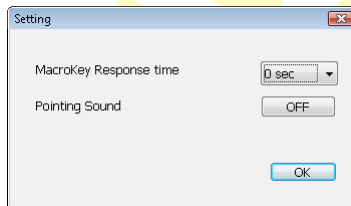
Setting - opens the application settings window.

Pen Pad... - opens the driver configuration window.

Help - displays the application help file.



Setting window

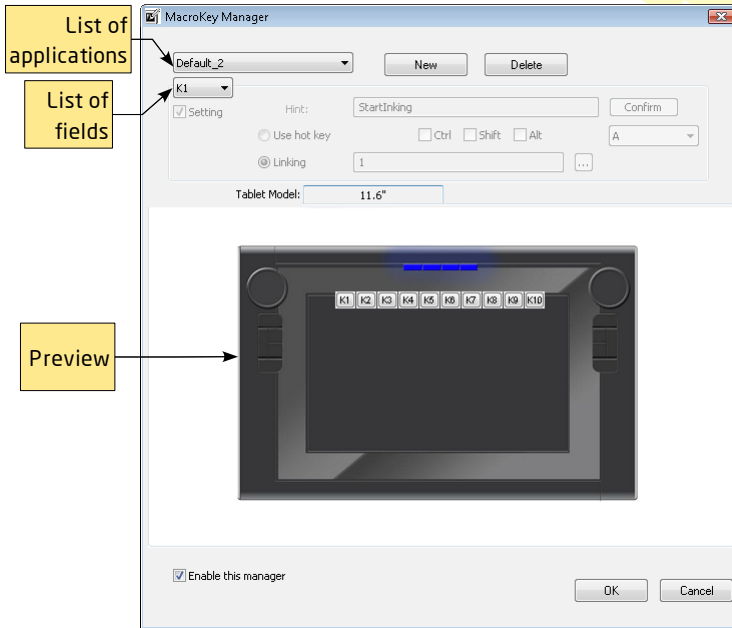


MacroKey Response time - the time for which the pen touches a function field, after which the function assigned to this field will be run. If you select 0 value, it is enough to touch the function field with the pen to run the function.

Pointing Sound - select if touching the tablet surface with the pen is to be announced with a beep (**ON**) or not (**OFF**).

EN

Application main window



List of applications - select from the list the applications for which you want to configure the function fields.

New - add a new application to the list.

Delete - delete the selected application from the list (you cannot delete the applications configured by default).

List of function fields - select the field whose settings you want to change (you cannot modify the fields configured by default). If the field has already been configured, you can modify it as well by clicking the button symbolizing this field in the preview.

Setting - select this field to enable the selected function field.

Hint - enter into the field the tool tip content, which will be displayed on the monitor when the pen is located above the selected function field.

Use hot key - select the key combination, which will be simulated after pressing the selected function field.

Linking - enter the path to the file, which will be run after pressing the selected function field. To browse the folder for the file, click the ... button.

Confirm - press this button to save the selected function field settings.

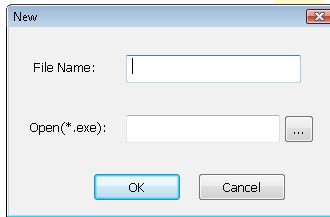
Enable this manager - select this field to enable function fields. Unselect it to disable them.

OK - close the main window. A prompt will display to save the current configuration if you have not done so.

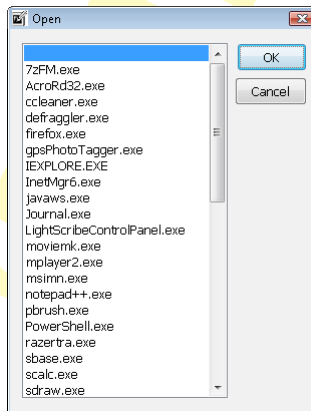
Cancel - close the main window, discarding any unsaved changes to the configuration.

Adding a new application to the list

1. Click the **New** button in the application main window.
2. In the **New** window, in the **File Name** field enter the application name that will be displayed on the list of applications.
3. In the **Open(*.exe)** field, enter the application executable file name or click the ... button to display the list of applications installed on the system. It is not required to give the executable file name, and in some cases this application might be run each time the function field is used, if the application is selected on the list of applications.



4. After clicking the ... button, the **Installed Software** will display. It contains the list of applications installed on the system. Select the application you want to add to the list and click **OK** to select it and close the window. Click **Cancel** to close the window without selecting the application.



5. When you select the displayed application name and its file name, click **OK**, to add the application to the list and close the window or **Cancel** to close the window without adding the application.

EN



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Installations- und Bedienungsanleitung

DE

DE

PENTAGRAM Designer (P 2700)

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

DE



PENTAGRAM
THE PERFECT SIMPLICITY

Inhaltsverzeichnis

WICHTIGE INFORMATIONEN.....	4
VORSICHTSMASSNAHMEN.....	4
INFORMATION ÜBER ELEKTRO-ALTGERÄTE.....	4
EINLEITUNG.....	5
INHALT DER VERPACKUNG.....	5
MINDESTSYSTEMVORAUSSETZUNGEN.....	5
TABLETTBESTANDTEILE.....	5
Berührungspanels und Tasten für Betriebsmodi.....	6
Funktionsfelder.....	7
Seitentasten.....	7
AUSWECHSELN DER SPITZE.....	7
INSTALLATION DES TABLETTS.....	8
BENUTZUNG DES TABLETTS.....	9
KONFIGURATION DES TABLETTS.....	10
WINDOWS VISTA/7.....	10
WINDOWS 2000/XP.....	10
Diagnostic Fenster.....	10
Pen Registerkarte.....	11
Mapping Registerkarte.....	13
ExpressKeys Registerkarte.....	15
MACRO KEY MANAGER.....	17
Kontextmenü der Anwendung.....	17
Fenster Setting.....	18
Hauptfenster der Anwendung.....	18



Wichtige Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

- Einsatz und Aufbewahren des Gerätes an Stellen mit starker Verstaubung, hoher Feuchtigkeit bzw. sehr niedriger oder hoher Temperatur vermeiden.
- Das Gerät mit nassen Händen nicht benutzen, um Geräteschaden oder Stromschlag zu vermeiden.
- Zur Reinigung des Gerätes keine chemischen Mittel wie Benzin oder Detergenzien verwenden; das Gerät immer mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen.
- Vor Reinigung das Gerät vom Computer trennen.
- Keine Änderungen und Reparaturen auf eigene Faust durchführen, sonst verlieren Sie den Anspruch auf Garantieleistungen.
- Keinen Sturz und keine Erschütterung des Gerätes riskieren.
- Keine schwierigen Gegenstände auf die Oberfläche des Tablett und auf den Stift legen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Tablett vom CRT-Monitor (Bildröhrenmonitor) und anderen Quellen starken elektromagnetischen Feldes entfernt steht, denn sie können den Betrieb des Tablett beeinträchtigen.

Information über Elektro-Altgeräte

Die Angaben am Gerät und in der mitgelieferten Dokumentation deuten darauf hin, dass das Gerät nach seiner Abnutzung mit dem ungetrennten Haushaltsmüll nicht entsorgt werden darf. Das Gerät soll entsorgt bzw. anders verwertet werden, um Materialien zurückzugewinnen, die erneut verwendet werden können und um Gefahrstoffe unschädlich zu machen.

Die Benutzer sollen sich mit den für Entsorgung / Verwertung zuständigen Einrichtungen in Verbindung setzen, um die umweltfreundliche Außerbetriebsetzung des Gerätes festzulegen.



DE

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

Copyright ©2009 PENTAGRAM

Alle Rechte vorbehalten, Vervielfältigung und Kopieren verboten.

Einleitung

Wir bedanken uns für den Erwerb des PENTAGRAM Designer Tablett. Mit dem Tablett können Sie viel mehr leisten, als zuvor mit der Maus. Das Grafiktablett wurde als ein Werkzeug für Grafiker zum professionellen Einsatz entwickelt, dennoch sind die Tablett von Pentagram dank erschwinglichem Preis und breiten Anwendungsmöglichkeiten auch für Haushaltsanwendungen geeignet.

Inhalt der Verpackung

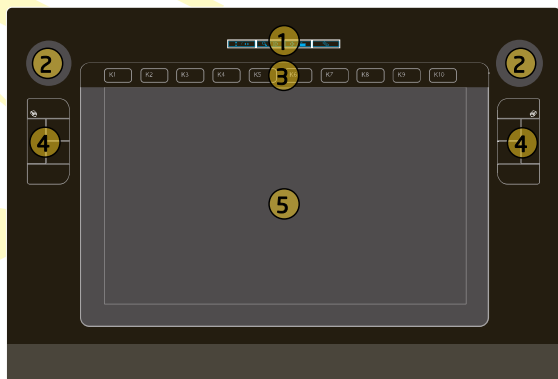
1. Tablett
2. Stift
3. Stifthalter
4. Ersatzspitzen für den Stift - 2 St.
5. Pinzette zum Herausziehen der Stiftspitze
6. 2 CDs mit Treiber und Software
7. DVD mit der Anwendung Adobe Photoshop Elements 7
8. Installations- und Bedienungsanleitung
9. USB-Kabel

Mindestsystemvoraussetzungen

- PC mit Windows 2000 / XP / Vista / 7
- Mac mit MacOS X 10.4 oder höher
- unbelegter USB-Port
- optisches Laufwerk (bzw. Laufwerke) zur Wiedergabe von CDs und DVDs für Installation des Treibers und Anwendungen

Tablettbestandteile





1. Tasten für Betriebsmodi
2. Touch-Panels
3. Funktionsfelder
4. Seitentasten
5. Arbeitsfläche



Das Tablett verfügt über keine gesonderte LED zur Anzeige des Stromversorgungsstatus; nach dem Anschluss des Tablett an einen Computer wird der Hintergrund einer der Tasten beleuchtet.

Berührungspanels und Tasten für Betriebsmodi

Die Berührungspanels (touchpads), die sich an der linken und rechten Tablettseite befinden, können eine Reihe von Funktionen ausüben, die den 6 Betriebsmodi zugewiesen wurden. Diese Betriebsmodi können mittels Tasten der Betriebsmodi eingestellt werden. Die ersten drei Tasten (von links) verfügen über je zwei zugewiesene Betriebsmodi: Basis- und Hilfsmodus. Durch Betätigung einer Taste wird ihr Hintergrund beleuchtet und der Basismodus aktiviert. Zum Umschalten zwischen dem Basis- und dem Hilfsmodus der jeweiligen Taste dient die letzte Taste (ganz rechts). In der nachstehenden Tabelle befindet sich die Beschreibung der verfügbaren Modi jeder der Tasten. Bei einigen Anwendungen kann das Funktionsverhalten der Berührungspanels von dem in der Tabelle beschriebenen abweichen.

	<p>Basismodus: vertikal scrollen Hilfsmodus: horizontal scrollen</p> <p>Um das Berührungspanel mit einem der Betriebsmodi zu benutzen, mit dem Finger das Panel an seinem Rand berühren, danach ohne den Finger vom Panel zu trennen, den Finger am Umfang des Panels entlang schieben. Die Reaktion auf die Fingerbewegung hängt von der Bewegungsrichtung ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Uhrzeigersinn - Werterhöhung • gegen Uhrzeigersinn - Wertsenkung. 															
	<p>Basismodus: Einstellung der Vergrößerung (Zoomen) Hilfsmodus: Einstellen der Lautstärke</p> <p>Die Art und Weise der Benutzung des Berührungspanels in beiden Betriebsmodi wie bei vorgenannter Taste.</p>															
	<p>Basismodus: Zuweisung der Tastaturtasten zum Panel Hilfsmodus: Zuweisung der Tastaturtasten zum Panel</p> <table border="1" data-bbox="362 876 922 1086"> <thead> <tr> <th>Symbol auf dem Panel</th> <th>Basismodus</th> <th>Hilfsmodus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>^</td> <td>Taste ↑</td> <td>Taste Page Up</td> </tr> <tr> <td>v</td> <td>Taste ↓</td> <td>Taste Page Down</td> </tr> <tr> <td><</td> <td>Taste ←</td> <td>Taste Home</td> </tr> <tr> <td>></td> <td>Taste →</td> <td>Taste End</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol auf dem Panel	Basismodus	Hilfsmodus	^	Taste ↑	Taste Page Up	v	Taste ↓	Taste Page Down	<	Taste ←	Taste Home	>	Taste →	Taste End
Symbol auf dem Panel	Basismodus	Hilfsmodus														
^	Taste ↑	Taste Page Up														
v	Taste ↓	Taste Page Down														
<	Taste ←	Taste Home														
>	Taste →	Taste End														
	<p>Umschalten zwischen dem Basis- und dem Hilfsmodus der jeweils aktiven Taste. Die Hintergrundbeleuchtung der Taste bedeutet, dass der Hilfsmodus der Taste aktiv ist.</p>															

DE

Funktionsfelder

Die Funktionsfelder sind knapp über der Arbeitsfläche des Tablettts angeordnet und sind als K1-K10 gekennzeichnet. Nach der Installation des Tabletttreibers können den Feldern in der **Macro Key Manager** Anwendung diverse Funktionen, z.B. Tastenkombinationen zugewiesen werden. Die Funktionsfelder werden mit dem Stift betätigt. Das Verharren des Stifts über dem Feld bewirkt das Einblenden seiner Info auf dem Bildschirm. Das Stoßen mit dem Stift auf das Feld bewirkt das Aufrufen der dem Feld zugewiesenen Funktion.



Seitentasten



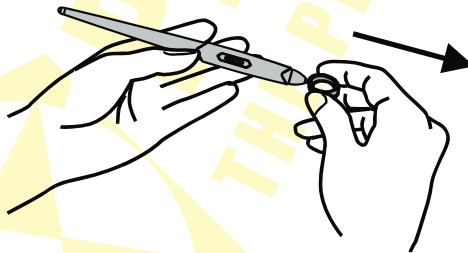
Das Tablett verfügt über zehn zusätzliche Tasten (je fünf an der linken und der rechten Seite der Arbeitsfläche), die seine Funktionalität erweitern. Die obere Taste ruft in den meisten grafischen Anwendungen die Radiergummi-Funktion auf. Die übrigen Tasten fungieren standardmäßig als Tastaturtasten (siehe Abbildungen nebenan); eine Umstellung auf eine andere Funktion ist in der Treiberanwendung des Tablettts möglich.



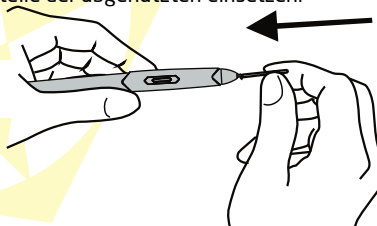
Auswechseln der Spitze

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

1. Mit der beiliegenden Pinzette an der Spitze fassen und die Spitze sorgfältig aus dem Stift herausziehen.

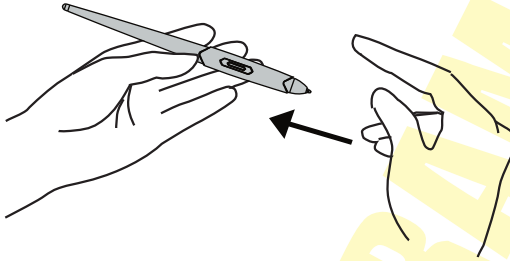


2. Eine neue Spitze an die Stelle der abgenutzten einsetzen.



PENTAGRAM Designer (P 2700)

- Die neue Spitze genau reinstecken, während der Stift horizontal gehalten wird.



Installation des Tablett

Um das Grafiktablett korrekt zu installieren, führen Sie folgende Schritte aus: Die Treiber des Tablett sind für Windows 2000, XP, Vista und 7 bestimmt. Es wird empfohlen, Treiber vor dem Anschließen des Tablett an den Computer zu installieren.

- Die mitgelieferte Treiber-DVD/-CD in das optische Laufwerk im Computer einlegen.
- Das Startmenü der DVD/CD wird eingeblendet (unter Windows Vista und 7 kann es erforderlich sein, zusätzlich auf die Schaltfläche **Ausführen: setup.exe** im Fenster **Autostart** zu klicken).
- Wird das Menüfenster nicht automatisch eingeblendet, **Start > Ausführen** (unter Windows Vista und 7: **Start > Alle Programme > Zubehör > Ausführen**) wählen, anschließend im Feld **Öffnen** im **Ausführen-Fenster** `X:\setup` (X steht für den Buchstaben Ihres optischen Laufwerks) eingeben und die Eingabetaste drücken.



- Im Menüfenster auf **Tablet Driver** klicken, um die Installationssoftware für Treiber und Anwendungen zu starten.
- Den eingeblendeten Anweisungen folgen, um Treiber und die Anwendung Macro Key Manager zu installieren.

6. Nachdem die Installation fertig gestellt ist, erscheint das Fenster mit einer Anweisung, das System erneut zu starten; daraufhin alle Anwendungen schließen und auf die Schaltfläche **OK** klicken.
7. Wenn der Computer erneut hochgefahren ist, das mitgelieferte USB-Kabel an das Tablett und an einen unbesetzten USB-Port am Computer anschließen und abwarten, bis das System das Tablett installiert hat.
8. Überprüfen, ob alle Funktionen des Tablett aktiv sind. Die Bewegungen des Stiftes über der Tablettoberfläche sollten Bewegungen des Cursors am Bildschirm auslösen.

Benutzung des Tablett

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

Die Annäherung des Stiftes an die Arbeitsfläche des Tablett auf eine bestimmte Entfernung löst die Verfolgung der Stiftbewegung durch das Tablett und Bewegung des Bildschirmcursors aus. Die Berührung der Tablettoberfläche mit dem Stift wird als ein Klick mit der linken Maustaste behandelt. Ein Klick mit der rechten Maustaste wird durch Betätigung der unten seitlich angeordneten Taste am Stift ausgeführt. Um einen Doppelklick (zweimaliges Anklicken mit der linken Maustaste) auszuführen, müssen Sie entweder sehr schnell zwei Mal nacheinander die Tablettoberfläche an einer Stelle antippen (dabei den Stift nicht verschieben) oder die obere Seitentaste am Stift drücken. Die Funktionsweise der am Stift seitlich angeordneten Tasten kann im Treiberprogramm des Tablett geändert werden.

Nachdem das Tablett an den Computer angeschlossen worden ist, wird unter Windows Vista und 7 auch die systembedingte Unterstützung des Tablett eingeschaltet. Ist der Treiber vor dem Anschließen des Tablett nicht installiert worden und in einigen Fällen auch nach der Installation des Treibers, nachdem das Tablett bereits an den Computer angeschlossen worden ist, können zusätzliche Optionen für systembedingte Unterstützung des Tablett aktiviert werden. In diesem Fall, um einen Klick mit der rechten Maustaste auszuführen, können Sie auch die Tablettoberfläche an einer Stelle antippen und den Stift gedrückt halten, bis eine Wirkung am Bildschirm ausgelöst wird. Das Aktivieren einiger Optionen der systembedingten Unterstützung des Tablett kann eine fehlerhafte Funktion der Seitentasten am Stift verursachen. Die Beschreibung der systembedingten Unterstützung des Tablett und der einzelnen Funktionen befindet sich in der beiliegenden Dokumentation (auch der elektronischen).

Wenn Sie den Stift über längere Zeit nicht benutzen, unterbringen Sie ihn in dem mitgelieferten Stifthalter oder legen Sie ihn waagrecht an einer Stelle, wo weder die Spitze noch die Tasten des Stiftes gedrückt bleiben. Das Tablett kann auf die Annäherung des Stiftes nicht reagieren, wenn er über längere Zeit nicht benutzt worden ist. In diesem Fall reicht es mit dem Stift die Tablettoberfläche zu berühren.

Konfiguration des Tablettts

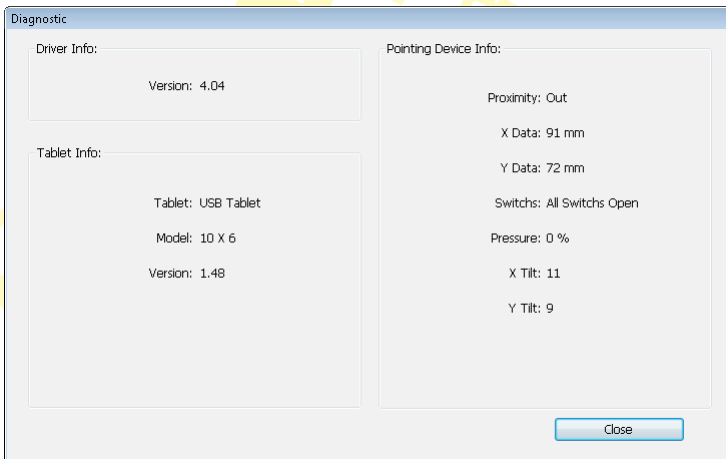
Windows Vista/7

Das Betriebssystem Windows Vista und 7 verfügen über integrierte Unterstützung für das Tablett. Wurde der Treiber für das Tablett nicht installiert, können die grundlegenden Funktionen des Stiftes (Ein-/Ausschalten und Funktionen der Stifttasten) in dem Applet **Stift und Eingabegeräte** (Windows Vista) bzw. **Stift und Berührungsgeräte** (Windows 7) konfiguriert werden, das sich in der klassischen Ansicht (kleine/große Ikonen) der Systemsteuerung befindet. Nach der Installation des Treibers sind Konfigurationsoptionen des Treibers in Anspruch zu nehmen. Dies erfolgt auf die gleiche Art und Weise wie unter Windows 2000 und XP und ist nachstehend beschrieben. Damit die Ikone für den Tabletttreiber in der Systemsteuerung sichtbar wird, kann es notwendig sein, auf die klassische Ansicht (kleine/große Ikonen) der Systemsteuerung umzuschalten.

Windows 2000/XP

Zum Konfigurationsfenster des Tabletttreibers bekommen Sie Zugang über die Ikone **Pen Pad** in der Systemsteuerung bzw. durch Anwählen von **Pen Pad...** im Kontextmenü der Ikone der **Macro Key Manager** Anwendung. Unabhängig von der gewählten Registerkarte ist unten am Fenster die Schaltfläche **About** verfügbar, die das Fenster **Diagnostic** aufruft, das Angaben zum Treiber und Tablett beinhaltet.

Diagnostic Fenster



Driver Info – Angaben zum Treiber:

- **Version** – Treiberversion.

Tablet Info – Angaben zum Tablett:

- **Tablet** – systembedingte Bezeichnung des Tablett.
- **Model** – Bezeichnung/Abmessungen des Tablett (in Zoll).
- **Version** – Firmwareversion des Tablett.

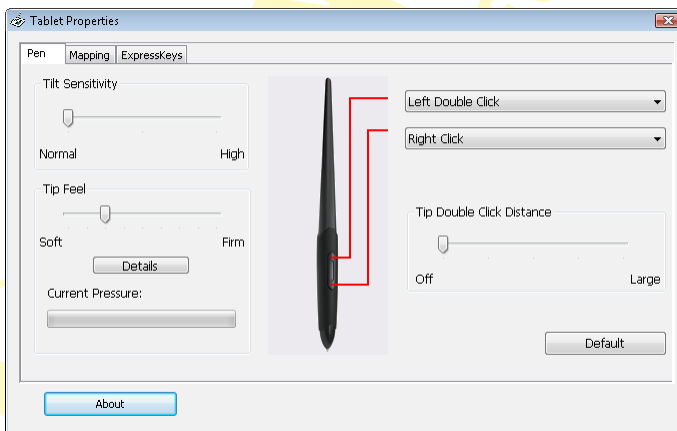
Pointing Device Info – Angaben zum Betriebsstatus des Stiftes:

- **Proximity** – gibt an, ob sich der Stift innerhalb (In) oder außerhalb (Out) der Lesereichweite des Tablett befindet.
- **X Data / Y Data** – jeweilige Stiftposition gegenüber der Arbeitsfläche (die letztlich erkannte falls sich der Stift außerhalb der Lesereichweite des Tablett befindet).
- **Switches** – Status der Stifttasten:
 - **All Switches Open** – keine Taste gedrückt.
 - **1** – Stiftspitze berührt die Tablettoberfläche.
 - **2** – untere Seitentaste gedrückt.
 - **3** – obere Seitentaste gedrückt.
- **Pressure** – jeweiliger, prozentmäßiger Wert des Anpressdrucks des Stiftes.
- **X Tilt / Y Tilt** – jeweilige Stiftneigung gegenüber der Arbeitsfläche (die letztlich erkannte falls sich der Stift außerhalb der Lesereichweite des Tablett befindet).

Close – Diagnostic Fenster schließen.

Pen Registerkarte

Auf dieser Registerkarte können Einstellungen des Tablettstiftes konfiguriert werden.



Tilt Sensitivity – Einstellung der Empfindlichkeit, mit der das Tablett auf die Stiftneigung reagiert. Der Empfindlichkeitsbereich für die Stiftneigung liegt zwischen den Werten **Normal** (Standard) und **High** (hoch).

Tip Feel – Einstellung der Spitzenhärte, d.i. des Verhältnisses des Stiftandrucks auf die Tablettoberfläche zur Druckkraft, die vom Tablett erkannt wird. Der Härtebereich der Stiftspitze liegt zwischen den Werten **Soft** (weich) und **Firm** (hart).

Details – ruft das **Feel Details Fenster** auf, in dem eine erweiterte Einstellung der Druckempfindlichkeit vorgenommen werden kann.

DE

PENTAGRAM Designer (P 2700)

Current Pressure - der jeweils vom Tablett erkannte Andruck der Stiftspitze, der Erkennung der Spitzenhärte (**Tip Feel**) erleichtert.

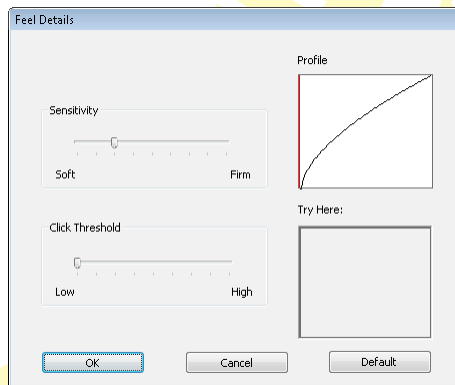
Konfiguration der Tasten - ermöglicht das Zuweisen von Maustastenfunktionen den Seitentasten des Stiftes. Zur Wahl stehen folgende Funktionen:

- **None** - keine Zuweisung
- **Left Click** - ein Klick mit der linken Maustaste
- **Left Double Click** - ein Doppelklick mit der linken Maustaste
- **Right Click** - ein Klick mit der rechten Maustaste
- **Right Double Click** - ein Doppelklick mit der rechten Maustaste
- **Scroll** - ein Klick mit der mittigen Maustaste/Scrollen

Tip Double Click Distance - Einstellung der größtmöglichen Verschiebung zwischen zwei Berührungen der Tabletoberfläche mit der Stiftspitze, damit ein Doppelklick erkannt wird. Eine Änderung des Parameters ist bei Problemen mit dem Doppelklick mit der Stiftspitze empfohlen. Der Bereich für die größtmögliche Verschiebung liegt zwischen den Werten **Off** (Aus) und **Large** (groß).

Default - Zurücksetzung auf Voreinstellungen auf dieser Registerkarte.

Feel Details Fenster



Sensitivity - Einstellung der Spitzenhärte, d.i. des Verhältnisses des Stiftandrucks auf die Tabletoberfläche zur Druckkraft, die vom Tablett erkannt wird. Der Härtebereich der Stiftspitze liegt zwischen den Werten **Soft** (weich) und **Firm** (hart).

Click Threshold - Einstellung des Klickgrenzwertes, d.i. der tatsächlichen Andruckkraft des Stiftes auf die Tabletoberfläche, die erforderlich ist, damit das Tablett einen Klick erkennt. Der Bereich des Klickgrenzwertes liegt zwischen den Werten **Low** (niedrig) und **High** (hoch).

Profile - ein Feld, das die jeweilige Einstellung der Druckempfindlichkeit darstellt. Die X-Achse entspricht der tatsächlichen Andruckkraft des Stiftes auf die Tabletoberfläche, die Y-Achse entspricht hingegen der Andruckkraft, die vom Tablett erkannt wird. Die Kurve stellt die Härte der Stiftspitze (**Tip Feel/Sensitivity**) dar und die rote vertikal verlaufende Linie den Klickgrenzwert (**Click Threshold**).

Try Here - ein Feld, in dem die jeweils eingegebenen Werte der Druckempfindlichkeit getestet werden können. Das Feld wird nach einigen Sekunden von Untätigkeit automatisch geleert.

OK - aktuelle Einstellungen übernehmen und das Fenster schließen.

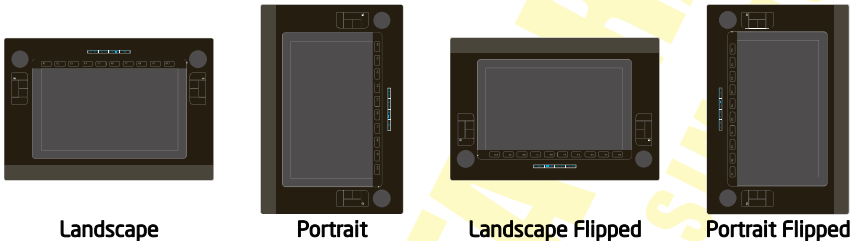
Cancel - aktuelle Einstellungen ablehnen und das Fenster schließen.

Default - Zurücksetzen auf Voreinstellungen.

Mapping Registerkarte

Auf dieser Registerkarte können Einstellungen der Arbeitsfläche konfiguriert werden. Das Erscheinungsbild dieser Registerkarte hängt vom Erkennungsmodus ab, der in dem Rahmen **Mode** aktiviert worden ist.

Orientation - Einstellung der Ausrichtung der Arbeitsfläche gegenüber der normalen Lage des Tablett. Je nach der jeweiligen Option ist es notwendig, das Tablett um einen bestimmten Winkel zu drehen, damit die Arbeitsfläche der Bildschirmfläche entspricht:



Landscape

Portrait

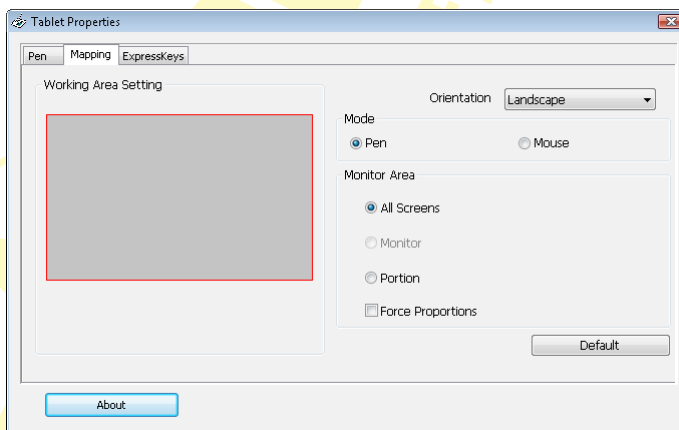
Landscape Flipped

Portrait Flipped

Mode - Umstellung des Erkennungsmodus des Stiftes auf den absoluten **Pen-Modus** (Stift) bzw. den relativen **Mouse-Modus** (Maus).

Pen-Modus

In dem **Pen-Erkennungsmodus** (Stift) ist die Arbeitsfläche des Tablett dem Bildschirmbereich fest zugewiesen. Das Setzen des Stiftes auf einen bestimmten Punkt der Arbeitsfläche des Tablett bewirkt die Verschiebung des Cursors auf dem Bildschirm zum Punkt, der dem Punkt der Arbeitsfläche zugewiesen ist.



Working Area Setting - dieses Feld stellt den ganzen Bildschirmbereich dar, der rote Rahmen hingegen den Bildschirmbereich, dem die Arbeitsfläche des Tablett zugewiesen ist.

Monitor Area - dient zur Auswahl des Bildschirmbereichs, dem die Arbeitsfläche des Tablett

PENTAGRAM Designer (P 2700)

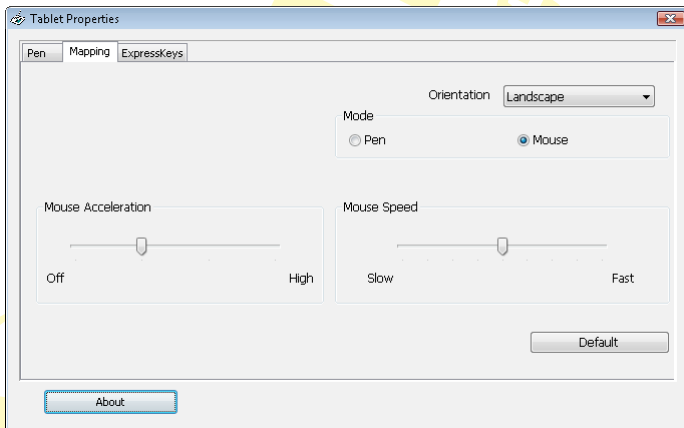
zugewiesen wird.

- **All Screens** - die Arbeitsfläche des Tablets entspricht dem Bildschirmbereich aller Monitore.
- **Monitor** - die Arbeitsfläche des Tablets entspricht nur dem Bildschirmbereich des jeweiligen Monitors (wirksam nur in einigen Konfigurationsmodi bei mehreren Monitoren). Nach Aufrufen dieser Funktion erscheint an der rechten Seite das Feld zur Auswahl des Monitors. Der gewählte Monitor wird im Feld **Working Area Setting** mit schwarzem Hintergrund unterlegt.
- **Portion** - die Arbeitsfläche des Tablets entspricht einem Teil des Bildschirmbereichs aller Monitore, der im Feld **Working Area Setting** festgelegt werden kann.
- **Force Proportions** - die Einhaltung des Verhältnisses der Bildschirmabmessungen wird erzwungen. Nach Aktivierung dieser Option wird ein Teil der Arbeitsfläche inaktiv, dadurch entspricht das Verhältnis der Abmessungen des aktiven Bereichs dem Verhältnis der Abmessungen des Bildschirmbereichs.

Default - Zurücksetzung auf Voreinstellungen auf dieser Registerkarte.

Mouse-Modus

In dem **Mouse-Erkennungsmodus** (Maus) wird die Arbeitsfläche des Tablets dem Bildschirmbereich jedes Mal zugewiesen, wenn der Stift über der Arbeitsfläche des Tablets gehalten wird. Die Annäherung des Stiftes an die Arbeitsfläche weist die jeweilige Position des Cursors am Bildschirm diesem Punkt der Arbeitsfläche zu und die Stiftbewegung bewirkt die Cursorbewegung von der letzten Stelle an, an der er sich befand. Dadurch kann der Stift wie eine herkömmliche Maus benutzt werden.



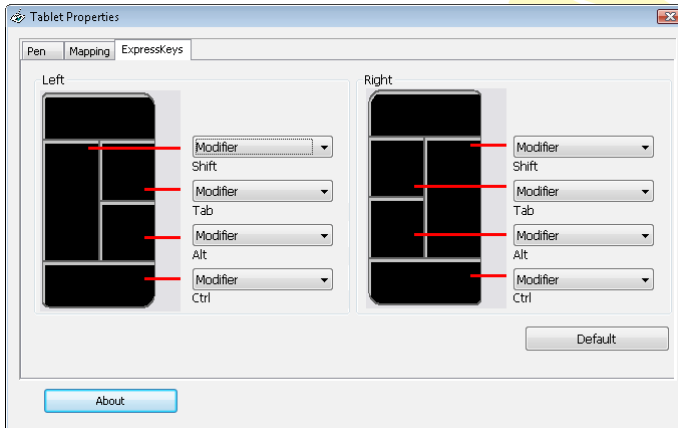
Mouse Acceleration - Einstellung der Beschleunigung des Mauszeigers. Der Beschleunigungsbereich liegt zwischen den Werten **Off** (Aus) und **High** (hoch).

Mouse Speed - Einstellung der Geschwindigkeit des Mauszeigers. Der Geschwindigkeitsbereich liegt zwischen den Werten **Slow** (langsam) und **Fast** (schnell).

Default - Zurücksetzung auf Voreinstellungen auf dieser Registerkarte.

ExpressKeys Registerkarte

Auf dieser Registerkarte können Einstellungen der Seitentasten des Tablettis konfiguriert werden.

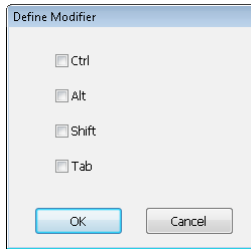


Um die Funktionsweise einer der Seitentasten zu ändern, ist aus der vordefinierten Popup-Liste die auszuübende Funktion zu wählen. Nachdem die Funktion aus der Liste gewählt worden ist, wird ein Fenster mit detaillierten Einstellungen der Funktion eingeblendet. Zur Wahl stehen drei Funktionen:

- **Modifier** - der Taste wird die Funktion einer oder mehrerer Modifikationstasten aus der Tastatur (Ctrl, Alt, Shift, Tab) zugewiesen. Die Auswahl dieser Funktion aus der Liste öffnet das **Define Modifier Fenster**. Nach der Konfiguration dieser Funktion erscheinen unter der Popup-Liste der jeweiligen Taste die zugewiesenen Modifikationstasten.
- **KeyStroke** - Zuweisung zu der Taste einer Tastenkombination bzw. einer Reihe von Tasten aus der Tastatur. Die Auswahl dieser Funktion aus der Liste öffnet das **Define KeyStroke Fenster**. Nach der Konfiguration dieser Funktion ist unter der Popup-Liste der jeweiligen Taste die Bezeichnung der Tastenkombination/Reihe von Tasten sichtbar, die während der Konfiguration definiert wird.
- **Open/Run...** - Auswahl einer Anwendung, die nach dem Drücken dieser Taste aufgerufen wird. Die Auswahl dieser Funktion aus der Liste öffnet das **Open/Run Fenster**. Nach der Konfiguration dieser Funktion ist unter der Popup-Liste der jeweiligen Taste der Dateiname der gewählten Anwendung sichtbar.
- **Left Click** - der Taste wird der Klick mit der linken Maustaste zugewiesen.
- **Left Double Click** - der Taste wird der Doppelklick mit der linken Maustaste zugewiesen.
- **Right Click** - der Taste wird der Klick mit der rechten Maustaste zugewiesen.
- **Scroll** - der Taste wird der Klick mit der mittigen Maustaste zugewiesen.

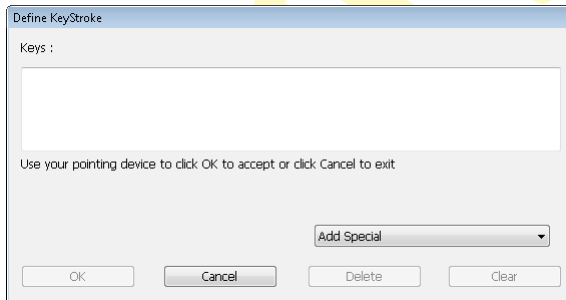
Default - Zurücksetzung auf Voreinstellungen auf dieser Registerkarte.

Define Modifier Fenster



Die Markierung von einer oder mehreren Modifikationstasten und Übernahme der Auswahl bewirkt die Zuweisung der Funktionsweise der jeweiligen Taste der zu konfigurierenden Seitentaste des Tablett. Die Funktion Alt Gr kann durch Wählen des **Ctrl-** und **Alt-Feldes** erzielt werden. Das Anklicken von **Cancel** bewirkt das Schließen des Fensters, ohne dass die Änderungen für die jeweilige Tastenfunktion übernommen werden.

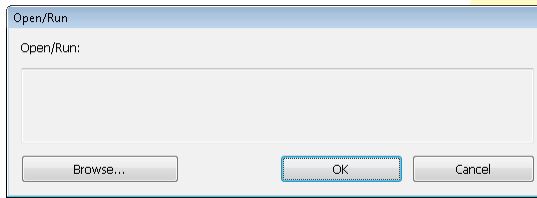
Define KeyStroke Fenster



Das Drücken auf eine Taste oder Tastenkombination auf der Tastatur bewirkt deren Hinzufügen zur **Keys-Liste**. Möglich ist auch das Hinzufügen einer besonderen Tastenkombination mittels **Add Special** Liste. Durch einen Klick auf **OK** gelangt man zum Fenster, in dem die konfigurierte Tastenkombination/-reihe benannt werden kann. Das Anklicken von **Cancel** bewirkt das Schließen des Fensters, ohne dass die Änderungen für die jeweilige Tastenfunktion übernommen werden. Ein Klick auf **Delete** entfernt die letzte Eintragung, auf **Clear** alle Eintragungen aus der Liste.

DE

Open/Run Fenster



Ein Klick auf **Browse...** bewirkt das Öffnen eines Fensters zur Wahl einer Anwendung, die aufgerufen werden soll, nachdem die zu konfigurierende Seitentaste des Tablettts betätigt worden ist. Nach der Auswahl der Anwendung ist der Pfad zu der Anwendung im Feld **Open/Run** sichtbar. Ein Klick auf **OK** bewirkt das Schließen des Fensters und die Zuweisung der gewählten Anwendung der jeweiligen Seitentaste des Tablettts. Das Anklicken von **Cancel** bewirkt das Schließen des Fensters, ohne dass die Änderungen für die jeweilige Tastenfunktion übernommen werden.

Macro Key Manager

Diese Anwendung ermöglicht die Konfiguration der Funktionsfelder und die Zuweisung von Funktionen je nach aktiver Anwendung. Voreingestellt sind die meist benutzten Tastenkombinationen.

Kontextmenü der Anwendung

Nachdem Sie mit der rechten Maustaste auf die Ikone der Anwendung Macro Key Manager im Infobereich (neben der Systemuhr) geklickt haben, erscheint das Kontextmenü. Nachfolgend sind einzelne Posten des Menüs beschrieben:

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

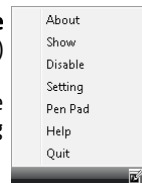
Show - das Hauptfenster der Anwendung wird eingeblendet. Die gleiche Wirkung wird erzielt, indem ein Doppelklick auf die Ikone der Anwendung ausgeführt wird.

Disable / Enable - Aus- / Einschalten der Funktionsfelder des Tablettts.

Setting - das Fenster mit Einstellungen der Anwendung wird geöffnet.

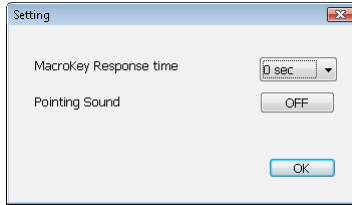
Pen Pad... - das Konfigurationsfenster des Treibers wird geöffnet.

Help - Hilfe-Datei der Anwendung wird angezeigt.



DE

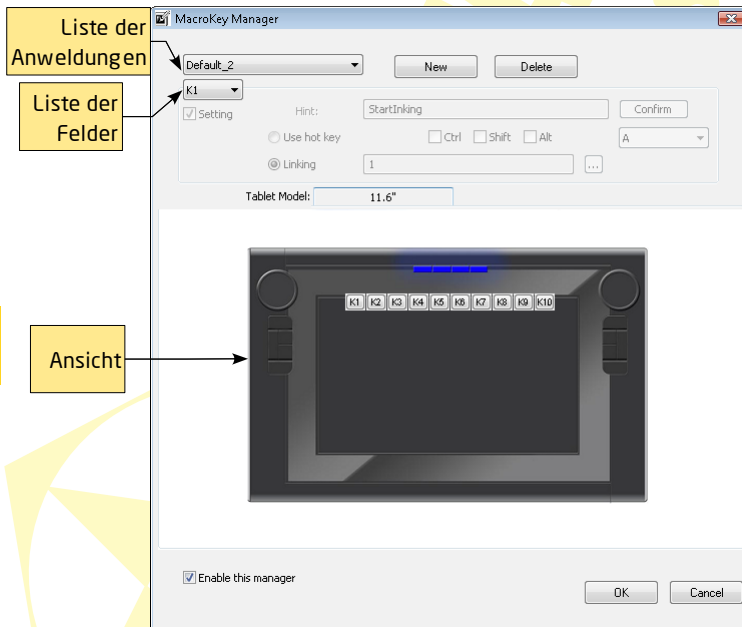
Fenster Setting



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

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

Hauptfenster der Anwendung



DE

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

New - Neue Anwendung zur Liste der Anwendungen hinzufügen.

Delete - Eine Anwendung aus der Liste der Anwendungen entfernen (Entfernung der voreingestellten Anwendungen ist nicht möglich).

Liste der Funktionsfelder - Wählen Sie ein Feld, dessen Einstellungen Sie ändern möchten (Änderung der voreingestellten Felder ist nicht möglich). Ist das Feld bereits konfiguriert, kann es ebenfalls modifiziert werden, indem auf eine Taste geklickt wird, die in der Ansicht für dieses Feld steht.

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

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

Use hot key - Wählen Sie eine Tastenkombination, die simuliert werden soll, wenn das gewählte Funktionsfeld angetippt wird.

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

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

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

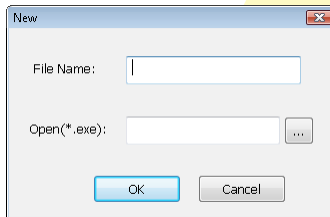
OK - Das Hauptfenster wird geschlossen und eine Warnung eingeblendet, falls die jeweilige Konfiguration nicht gespeichert worden ist.

Cancel - Das Hauptfenster wird geschlossen und die Änderungen der Konfiguration werden abgelehnt.

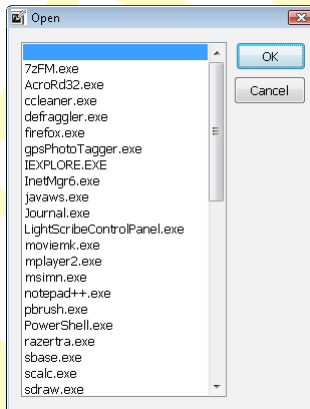


Neue Anwendung zur Liste hinzufügen

1. Auf die Schaltfläche **New** im Hauptfenster der Anwendung klicken.
2. Im Fenster **New** in das Feld **File Name** den Namen der Anwendung eintragen, die in der Liste der Anwendungen angezeigt werden soll.
3. Im Feld **Open(*.exe)** den Namen einer ausführbaren Datei der Anwendung eintragen bzw. auf die Schaltfläche ... klicken, um die Liste von Anwendungen anzeigen zu lassen, die im Computer installiert sind. Die Eingabe der ausführbaren Datei der Anwendung ist nicht erforderlich. In manchen Fällen kann die Eingabe dazu führen, dass die Anwendung bei jeder Betätigung des Funktionsfeldes aufgerufen wird, falls die jeweilige Anwendung in der Liste der Anwendungen gewählt bleibt.

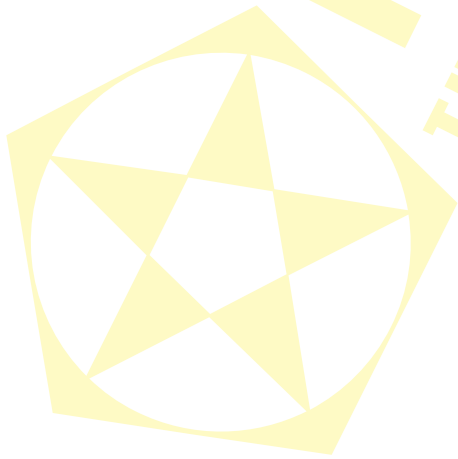


4. Nachdem Sie die Schaltfläche ... angeklickt haben, wird das Fenster **Installed Software** mit einer Liste der im Betriebssystem installierten Anwendungen eingeblendet. Anwendung markieren, die Sie zur Liste hinzufügen wollen und auf **OK** klicken, um die Anwendung zu übernehmen und das Fenster zu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



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

DE



PENTAGRAM

THE PERFECT SIMPLICITY



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer: **PENTAGRAM Europe 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 Designer**

został wyprodukowany przy zastosowaniu następujących norm zharmonizowanych:

EN55022:2006,Klasa B
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003,IEC61000-4Seria

Niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania zawarte w:

- ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. Nr 82 poz. 556), wdrażającej postanowienia europejskiej dyrektywy nr 2004/108/WE, odnoszącej się do kompatybilności elektromagnetycznej;

i w następstwie nosi oznakowanie CE.

Zgodność z zasadniczymi wymaganiami została potwierdzona certyfikatem nr 0903091E-01 wystawionym przez GESTEK EMC LAB, NO. 3, Pau-Tou-Tsuo Valley, Chia-Pau Tsuen, Lin Kou Hsiang, Taipei Country, Taiwan, R.O.C.

Miejsce i data:
Imię i nazwisko osoby upoważnionej:
Stanowisko:

Warszawa, 07.10.2009
Michał Sienniak
Product Manager