



InterWrite Board

Návod k požití

Firma **Interwrite Learning™** je hrdá na rodinu svých produktů **Interwrite**. Chce i nadále usilovat o to, aby Vám nabízela ty nejlepší produkty odpovídající nejnovějšímu stavu vývoje techniky. Navštivte naše webové stránky, na kterých naleznete všechny aktuální informace k aktualizacím a změnám, které se rovněž týkají informací obsažených v této příručce.

www.interwritelearning.com

Kliknutím na kterýkoli z produktů IW Learning získáte přístup k dalším informacím - aktuální verzi software Interwrite Workspace a další dokumentaci.

Úvod

IW Boards jsou technologicky vyspělé a patentovanou elektromagnetickou technologií, od GTCO CalComp, vybavené robustní tabule s odolným povrchem. Tabule jsou dodávány v plně smontovaném stavu.

Tabule může být připevněna přímo na stěnu nebo na pojízdný stojan (volitelné příslušenství).

Po instalaci musí být tabule připojena kabelem, nebo bezdrátově, k počítači. Provoz tabule je řízen Interwrite Softwarem. Máme k dispozici několik základních provozních módů: WhiteBoard-Modus, Interactive Modus, Office Modus. Před uvedením tabule do provozu, zejména v interaktivním módu, je třeba instalovanou tabuli a obraz promítaný projektořem zkalibrovat. Přehled základních funkcí programového vybavení bude popsán dále.

Elektronické pero + nabíjecí adaptér

Nabíjecí adaptér pro 2 elektronická pera je konstruován jako držák, který se připevňuje k rámu tabule – vpravo dole a napájí se z elektronické jednotky. Po zapnutí tabule jsou pera automaticky dobíjena a spojení funkce nabíjecího adaptéru s funkcí odkládacího boxu připevněného v bezprostřední blízkosti tabule je praktickým řešením.

Instalace adaptéru

- 1 Uvolněte dva šrouby s křídlovou matkou umístěné na zadní straně adaptéru a umístěte adaptér na rám tabule
- 2 Utáhněte tyto šrouby
- 3 Zasuňte napájecí kabel adaptéru do konektoru napájení na vrchní straně řídicí jednotky tabule



Obr. adaptéru – zadní strana

Umístění pera do adaptéru

- 1 Umístěte pero do jednoho z nabíjecích slotů
- 2 Umístěte pero očkem směrem
- 3 LED kontrolka pod odpovídajícím slotem začne svítit jako indikátor nabíjení a pohasne po plném nabití pera.



Obr. Adaptéru – čelní pohled

Použití interaktivního pera

Nabíjecí pero je určeno pro použití k psaní a kreslení v interaktivním módu a ovládání funkcí myši. Pokud je zapotřebí lze využít očko pro připevnění závěsného řetízku – viz.obrázek.

Pokud není pero používáno doporučujeme jeho zasunutí do nabíjecího adaptéru. Spodní obrázek popisuje jednotlivé ovládací prvky pera.

Hrot pera je používán k popisování. Pokud současně přitiskneme hrot pera k povrchu tabule a zvolíme funkci levého tlačítka myši můžeme elektronicky mazat aniž bychom vybírali tento nástroj na liště.

Pokud není pero používáno déle než 2 minuty přechází automaticky do úsporného módu.



Obr. Pera

Interaktivní pero – volitelné příslušenství

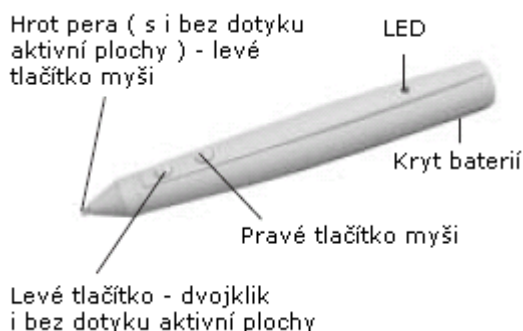
Elektronické interaktivní pero slouží výhradně k ovládání tabule v interaktivním módu. Tento mód dále vyžaduje napojení dataprojektoru na počítač, aby mohla být na tabuli zobrazena jeho pracovní plocha. V interaktivním módu funguje elektronické pero jako myš a psací

a kreslící nástroj současně. Postup:

- 1 – stiskneme kryt prostoru pro vložení baterií a odejmeme jej
- 2 – vložíme tužkové baterie při dodržení jejich polaroty, správné zapojení a funkce pera je signalizováno čtyřmi bliknutími LED diody
- 3 – uzavřeme kryt

Pokud pero není déle než 10 sekund v provozu, automaticky se vypíná. Potřebu výměny baterií signalizuje LED dioda nepřetržitým blikáním.

Pokud používáme elektronické pero v interaktivním módu, můžeme kliknutí, nebo dvojklik myši provést přímým kontaktem hrotu pera s tabulí, nebo lze realizovat dvojklik tlačítkem pera – blíže hrotu. Funkci pravého tlačítka myši potom plní vzdálenější tlačítko na krytu elektronického pera.



Obr.: Interaktivní pero

Elektronické pero s popisovačem - volitelné příslušenství

Elektronický popisovač můžeme používat jak v interaktivním módu tak i ve „WhiteBoard“ módu. Postup:

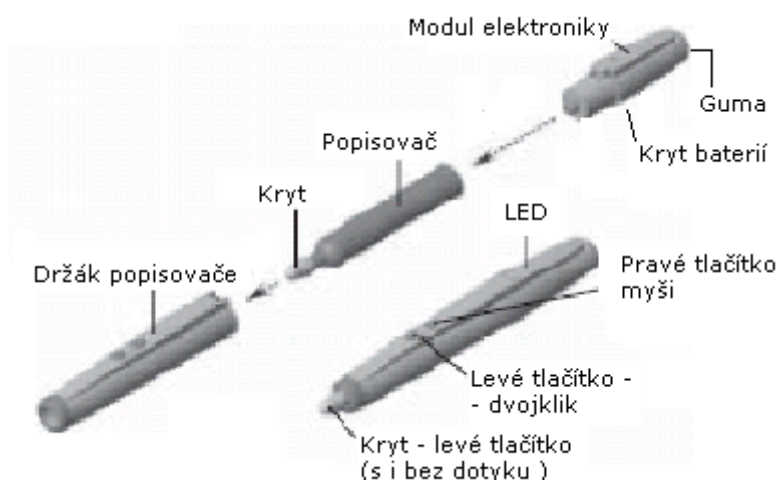
- 1 – stiskneme kryt modulu s elektronikou a oddělíme jej od držáku popisovače
- 2 – do elektronického modulu vložíme baterie při zachování správné polaritě
- 3 – stáhneme barevný kryt hrotu popisovače a nahradíme jej speciálním dodaným krytem
- 4 – vložíme popisovač do držáku – přední část elektronického popisovače
- 5 – nasadíme modul elektroniky na držák a zaklapneme oba díly dohromady, čtyři bliknutí

LED diody signalizují připravenost popisovače k provozu.

Pokud je popisovač déle než 10 sekund mimo provoz je rovněž automaticky vypínán. Kryt hrotu popisovače ponecháme nasazený pokud pracujeme v interaktivním módu, nebo abychom zabránili vyschnutí popisovače při jeho nepoužívání.

Malá ploška opatřená filcem na zadní straně popisovače slouží ke skutečnému i virtuálnímu mazání.

Obě tlačítka na popisovači plní stejné funkce jako u elektronického pera – dvojklik a pravé tlačítko myši.



Obr.: Elektronický pero s popisovačem

Montáž odkládací lišty (volitelné příslušenství)

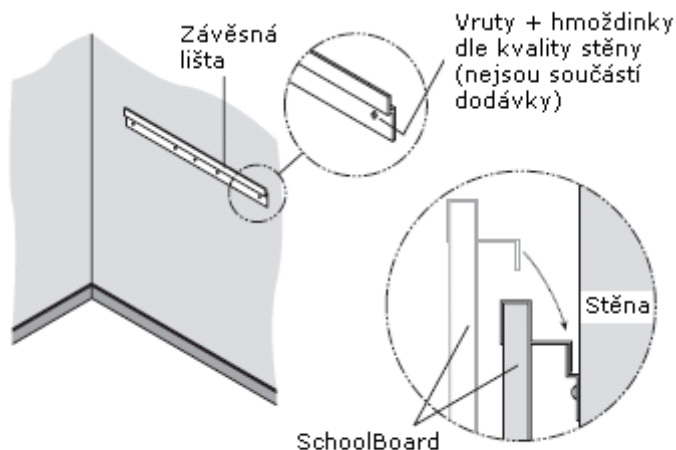
Odkládací lišta se připevní ke spodnímu okraji tabule pomocí 2 samořezných šroubů ještě před vlastní montáží na stěnu.

Na hrany okrajů lišty nasuneme plastové kryty.

Při montáži a manipulaci s tabulí je třeba postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození bílé plochy tabule a jednotky s řídicí elektronikou, která se nachází v rohu zadní části tabule.

Montáž tabule na stěnu

Tabule se zavěšuje na stěnu pomocí pevně instalované závěsné lišty. Vruty a hmoždinky pro její připevnění nejsou součástí dodávky.



Obr.: Montáž tabule

Připevnění stabilizátorů na tabuli a na stěnu

Aby nedošlo k náhodnému nadzvednutí tabule ze závěsné lišty a současně pro zajištění celkové stability tabule na stěně, je s tabulí dodávána sada stabilizátorů. Jejich instalaci provedeme následovně. Sejmeme krycí fólii samolepící pásky a dvě plošky, vždy s polovinou „suchého zipu“, připevníme na zadní stranu spodních rohů tabule – mimo řídicí jednotku elektroniky! Oproti těmto ploškám přišroubujeme nebo přilepíme na zeď plastové kostky opatřené druhou polovinou „suchého zipu“. Tabuli pevně přimáčkneme.

Před tím samozřejmě zkontrolujeme definitivní, správné umístění tabule oproti obrazu promítanému projektorem. Změna instalace stabilizátorů může vést k poškození stěny.

Zapojení systému – kabelové připojení

Elektronickou tabuli můžeme připojit k počítači přiloženým USB kabelem, nebo kabelem sériovým – RS 232 (ne současně!). Elektronická jednotka tabule disponuje přípojnými místy pro oba typy kabelů, včetně síťového napájení. Lze zvolit variantu výhodnou pro konkrétní instalaci.

Postup: při vypnutém počítači jej jedním z kabelů (USB/RS232) propojte s tabulí, připojte síťové napájení tabule, připevněte kabely přiloženými úchytkami, zapněte tabuli a poté počítač.



Obr. Zapojení konektorů tabule

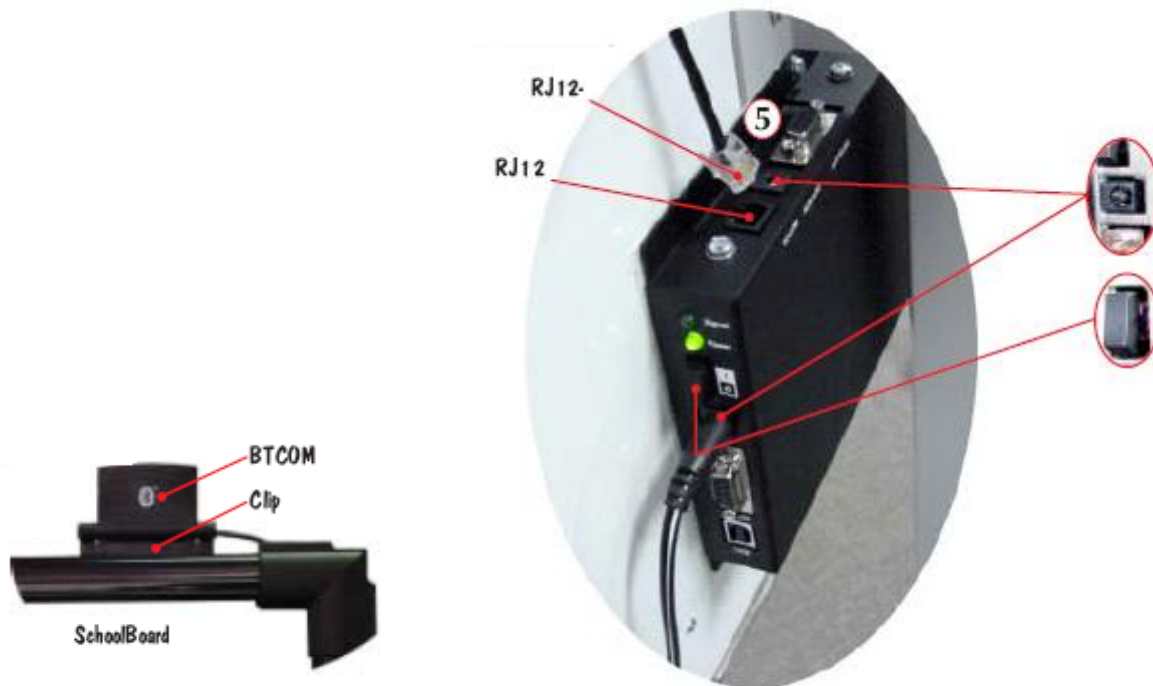
Zapojení systému – bezdrátové připojení

System InterWrite využívá pro bezdrátové připojení tabulí, příp. tabletů, k počítači technologie Bluetooth. Tabule musí být pro bezdrátové připojení dovybavena BTCOM-modulem. Na straně počítače musí být použit TDK-USB adaptér, nebo PC-karta. Bezdrátové tablety IW Pads mají vestavěný BT adaptér. Na straně počítače může být použit pouze jeden BT adaptér - pro připojení až 7 bezdrátových zařízení (tabule/tablet). V systému InterWrite mohou být drátová i bezdrátová zařízení libovolně kombinována. Nejnovější verze IW Software rovněž vyžaduje použití poslední verze TDK ovladače.

Postup: vypněte tabuli, odpojte USB/RS232 kabely, odstraňte ochrannou fólii z držáku BTCOM modulu, upevněte modul na zadní stranu pravého horního rohu tabule, připojte modul kabelem do RJ12 konektoru řídicí jednotky, připojte síťový kabel, zapněte tabuli – signalizováno - 4x pípnutí a následují další 2 pípnutí – potvrzeno připojení BTCOM modulu.

Připojení Bluetooth adaptéru k počítači

Nejprve provedte instalaci Bluetooth ovladače – dle instalačních pokynů a teprve poté připojte TDK Bluetooth adaptér k počítači! Adaptér můžete připevnit pomocí přiložených příchytek nejlépe k nekovové části monitoru nebo PC (propojení lze prodloužit přiloženým USB kabelem).



Obr. Připojení BTCOM modulu

Instalace InterWrite Software



Postup: vložte CD s IW Software, zvolte – instalace software, následujte další instalační pokyny. Po úspěšné instalaci se na liště objeví symbol „I“ – InterWrite, pokud se neobjeví, restartujte počítač.

Po správné instalaci kliknutím na symbol „I“ můžete ovládat manažer zařízení a zejména ihned provést aktualizaci IW software.

Připojení jednotlivých zařízení.

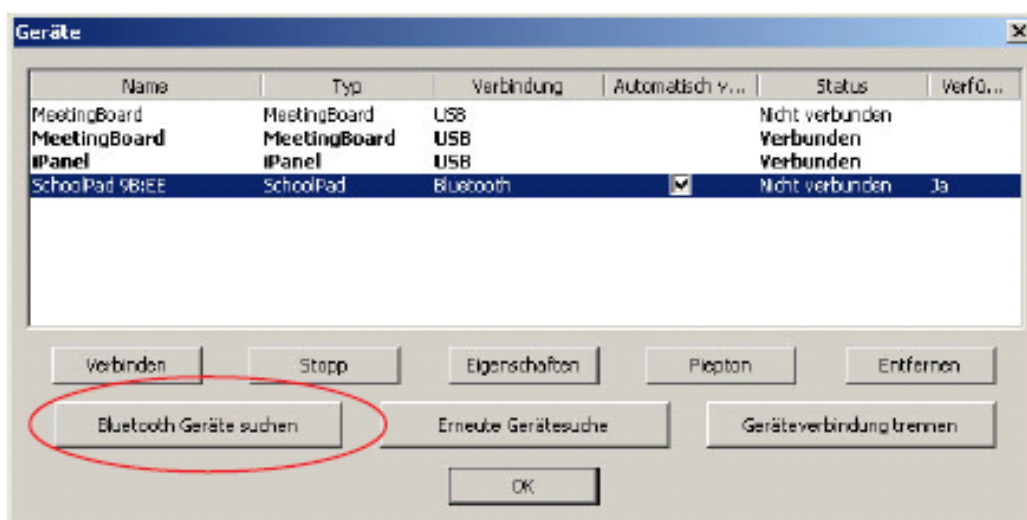
IW manažer je ovladač pro jednotlivá zařízení InterWrite – pro Boards, Pads a iPanely.

Ovladač automaticky rozpozná všechna zařízení připojená kabelem.

Bezdrátová zařízení musí být nejprve vyhledána. V manažeru zařízení klikněte na „hledání Bluetooth zařízení“. Když je vyhledávání zařízení ukončeno objeví se postupně výpis nalezených zařízení. Označte jednotlivá zařízení a klikněte na OK – připojení je dokončeno.

Programování „SoftKeys“ probíhá přes stisknutí tlačítka „vlastnosti“.

Chcete-li zajistit automatické připojování jednotlivých zařízení – zaškrtněte políčko „automatické připojování“. Nezapomeňte tato zařízení předem aktivovat!



Obr.: Obrazovka při instalaci

Připojení projektoru

Všechny funkce InterWrite systému můžete plně využít pouze v Interaktivním Módu. Pro práci v tomto módu potřebujete tabuli, elektronické pero nebo popisovač, počítač a projektor k videoprezentací. Projektor připojený k počítači zobrazí jeho pracovní plochu na povrchu tabule. Elektronické pero může být použito buď ve funkci „myši“, k ovládání aplikací, nebo v „poznámkovém módu“, ke grafické úpravě promítaných prezentací.

Postup: propojte projektor s počítačem, zapněte tabuli (4x pípnutí + 2x další pro správnou funkci BT připojení), zapněte počítač (1x pípnutí – tabule automaticky připojena), zapněte projektor.






Kalibrace tabule

Chcete-li Interwrite systém provozovat v interaktivním módu, musíte nejprve tabuli kalibrovat. Kalibrací získáte jistotu, že „elektronický inkoust“ se bude nacházet přesně na stejném místě, na kterém se dotýkáte hrotem „elektronického pera“ povrchu tabule.

Na levé i pravé straně tabule se nachází menu s WhiteBoard funkcemi.

Postup: nasměrujte projektor na psací plochu tabule, přizpůsobte velikost promítaného obrazu pracovní plochy počítače velikosti aktivní plochy tabule, klikněte elektronickým perem v menu WhiteBoard funkcí na symbol „kalibrovat“, na promítaném obraze na tabuli se objeví modrá plocha, klikněte postupně na kalibrační body objevující se na ploše tabule, každý správný dotek je akusticky potvrzen, při připojení počítače můžete levým tlačítkem kalibraci bodu opakovat, pravým tlačítkem můžete celou kalibraci přerušit.

Při změně polohy tabule, nebo projektoru je třeba kalibraci opakovat. Při kalibraci musí systém InterWrite pracovat v interaktivním režimu. Při použití tabule v režimu „WhiteBoard Modus“ není projekce a kalibrace tabule nutná.

Start InterWrite v interaktivním módu		InterWrite Interactive
Start InterWrite ve Whiteboard módu		InterWrite Whiteboard
Zobrazení klávesnice		Keyboard
Mazání aktuální stránky (dvakrát kliknout)		Clear (Press Twice)
Uložení aktuální stránky		Save
Kalibrace tabule		Calibrate
Odpojení tabletů (zamezení ovládání tabule exter.zařiz.)		SchoolPad Lock
Aktivace tabletů		SchoolPad Unlock
Programovatelná tlačítka: a) pro některé IW funkce b) spuštění některých aplikací c) spuštění souborů nebo d) otevření webových stránek		Programmable 1
		Programmable 2
		Programmable 3
Výběr „mód myši“		Mouse
Výběr nástroje „Pero“		Pen
Výběr nástroje „Zvýrazňovač“		Highlighter
Výběr nástroje „Guma“		Eraser
Vytvořit prázdnou stránku		Blank Page
Předchozí stránka		Previous Page
Další stránka		Next Page

Obr.: Ovládací menu na tabuli

První kroky se systémem Interwrite Workspace

Interwrite Workspace nabízí nástroje, které jsou zapotřebí, abychom mohli pracovat kreativně a kooperativně. Následující popis poskytne přehled základních vlastností a funkcí IW Workspace a usnadní nám vstup do světa interaktivního vyučování a prezentací.

Interwrite Workspace běží v jednom ze tří provozních módů: Interaktivní mód, Office-mód (jen s PC) a Whiteboard mód.

Ve Whiteboard módu, který je k dispozici jenom ve spojení s Interwrite tabulí, můžete poznámky, kresby, atd., tedy vše co píšete na tabuli elektronickým popisovačem, elektronicky ukládat.

V Office módu můžete přímo zapisovat a ukládat do souborů Office – jako PowerPoint, Word a Excel.

V interaktivním módu, módu s rozsáhlými funkcemi a velkou stabilitou, můžete v módu „myši“ ovládat aplikace použitím elektronického pera a s jeho pomocí pohybovat kurzorem na obrazovce. V poznámkovém módu můžete elektronickým perem vybrat nástroje Interwrite Workspace, které jsou rozděleny do následujících kategorií: poznámkové nástroje, nástroje pro zpracování, nástroje pro vytváření a správu stránek, prezentační nástroje, nástroje pro zpracování a správu datových souborů a další. Podrobnější informace k nástrojům a funkcím získáte v souborech „HELP“.

Tímto dokumentem Vám chceme zprostředkovat cit pro Interwrite systém a ukázat jak daný nástroj v interaktivním módu použít. Poznámkový nástroj v interaktivním módu se skládá z nástrojů pro volnou kresbu, psaní textů a dalších kreslicích nástrojů.

Z nástrojů pro kresbu od ruky je nejpoužívanějším nástrojem – pero. V dalším bude popsána volba tohoto nástroje a jeho konfigurace.

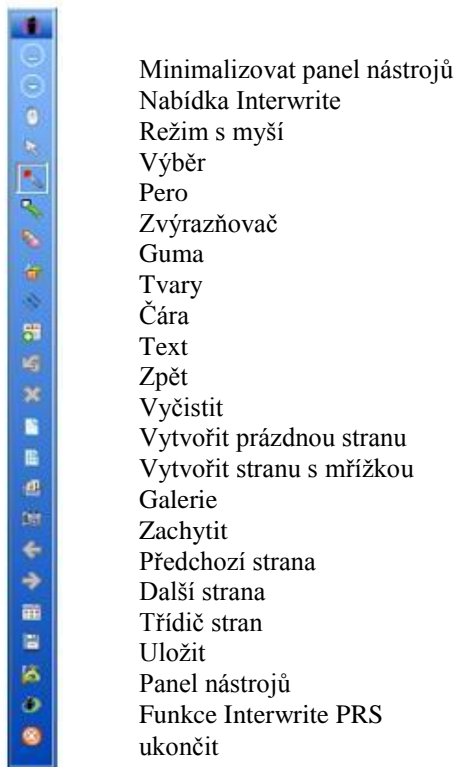
Start aplikace Interwrite

1/ Pokud jste připraveni začít s IW Workspace relací, zapněte IW tabuli. IW tabule musí být aktivována a připojena (připojení je automatické můžete si to i ověřit v manažeru relací, volbou v menu – Zařízení).

2/ Workspace můžete spustit v interaktivním módu jednou z následujících možností:

- Interaktivním perem kliknete na ikonu Interaktivní mód přímo na tabuli.
- Kliknete na ikonu Interwrite Workspace na spodní liště obrazovky Windows. Kliknutím na ikonu se zobrazí „Device Manager Menu“ a vybereme Interaktivní mód.
- Z programové nabídky START /programy/Interwrite Learning/Interwrite Workspace/ požadovaný režim.

Zobrazí se panel nástrojů Workspace.



Obr. Panel nástrojů Workspace

Výběr pera

Když spustíme Interwrite Workspace v interaktivním módu zobrazí se lišta nástrojů – ve Windows podél pravé strany obrazu promítané pracovní plochy (ve verzi Mac podél levé strany). V tomto okamžiku je Workspace v módu myši (Mouse Mode). Použijte Interwrite pero k výběru nástrojů pera z nástrojové lišty. Vyberte možnost zachycení (Capture) z Capture dialogu, kliknutím na okénko, nebo kliknutím a tažením k zachycení části obrazovky. Vámi zachycená část se zobrazí v anotačním okně. Nebo, vy můžete spustit anotační mód výběrem jednoho z nástrojů pro tvorbu stránek. Pokud tak učiníte typ stránky kterou jste vybrali se zobrazí v anotačním okně a nástroj pera je zvolen automaticky. Jakmile je anotační okno otevřeno, můžete začít s psaním, nebo kreslením na stránce.

Změna atributů nástroje pera je možná výběrem různých možností z okna z lišty vlastností na spodním okraji anotačního okna.

Zjednodušeně řečeno, pokud kliknete na jakýkoli nástroj na panelu nástrojů (nebo zvolíte vytvořit prázdnou stranu, stranu s mřížkou) můžete okamžitě začít psát, kreslit, vkládat anotace.

Lišta vlastností pera poskytuje možnosti změny barvy , šířky, transparentnosti čáry/kresby, včetně zakončení a stylu. Každá změna atributu je zobrazena v okně náhledu.



Obr.: Lišta vlastností pera

Změnou nástrojů pro barvu a tloušťku čáry určujeme jaký smysl a účinek mají mít vaše poznámky. Nejlepší metodou jak se seznámit se všemi možnostmi nejruznějších nástrojů Interwrite Workspace a použít je pro obohacení vašich prezentací je spustit Workspace a experimentovat. Příjemnou zábavu!

Prezentační soubory

Prezentační soubory jsou vytvářeny z vašich anotačních stránek. Nástroje pro tvorbu a zachycení stránek jsou použity pro vytvoření stránek v prezentačním souboru a anotační nástroje jsou použity k vytváření anotací. Prezentační soubor je automaticky ukládán jako .GWB soubor.

Jakmile přechází Workspace do anotačního módu jsou vytvářeny neoznačené prezentační soubory. Jestliže soubor nepojmenujete, je automaticky uložen pod jménem data vytvoření. Vícenásobné soubory vytvořené ve stejném datu mají k názvu připojeno označení 01,02,03, atd.

Existující prezentační soubor může být otevřen, jeho stránky mohou být uspořádávány, k již existujícím stránkám mohou být připojovány poznámky a do tohoto souboru mohou být přidávány stránky nové. Vaše prezentace bude determinována vývojem každého prezentačního souboru. Například můžete dopředu nachystat prezentační soubor slepých map pro hodiny zeměpisu (obdobně si udělat přípravu do jednotlivých předmětů) . Nebo můžete spustit PowerPointovou prezentaci v Office módu a ke každému obrázku předat poznámky a uložit to celé v původním souboru.

Můžete vytvářet váš prezentační soubor v průběhu prezentace, nebo jej před-vytvořit, včetně zachycených obrazovek, obrazových, grafických a textových stránek, které chcete mít v prezentaci. Nicméně cokoli zvolíte, postup je stejný. K zachycení obrazovky, nebo okna, klikněte perem na nástroj mód myši a připravte pracovní plochu k zachycení. Vyberte anotační nástroj, například pero, označte vaše preference při zachycení (kliknutím buď na část, okno nebo celou obrazovku) a označte zachycený obraz. Použijte nástroje pro tvorbu stránek k přidání prázdné stránky, nebo stránky s mřížkou nebo obrázkem pozadí. V původním nastavení pracuje Workspace v módu automatického ukládání, takže anotované stránky jsou automaticky ukládány tak, jak budete váš prezentační soubor. Klikněte na nástroj uložit pro uložení souboru použitím původně nastaveného jména souboru – datum vytvoření, nebo vyťukejte název souboru pomocí obrazovkové klávesnice.

Distribuce prezentačních souborů

Vámi vytvořené prezentační soubory mohou být pro lokální použití vytištěny, nebo jako e-mail zaslány kterémukoliv příjemci ve světě.

Zkontrolujte si prezentační soubor ve třídíči stránek, provedte úpravy jejich uspořádání, vč. mazání stránek. Po konečné úpravě prezentačního souboru jej můžeme pomocí funkce „Tisk“ vytisknout, soubor můžeme exportovat v jednom z mnoha dostupných formátů a nebo přímo z počítače odeslat přes e-mail.

Původní datový formát uloženého prezentačního souboru má příponu .GWB a může být prohlížen v počítači prohlížečem GWB Reader. GWB Reader je součástí InterWrite Software a je automaticky nainstalován při instalaci IW SW. Tento prohlížeč můžete získat samostatně na stránkách www.gtcocalcomp.com pod Support/InterWrite/Software Downloads a bezplatně jej distribuovat s Vašimi prezentačními soubory. Prezentační soubory můžete také uložit ve formátu PDF a pak mohou být čteny prohlížečem Acrobat Reader. Takto zůstává přenos informací zachován i když se někdo nemůže některé prezentace osobně zúčastnit.

WhiteBoard-Modus

Ve WhiteBoard módu můžete poznámky, kresby a výpočty – tedy vše co kreslíte nebo píšete elektronickým popisovačem na elektronickou tabuli, ukládat a distribuovat. Pro WhiteBoard mód potřebujete jenom počítač s elektronickou tabulí a jedním nebo několika elektronickými popisovači. Po volbě WhiteBoard módu se na monitoru počítače objeví bílá obrazovka, která znázorňuje plochu tabule. Při popisování tabule elektronickým popisovačem se sejmutým krytem bude vše co je příslušnou barvou napsáno na tabuli také zobrazeno v počítači. Při výměně popisovače za popisovač s jinou náplní se tato změna barvy rovněž projeví na obrazovce počítače.

Postup práce ve WhiteBoard módu: klikněte elektronickým popisovačem se zakrytým hrotem na symbol InterWrite WhiteBoard v menu umístěném na pravém okraji tabule. Sejměte kryt popisovače a můžete psát a kreslit přímo na plochu tabule. Kryt použijte vždy když využíváte popisovač jako elektronické pero ke změně funkce tabule a při ukončení práce jako ochranu před vyschnutím náplně popisovače.

Při ukončení práce na ploše tabule klikněte na symbol „Uložit“ a dvojklikem na symbol „Smazat“ se obsah tabule na obrazovce počítače elektronicky smaže a fyzicky provedte totéž stěrkou na tabuli.

Nyní můžete začít pracovat na nové stránce tabule. Pokud nepřidáte žádné jiné označení souboru obsahu tabule, bude automaticky uložen pod aktuálním datem. K přípravě prezentačního souboru pro distribuci ve WhiteBoard módu můžete použít i pořadač stránek.

Další produkty InterWrite pro interaktivní výuku a prezentace

Na stránkách www.interwritelearning.com získáte podrobný přehled o dalších produktech firmy GTCO Calcomp.

Interwrite Pad

Interwrite Pads – tablety, dodávají interaktivním možnostem systému „Interwrite“ novou dimenzi. Prostřednictvím tabletů se mohou účastníci výuky či prezentace aktivně podílet na jejím průběhu ze kteréhokoliv místa přednáškové místnosti. Přednášející může rovněž odkudkoliv a kdykoliv prezentaci řídit. Všechny interaktivní funkce, které mohou být provedeny na tabuli mohou být také realizovány bezdrátovým tabletem - InterWrite Pad.

InterWrite Panel

InterWrite Panel je vlastně LCD-Tablet. Pomocí dvoutlačítkového elektronického pera můžeme ovládat kurzor prezentačního počítače a přímo na obrazovce elektronicky psát

i kreslit. Připojením projektoru na výstup počítače mohou všichni účastníci sledovat veškeré grafické úpravy prezentací na velké projekční ploše. Při zabudování Panelu, např. do řečnického pultu, může přednášející ovládat prezentaci aniž by během přednášky ztrácel vizuální kontakt s auditoriem.

PRS - Personal Response System.

Interwrite PRS je systém pro vyhodnocování odpovědí účastníků. Pomocí PRS můžeme elektronicky vyhodnocovat testy jako součást interaktivní výuky. Můžeme průběžně kontrolovat úroveň znalostí žáků a studentů, výsledky bezprostředně zobrazovat a ukládat. PRS je možné, podobně jako ostatní produkty InterWrite, provozovat samostatně, nebo všechny produkty „InterWrite SchoolSuite“ používat jako jeden integrovaný systém „interaktivní výuky“.

Záruční podmínky

GTCO CalComp zaručuje, za následujících podmínek, že tyto produkty jsou po stránce materiálu a zpracování bez závad.

Rozsah záruky

Na tabuli a tablet je poskytována standardní záruka 36 měsíců, na příslušenství 12měsíců.

Podmínky

S výjimkou následujících případů pokrývá záruka všechny materiálové a montážní závady produktu. Ze záruky jsou vyloučeny:

- Výrobky, jejichž sériové číslo je poškozeno, změněno, nebo odstraněno.
- Poškození a závady vzniklé: nehodou, nesprávným používáním, zneužitím, dopravou, ohněm, vodou, úderem blesku, nebo dalšími přírodními živly, nedovolenými změnami na produktu z jakýchkoliv důvodů, nebo kvůli nedodržování s produktem dodaného návodu k použití. Poškození vzniklá transportem je nutno nárokovat u přepravní firmy. Opravou, nebo pokusem o opravu neautorizovaným servisem.
Každou další příčinou, která nesouvisí s výrobní závadou.
- Každý produkt, který nebyl během 6 měsíců po oficiálním datu nákupu od GTCO CalComp zakoupen zákazníkem.
- Spotřební materiál, jako např. akumulátory, popisovače, atp.

GTCO CalComp přejímá veškeré výdaje spojené se zárukou kromě následujících nákladů:

- náklady za demontáž, nebo instalaci
- náklady za původní technické a zákaznické nastavení přístroje
- některé dopravní výlohy – viz. dále
- náklady na obal – zákazníkovi se doporučuje uchovat původní obal

Postup v případě záruky

- abychom Vám mohli být nápomocni v případě řešení záruky týkající se produktu GTCO CalComp obraťte se prosím na naše oddělení „Servis a podpora“ v USA, kde obdržíte další informace...vč. Warenretourennummer
- zašlete výrobek na GTCOCalComp a umístěte na vnější stranu obalu – dobře čitelně „Warenretourennummer“. GTCO CalComp si vyhrazuje právo odmítnout zásilku pokud není „Warenretourennummer“ správně uvedeno.
- I když GTCO CalComp přejímá v rámci garance dopravní náklady, náklady pro zpětné zaslání výrobku platí pouze v rámci země. Další dopravní náklady je třeba uhradit.
- Pokud má být uznán nárok na záruku, je třeba předložit originál nebo kopii nákupního dokladu. Tento doklad je nutné přiložit k zásilce. Prosíme, stejně tak přiložte i Vaše další údaje - jméno, adresu, telefonní a faxové číslo, e-mail a popis závady.
- Pokud GTCO CalComp zjistí, že přístroj není vadný ve smyslu záruky, přejímá zákazník veškeré náklady na dopravu i opravu.

Technická podpora

Bezplatná technická podpora je Vám k dispozici na následující adrese:

www.interwritelearning.com.

Tam naleznete aktuální verze ovladačů, rozsáhlou technickou pomoc, řešení problémů, technická data a nejčastěji kladené otázky (FAQs). Původnímu zákazníkovi je k dispozici po dobu 90 dnů od nákupu bezplatný technický servis na telefonních číslech:...

CE-Certifikát platný pro SchoolBoard

Prohlášení o shodě podle ISO/IEC Norm 22 a EN 45014

Název výrobce: GTCO CalComp, Inc.
Adresa: 14555 N. 82nd Street
Scottsdale, Arizona 85260
U.S.A.

Tímto prohlašuje, že následující produkt

Označení výrobku: SchoolBoard
Číslo modelu: 1060, 1077

Odpovídá následujícím specifikacím výrobků:

EMC: CISPR 22:1985/EN55022:1988+A1:2001+A2:2003-Class A

EN55024:1998+A1;2001+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-2:1995+A1:2001
EN61000-4-2:1995+A1:1998+A2002
EN61000-4-3:2002+A1:2002
EN61000-4-4:1995+A1:2001+A2:2001
EN61000-4-5:1994+A1:2001
EN61000-4-11:1994+A1:2001
ETS 300 683 (1997)
ETS 300 220 (2000-09)

Safety: EN60950-1:2002

RoHS: „-R“ označené produkty odpovídají směrnici 2002/95/EC.
Tyto produkty vyhovují direktivě RoHS.



Tento produkt byl vyvinut pro výlučné použití v uzavřených prostorech.

Evropská centrála

GTCO CalComp G.m.b.H.
Kreiller Strasse 24
D-81673 München

Tel.: +49(0) 89 370012-0

Emisní normy EU

Tento produkt odpovídá ochranným požadavkům rady EU – směrnice 89/366/ECC o sjednocení zákonů členských států vztahující se na elektromagnetickou kompatibilitu.

Likvidace elektroodpadu

Tento produkt nemůže být zlikvidován s vaším běžným domácím odpadem. Prosim ,odkládejte výše uvedený odpad na místě určeném pro recyklaci
odpadu elektrických a elektronických zařízení. www.ASEKOL.cz



AK –051125

WEEE normy EU

Jako výrobce InterWrite tabule podporuje GTCO CalComp cíle a požadavky směrnice WEEE EU a přijala nutná opatření ke splnění těchto směrnic. Chtěli bychom Vás požádat o podporu našeho úsilí a zodpovědného přístupu k řešení ochrany životního prostředí při provozu našich zařízení při kterém budou přístroje po skončení své životnosti profesionálně, ne jako komunální odpad, likvidovány. Další informace k této problematice naleznete na našich webových stránkách.

www.interwritelearning.com



Centrála:
GTCO CalComp, Peripherals
7125 Riverwood Drive
Columbia, Maryland 21046
Tel: 410.381.6688
Fax: 410.290.9065

Divize Interwrite Learning:
Interwrite Learning™
8224 E. Evans Rd.
Scottsdale, AZ, 85259
Tel: 480.443.2254
Fax: 480.948.5508

Pro Evropu:
GTCO CalComp GmbH
Kreillerstrasse 24
81673 München
Tel.: +49 (0) 89 370012-0
Fax: +49 (0) 89 370012-12