

Návod k použití

SMART Board™ Software pro Windows 98, 2000, ME, XP a Windows NT

Návod je určen pro tyto produkty:

Interaktivní bílá tabule SMART Board

Zadně projekční interaktivní bílou tabuli SMART Board

SMART Board Interaktivní plocha pro plazmové displeje

Interaktivní displej SMART Symposium

Důležité informace pro vlastníky interaktivních bílých tabulí pro promítání zepředu

POZNÁMKA: Pokud již vlastníte jiný interaktivní výrobek SMART, najdete příslušná varování, upozornění a pokyny k údržbě a čištění v návodu k nastavení dodávanému spolu s tímto výrobkem.

Bezpečnostní upozornění a opatření

VAROVÁNÍ



Pokud spolu s interaktivní bílou tabulí SMART Board používáte projektor, přečtěte si pozorně instrukce dodávané spolu s tímto projektorem. Neďte se do světelného paprsku vysílaného projektorem. Poučte děti, že se nemají do tohoto světelného proudu dívat.

VAROVÁNÍ



Nevystavujte žádný interaktivní výrobek dešti ani vlhkosti, abyste omezili riziko vznícení nebo úrazu elektrickým proudem.

Přečtěte si pozorně následující instrukce a řiďte se jimi, abyste zvýšili bezpečnost při používání a zabránili poškození zařízení.

- Pozorně si přečtěte příručku dodávanou spolu s projektorem, seznamte se se všemi varováními a upozorněními.
- Pokud přemísťujete interaktivní bílou tabuli umístěnou na stojan, buďte opatrní. Náhlé zabrzdění, nadměrná síla nebo nerovný povrch mohou zapříčinit zvrhnutí interaktivní bílé tabule. Pokud má váš stojan nožičky proti převržení, zasuňte je dřívě, než začnete interaktivní bílou tabuli přesouvat.
- Pokud chcete interaktivní bílou tabuli přepravovat na delší vzdálenost, zabalte ji znovu kompletně do původního obalu. Pokud již původní obalový materiál nemáte, zabalte každou součást do takového množství obalového materiálu, které zajistí, že součást nebude vystavena nadměrným otřesům a nárazům.
- Kabel USB dodávaný spolu s interaktivní bílou tabulí musíte připojit k počítači, který má konektor USB a nese logo USB. Zdrojový počítač připojený přes USB musí navíc odpovídat normám CSA/UL/EN 60950 a nést známku CE a alespoň jednu ze známek CSA a UL pro CSA/UL 60950. Tímto je zajištěno bezpečné používání přístroje a omezuje se riziko poškození interaktivní bílé tabule SMART Board.
- Pokud používáte sériový rozšiřující modul RS-232 s interaktivní bílou tabulí série SMART Board 600, používejte pouze napájení dodávané spolu s modulem (číslo součásti SMART 60-00028). Při používání jiného napájení se zvyšuje riziko úrazu a poškození zařízení.
- Neumísťujte a nepoužívejte interaktivní bílou tabuli v prostředí s vysokou koncentrací prachu, vlhkosti nebo kouře.
- Nenechávejte kabely ležet na zemi. Pokud musíte vést kabel napříč přes podlahu, položte jej tak, aby byl úplně rovně, a připevněte jej k podlaze lepicí páskou nebo páskou pro uchycování kabelů v kontrastní barvě. Zacházejte s kabely šetrně a vyhněte se nadměrnému ohýbání kabelů. Nebo si zcela ušetřete používání kabelů tím, že si zakoupíte balíček pro bezdrátové připojení SMART Wireless Serial Connection.
- Pokud používáte stojan s nožičkami proti převržení, ujistěte se, že jsou během používání interaktivní bílé tabule vysunuty.
- Nezatěžujte interaktivní bílou tabuli ani její poličku na popisovače a nevystavujte je nadměrnému tlaku, protože konzole nesnesou větší zatížení, než je hmotnost interaktivní bílé tabule.

- Pokud potřebujete nějakou součást na výměnu, ujistěte se, že servisní technik používá pouze součásti specifikované společností SMART Technologies Inc., nebo součásti se stejnými parametry jako původní součásti. Pokud chcete zabezpečit políčku na popisovače na interaktivní bílé tabuli série 600, můžete do příslušného slotu na políčke na popisovače připojit bezpečnostní kabel, například zámek Kensington®.



BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO UČITELE

- Pokud píšete na promítaný obraz, stůjte zády ke třídě.
- Než se otočíte zpět ke třídě, stoupněte si stranou od tabule.
- Když studenti používají interaktivní bílou tabuli, dávejte na ně pozor.
- Řekněte studentům, aby se nedívali přímo do světla projektoru. Řekněte jim, aby při psaní na tabuli stáli zády ke třídě. Než se otočí zpět ke třídě, měli by udělat velký krok (nebo raději dva) stranou.
- Řekněte studentům, aby se nedotýkali projektoru, protože se již po několika minutách používání zahřeje na vysokou teplotu.
- Pokud student nedosáhne na horní část tabule, nepoužívejte židli, ale snižte tabuli. Může se stát, že budete muset tabuli připevněnou na zeď nechat připevnit znovu níže. Pokud je interaktivní bílá tabule umístěna na stojanu na zemi, snižte ji za pomoci druhého dospělého.
- Upozorněte studenty, aby v blízkosti stojanu s tabulí neběhali, protože by mohli zakopnout o nohy stojanu.

Obsah

Důležité informace pro vlastníky interaktivních bílých tabulí pro promítání zepředu	
Bezpečnostní upozornění a opatření	ii
Obsah	v
Seznamte se – software pro SMART Board	9
Které výrobky SMART využívají software pro SMART Board	9
Ze kterých komponentů se software pro SMART Board skládá	10
Co znamená slovo “stisknout” u výrobků SMART	10
V jakém stavu je váš výrobek SMART	10
Kde získat více informací	12
Jakou verzi tohoto softwaru byste si měli nainstalovat?	12
Co je nového.....	13
Krátký přehled	14
Pokročilé funkce	16
Další kroky	16
Více cviku.....	16
Ovládání počítače	17
Klikání	17
Zarovnání nebo zorientování interaktivní obrazovky	18
Tipy pro stisknutí	18
Tipy pro používání technologie DViT	19
Ovládání projektoru nebo plochého panelu.....	19
Ovládání zobrazení	19
Spoič obrazovky SMART Bulb Saver.....	19
Používání video přístrojů.....	19
Zobrazení počítačového obrazu	21
Správce mobilních zařízení	21
Přepnutí hostujícího laptopu.....	21
Psaní a kreslení	22
Psaní v aplikacích "Ink Aware"	22
Kreslení v aplikacích "Ink Aware"	22
Psaní na aplikace, které nejsou "Ink Aware"	23
Panel nástrojů Plovoucí nástroje	23
Psaní a kreslení v softwaru Notebook	24
Manipulace a úpravy objektů v aplikaci Notebook	25
Seskupování objektů	25
Zabezpečování objektů proti úpravám	25
Uspořádání navrstvených objektů	25
Propojování objektů s webovými stránkami nebo soubory	26
Používání stránek aplikace Notebook	26
Psaní na video	26
Psaní přímo do aplikace nebo dialogového okna	26
Klávesnice SMART	27
Rozpoznání rukopisu	27
Psaní na klávesnici a formátování v softwaru Notebook	28
Vytváření jiných druhů poznámek	28
Panel nástrojů Plovoucí nástroje	28
Vkládání obsahu do softwaru Notebook	29
Používání galerie	29
Kategorie v galerii	29
O šablonách stránek	29
Vkládání vlastního obsahu do galerie	30
Uspořádání obsahu galerie	31
Přidávání webových odkazů a příloh.....	31
Vkládání obrázků a flashových souborů.....	31
Vložení naskenovaného obrázku	32
Jiné způsoby vkládání obsahu na stránky Notebook	32
Vymazávání.....	33

Mazání poznámek.....	33
Panel nástrojů Plovoucí nástroje.....	33
Software Notebook.....	33
Rychlé smazání velkých ploch.....	34
Obnovení ztracených poznámek.....	34
Panel nástrojů Plovoucí nástroje.....	34
Software Notebook.....	34
Zaznamenání a uložení.....	35
Zaznamenání tlačítkem pro zaznamenání obrazu na panelu Plovoucích nástrojů.....	35
Zaznamenávání pomocí nástrojů softwaru Notebook.....	36
Používání funkce Zaznamenání tiskem.....	36
Vkládání poznámek do souborů Microsoft Word a Excel.....	36
Vkládání poznámek do aplikace PowerPoint.....	37
Vkládání poznámek do ostatních aplikací "Ink Aware".....	37
Zaznamenání vaší práce ve formě videa.....	37
Ukládání poznámek zapsaných na video.....	38
Ukládání v jiných formátech.....	38
Uložení obsahu datové nebo video konference.....	38
Úpravy a přizpůsobení funkcí softwaru.....	39
Změna způsobu přístupu k nástrojům.....	39
Panel Centrum zahájení.....	39
Panel nástrojů Plovoucí nástroje.....	39
Ovládací panel SMART Board.....	40
Nastavení rozhraní softwaru Notebook.....	41
Používání zobrazení celé obrazovky.....	41
Přemístění panelu nástrojů.....	41
Přemístění, roztážení a zachování zobrazení štítků.....	42
Roztažení štítku pro uspořádání stránek.....	42
Změna vzhledu stránky aplikace Notebook.....	42
Změna vzhledu digitálního inkoustu.....	42
Změny nastavení inkoustu u reálných nástrojů.....	43
Změna nastavení inkoustu u nástrojů na panelu Plovoucí nástroje.....	43
Změna nastavení inkoustu u nástrojů v softwaru Notebook.....	43
Zaznamenání části plochy obrazu.....	43
Změny používání softwaru PowerPoint.....	43
Sdílení.....	44
Sdílení záznamu.....	44
Ukládání souborů Notebook v různých formátech.....	44
Sdílení obrazu vašich poznámek nebo pracovní plochy.....	44
Sdílení souborů na laptopu.....	45
Odesílání poznámek elektronickou poštou.....	45
Sdílení obsahu ostatních aplikací.....	46
Prezentace.....	47
Příprava prezentace.....	47
Prezentování.....	47
Ovládání toho, co vaši posluchači vidí.....	48
Lupa.....	48
Roleta.....	48
Reflektor.....	49
Ukazovátka a nástroje tvarů na panelu Plovoucí nástroje.....	49
Software LinQ.....	50
Zaznamenávání a ukládání prezentace.....	50
Nástroje zaznamenání obrazovky.....	50
SMART Recorder.....	50
Prezentace souboru aplikace Notebook.....	50
Pohyb po prezentaci v aplikaci Notebook.....	51
Používání reálných tlačítek.....	51
Používání softwaru PowerPoint.....	51
Uložení poznámek napsaných na snímky PowerPoint.....	52
Ovládání toho, co vaši posluchači vidí během prezentace.....	52
Prezentace na dálku.....	53
Software LinQ.....	53
Software Bridgit.....	53
Software NetMeeting®.....	53

Zvláštní situace	54
Připojení více interaktivních výrobků SMART	54
Používání softwaru pro SMART Board bez promítání	55
Nastavení políčky na popisovače na režim Bez promítání	55
Nastavení softwaru pro SMART Board na režim Bez promítání	55
Práce s poznámkami v režimu Bez promítání	56
Používání proužku ikon Display Control	56
Údržba modelů pro promítání zepředu	57
Čištění interaktivní bílé tabule pro promítání zepředu	57
Odstranění stop permanentního popisovače	57
Předcházení poškození povrchu tabule	57
Obecné tipy pro bezproblémové používání	57
Transportování interaktivní bílé tabule	58
Demontování políčky na popisovače	58
Nastavení promítaného obrazu	59
Řešení problémů při používání modelů pro přední projekci	59
Kontrolka Ready	59
Tabulka řešení problémů	60
Resetování napájení Interaktivní tabule	62
Resetování napájení	62
Obecné problémy	63
Užitečné rady pro modely určené k přední projekci umístěné na stěně	63
Doporučení a tipy pro tabule umístěné na zeď	63
Doporučené hodnoty pro umístění na zeď	65
Kontakty na SMART Technologies	67
Jak kontaktovat Oddělení technické podpory SMART	67
Obecné dotazy	67
Vrácení vadného zboží	67
Záruční přepravní podmínky	68
Registrace	68
Zpětná vazba	68
Získání více informací	68

Seznamte se – software pro SMART Board

Od třídy po zasedací místnost, výrobky SMART vám pomohou provádět dynamické prezentace, které zaujmou a inspirují vaše posluchače, ať už se jedná o studenty, potenciální klienty nebo spolupracovníky. Pokud budete používat software pro SMART Board, můžete promítat dokumenty, internetové stránky nebo video na interaktivní obrazovce, která reaguje na dotyk prstu nebo pera.

Pokud jste například učitel, můžete připravovat poutavé hodiny plné obrázků, flashových souborů apod. pomocí softwaru Notebook. Takové hodiny budou vaše studenty jistě inspirovat. Pokud pracujete v komerční společnosti jako školitel, můžete si školení nahrát pomocí funkce SMART Recorder a pak tento soubor zpřístupnit na lokální síti společnosti, aby se k němu mohli ostatní vrátit. Můžete také během porady zapisovat poznámky, zaznamenat je v elektronické podobě a rozeslat je elektronickou poštou všem účastníkům.

Toto jsou jenom některé příklady využití softwaru pro SMART Board. S ním ušetříte čas, zdroje a papír. A navíc, používání interaktivních výrobků vás bude bavit!

Věnujte několik minut nastudování této příručky a objevte velké množství funkcí, které vám software pro SMART Board nabízí. Tato příručka je uspořádána podle činností, které se běžně provádějí při přípravě a provádění prezentací. Možná vás inspiruje k tomu, že budete interaktivní obrazovku a software pro SMART Board používat k činnostem, při kterých jste dříve používali papír nebo obyčejnou tabuli.



Pokud jste učitel, profesor nebo firemní školitel, najdete v této příručce náměty pro použití ve třídě vždy u tohoto obrázku.



Pokud v této příručce uvidíte obrázek znázorněný vlevo, najdete u něj náměty pro využití na poradách a komerčních předváděcích akcích.

Které výrobky SMART využívají software pro SMART Board

Software pro SMART Board funguje s interaktivními tabulemi SMART Board pro promítání zepředu a pro promítání zezadu a interaktivní bílou tabulí se zobrazením na plochem panelu, a dále s interaktivními dotykovými displeji a interaktivními pulpity Sympodium. Vzhledem k tomu, že můžete používat kterýkoli z těchto výrobků, neodkazuje se tato příručka na konkrétní výrobek, ale používá slovní spojení "váš výrobek SMART".



Tipy v rámečcích u této ilustrace se týkají pouze interaktivních bílých tabulí s poličkou na popisovače.



Ikona interaktivního dotykového displeje označuje tipy, které se týkají výrobků typu Sympodium.

Software pro SMART Board můžete instalovat na kterýkoli počítač, ale můžete se setkat s určitými omezeními, pokud váš výrobek SMART není připojen ke stejnému počítači. Může se stát, že některé funkce a aplikace nebudou k dispozici, pokud není váš interaktivní výrobek připojen.

TIP



Zaznamenejte si sériové číslo vašeho výrobku nebo výrobků SMART na přední stranu této příručky pro případ, že byste si v budoucnu potřebovali vyžádat pomoc od Oddělení technické podpory SMART.

Ze kterých komponentů se software pro SMART Board skládá

Software pro SMART Board zahrnuje mnoho nástrojů a aplikací, které vám pomohou co nejlépe využít váš interaktivní výrobek. Tento software zahrnuje:

- SMART Centrum zahájení – pro přístup k nástrojům, aplikacím a souborům
- Funkce rozpoznání písma, která vaše rukou psané poznámky převede na tištěný text
- Software Notebook – aplikace pro vytváření a promítání prezentací
- SMART Gallery – pro vkládání obrázků a šablon na stránky souborů Notebook
- SMART Recorder – pro zaznamenání a uložení všeho, co provádíte na ploše tabule
- SMART Video Player – pro zaznamenání poznámek na video
- Klávesnice SMART – klávesnice, která se zobrazí na ploše tabule a slouží k psaní textu
- Panel nástrojů Plovoucí nástroje s nástroji pro psaní poznámek, vkládání obrázků a kreslení
- Ovládací panel SMART Board – pro úpravy nastavení softwaru a hardwaru
- SMART Display Controls – pro ovládání projektoru nebo plochého panelu z interaktivní obrazovky. Pomocí těchto ovládacích prvků můžete také přepínat mezi rezidentním počítačem a laptopem.
- SMART Bulb Saver – spořič obrazovky, který šetří životnost projektoru nebo plochého panelu.
- Funkce pro nastavení mobilních a bezdrátových zařízení, pomocí které můžete na interaktivní obrazovce zobrazit plochu laptopu připojeného prostřednictvím sítě, na kterém běží software SMART LinQ
- SMART Notebook Print Capture - Zaznamenání tiskem – pro zaznamenání souborů v softwaru Notebook
- SMART Number Cruncher – aplikace pro procvičení aritmetiky
- SMART Speller – aplikace pro procvičení pravopisu
- SMART Board Diagnostics – aplikace pro řešení problémů

POZNÁMKA: Pokud používáte operační systém Windows XP s instalovaným Service Pack 2, musíte změnit nastavení v programu Internet Explorer, abyste získali přístup k tématům nápovědy. Vyberte Nástroje > Možnosti Internetu, klikněte na štítek Upřesnit a v části Zabezpečení vyberte okénko Povolit spuštění aktivního obsahu v souborech z tohoto počítače. Chcete-li potom zobrazit nápovědu, stiskněte kterékoli z tlačítek nápovědy v softwaru pro SMART Board.

Co znamená slovo “stisknout” u výrobků SMART

Pouhým dotykem na interaktivní obrazovku můžete aktivovat spouštět interaktivní funkce, ovládat aplikace počítače a zapisovat na tyto aplikace poznámky digitálním inkoustem. Způsob dotyku však závisí na typu vašeho výrobku SMART.

Interaktivní bílé tabule reagují na jakýkoli fyzický dotyk na interaktivní povrch, interaktivní dotykové displeje reagují pouze na dotyk speciálního pera, které k tomuto výrobku patří. Pokud v textu této příručky uvidíte slovo “stisknout” — například “stiskněte tlačítko, aby se okno zavřelo” — závisí způsob stisknutí na typu výrobku, který používáte.

Pokud máte interaktivní bílou tabuli SMART Board, můžete se tlačítka dotknout prstem. Pokud ale máte interaktivní pulpit Sympodium, stiskněte levé tlačítko na peru a potom se špičkou pera dotkněte interaktivní obrazovky.

V jakém stavu je váš výrobek SMART

Tato příručka předpokládá, že je váš výrobek SMART nastaven a připraven k používání, což znamená:


- Váš interaktivní výrobek je správně instalován. Pokud se podíváte na plochu nebo displej, měli byste vidět pracovní plochu počítače. Pokud spolu s výrobkem používáte projektor, měl by být tento projektor zapnut a správně připojen k počítači. Pokud máte pulpit Sympodium, ujistěte se, že jste zapnuli interaktivní dotykový displej a že jsou správně připojeny kabely pro přenos obrazového signálu.

Pokud jste zapnuli všechny používané přístroje a stále se na obrazovce nepromítá pracovní plocha počítače, přečtěte si návod k nastavení vašeho výrobku, abyste se ujistili, že jste přístroje připravili

správně. Také si zkontrolujte, zda je váš interaktivní výrobek připojen k počítači a ke zdroji napájení (pokud je to třeba).

Na každém výrobku SMART je jedna nebo více světelných kontrolkek (LED), které oznamují provozní stav výrobku. Interaktivní bílé tabule mají kontrolku zapnutí a dále kontrolku pro každý nástroj. Výrobky Symposium mají kontrolku zapnutí a kontrolku provozního stavu.

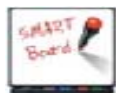
Pokud vlastníte model interaktivní tabule řady 600, podívejte se na stranu 59. Pokud kontrolka zapnutí na interaktivní bílé tabuli svítí stálým zeleným světlem, funguje váš systém správně. Pokud je kontrolka červená, je políčka na popisovače zapnuta, ale nekomunikuje se softwarem pro SMART Board. Pokud nemáte tento software nainstalován, musíte jej nejprve nainstalovat. Pokud je software nainstalován, ujistěte se, že je kabel mezi počítačem a interaktivní bílou tabulí na obou stranách dobře připojen. Pokud problém přetrvává, obraťte se na Oddělení technické podpory SMART (viz. strana 67) nebo na svého prodejce.

-  Ikona SMART Boardu

Software pro SMART Board je nainstalován a spuštěn v režimu promítání. V takovém případě uvidíte ikonu SMART Boardu na systémovém panelu. Pokud tuto ikonu nemůžete najít, vyberte Start > Programy > SMART Board Software > SMART Board Tools. Pokud nenajdete tuto složku, musíte nainstalovat software pro SMART Board. Tento software můžete nainstalovat z CD-ROMu, z paměťového zařízení USB, nebo stažením.

Režim Promítání je základním režimem softwaru pro SMART Board. Režim můžete nastavit v dialogovém okně Nastavení SMART Board, které otevřete z Ovládacího panelu SMART Board. Pokud potřebujete poradit s určením nebo změnou režimu, otevřete nápovědu softwaru pro SMART Board a vyhledejte si informace o režimu Promítání.

- Interaktivní obrazovka je správně zorientována. Zkontrolujte si přesnost dotyku. Když se dotknete interaktivní obrazovky, měl by se indikátor objevit přesně na místě dotyku. Pokud se tak nestane, zorientujte plochu, aby mohl počítač přesně vyhodnotit váš dotyk. Podrobné instrukce včetně podrobností o změnách úrovně orientace najdete v nápovědě softwaru pro SMART Board v části "Jak" > "Zorientovat obrazovku".



Chcete-li spustit proces orientace, stiskněte zároveň tlačítko pravého stisku a tlačítko klávesnice na políčke na popisovače.

Tato příručka je určena uživatelům operačních systémů Windows NT® 4.0 nebo Windows® 98, 2000 nebo XP. Pokud používáte operační systém Windows 95, musíte použít software pro SMART Board verze 7.1.3, který najdete na instalačním CD-ROMu nebo na internetové adrese www.smarttech.com. Zde také najdete odpovídající verzi uživatelské příručky k softwaru pro SMART Board. Další podrobnosti požadavků na operační systém najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board.

TIP



Pokud se musíte na počítač zalogovat, můžete tak učinit přímo z interaktivní obrazovky. Stiskněte tlačítko klávesnice na vašem výrobku SMART, aby se zobrazila klávesnice SMART, a pomocí virtuálních kláves zadejte své uživatelské jméno a heslo.

Kde získat více informací

Tato příručka nabízí přehled mnoha funkcí softwaru pro SMART Board určených pro různé druhy uživatelů – od učitelů po odborníky v komerčních společnostech a od začínajících uživatelů počítačů po velmi pokročilé. Podrobné informace o jednotlivých funkcích softwaru hledejte v nápovědě pro SMART Board, kde najdete podrobné postupy a instrukce ke každé funkci.

Nápověda obsahuje odkazy na širokou škálu informací, včetně postupů při používání jednotlivých komponentů (oddíly "Jak"), popisy jednotlivých nástrojů a pojmy týkající se užívání komponentů, řešení problémů a další. Takto najdete přesně tu úroveň informací, která vám pomůže při používání softwaru pro SMART Board.

Navštivte také adresu www.smarttech.com, kde najdete informace o jednotlivých výrobcích, včetně instrukcí k nastavení a technických specifikací. Sekce Training Center těchto webových stránek nabízí nástroje k učení, volně dostupné přípravy hodin a informace o tom, kde získat více zkušeností. V části Support najdete aktuální informace o jednotlivých výrobcích včetně často kladených otázek (FAQ), technických bulletinů a informačních center.



Plány hodin, cvičení a jiné aktivity pro učení s použitím výrobků SMART najdete na www.EdCompass.com.

Jakou verzi tohoto softwaru byste si měli nainstalovat?

Plnou verzi softwaru pro SMART Board můžete nainstalovat na jakýkoli počítač. Plná verze se dodává s jazykovými balíčky, které vám umožní otevřít software s přeloženými komponenty rozhraní, nápisy a soubory nápovědy. Když nainstalujete software pro SMART Board, ujistěte se, že máte správná práva pro váš operační systém. Některé operační systémy dovolí instalovat aplikace pouze uživateli s administrativními právy. Podrobnosti o nastavení hledejte v instrukcích dodávaných spolu s vaším operačním systémem.

Můžete také nainstalovat zhuštěnou verzi softwaru pro SMART Board na paměťové zařízení USB. Tato zúžená verze je ideální pro přípravu prezentací na laptotech. Když jste připraveni prezentovat, můžete soubor otevřít na počítači připojeném k vašemu interaktivnímu výrobku, který používá plnou verzi softwaru pro SMART Board. Verzi softwaru pro SMART Board pro paměťová zařízení USB (USB Board) si můžete nainstalovat z CD-ROMu se softwarem pro SMART Board.

Pokud jste správce sítě, můžete software pro SMART Board nainstalovat zároveň na libovolné množství počítačů z jediného centrálního místa. K tomuto použijte sekvence příkazů popsané v nápovědě u tématu "Přizpůsobení instalace softwaru".

Pokud potřebujete software pro SMART Board odinstalovat, najdete instrukce v tématu nápovědy "Odinstalování softwaru".

V závislosti na používaném operačním systému a nastavení sítě se může stát, že se budete muset na počítač zalogovat, abyste měli přístup k softwaru pro SMART Board.



Pokud je váš výrobek SMART ve společné místnosti, zvažte vytvoření logovací identity pro počítač, ke kterému je výrobek SMART připojen. Potom tento přístup na základě identity přiřaďte společně užívaným aplikacím, například softwaru pro SMART Board nebo softwaru Notebook. Takto zajistíte, že každý uživatel místnosti bude moci používat interaktivní nástroje a aplikace softwaru pro SMART Board.

Co je nového

Pokud jste již dříve používali software pro SMART Board, zaznamenáte u této verze určité změny:

- panel nástrojů Centrum zahájení – nastavitelný panel nástrojů pro přístup k interaktivním nástrojům nebo jiným programům.
- nové nástroje na panelu Plovoucí nástroje, například kreativní pero, tvary a lupa
- nové vzhledy klávesnice SMART
- více obsahu v softwaru Notebook včetně souborů Macromedia® Flash®
- snazší přístup ke společným akcím u objektů na stránkách Notebook
- vyvolání funkce pravého tlačítka myši při asi třívteřinovém doteku na interaktivní obrazovku
- vzhled ohraničení při psaní na neinkoustové aplikace Aware
- internetový vzhled seznamu možností Ovládacího panelu SMART Board včetně Nastavení mobilních a bezdrátových zařízení, prostřednictvím kterých můžete používat software LinQ na laptopu
- nastavení v programu SMART Recorder, které umožní zaznamenání pouze konkrétního okna nebo pravoúhlé výseče obrazu

Podrobnosti o těchto a mnoha dalších funkcích najdete v nápovědě u tématu "Co je nového".

Krátký přehled

Když se dotknete interaktivní obrazovky (prstem, pokud používáte interaktivní bílou tabuli, nebo speciálním perem, pokud používáte interaktivní dotykový displej), počítač váš dotyk interpretuje jako kliknutí levým tlačítkem, jako byste používali myš počítače.

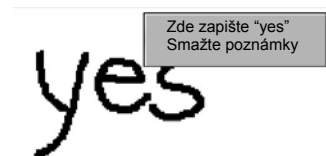
Pokud používáte interaktivní bílou tabuli SMART Board™, zdvihněte z políčky na popisovače barevnou fixu a pište na plochu tabule. Pokud používáte interaktivní dotykový displej Sympodium™, stiskněte tlačítko barevného inkoustu a pište na displej perem. Když začnete psát, zobrazí se panel nástrojů Plovoucí nástroje. Poznámky si můžete uložit pomocí tlačítka pro uložení části obrazu.



Panel nástrojů Plovoucí nástroje

Pokud má váš výrobek políčku na fixy, použijte k vymazání digitálního inkoustu houbičku. Pokud používáte interaktivní display, stiskněte tlačítko houbičky a pohybuje perem po displeji.

Poznámky můžete psát na jakékoli aplikaci a potom je můžete převést na tištěný text stisknutím a držetím poznámky, dokud se nezobrazí nabídka. Vyberte jednu z možností a vaše poznámka se zobrazí v tištěné podobě na pozici kurzoru vašeho aktivního souboru nebo dialogového okna.



Pokud chcete místo převádění rukou psaného textu raději do aktivní aplikace nebo dialogového okna vpisovat text pomocí klávesnice, použijte klávesnici SMART. Vzhled této klávesnice, která se zobrazuje na ploše, si můžete vybrat. Otevřete klávesnici SMART z panelu Centrum zahájení a vyberte si požadovaný vzhled. Můžete například otevřít klasický vzhled klávesnice SMART pro zalogování z interaktivní obrazovky, nebo můžete otevřít číselnou klávesnici pro pohodlnější vkládání čísel.



Ikona v oznamovací oblasti

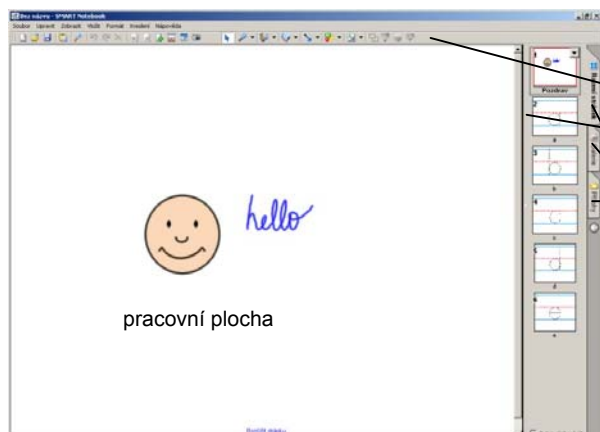


Centrum zahájení

V softwaru pro SMART Board můžete použít mnoho nástrojů, které při prezentaci udělají dojem na vaše posluchače. Pokud dvojitě stisknete ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti, otevře se svislý panel nástrojů Centrum zahájení, který slouží k rychlému přístupu k nástrojům SMART Board a kterýmkoli dalším aplikacím, které si přejete přidat. Tento panel nástrojů můžete dále upravovat tak, že jej zmenšíte, nebo nastavíte na průhledný vzhled.

Otevřete software Notebook™ (stiskněte nejhořejší tlačítko na panelu Centrum zahájení), abyste mohli vytvářet prezentaci plnou barevných obrázků clip-art, flashových objektů, grafiky a textu z různých zdrojů. Kterýkoli z tisíců obrázků, flashových souborů a šablon dostupných ze štítku Galerie můžete přetáhnout na stránky vaší prezentace. Můžete také zaznamenat informace z internetu nebo jiného zdroje na počítači. Prostřednictvím záložky Uspořádání stránek můžete změnit pořadí stránek, nebo můžete přidávat přílohy a adresy na záložce Přílohy.

Když jste již dokončili vytváření materiálu, můžete jej prezentovat prostřednictvím softwaru Notebook. Poznámky a návrhy, které vycházejí od vašich posluchačů, si můžete zaznamenávat na stránky aplikace Notebook pomocí nástrojů z políčky na popisovače nebo pomocí tlačítek per v softwaru Notebook.



Panel nástrojů

Uspořádání stránek

Záložky pro rychlý přístup k uspořádání stránek, galerii a přílohám



Tlačítko klávesnice



Stiskněte tlačítko klávesnice na vašem interaktivním výrobku, aby se zobrazila klávesnice. Takto nemusíte od interaktivního výrobku odcházet, pokud chcete zapisovat text.



Tlačítko nápovědy

Potřebujete-li dále poradit s prováděním konkrétních úkonů, otevřete nápovědu stisknutím tlačítka nápovědy na panelu Centrum zahájení. Nebo navštivte sekce podpory (Support) a školení (Training) našich webových stránek na www.smarttech.com, abyste se o softwaru pro SMART Board dozvěděli více.



Stiskněte příslušné tlačítko na spodní straně interaktivního dotykového displeje Symposium, aby se rychle otevřel software Notebook, nebo aby se zobrazila klávesnice SMART nebo panel nástrojů Plovoucí nástroje.

Pokud výrobek SMART používáte poprvé, můžete si používání interaktivní obrazovky nacvičit na dvou aplikacích, které jsou speciálně určeny pro použití s výrobky SMART: SMART Number Cruncher a SMART Speller. Můžete použít tyto jednoduché programy k procvičení psaní na plochu a převádění rukou psaného textu na tištěný. Tyto programy si můžete zdarma stáhnout na www.EdCompass.com.

Pokročilé funkce



tlačítko video přehrávače

Software pro SMART Board nabízí více než jen psaní a zaznamenávání poznámek na nehybný obraz na interaktivní obrazovce. Můžete například přehrávat video prostřednictvím aplikace SMART Video Player a psát na pohyblivý obraz.



Tlačítko nahrávání

Díky aplikaci SMART Recorder si můžete všechno, co děláte na interaktivním výrobku uložit do souboru. Máte-li připojený mikrofon, může váš soubor obsahovat zvukovou nahrávku.

Řadu nástrojů softwaru pro SMART Board lze upravovat. Například si můžete přizpůsobit panel Centrum zahájení přidáním dalších tlačítek, například tlačítka pro často používané aplikace. Když otevřete panel nástrojů Plovoucí nástroje, otevře se nejprve základní sada nástrojů, kde najdete nejčastěji používané nástroje. Pokud ale například učíte mladší děti, možná budete chtít vyzkoušet kreativní sadu nástrojů. Více informací najdete v nápovědě v souboru "Jak" v části "Výběr sady nástrojů".

Pokud používáte hostující laptop a raději byste si na počítač neinstalovali software pro SMART Board, stačí jednoduše připojit laptop k interaktivnímu výrobku a můžete prezentaci automaticky ovládat dotykem. Na rezidentním počítači můžete také aktivovat nastavení mobilních a bezdrátových zařízení a používat software LinQ k zobrazování souborů na interaktivní obrazovce prostřednictvím sítě. S tímto softwarem zůstanou během prezentování a používání interaktivních nástrojů softwaru pro SMART Board vaše soubory na vašem laptopu.

Poznámka:

Pokud používáte interaktivní tabuli a nemáte nainstalovaný SMART Board software, pak LED kontrolka na tabuli bude stále blikat. Nemusíte se znepokojovat, neznačí to žádnou závadu.

V případě používání bezdrátového připojení počítače můžete pomocí LinQ softwaru zobrazovat soubory na ploše interaktivní tabule. S tímto softwarem zůstanou soubory ve vašem počítači, zatímco používáte interaktivní nástroje SMART Board softwaru pro ovládání prezentace na vašem SMART Board produktu.

Další kroky

Vyzkoušejte nové způsoby provádění činností, ke kterým normálně potřebujete tužku a papír. Čím více budete software pro SMART Board používat, tím více získáte zkušeností a vaše prezentace budou efektnější.

Software pro SMART Board vám například pomůže při opakovaném používání informací, protože si své materiály a poznámky můžete uložit v počítači místo na papíře. Soubory můžete také sdílet s ostatními.

Zeptejte se sami sebe: Jak mohu použít tento nástroj, abych si usnadnil práci? Nebo: k čemu mohu použít tuto funkci? Možná vás vaše odpovědi překvapí.



Staňte se příkladným školitelem SMART tak, že budete hodnotně využívat výrobek SMART a pak se podílet o zkušenosti s ostatními. Informace o možnostech profesionálního růstu najdete na www.EdCompass.com.

Více cviku

Pokud si potřebujete práci s výrobkem SMART více natrénovat, navštivte stránky www.smarttech.com/Trainingcenter a www.EdCompass.com. Můžete také použít cvičení na těchto stránkách k učení ostatních nebo zjistit, jak získat více zkušeností.

Ovládání počítače

Interaktivní obrazovka je vlastně ovládacím prvkem vašeho počítače. Stiskněte plochu, jako byste klikali myší. Cokoli lze dělat na počítači, můžete provádět i na interaktivní obrazovce. Můžete například použít klávesnici SMART k zalogování na počítač.



Ikona SMART Boardu

Pokud vidíte ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti, máte přístup ke všem interaktivním aplikacím a nástrojům obsaženým v softwaru pro SMART Board. Stiskněte tuto ikonu, aby se zobrazila nabídka možností nebo na ni dvojitě klikněte, aby se otevřel panel Centrum zahájení.



Panel Centrum zahájení

Stisknutím položky nabídky nebo tlačítka na panelu Centrum zahájení aktivujete tento nástroj nebo aplikaci. Na panel Centrum zahájení můžete také přidávat tlačítka jiných aplikací, které často používáte, například Microsoft® Internet Explorer®, Word® nebo PowerPoint®. Panel Centrum zahájení může mít až 11 tlačítek.

Klikání

Dotkněte se interaktivní obrazovky pro efekt levého tlačítka (jako u počítačové myši). Než se nadějete, budete surfovat po internetu, přesouvat soubory a dělat všechno, co obvykle děláte pomocí myši.



Dotkněte se interaktivní bílé tabule pevně prstem.

Když si na toto zvyknete, můžete plně využívat software pro SMART Board.

Pokud dotykem omylem něco napíšete elektronickým inkoustem nebo vymažete zapsanou poznámku, zkontrolujte, zda jsou pera a houbička na svých místech na poličce na popisovače. Pokud některý nástroj není na místě, senzory na poličce na popisovače registrují váš dotyk jako používání tohoto nástroje.

Chcete-li kliknout dvojitě, dotkněte se dvakrát. Chcete-li například otevřít program, dotkněte se dvakrát jeho ikony.



Stiskněte tlačítko levého kliknutí na interaktivním dotykovém displeji Symposium a pak se dotkněte obrazovky špičkou speciálního pera.

Dvojitě kliknutí vyvolá dvojitým dotykem.

Chcete-li vyvolat jednoduché kliknutí pravým tlačítkem, podržte prst nebo pero na interaktivní obrazovce. Asi po třech vteřinách se zobrazí nabídka plochy nebo nabídka aktivní aplikace. Chcete-li nabídku zobrazit ihned, můžete stisknout tlačítko pravého kliknutí na vašem interaktivním výrobku a potom se dotknout interaktivní obrazovky. Kdykoli vyvolá efekt kliknutí pravým tlačítkem, vrátí se váš příští dotyk na interaktivní obrazovku na levé kliknutí.



Pokud váš výrobek SMART používá technologii DVIT™ (Digital Vision Touch), můžete efekt pravého kliknutí vyvolat pohybem ruky. Informace o těchto pohybech najdete na straně 19.



Chcete-li přesouvat objekty na interaktivní obrazovce, stiskněte objekt jedním prstem a držte jej. Zároveň se druhou rukou dotkněte obrazovky na cílovém místě. Potom zdvihnete prst, který držíte na objektu. Objekt přeskočí na nové místo.

Zarovnání nebo zorientování interaktivní obrazovky

Aby počítač váš dotyk identifikoval přesně na místě, kde jej očekáváte, ujistěte se, že je váš interaktivní výrobek SMART správně zarovnán nebo zorientován. Tím dáte softwaru pro SMART Board přesně vědět, kde se obraz na výrobku nachází.

Váš výrobek SMART se dodává se základním nastavením, které na výrobku zarovnává standardní obraz počítače. Pokud se ale indikátor zobrazuje kousek vedle místa, kde se dotknete plochy, měli byste tuto odchylku v zarovnání upravit zorientováním přístroje.



Pro zorientování výrobku je třeba dotknout se specifických bodů na interaktivní obrazovce. Toto okno pro orientaci otevřete stisknutím ikony SMART Boardu nebo tlačítka Více... na panelu Centrum zahájení a vybráním možnosti Orient. Proces vyžaduje čtyři, devět nebo dvacet dotyků, podle nastavení přesnosti orientace. Toto nastavení můžete provést v dialogovém okně Nastavení SMART Board, které otevřete z Ovládacího panelu SMART Board.



Okno pro orientaci můžete snadno otevřít stisknutím dvou tlačítek na policiče na popisovače zároveň.

pokud máte SMART Board řady 600 můžete rychle zorientovat tabuli stisknutím tlačítka Help na policiče popisovače.

Pokud máte SMART Board řady 600, nastavení orientace je uloženo v paměti tabule, nikoliv v připojeném počítači.

Tipy pro stisknutí



Řekněte studentům, aby se interaktivní obrazovky dotýkali pevně. Pokud máte interaktivní bílou tabuli, mohou používat nástroj, například ukazovátka nebo fix (zavřený), aby se vyhnuli směšným zvukům vydávaným při posouvání zpocených prstů po tabuli!

Při přetahování se pevně dotýkejte interaktivní obrazovky.

Váš výrobek SMART interpretuje vaše doteky pomocí řady základních nastavení. Jedno speciální nastavení je možnost Mouse Assist. Pokud je tato funkce aktivována, je snazší aktivovat prvky jako rolovací nabídky nebo tlačítka Zavřít, které jinak vyžadují přesný dotyk. Díky tomuto nastavení můžete interaktivní výrobek přizpůsobit schopnostem jeho uživatelů.



Nenaléhejte na interaktivní obrazovku dlaní, paží nebo jinou částí těla. Více míst dotyku na interaktivní obrazovce může zmařit elektroniku výrobku.



Pokud vaši žáci nedosáhnou na horní část pracovní plochy a máte nastavitelný výrobek, například interaktivní bílou tabuli pro promítání zezadu SMART Board 2000i nebo interaktivní bílou tabuli na stojanu, můžete ji snížit. Nezapomeňte po změně polohy interaktivní bílou tabuli pro promítání zepředu znovu zorientovat.

Nestoupejte si na židli nebo na stoličku, abyste dosáhli na horní část interaktivní obrazovky. Řiďte se bezpečnostními pokyny uvedenými na straně **ii**.

Některé aplikace, jako například software Notebook mají přesouvateľné panely nástrojů. Přesuňte je na spodní okraj plochy, aby byly v dosahu pro všechny osoby.

Tipy pro používání technologie DVIT

Pokud vaše interaktivní bílá tabule používá technologii DVIT, může na výrobek zároveň působit více osob. Musíte ale nejprve v softwaru pro SMART Board aktivovat režim více dotyků, aby systém rozpoznával více než jeden dotek. Toto nastavení můžete změnit prostřednictvím Nastavení funkcí myši v dialogovém okně Nastavení SMART Board, které otevřete z Ovládacího panelu SMART Board. Více námětů najdete v nápovědě v části "Tipy".

Pokud vaše interaktivní obrazovka používá technologii DVIT, můžete také používat pohybové zkratky zvané "gesta". Gesta jsou cestou, jak provádět běžné úkony myši přímo u pracovní plochy. Můžete například snadno vyvolat efekt kliknutí pravým tlačítkem myši nebo posouvání, aniž byste museli odstoupit od tabule. Vyhnete se tak rozptylování publika odcházením od interaktivní obrazovky.

Pokud aktivujete funkci gest, můžete vyvolat efekt pravého kliknutí tak, že se prstem dotknete plochy a potom se druhým prstem dotknete vpravo od prvního. Můžete také posouvat stránky tak, že se interaktivní bílé tabule dotknete dvěma prsty a pak jimi posunete po ploše nahoru nebo dolů. Chcete-li používat gesta, musíte aktivovat funkci gest a nastavit režim více dotyků. Více informací najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board v části "Jak" > "Změna nastavení softwaru pro SMART Board" > "Změna nastavení myši".

Ovládání projektoru nebo plochého panelu

Pokud váš výrobek SMART využívá projektor nebo plochý panel, můžete tyto přístroje ovládat přímo u interaktivní obrazovky prostřednictvím funkce SMART Display Control. Můžete také nastavit speciální spořič obrazovky SMART Bulb Saver optimalizovaný pro interaktivní bílé tabule SMART Board.

Ovládání zobrazení

Software pro SMART Board se dodává s funkcí SMART Display Controls, která funguje se spořičem obrazovky a pomáhá šetřit životnost lampy projektoru a předcházet vypálení obrazu na plochý panel. Tato funkce vám ušetří peníze za drahé lampy nebo displeje. Pokud máte spořič obrazovky aktivovaný, tato funkce vypne lampu projektoru nebo přepne plochý panel do úsporného režimu.



Funkce Display Control funguje s většinou připojených projektorů a plochých panelů.

Pokud je funkce Display Control nastavena, nemusíte hledat dálkový ovladač projektoru nebo plochého panelu, protože zapnutí, zdroj signálu a hlasitost můžete ovládat stisknutím zobrazených tlačítek.



Chcete-li tuto funkci nastavit, musí být aktivován spořič obrazovky a potřebujete příslušný datový kabel k připojení počítače k projektoru nebo plochému panelu. (Ten se často dodává spolu projektorem nebo plochým panelem.) Aktivujte nastavení funkce Display Control v dialogovém okně Nastavení SMART Board (otevřete z Ovládacího panelu SMART Board). V oznamovací oblasti se zobrazí ikona. Stisknutím této ikony zobrazíte nabídku příkazů pro ovládání projektoru nebo plochého panelu.

Spořič obrazovky SMART Bulb Saver

Zvažte nastavení spořiče SMART Bulb Saver jako svého spořiče obrazovky. Je plně přizpůsoben pro výrobky SMART a při používání s funkcí pro ovládání zobrazení Display Control vám pomůže ušetřit životnost lampy projektoru nebo plochého panelu. Spořič SMART Bulb Saver můžete nastavit tak, aby se aktivoval po určité době nečinnosti počítače nebo absence video signálu. Tento spořič obrazovky najdete v nastavení zobrazení vašeho operačního systému. Kompletní informace o tomto nastavení najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board v části Aktivace spořiče SMART Bulb Saver.

Používání video přístrojů



Díky funkci SMART Video Player můžete přehrávat video klip a stejně jako v televizních sportovních přenosech na něm zakroužkovávat hráče, kreslit čáry nebo zapisovat poznámky.

Pokud k počítači připojíte externí video přístroj, například videokameru nebo video přehrávač (přes kartu pro zaznamenání videa nebo TV kartu), SMART Video Player tento hardware automaticky rozpozná a přidá do nabídky hardwaru. Můžete upravit nastavení parametrů pro tento přístroj a následně je uložit. Při příštím používání tohoto přístroje se pak uložené nastavení použije.

TIP



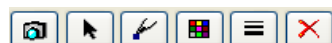
Video můžete začít promítat okamžitě, pokud přetáhnete ikonu video souboru z Průzkumníku do otevřeného okna SMART Video Player.



Tlačítka pro přerušení a zastavení promítání

Chcete-li přehrávat video, otevřete SMART Video Player a pomocí tlačítek ve spodní části okna můžete spustit, přerušit nebo zastavit promítání videa.

Chcete-li upozornit na nějaký detail ve video záznamu, můžete na obraz napsat poznámku kterýmkoli interaktivním psacím nástrojem (reálným nebo virtuálním). Nebo můžete důležité detaily označit nebo zvýraznit pomocí nástrojů na panelu Plovoucí nástroje.



nástroje dostupné v okně Video Player

Můžete si zvolit, zda SMART Video Player při psaní poznámek obraz zastaví, nebo zda bude přehrávání pokračovat a vaše poznámky se postupně rozplynou.

Pokud promítáte video z video přístroje, například video přehrávače, a stisknete tlačítko pauzy v okně Video Player, přehrávání obrazu na interaktivní obrazovce se zastaví, ale video přístroj nepřestane přehrávat, takže když promítání znovu zapnete, bude video dále, než když jste je zastavili.



Archivujte si vzdělávací video programy v digitální podobě, aby se vám lépe zachovaly. Pokud jste připojeni k síti, můžete je pak otevřít prostřednictvím programu SMART Video Player na vašem interaktivním výrobku SMART.

Zobrazení počítačového obrazu



Někdy při prezentaci nejsou dobře vidět drobné detaily obrazu. Tuto situaci můžete vyřešit pomocí funkce lupy, která zvětší část obrazu.



Na panelu Centrum zahájení stiskněte tlačítko Více... a přidejte lupu. Na obraze vyznačte rámeček, jehož obsah budete chtít zvětšit.



Vyznačte tento rámeček na obraze, aby se níže zobrazil zvětšený

Správce mobilních zařízení

Používáte-li laptop, můžete na interaktivní obrazovce promítat soubory ze svého počítače, pokud aktivujete Nastavení mobilních a bezdrátových zařízení (z Ovládacího panelu SMART Board), aby se laptop mohl připojit prostřednictvím softwaru LinQ. Více informací najdete na straně 45.

Chcete-li používat software LinQ, musíte jej nainstalovat na laptop a tento laptop musí být připojen ke stejné síti jako rezidentní počítač interaktivního výrobku. Uživatelskou příručku k softwaru LinQ si můžete přečíst nebo stáhnout na www.smarttech.com/support.

Přepnutí hostujícího laptopu

Pokud chcete raději připojit laptop pomocí kabelu a váš interaktivní displej podporuje přepnutí na laptop, můžete nastavit funkci Display Control a pomocí přepínače hostujícího laptopu přepínat mezi laptopem a rezidentním počítačem interaktivní obrazovky. Abyste mohli takto přepínat na hostující laptop, musí mít váš počítač dva volné sériové porty a port pro vstup obrazového signálu. Než začnete provádět tato nastavení, přečtěte si v nápovědě kapitolu "Konfigurace přepínání hostujícího laptopu" nebo přehled nazvaný "Přepínání na hostující laptop".

Psaní a kreslení

Ať používáte kterýkoli Interaktivní výrobek SMART, můžete jeho pera používat k psaní nebo kreslení na jakýkoli počítačový obraz.

Otevřete kteroukoli aplikaci dvojitým dotykem na její ikonu na ploše. Potom můžete psát a kreslit s použitím nástrojů softwaru pro SMART Board nebo nástrojů z poličky na popisovače (u interaktivních bílých tabulí) místo tradiční myši a klávesnice.



Stiskněte tlačítko barevného inkoustu na interaktivním dotykovém displeji Sympodium pomocí speciálního pera pište digitálním inkoustem zvolené barvy.



Pište prstem! Jednou rukou zdvihněte pero z poličky na popisovače a druhou rukou pište na interaktivní bílou tabuli. Stopa prstu se zobrazí digitálním inkoustem.

Takže: začněte psát!



Abyste si udrželi pozornost a zájem studentů, pište hodně na tabuli. Nechte také studenty, aby na tabuli psali. Interakce s výukovým materiálem pomáhá vašim studentům učit se objevováním, což vede k lepšímu zapamatování učiva.

Psaní v aplikacích "Ink Aware"

U mnoha aplikací můžete své poznámky uložit do souboru, který máte otevřený. Tyto integrované aplikace (například Microsoft Word, Excel, Paint a PowerPoint) nazýváme aplikace "Ink Aware". Kompletní seznam těchto aplikací, podporovaných verzí a speciálních funkcí v těchto aplikacích najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board v části "Ovládací panel SMART Board" > "Používání aplikací Ink Aware".

Při používání aplikací "Ink Aware" pište do aktivní oblasti aplikace. U aplikace Word je aktivní oblastí stránka; u aplikace Paint je to oblast plátna. Pokud se dostanete perem mimo tuto oblast, inkoust se nezobrazí. Proto můžete používat tlačítka na panelech nástrojů, aniž byste museli uklidit psací nástroj. Software pro SMART Board také dokáže určit barvu inkoustu podle pera, které používáte.

Kreslení v aplikacích "Ink Aware"

Microsoft Paint je jednou z mnoha grafických aplikací "Ink Aware". Když otevřete aplikaci Paint na interaktivní obrazovce, můžete kreslit perem z poličky na popisovače (nebo prstem) místo běžného vybírání a používání nástrojů z panelu nástrojů aplikace Paint pomocí myši. Podobně můžete vzít houbičku z poličky na popisovače a vymazat část obrázku. Nebo můžete vytvořený objekt dále upravovat pomocí nástrojů z panelu nástrojů aplikace Paint.

Takto vytvoříte bitovou mapu mnohem snadněji než normálně: máte výjimečně velkou kreslicí plochu a vzhledem k tomu, že pracujete perem, můžete kreslit přesněji. Stejně výhody můžete využít i při používání aplikací CorelDRAW® nebo AutoCAD®.

Kompletní seznam aplikací "Ink Aware" a jejich verzí najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board.

Podrobnosti o ukládání poznámek v těchto aplikacích "Ink Aware" najdete v kapitole "Zaznamenání a uložení", která začíná na straně 35.



Při promítání tabulky nebo přehledu na interaktivním výrobku budete možná chtít na základě diskuse některá čísla změnit. Otevřete požadovaný list aplikace Excel, dotkněte se příslušné buňky a napište nové číslo na interaktivní obrazovku. Potom stiskněte tlačítko pro vložení ve formě textu.

Psaní na aplikace, které nejsou "Ink Aware"

Pokud vaše aplikace není "Ink Aware", zobrazí se vaše poznámky na průhledné vrstvě na zastaveném obraze.

To, že se průhledná vrstva opravdu vytvořila, zjistíte podle toho, že se kolem obrazu narýsuje okraj. Uvnitř tohoto rámečku můžete psát nebo kreslit digitálním inkoustem, mazat jej, nebo zaznamenávat své poznámky v softwaru Notebook. Pokud vás tento rámeček ruší, můžete jej odstranit. Stiskněte tlačítko pravého kliknutí na vašem interaktivním výrobku, dotkněte se interaktivní obrazovky a v zobrazené nabídce vyberte možnost Zobrazit okraj.

Pokud je aktivována průhledná vrstva a čas na hodinách počítače v oznamovací oblasti se nemění, nezneklidňujte se – čas se obnoví, jakmile se vrátíte k levému kliknutí.

UPOZORNĚNÍ



Pokud se po uložení pera dotknete plochy interaktivní bílé tabule nebo stisknete tlačítko levého kliknutí na interaktivním dotykovém displeji, software pro SMART Board vaše poznámky vymaže. Poznámky však můžete snadno znovu načíst, jak je popsáno na straně 34.

Když píšete na aplikaci, která není "Ink Aware", zobrazí se panel nástrojů Plovoucí nástroje. Následující kapitola obsahuje informace o používání panelu nástrojů Plovoucí nástroje.

Například, pokud chcete uložit soubor pod jiným jménem, vyberte možnost "Soubor"/"Uložit jako.." v používané aplikaci, zvedněte pero a napište nový název souboru. Vraťte pero na poličku a stiskněte a držte nový název, dokud se nezobrazí menu. Vyberte správnou konverzi slova názvu souboru stisknutím a poté se zobrazí v dialogovém oknu "Název souboru" v Dialogu "Uložit jako..."



Studenti lépe pochopí, jak tato technika funguje, pokud jim vysvětlíte koncept průhledné vrstvy na počítačovém obraze.

Panel nástrojů Plovoucí nástroje

Panel nástrojů Plovoucí nástroje je více než jen virtuální protipól reálných psacích potřeb. V klasické sadě nástrojů (základní nastavení softwaru pro SMART Board) máte přístup k mnoha dalším nástrojům včetně zaznamenání oblasti nebo zvýrazňovače. Nástroje si ale na panel Plovoucí nástroje můžete také přidávat. Například můžete přidat tlačítka tvaru a kreativního pera, abyste mohli vytvářet poutavější poznámky. Informace o přizpůsobení panelu nástrojů Plovoucí nástroje najdete na straně 39.



Chcete-li zobrazit panel nástrojů Plovoucí nástroje, stiskněte tlačítko Plovoucí nástroje na panelu Centrum zahájení nebo stiskněte ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti a vyberte Plovoucí nástroje.

TIP



Když otevřete panel Plovoucí nástroje, můžete jej složit, abyste ušetřili místo. Můžete jej také ukotvit k jednomu z okrajů obrazu, zmenšit, nastavit průhledný vzhled, vodorovně nebo svisle jej zarovnat nebo na něj přidávat nebo odebírat nástroje. Podrobnosti najdete v nápovědě v části "Jak" > "Přidat nástroje na panel Plovoucí nástroje" nebo "Změna vzhledu panelu Plovoucí nástroje".



Chcete-li text zvýraznit žlutým poloprůhledným digitálním inkoustem, jako byste používali běžný zvýrazňovač, stiskněte tlačítko zvýrazňovače. Tímto reflexním inkoustem můžete zabarvit slova nebo jakoukoli oblast obrazu.



Ukažte studentům obraz s rukou psanými poznámkami, abyste je povzbudili k psaní na interaktivní bílou tabuli SMART Board. K vytvoření rukou psaných poznámek při přípravě hodiny na počítači použijte nástroj pera z panelu nástrojů Plovoucí nástroje.

Psaní a kreslení v softwaru Notebook

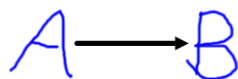
Pokud používáte software Notebook na interaktivním výrobku SMART, je nejsnazším způsobem psaní poznámek použití pera z políčky na popisovače (u interaktivní bílé tabule) nebo nástroje pera (u interaktivního dotykového displeje Symposium). Můžete ale také malovat volné objekty pomocí tlačítek pera a kreativního pera na panelu nástrojů nebo pomocí tlačítek tvarů vložit některý z geometrických tvarů.

Můžete psát a kreslit v nejrůznějších barvách, různě silnými čarami různého vzhledu, od uměleckého až po prostý. Chcete-li, můžete použít kreativní pero k psaní hvězdičkami, duhovými barvami, směřujícími se obličejíky nebo květinami!



Můžete psát přes Flashové soubory, které máte vloženy na stránku notebooku. Ve skutečnosti, jestliže flashový soubor rozpozná psaní, konvertuje ručně psanou poznámku na text. S perem v ruce můžete stisknout tlačítko u flashového souboru pro aktivování dalších komponent.

Pomocí tlačítka čáry můžete své poznámky spojovat čarami a šipkami.



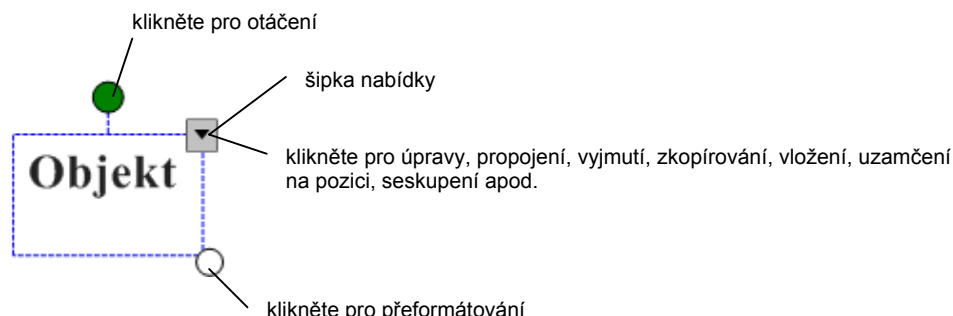
TIP



Pokud používáte software Notebook na interaktivním výrobku a chcete použít více kreativních nástrojů, než nabízí software pro SMART Board, nepoužívejte pera z políčky na popisovače! Raději použijte tlačítka kreativního pera, čáry nebo tvaru na panelu nástrojů aplikace Notebook a pište na pracovní plochu prstem.

Manipulace a úpravy objektů v aplikaci Notebook

Cokoli nakreslíte nebo napíšete rukou nebo na klávesnici na stránku aplikace Notebook, to se změní na objekt, který potom můžete vybrat a následně přeformátovat, přesunout, otáčet, seskupovat s dalšími objekty, propojovat nebo jinak upravovat.



Seskupování objektů

Když napíšete několik slov blízko sebe na stránku, všimnete si při jejich vybrání, že jsou již seskupena. Tento automatický proces se nazývá chytré seskupování a spustí se automaticky, pokud poznámky píšete do jedné části obrazu. Tato funkce udržuje slova, věty a odstavce na obraze pospolu, abyste je mohli snadno přesouvat jako skupinu. Díky této funkci můžete také snadno vybírat slova a skupiny slov jako jednotlivé objekty, a nikoli jako shluky oddělených čar perem.

TIP



Chcete-li psát slova na jeden řádek, ale nechcete je automaticky seskupovat, pište je do sloupce, používejte různá pera, nebo mezi psaním jednotlivých slov na moment vraťte pero do políčky na popisovače.

Jednotlivé objekty můžete také záměrně seskupovat, abyste s nimi mohli manipulovat jako s jediným objektem. V nabídce kreslení vyberte možnost Seskupit.

Zabezpečování objektů proti úpravám



Objekt nebo skupinu objektů můžete zabezpečit, aby ji nebylo možné přesouvat, měnit ani seskupovat s jinými objekty. V nabídce kreslení vyberte příkaz Zamknout na pozici. Když zamčený objekt vyberete, zobrazí se v rámečku výběru ikona zámku. Kliknutím na tuto ikonu objekt odemknete.

Uspořádání navrstvených objektů

Když kopírujete a vkládáte více objektů na jednu stránku, často se navrství jeden na druhý a vy budete potřebovat takto navrstvené objekty uspořádat, aby bylo vidět objekt skrytý v hromádce objektů.

Vybrané překrývající se objekty můžete přeuspořádat pomocí příkazů Přenést blíž a Přenést dál v nabídce kreslení > Pořadí, které přenesou objekt vždy o jednu pozici. Pomocí příkazů Přenést dopředu a Přenést dozadu v nabídce Kreslení > Pořadí můžete objekt zařadit úplně navrch nebo úplně dospod v balíčku objektů.

TIP



Chcete-li objekty na stránce aplikace Notebook zarovnat, přetáhněte si z galerie pravítko nebo některou z šablon linkovaného papíru (Profesionální > Pozadí papíru a nástroje). Pravítko můžete umístit do pozadí nebo jej používat jako průhledný obrázek.

Propojování objektů s webovými stránkami nebo soubory



Objekty můžete také propojovat s webovými stránkami nebo s dokumenty na vašem počítači nebo na síti. Stačí vybrat možnost Hypertextový odkaz z nabídky vybraného objektu (šipka v pravém horním rohu rámečku výběru) a vypsát internetovou adresu (URL), na kterou se chcete odkázat. Klikněte na tlačítko OK a při vybrání objektu se na něm zobrazí tlačítko hypertextového odkazu. Když kliknete na toto tlačítko, váš webový prohlížeč otevře stránku na uvedené adrese.

Používání stránek aplikace Notebook

V softwaru Notebook můžete vytvořit sérii stránek, na kterou se vejde sebedelší prezentace. Když svými poznámkami zaplníte jednu stránku, klikněte na tlačítko přidání stránky na panelu nástrojů, aby se otevřela další stránka.

Štítek Uspořádání stránek nabízí přehled všech stránek souboru Notebook v miniaturní podobě a umožňuje snadnou manipulaci se stránkami. Můžete tak stránky odstraňovat, kopírovat nebo přesouvat, nebo můžete měnit jejich názvy. Můžete zde také snadno kopírovat objekty z jedné stránky na druhou.

Když pracujete na stránce, můžete ji roztáhnout, abyste měli místo na více poznámek (klikněte na slova "Roztáhnout stránku" na spodní straně stránky), nebo můžete změnit barvu pozadí.

Psaní na video

Prostřednictvím aplikace SMART Video Player můžete psát poznámky i na pohyblivý nebo stálý obraz z video přehrávače nebo přehrávače DVD. Nejprve je třeba připojit video přehrávač nebo přehrávač DVD ke kartě pro zaznamenání videa na počítači. Potom můžete psát na video obraz, přehrávat video, zastavovat je a ukládat nebo mazat své poznámky. Když zaznamenáte poznámky, automaticky se odešlou jako zaznamenaný obraz do softwaru Notebook. Podrobnosti najdete v nápovědě v části "Jak" > "Uložit" > "Uložení poznámek pomocí panelu Plovoucí nástroje".

Možnost psát na video se vám bude hodit, pokud budete analyzovat sportovní výkony nebo zkoumat detaily, které jdou na záznamu velmi rychle za sebou. Představte si například analyzování stop na záznamu z dozorčí kamery, který přehráváte na počítači. Pomocí pera můžete na pracovní ploše označit důležité události.

Více informací o používání aplikace SMART Video Player najdete na straně 19.

Psaní přímo do aplikace nebo dialogového okna

Téměř v každé situaci, kdy pracujete s počítačem, budete nakonec potřebovat napsat text na klávesnici, i kdyby šlo jenom o vepsání textu do dialogového okna.

Software pro SMART Board vám to umožňuje provést přímo u tabule nebo u displeje tak jednoduše, jako byste seděli u pracovního stolu a psali na klávesnici. Nemusíte tak přerušit prezentaci a hledat skutečnou klávesnici.

Klávesnice SMART



Na interaktivní obrazovce aktivujte klávesnici SMART a používejte virtuální klávesy. Když skončíte, stiskněte tlačítko Odeslat a napsaný text se vloží do aktivní aplikace.



Klávesnici otevřete stisknutím tlačítka klávesnice na poličce na popisovače. Pokud píšete všemi deseti prsty, je vhodné přetáhnout si klávesnici SMART o něco výše.



Používejte fonty sans-serif, například Arial nebo Comic Sans, protože pro slabší nebo začínající čtenáře je snazší rozeznat jednotlivá písmena.

Vzhled klávesnice si můžete zvolit tak, abyste měli k dispozici nejčastěji používané funkce. Tato uspořádání klávesnice jsou:

- klasická klávesnice se standardním rozložením QWERTY
- zjednodušená klávesnice s klávesami v abecedním pořadí
- numerická klávesnice pro vkládání čísel a psaní matematických rovnic
- zkratková klávesnice pro psaní klávesových zkratk na interaktivní obrazovce
- můžete také psát rukou a pak napsaný text převést na typizované písmo



Pro mladší studenty může být vhodnější klávesnice s písmeny v abecedním pořadí spíše než rozložení QWERTY. V takovém případě použijte zjednodušenou verzi klávesnice SMART místo klasického rozložení.

Rozpoznání rukopisu

Do aplikací a dialogových oken můžete také vkládat rukou psaný text převedený na typizované písmo. Pokud aktivní aplikace není "Ink Aware", můžete přímo do souboru vložit rukou psanou poznámku převedenou na tištěný text. Chcete-li svou poznámku převést a vložit, podržte prst nebo pero na této poznámce a potom ve zobrazené nabídce vyberte "Vložit <poznámku> sem".



V aplikacích "Ink Aware" stiskněte tlačítko vložení ve formě textu, které najdete na třílačítkovém panelu nástrojů Aware nebo na panelu nástrojů příslušné aplikace.

V softwaru Notebook vyberte rukou psané slovo nebo seskupená slova, stiskněte šipku nabídky v pravém horním rohu rámečku výběru a vyberte možnost převedení na tištěný text.

Psaní na klávesnici a formátování v softwaru Notebook

Jednoduše začněte psát v softwaru Notebook. Text se zobrazí v textovém rámečku nastavitelné velikosti spolu s panelem nástrojů pro formátování, pomocí kterého můžete měnit vlastnosti textu včetně fontu, velikosti a stylu písma, zarovnání nebo odrážek. Když změníte velikost textového rámečku, zalomení textu uvnitř rámečku se přizpůsobí jeho velikosti.

Vytváření jiných druhů poznámek

I když je vaše prezentace kompletní, může se stát, že budete chtít upozornit posluchače na klíčové body nebo je zkrátka jenom pobavit barvami a animacemi. Více informací o dalších možnostech vytváření poznámek najdete v kapitole "Prezentace", která začíná na straně 47.

Panel nástrojů Plovoucí nástroje

Pokud na panel nástrojů Plovoucí nástroje přidáte tlačítko tvarů, můžete do svých poznámek vkládat geometrické tvary. Tlačítka tvarů si navíc můžete přizpůsobit tak, abyste hvězdu, kruh, obdélník nebo jiný tvar mohli vložit jediným stisknutím.

Na panel nástrojů Plovoucí nástroje můžete také přidávat nástroje, kterými upozorníte posluchače na určité oblasti obrazu – například ukazovátko, roletu nebo reflektor. Můžete sem také přidávat aplikace, jako jsou kalkulačka, klávesnice SMART nebo lupa.

Vkládání obsahu do softwaru Notebook

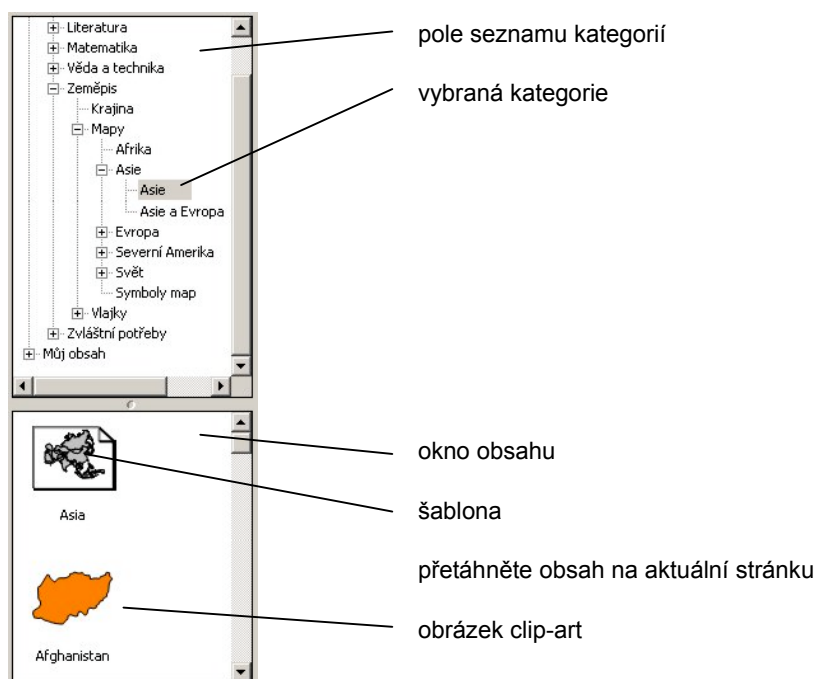
V ostatních kapitolách této příručky se zabýváme vytvářením a upravováním objektů v softwaru Notebook ("Psaní a kreslení v softwaru Notebook" na straně 24) nebo zaznamenáním informací z jiných zdrojů ("Zaznamenávání pomocí nástrojů softwaru Notebook" na straně 36).

V této kapitole se soustředíme na vkládání obsahu do prezentace. Do souboru Notebook můžete například vkládat obrázky clip-art, šablony, obrázky, flashové soubory, odkazy na soubory a Internetové adresy.

Používání galerie

Galerie se skládá z několika tisíc šablon, obrázků clip-art a flashových souborů uspořádaných do kategorií. Tyto kategorie si můžete prohlížet a uspořádat stejně, jako si prohlížíte a uspořádáváte složky a soubory v Průzkumníku Windows. Galerii otevřete kliknutím na štítek Galerie po straně okna softwaru Notebook.

Galerie je uspořádána do dvou polí: seznam kategorií a pole obsahu. Když si procházíte kategorie, můžete si prohlížet zmenšený náhled v poli obsahu. Potom si můžete přetáhnout přímo náhled z pole obsahu na aktuální stránku.



Kategorie v galerii

Galerie je uspořádána do tří hlavních kategorií: Vzdělávání, Profesionál a Můj obsah.

Pokud jste učitel, projděte si obsáhlou vzdělávací kategorii, která je dále uspořádána do tematických kategorií. Vzdělávací kategorie je plná obrázků clip-art, šablon a flashových souborů, které můžete použít jako vizuální pomůcky při učení nejrůznějších témat, a to u studentů všech věkových kategorií.

Pokud připravujete profesionální prezentace, prohlédněte si šablony a nástroje v kategorii Profesionální, včetně různě linkovaných papírů, milimetrových papírů, pravítek a úhloměřů.

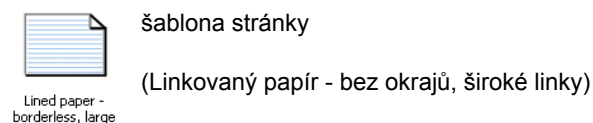
O šablonách stránek

Díky šablonám stránek můžete znovu použít obsah stránek aplikace Notebook. V galerii jsou dva typy šablon: konvenční šablony, které jsou v galerii standardně obsaženy, a přizpůsobené šablony, které si můžete vytvořit a opakovaně používat jejich obsah a obrázky na vytvořených stránkách.

Šablony, které jsou standardně obsaženy v galerii, včetně prázdných listů kalendáře, agend, linkovaných papírů, mřížkovaných papírů nebo zeměpisných map, mohou sloužit jako pozadí pro mnoho různých typů dokumentů. Toto jsou konvenční šablony, které vám pomohou formátovat a prezentovat informace určitým způsobem. Obsah těchto šablon zůstává stále v pozadí a nelze jej vybrat nebo změnit.

Šablony, které si vytvoříte na stránkách aplikace Notebook, mohou obsahovat text, tvary, importované obrázky, flashové soubory nebo digitální fotografie — cokoli, co lze umístit na stránku aplikace Notebook. Když stránku zkonvertujete na šablonu galerie, budete mít její obsah šikovně po ruce k opakovanému použití. Tyto šablony nejsou konvenční šablony, které zůstávají pouze v pozadí. Když otevřete šablonu, kterou jste sami vytvořili, najdete všechny objekty na této stránce přesně tak, jak jste je vytvořili: jsou v popředí a můžete je vybírat a upravovat. Více informací o vytváření šablon najdete v části "Vkládání vlastního obsahu do galerie" na straně 30.

POZNÁMKA: Aby se vaše šablona chovala jako konvenční šablona, vyberte všechny objekty na této stránce a v nabídce kreslení vyberte příkaz Zamknout na pozici. Pak v téže nabídce vyberte příkaz Pořadí > Přenést dozadu. Objekty se umístí do pozadí a jsou chráněny před nezáměrnými úpravami.



Šablony jsou v galerii zastoupeny obrázky stránek s otočeným rohem.

Když přetáhnete šablonu na aktuální stránku, software Notebook vytvoří ihned za aktuální stranou novou stránku, na kterou použije vybranou šablonu.



Některé šablony obsahují funkci zapadnutí. Pokud na stránku použijete šablonu mapy (například Evropy) a potom na mapu přetáhnete přidružený clip-art, například "Velká Británie" a umístíte jej hodně blízko správného místa na mapě, clip-art zapadne na správné místo.

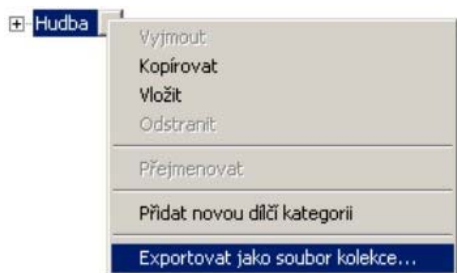
Vkládání vlastního obsahu do galerie

Chcete-li do souboru vkládat vlastní obrázky clip-art, flashové soubory a kolekce galerie z ostatních souborů Notebook, klikněte na tlačítko Vložit/Načíst na horní straně galerie a vyberte požadovaný příkaz.

Galerii si můžete přizpůsobit přidáním obrázků a textu z nejrůznějších zdrojů, které si chcete uchovat pro pozdější použití. Například můžete na stránku vložit obrázky a text a potom přidat stránku do galerie jako šablonu tak, že kliknete na tlačítko Vložit/Načíst a vyberete možnost "Přidat stránku do galerie". Ačkoli se automaticky nová šablona ukládá vždy na konec obsahu aktuálně vybrané kategorie, doporučujeme vám ukládat nové šablony do kategorie Můj obsah.

Můžete načíst a odeslat kategorie z ostatních z ostatních souborů Notebook jako soubory sbírky galerie (s příponou.xbc). Soubor sbírky je zkrátka obsah celé kategorie uložený do jediného souboru. Chcete-li načíst soubory sbírky z ostatních souborů Notebook, klikněte na tlačítko Vložit/Načíst a vyberte možnost "Načíst soubor sbírky".

Chcete-li kategorii odeslat jako soubor sbírky, stačí kliknout na šipku nabídky u příslušné kategorie a vybrat možnost "Exportovat jako soubor kolekce".



Uspořádání obsahu galerie

Obsah galerie si můžete libovolně uspořádat kliknutím na kategorii a jejím přetažením do složky jiné kategorie, jako byste organizovali soubory a složky v Průzkumníku Windows.

Když do galerie přidáte hodně obrázků a šablon, budete si možná potřebovat upravit strukturu složky. Můžete snadno přidávat nové podkategorie: stačí kliknout na tlačítko Vložit/Načíst a vybrat "Přidat novou podkategorii". Na seznamu kategorií pod vybranou kategorií se zobrazí textový rámeček. Vepište název nové podkategorie a vložte do ní požadované šablony, obrázky a flashové soubory.

Můj obsah je kategorie, do které můžete ukládat své vlastní objekty clip-art, flashové soubory a šablony, které často používáte. Doporučujeme vám přidávat obsah pouze do této kategorie a nikoli do ostatních kategorií. Takto snadněji uchováte kategorie Vzdělávání a Profesionální v původní podobě.

POZNÁMKA: Pokud se budete chtít dostat ke galerii ve sdíleném adresáři, najdete ji zamčenou. To znamená, že nemůžete přidávat ani odebírat objekty z kategorií Profesionální a Vzdělávání. Můžete však provádět změny v kategorii Můj obsah.

Podrobnější informace o používání galerie najdete v nápovědě.

Přidávání webových odkazů a příloh

Vyhledávání souborů nebo webových stránek během prezentace může být nepříjemné a rušivé: vaše prezentace může ztratit spád a posluchači nebo studenti mohou ztratit zájem.

Abyste se tomuto vyhnuli, vložte si ještě před prezentací soubory, zástupce souborů nebo internetové adresy na štítek Přílohy v softwaru Notebook. Během prezentace pak můžete soubory nebo stránky otevírat jediným stisknutím plochy. Nikdo neztratí nit a neplýtvá se časem.

Klikněte na štítek Přílohy, pak klikněte na tlačítko Vložit (na spodní straně štítku) a vyhledejte si požadovanou webovou stránku, soubor nebo zástupce souboru. Během prezentace pak stiskněte štítek Přílohy a pak se dotkněte souboru, zástupce nebo webového odkazu. Cílový soubor nebo webová stránka se okamžitě zobrazí.



Potřebujete-li udržet malou velikost souboru prezentace, umístěte na štítek Přílohy zástupce souboru místo kopie souboru, protože zástupce zvětší soubor Notebook pouze nepatrně. Při importování kopie souboru na štítek Přílohy však dojde k určité kompresi, takže přiložený soubor nebude tak velký jako původní soubor.

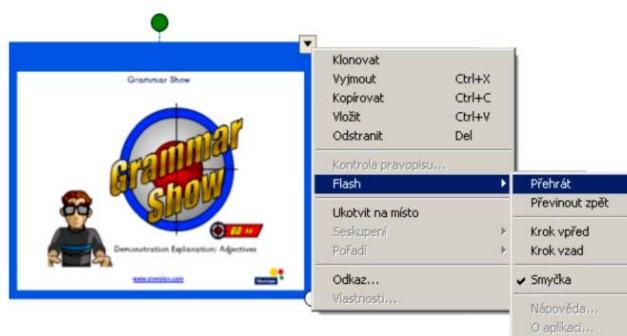
POZNÁMKA: Pokud na štítek Přílohy přidáte zástupce souboru, ujistěte se, že je tento soubor dostupný při provádění prezentace. Dejte například pozor, abyste nevložíli zástupce souboru umístěného na pevném disku a nesnažili se ho pak během prezentace otevřít prostřednictvím sítě. Nejprve umístěte soubor na síť a teprve pak mu vytvořte zástupce.

Vkládání obrázků a flashových souborů

Do prezentace v programu Notebook můžete vkládat i obrázky nebo flashové soubory z jiných zdrojů než z galerie. Software Notebook podporuje formáty .bmp, .jpg, .pcx, .png, .tga, .gif, animované .gif, .tif a .wmf.

Stačí v nabídce Vložit vybrat Obrázek/Šablona > Ze souboru, a vyhledat obrázek, který chcete vložit. Případně můžete obrázek jednoduše zkopírovat a vložit.

Chcete-li načíst flashový soubor, vyberte v nabídce Vložit možnost Flashový soubor a vyhledejte soubor, který chcete na stránku vložit. Pokud tento flashový soubor chcete mít po ruce pro další použití, vložte jej do galerie, jak je popsáno v části "Vkládání vlastního obsahu do galerie" na straně 30. Během prezentace můžete ovládat přehrávání flashového objektu prostřednictvím nabídky, kterou zobrazíte stisknutím šipky nabídky na tomto objektu.



Můžete psát přes flashové soubory tak dlouho, dokud soubor akceptuje psaní. Pero můžete používat k stisknutí tlačítek nebo aktivování komponent flashových souborů. Pokud píšete poznámku do prostoru, flashového souboru, který rozpoznává ruční psaní, pak vaše poznámka bude konvertována na text. Také můžete samozřejmě poznámku, kterou jste napsali smazat



Učiňte svou výuku zábavnou. Nechte své studenty psát a využívat interaktivitu flashových souborů. Navštivte pro vylepšení obsahu naše webové stránky: www.EDCompass.com

Vložení naskenovaného obrázku

Pokud máte k počítači připojený skener, můžete skenovat obrázky přímo do souboru Notebook. Stačí v nabídce Vložit vybrat položku Obrázek ze skeneru, vybrat v seznamu požadovaný skener a stisknout tlačítko Skenovat. Takovýto obrázek pak můžete přesouvat, měnit jeho velikost a otáčet jej jako jakýkoli jiný objekt.

POZNÁMKA: Na počítači musíte mít již nainstalován ovladač skeneru a software pro úpravy obrázků. Bez tohoto ovladače a softwaru nemůže software Notebook váš skener používat.

Jiné způsoby vkládání obsahu na stránky Notebook

- Když pracujete s jinými aplikacemi, můžete vybrat text nebo obrázky a přetáhnout je na minimalizovanou ikonu Notebook na panelu nástrojů Windows. Software Notebook se otevře a vy můžete pokračovat v přetahování výběru přímo na stránku Notebook.
- Můžete také použít funkci Zaznamenání tiskem popsanou na straně 36. Můžete tak načíst všechny stránky souboru z jiného zdroje na konec aktuálního souboru Notebook. Přitom se zachová původní zalomení stránek a formátování.
- Rovněž můžete použít funkce pro zaznamenání obrazu v softwaru Notebook popsané na straně 36, pomocí kterých lze vkládat obrázky z jakéhokoli zdroje na vašem počítači nebo na internetu. Respektujte autorská práva!

Vymazávání

Chyby jsou součástí učení. Každý je dělá a bez ohledu na to, jak pečlivě jste své materiály připravovali, může vám ujet ruka, můžete se přepsat nebo napsat špatné slovo.

S interaktivním výrobkem SMART na vaše diváky zapůsobí i opravování chyb. Nástroje pro vymazávání v softwaru pro SMART Board jsou tak intuitivní, že můžete své poznámky měnit bez námahy a pouze s minimálním přerušением vaší prezentace.

Mazání poznámek

K odstranění digitálního inkoustu z interaktivní obrazovky použijte reálnou houbičku. U interaktivní bílé tabule zdvihnete houbičku a smažete jí požadovanou část tabule. U interaktivního dotykového displeje stisknete tlačítko houbičky a pohybujete perem po displeji.

TIP



Může se stát, že houbička bude příliš velká nebo příliš malá na to, co má smazat. Velikost stopy houbičky si můžete zvolit v nabídce vybráním Ovládací Panel > Nastavení políčky na popisovače.



Chcete-li smazat pouze malou část obrazu, zdvihnete houbičku z políčky na popisovače a pak se dotknete interaktivní bílé tabule špičkou prstu.

Panel nástrojů Plovoucí nástroje



Ke smazání rukou psaných poznámek můžete také použít houbičku z panelu nástrojů Plovoucí nástroje.



Chcete-li z plochy rychle vymazat poznámky, stisknete tlačítko vrácení akce na panelu nástrojů Plovoucí nástroje. Když stisknete toto tlačítko, sejmete z tabule poslední průhlednou vrstvu a vrátíte tam předchozí. Takže i v případě, že na interaktivní obrazovce dokončíte jiné činnosti, můžete znovu vrátit poznámky, které jste napsali dříve.

Software Notebook



Jakýkoli objekt, který jste na stránce Notebook vytvořili rukou, můžete zcela nebo částečně smazat pomocí houbičky z políčky na popisovače nebo tlačítka houbičky na panelu nástrojů.



Chcete-li vymazávat jiné objekty, včetně textu psaného na klávesnici, geometrických tvarů, načtených obrázků nebo flashových objektů, vyberte příslušný objekt a klikněte na tlačítko vymazání na panelu nástrojů.

Rychlé smazání velkých ploch

Chcete-li smazat velkou oblast popsanou elektronickým inkoustem, ohraničte ji skutečnou houbičkou a pak se jednou dotkněte uvnitř této oblasti. Veškeré rukou psané poznámky v této oblasti zmizí.

Tuto techniku nazýváme mazání metodou “zakroužkuj a ťukni”.

Obnovení ztracených poznámek



Zde klikněte pro obnovení poznámek

Když prezentujete a vrátíte se do režimu levého kliknutí (vrácením pera do políčky na popisovače nebo kliknutím na tlačítko levého kliknutí) a potom se dotknete interaktivní obrazovky, vaše poznámky zmizí.

Aby se zabránilo nevratným ztrátám, nabízí software pro SMART Board jednoduchý způsob obnovení zapsaných poznámek, protože asi na pět vteřin uchová zmenšeninu vašich poznámek v rohu obrazu. Stisknutím této zmenšeniny své poznámky obnovíte.

Pokud pokračujete v prezentaci a poznámky neobnovíte, zmenšenina se rozplyne.

Panel nástrojů Plovoucí nástroje



Pokud chcete poznámky vrátit, ale jejich zmenšenina už se rozplynula, nezápovedejte. Můžete je ještě vrátit, pokud otevřete panel nástrojů Plovoucí nástroje a stisknete tlačítko vrácení akce.

Software Notebook



Chcete-li obnovit smazané nebo vymazané objekty v softwaru Notebook, stiskněte tlačítko vrácení akce na panelu nástrojů.

Zaznamenání a uložení

Software pro SMART Board vám umožňuje snadno uložit kteroukoli poznámku, protože každá z nich může být klíčová.



Neztraťte ty spontánní myšlenky, které zazní na poradách. Dělejte si poznámky na tabuli a zaznamenejte je, abyste o nich mohli v budoucnu přemýšlet nebo diskutovat.

K uchování poznámek v softwaru Notebook můžete využít velkou plochu.

Možnosti zaznamenání poznámek závisí na tom, zda je vaše aktivní aplikace "Ink Aware".

Můžete zaznamenat konkrétní oblast, okno nebo celou plochu z jakéhokoli zdroje na vašem počítači, který není "Ink Aware", a to pomocí panelu nástrojů Plovoucí nástroje softwaru pro SMART Board nebo prostřednictvím panelu nástrojů pro zaznamenání obrazu v softwaru Notebook. Oběma způsoby dosáhnete stejného výsledku: zaznamenání obrazu na stránku Notebook.

V aplikacích "Ink Aware", například Microsoft Word, Excel nebo PowerPoint, můžete své poznámky integrovat do aktivní aplikace nebo je zaznamenat do softwaru Notebook. Pokud do softwaru Notebook zaznamenáte poznámky zapsané na aplikaci, která je "Ink Aware", obrázek aplikace se převede na objekt pozadí a z poznámky se stane vybratelný objekt v popředí.



Neztraťte zběžný náčrt vašeho budoucího špičkového výrobku. Zachyťte jej v softwaru Notebook, kde ho můžete kopírovat nebo k němu přidávat poznámky. Tento soubor Notebook můžete uložit na firemní síť, posílat ho přes intranet nebo e-mailem v různých formátech.

Zaznamenání tlačítkem pro zaznamenání obrazu na panelu Plovoucích nástrojů



zaznamenání oblasti

vrátit akci

Když píšete na aplikaci, která není "Ink Aware", panel Plovoucí nástroje se zobrazí ve zmenšené podobě, pouze s tlačítky pro zaznamenání oblasti a vrácení poslední akce. Tlačítko pro zaznamenání oblasti slouží k zaznamenání právě napsaných poznámek, aniž byste museli hledat mezi dalšími softwarovými nástroji. (Pokud stisknete toto tlačítko a poté kliknete jednou na interaktivní plochu pro zachycení celé plochy zobrazené na stránce Notebooku). Tlačítko vrácení akce umožňuje rychlé obnovení omylem vymazaných poznámek.

Obrázek, který zaznamenáte, se skládá z vašich poznámek a obrazu aktivní aplikace. V základním nastavení se nově zaznamenaný obraz objeví na nové stránce souboru Notebook, takže pokud pracujete se softwarem Notebook, nebude zaznamenaný obraz rušit aktuální obsah.



Pokud základní panel nástrojů Plovoucí nástroje roztáhnete (stisknutím kulatého tlačítka šipky), můžete na něj přidat tlačítka pro zaznamenání okna nebo obrazu. Stiskněte tlačítko Více.... Podrobnosti najdete v nápovědě k softwaru pro SMART Board v části "Jak" > "Uložit" > "Zaznamenat poznámky pomocí nástrojů Plovoucí nástroje".

Zaznamenávání pomocí nástrojů softwaru Notebook

V nabídce Zobrazit softwaru Notebook můžete otevřít panel nástrojů pro zaznamenávání. Tento tlačítkový panel nástrojů se zobrazí a zůstane otevřený na jakékoli aktivní aplikaci nebo webovém prohlížeči, takže můžete zaznamenat obraz z jakéhokoli zdroje a automaticky jej umístit na novou (nebo aktuální) stránku softwaru Notebook.



Používání funkce Zaznamenání tiskem

Pokud můžete z používané aplikace tisknout text, můžete tento text přidat na stránku souboru Notebook.

Zaznamenání tiskem je jednoduchý nástroj pro přidávání celých mnohostránkových souborů z jiných aplikací Windows na konec aktuálního souboru Notebook. Můžete si ihned prohlížet všechny stránky načteného souboru — jedna tištěná stránka na jednu stránku softwaru Notebook — s původním zalomením stránek a formátováním.

Při instalaci softwaru Notebook se nainstaluje i ovladač SMART Notebook Print Driver jako ovladač tisku. To znamená, že se tento ovladač tisku objeví v seznamu tiskáren a ovladačů tiskáren v jiných aplikacích Windows. Při práci v takové aplikaci vyberte Tisk a ve zobrazeném dialogovém okně tisku vyberte jako tiskárnu SMART Notebook Print Driver. Tento ovladač tiskárny funguje jako jakákoli jiná tiskárna s tím rozdílem, že výsledkem není potištěný papír, ale záznam v souboru Notebook.

Takto můžete například vytisknout celý dokument Microsoft Word prostřednictvím SMART Notebook Print Driver jako tiskárny a tento dokument se v identické podobě objeví v softwaru Notebook s původním formátováním a zalomením stránek.



Konkrétní stránky textu, o kterých diskutujete v hodině, můžete vytisknout do souboru Notebook a potom během výkladu zvýrazňovat text a psát na něj poznámky.

Vkládání poznámek do souborů Microsoft Word a Excel

Pokud pracujete v aplikacích Microsoft Word nebo Excel, můžete své poznámky zaznamenat přímo na stránky těchto aplikací a uchovat je jako obrázek nebo je konvertovat na typizovaný text.



Když píšete na interaktivní obrazovku, zobrazí se panel nástrojů SMART Aware. Pokud používáte Word nebo Excel verze 2000 nebo pozdější, zobrazí se tento panel nástrojů spolu s ostatními panely nástrojů této aplikace. Pokud máte dřívější verzi, zobrazí se jako plovoucí panel nástrojů. Na kterékoli verzi panelu nástrojů stiskněte tlačítko vložení ve formě tvaru, aby se vaše poznámka uložila jako obrázek, nebo stiskněte tlačítko vložení ve formě textu, aby se poznámka vložila jako tištěný text.

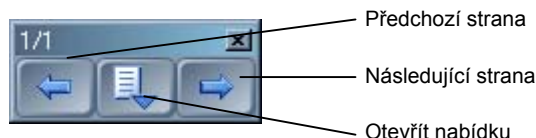
Pokud chcete aktivní soubor měnit, můžete poznámku zaznamenat (spolu s obrazem promítané aplikace) do aktuálního souboru Notebook. Poznámka a stránka aplikace se vkládají jako dva samostatné objekty na stránku aplikace Notebook.



Nechte studenty otevřít zběžný náčrt jejich práce na interaktivním výrobku a potom pracujte na úpravách společně a během práce provádějte změny do souboru.

Vkládání poznámek do aplikace PowerPoint

Interaktivní výrobky SMART jsou speciálně navrženy k používání pro prezentace v softwaru PowerPoint. Informace o prezentování prostřednictvím aplikace PowerPoint najdete na straně 51. Během prezentace můžete na snímky psát poznámky a pak je uložit několika různými způsoby.



Nejméně problematický způsob ukládání poznámek je uložení poznámek pro každý jednotlivý snímek při ukládání souboru PowerPoint. Pokud chcete své poznámky raději uchovávat odděleně od obsahu snímků, můžete je zaznamenat do aktuálního souboru Notebook tak, že stisknete tlačítko nabídky na panelu nástrojů aplikace PowerPoint a vyberete uložení do softwaru Notebook.



Vaše brainstormingy se mohou stát prostorem pro opravdovou kolegiální spolupráci. Zapisujte si poznámky ostatních na otevřené snímky a tyto poznámky pak uložte na příslušné snímky.

Vkládání poznámek do ostatních aplikací "Ink Aware"

Své poznámky můžete zaznamenat ve formě strojového textu do kterékoli aplikace, která podporuje text. Stačí jen poznámku vložit do aktivního souboru na pozici kurzoru. Dotkněte se poznámky a držte ji, dokud se nezobrazí nabídka. Pokud vyberete nabízenou konverzi slova, zobrazí se toto slovo ve vaší aktivní aplikaci.

Zaznamenání vaší práce ve formě videa

Pokud chcete nahrát záznam své činnosti u interaktivní obrazovky, použijte funkci SMART Recorder. Tento nástroj vytvoří video soubor, a pokud máte připojený mikrofon, automaticky uloží také záznam zvuku, takže můžete svůj postup vysvětlovat do počítače.

Můžete nahrát celou plochu, určitou obdélníkovou oblast nebo konkrétní okno. Potom můžete tento video soubor umístit na síť nebo webovou stránku, aby byl k dispozici ostatním, nebo jej můžete odeslat e-mailem (viz. Strana 44). Délka záznamu a počet snímků za vteřinu (frame rate) se zobrazují na titulní liště aplikace SMART Recorder.



Nahrajte hodinu pro nepřítomné studenty. Tyto video soubory můžete umístit na webovou stránku školy, aby si mohl hodinu kdokoli prohlédnout. To může studentům pomoci i ve chvíli, kdy si učivo opakují před zkouškami.

V případě vaší vlastní nepřítomnosti můžete hodinu nebo její část studentům nahrát a studenti tak nepřijdou o důležité učivo podané vaším učebním stylem!

Možnosti nahrávky si můžete zvolit v nabídce Možnosti. Můžete například nastavit vyšší kvalitu zvuku a obrazu. Tímto se ale zvětší velikost souboru, což by mohlo vadit v případě, že máte omezené místo na disku, že chcete soubor odeslat e-mailem, nebo že jej chcete umístit na webovou stránku. Můžete také změnit výchozí složku pro ukládání nebo umístění dočasných souborů, které se vytvoří, když začnete nahrávat video. Zároveň můžete předejít ztrátě nahrávky aktivováním upozornění na málo místa na disku.

Ukládání poznámek zapsaných na video

Poznámky zapsané na video přehrávané prostřednictvím aplikace SMART Video Player si můžete uložit. Chcete-li si poznámky a stálý obraz z promítaného videa uložit do softwaru Notebook, zaznamenejte obraz pracovní plochy pomocí tlačítka pro zaznamenání obrazovky v okně SMART Video Player.

Ukládání v jiných formátech

Když vytvoříte obsah v softwaru Notebook, můžete tento dokument odeslat ve formátu HTML, PDF nebo v některém z grafických formátů. Více informací najdete na straně 44.

Uložení obsahu datové nebo video konference

Pokud sledujete prezentaci na dálku na počítači a chcete si část předkládaných materiálů uchovat, použijte k tomu nástroje pro zaznamenání plochy obrazovky. Tyto nástroje jsou k dispozici na panelu nástrojů Plovoucí nástroje (viz. Strana 23). Více informací o konferencích najdete na straně 53.

Úpravy a přizpůsobení funkcí softwaru

Aby se vám s pomocí tohoto výrobku lépe tvořilo, můžete software pro SMART Board upravovat a měnit způsob vytváření a provádění prezentací. Můžete tak vytvářet lepší prezentace za kratší dobu.


V zásadě platí, že většinu funkcí v softwaru pro SMART Board lze měnit, včetně zobrazení na interaktivní obrazovce, vzhledu digitálního inkoustu a dalších. Jakékoli změny nastavení, které provedete v softwaru pro SMART Board se uloží pod vaši logovací identitu na počítači, takže když se příště zalogujete, najdete svá přizpůsobená nastavení. Podrobnosti o změnách konkrétních nastavení najdete v nápovědě v části "Jak".

Změna způsobu přístupu k nástrojům

Umístěte interaktivní nástroje na obrazovku, aby byly panely nástrojů dostupné každému, kdo váš interaktivní výrobek SMART používá. Prvky můžete na obrazu přesouvat a v některých případech je můžete zamknout na pozici.

Panel Centrum zahájení

Z panelu Centrum zahájení se dostanete k interaktivním nástrojům a k aplikacím, které používáte často. Na tento panel můžete snadno přidávat tlačítka nejčastěji používaných nástrojů a odebírat z něj tlačítka nástrojů, které nepoužíváte. Aplikace, které sem přidáte, mohou být programy SMART nebo jakékoli jiné programy, které používáte, například Microsoft Word, Excel, PowerPoint nebo váš webový prohlížeč. Přidané aplikace se zobrazí jako tlačítko s ikonou aplikace.

Chcete-li přidat tlačítko aplikace nebo nástroje, stiskněte tlačítko Více...  na spodní straně panelu Centrum zahájení a vyberte Vlastní nastavení panelu Centrum zahájení. Potom stiskněte tlačítko Procházet a přidejte aplikace, nebo stiskněte tlačítko Přidat a vyberte si ze seznamu dostupných nástrojů. Více podrobností najdete v nápovědě v části "Jak" > "Přidání aplikace na panel Centrum zahájení".

TIP



Soubory a aplikace můžete na panel Centrum zahájení přetahovat přímo z plochy počítače nebo z Průzkumníku Windows. Přidaný soubor nebo aplikace se zobrazí jako tlačítko s ikonou aplikace.


Můžete na panel Centrum zahájení například přidat tlačítko kalkulačky Windows a stisknutím tohoto tlačítka ji otevřít.



Když pracujete s mladšími žáky u interaktivní bílé tabule, umístěte panel Centrum zahájení při spodním okraji interaktivní obrazovky, aby na něj dosáhli.

Panel nástrojů Plovoucí nástroje

Na tento panel nástrojů si můžete přidávat tlačítka nástrojů, které často používáte, nebo odebírat tlačítka nástrojů, které nepoužíváte. K dispozici je vedle nástrojů ve výchozí sadě ještě mnoho dalších. K těmto ostatním nástrojům

se dostanete kliknutím na tlačítko Více...  a vybráním možnosti Vlastní nastavení panelu Plovoucí nástroje. Dostupné nástroje jsou uvedeny v seznamu Dostupné nástroje.

Pokud chcete raději používat zmenšenou verzi panelu Plovoucí nástroje, můžete nástroj stáhnout stisknutím kulatého tlačítka šipky na boku panelu nástrojů. Na této zmenšené verzi najdete tlačítko pro zaznamenání oblasti, takže můžete zápis na tabuli zaznamenat do softwaru Notebook, a tlačítko vrácení akce, takže můžete obnovit omylem vymazané poznámky.



Vzhled panelu nástrojů Plovoucí nástroje si můžete přizpůsobit nastavením úrovně průsvitnosti panelu a velikosti tlačítek. Můžete si také vybrat jednu ze sad nástrojů, které obsahují řadu základních nástrojů a nastavení. Stiskněte tlačítko Více... > Vlastní nastavení panelu Plovoucí nástroje, ve zobrazeném dialogovém okně stiskněte tlačítko Vrátit výchozí panel nástrojů a vyberte klasickou nebo kreativní sadu nástrojů.

Chcete-li změnit nastavení jednotlivých nástrojů, klikněte dvojitě nebo pravým tlačítkem myši na požadovaný nástroj a vyberte nové nastavení. Nebo stiskněte tlačítko Více... a vyberte Přizpůsobit tento nástroj.

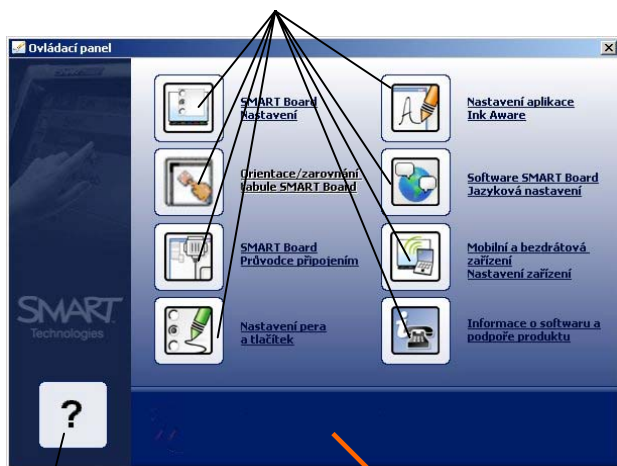
Ovládací panel SMART Board



Řadu nastavení v softwaru pro SMART Board můžete upravit prostřednictvím Ovládacího panelu SMART Board.

Když stisknete Nastavení SMART Board na Ovládacím panelu SMART Board, zobrazí se informace o vašem interaktivním výrobku a nastavení softwaru pro SMART Board a nabídne se vám také přístup k ostatním nastavením. Nebo můžete stisknout Nastavení políčky na popisovače a změnit funkce nástrojů nebo tlačítek barevného inkoustu na políčke na popisovače.

Klikněte na odkaz pro přístup k nastavení



Kliknutím otevřete nápovědu k tomuto panelu

Zde se zobrazují informace o provozním stavu výrobku

K dispozici je ovšem i řada dalších možností. Pokud například chcete přesnější převedení dotyku, můžete změnit základní úroveň přesnosti orientace. Nebo pokud chcete obraz z vašeho počítače zvětšit a promítat jej na více výrobků SMART, nastavte v softwaru pro SMART Board uspořádání těchto výrobků. Tyto postupy jsou podrobně popsány v nápovědě, kterou zobrazíte otevřením Ovládacího panelu SMART Board a stisknutím tlačítka nápovědy.



Když pracujete s grafikou a detailně prokreslenými obrázky na interaktivní obrazovce, budete možná potřebovat přesnější orientaci, aby bylo ovládání dotykem dostatečně přesné. Podrobnosti o nastavení přesnější orientace najdete v nápovědě v části "Jak" > "Změna nastavení softwaru pro SMART Board" > "Změna přesnosti dotyku".

Váš interaktivní výrobek SMART je zároveň ovládacím prvkem vašeho počítače a software pro SMART Board nabízí vestavěné funkce (například nastavení funkcí myši), které vám usnadní práci s aplikacemi. Více se o těchto funkcích dozvíte, když si v nápovědě přečtete část "Ovládací panel SMART Board" > Nastavení funkcí myši.

Nastavení rozhraní softwaru Notebook

Rozhraní softwaru Notebook je dostatečně flexibilní, aby vyhovělo vašim potřebám.

Používání zobrazení celé obrazovky

Když prezentujete pro skupinu, použijte zobrazení celé obrazovky v softwaru Notebook. V tomto režimu zobrazení zmizí titulní lišta, nabídková lišta i panel úloh Windows, takže máte k dispozici co největší plochu stránky se snadno přístupným panelem nástrojů a šítky.

Režim zobrazení celé obrazovky aktivujte stisknutím tlačítka celé obrazovky. Dalším stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte k normálnímu zobrazení.

Přemístění panelu nástrojů

Prostřednictvím panelu nástrojů aplikace Notebook můžete používat řadu příkazů. V případě potřeby si tento panel nástrojů můžete přesunout na spodní stranu obrazu, takže na něj snadno dosáhnou lidé malého vzrůstu nebo děti.

Chcete-li panel nástrojů přesunout, stiskněte proužek pro přemísťování na levém okraji panelu nástrojů a přetáhněte panel nástrojů na spodní okraj okna (nebo jej vraťte nahoru). Nedělejte si starosti s jeho zarovnáním. Pokud panel nástrojů přesunete do blízkosti nového místa a pustíte, zapadne přesně na místo.

Přemístění, roztažení a zachování zobrazení štítků

Při výchozím nastavení jsou na boku okna softwaru Notebook tři štítky: Uspořádání stránek, Galerie a Přílohy. Když poprvé kliknete na oblast stránky, tyto štítky zmizí.

Pokud chcete štítky přesunout na levou stranu okna, klikněte na kulaté tlačítko šipky na spodní straně štítků. Chcete-li štítky ponechat zobrazené při práci na stránce, uvolněte zaškrťovací políčko pro automatické skrytí (Auto-hide) na spodní straně štítků.

TIP



Pokud přetahujete objekty ze stránky na stránku, uvolněte zaškrťovací políčko pro automatické skrytí na spodní straně štítku Uspořádání stránek, aby štítek zůstal zobrazen. Takto můžete objekt umístit přímo na zmenšeninu stránky a nemusíte ji nejprve přetahovat na štítek Uspořádání stránek (aby se otevřel).

POZNÁMKA: Tato nastavení se uloží a uplatní se při každém otevření softwaru Notebook.

Roztažení štítku pro uspořádání stránek

Štítek Uspořádání stránek můžete zvětšit tažením za jeho okraj (i tak, že bude zabírat celou plochu stránky). Tímto se samozřejmě zmenší plocha zobrazení aktuální stránky, ale pokud zrovna měníte pořadí stránek, bude se vám s tímto zobrazením lépe pracovat.

Změna vzhledu stránky aplikace Notebook

Software Notebook vám umožňuje měnit měřítko zobrazení, abyste viděli detailnější pohled na část stránky nebo abyste získali přehled o větší části stránky v menší velikosti. Software Notebook nabízí měřítko zobrazení od 50 do 300 procent.

Možnost Celá stránka upraví velikost stránky tak, aby vyplňovala celý displej.

Možnost Šířka stránky mění měřítko zobrazení tak, aby stránka vyplňovala celou šířku displeje. Stránku pak můžete roztáhnout kliknutím na odkaz Roztáhnout stránku na spodní straně stránky.

Změna vzhledu digitálního inkoustu

Chcete-li vytvářet poznámky, které upoutají pozornost, přizpůsobte si vzhled inkoustu interaktivních nástrojů na vašem výrobku (per u interaktivní bílé tabule a tlačítka pera na interaktivním pulpitu) a nástrojů na panelu Plovoucí nástroje.

Můžete například změnit:

- barvu inkoustu
- sílu (šířku) a styl čáry (například souvislá, tečkovaná nebo čárkovaná)
- styl zakončení čar
- průhlednost
- vlastnosti vyplnění tvarů

Změny nastavení inkoustu u reálných nástrojů



Chování každého z nástrojů na poličce na popisovače můžete změnit otevřením Ovládacího panelu SMART Board a stisknutím možnosti Nastavení poličky na popisovače. Vyberte nástroj, který chcete nastavit, a nastavte nové vlastnosti v dialogovém okně Nastavení nástroje.



Můžete si přizpůsobit tlačítka barevných per otevřením Ovládacího panelu SMART Board a stisknutím možnosti Nastavení poličky na popisovače. Vyberte pero pro tlačítko, které chcete změnit a nastavte nové vlastnosti v dialogovém okně Nastavení nástroje.

Změna nastavení inkoustu u nástrojů na panelu Plovoucí nástroje

Chování každého nástroje na panelu nástrojů Plovoucí nástroje můžete přizpůsobit tak, že dvojitě kliknete nebo kliknete pravým tlačítkem na jeho tlačítko na panelu nástrojů a změníte nastavení v dialogovém okně Konfigurace nástroje.

TIP



Můžete si vybrat z několika různě barevných per na panelu nástrojů Plovoucí nástroje. Klikněte na tlačítko Více..., vyberte Vlastní nastavení panelu Plovoucí nástroje a přidejte více tlačítek per. Potom můžete každému tlačítku přiřadit libovolné nastavení.

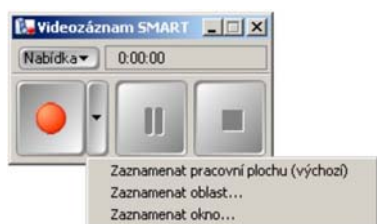
Změna nastavení inkoustu u nástrojů v softwaru Notebook

Psací a kreslicí nástroje můžete nastavit také v softwaru Notebook. Pro změnu nastavení barvy digitálního inkoustu pera stiskněte klikněte na šipku vedle vybraného nástroje. Vyberte možnost "přizpůsobit". Zobrazí se dialogové okno pro přizpůsobení nástroje. Vyberte nové nastavení a stiskněte tlačítko OK.

Pokud budete chtít nastavení digitálního inkoustu pro jiné nástroje, stiskněte šipku u tohoto nástroje a vyberte možnost "přizpůsobit". Zobrazí se dialogové okno pro přizpůsobení tohoto nástroje. Proveďte změny a stiskněte tlačítko OK.

Zaznamenání části plochy obrazu

SMART Recorder umí zaznamenat část vaší pracovní plochy, konkrétního okna nebo celou plochu. Oblast nebo okno, které se má zaznamenat, vyberte stisknutím šipky u tlačítka pro nahrávání.



Změny používání softwaru PowerPoint

Na některých poradách dochází k tvůrčím diskusím nad prezentovanými snímky PowerPoint a je vhodné zaznamenat si z takovýchto diskusí poznámky. Se softwarem pro SMART Board si můžete tyto poznámky uložit spolu s každým jednotlivým snímkem, nebo si je můžete uložit do souboru Notebook. Při kterékoli z těchto metod můžete poznámky zapisovat bez přerušení toku debaty a bez rizika, že vám uniknou důležité body.

Více tipů a informací o prezentacích najdete na straně 47.

Sdílení

Po skončení spolupráce, při které jste používali váš interaktivní výrobek SMART, možná budete chtít výsledky porady sdílet. To můžete udělat v softwaru pro SMART Board mnoha způsoby. Zvolená metoda závisí na tom, co sdílíte a na formátu, který požadují vaši adresáti.

Sdílení záznamu

Pokud chcete, aby si ostatní mohli později prohlédnout celou poradou, můžete ji zaznamenat. Pokud máte k počítači připojen mikrofon, můžete také zaznamenat výklad (zvuk). (Více informací na straně 37.)



Někteří učitelé nahrávají řešení složitých matematických úloh pomocí funkce SMART Recorder, a pak je umísťují na webové stránky školy, kde si je studenti mohou prohlédnout. Takto si každý student může projít jednotlivé kroky, zastavovat se a vracet, takže se učí svým vlastním tempem a lépe porozumí postupu, jímž se k výsledku došlo.

Náměty od jiných učitelů k používání výrobků SMART najdete na www.EdCompass.com.

Soubory SMART Recorder můžete také odesílat elektronickou poštou. Tyto video záznamy mají zvláštní formát AVI, který je určen k prohlížení prostřednictvím programu SMART Video Player. Pokud vaši příjemci nemají SMART Video Player, můžete soubory uložit tak, aby je bylo možné prohlížet v programu Windows Media Player, nebo můžete otevřít nabídku pro sdílení Nabídka > Sdílet záznam, aby se otevřel průvodce, který vytvoří kompaktní spouštěcí soubor. Tento soubor, který obsahuje video a informace o jeho kompresi, pak můžete odeslat ostatním.

Ukládání souborů Notebook v různých formátech

Materiál, který vytvoříte v softwaru Notebook můžete zpřístupnit i těm, kteří nemají na počítači nainstalovaný software Notebook. Můžete jej uložit ve formátu HTML, jako dokument PDF nebo jako sérii grafických souborů.

TIP



Pokud exportujete soubor Notebook jako sérii obrázků, nepřipojí se přílohy ze štítku Přílohy. Pokud chcete tyto přílohy posílat spolu s materiálem, exportujte soubor ve formátu HTML nebo PDF (software Adobe Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší).

Software Notebook může váš soubor automaticky odeslat v určitých intervalech nebo vždy, když otevřete jinou stránku. Podrobné informace o exportování souboru do výše uvedených formátů hledejte v nápovědě k softwaru Notebook.

Sdílení obrazu vašich poznámek nebo pracovní plochy

Pomocí nástrojů v softwaru Notebook můžete zaznamenat obrázek pracovní plochy a sdílet jej s ostatními (viz. Strana 35). Když píšete na plochu, zobrazí se panel nástrojů Plovoucí nástroje, nebo můžete nástroje pro zaznamenání obrazu spustit ze softwaru Notebook. Chcete-li rychle zaznamenat oblast plochy nebo okno, přidejte si tato tlačítka na panel nástrojů Plovoucí nástroje.



Pokud exportujete soubor Notebook jako sérii obrázků, nepřipojí se přílohy ze štítku Přílohy. Pokud chcete tyto přílohy posílat spolu s materiálem, exportujte soubor ve formátu HTML nebo PDF (software Adobe Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší). Při datové konferenci nebo videokonferenci můžete prostřednictvím funkce zaznamenání obrazu ve kterékoli chvíli zaznamenat obsah na interaktivní obrazovce. Pokud jste během konference u svého stolního počítače, můžete si pomocí těchto funkcí uchovat důležité informace v softwaru Notebook.

Sdílení souborů na laptopu

Soubory umístěné na vašem laptopu můžete při poradě sdílet, pokud se připojíte prostřednictvím sítě k výrobku SMART s použitím softwaru LinQ. Tuto aplikaci si musíte nainstalovat na laptop a aktivovat spojení prostřednictvím Nastavení mobilních a bezdrátových zařízení na počítači připojeném k interaktivnímu výrobku. Oba počítače musí být připojeny ke stejné síti.

Při používání softwaru LinQ si nemusíte nainstalovat software pro SMART Board na laptop a nemusíte připojovat žádné dráty. Software LinQ navazuje spojení s interaktivním výrobkem prostřednictvím sítě, takže můžete během spuštění souboru na počítači používat interaktivní nástroje u výrobku SMART.

Software LinQ můžete na laptop nainstalovat z CD se softwarem pro SMART Board nebo z www.smarttech.com/support/software/linq.asp, kde také najdete soubor PDF s uživatelskou příručkou, která obsahuje více informací o používání této aplikace.

Soubory umístěné na laptopu můžete sdílet také tak, že připojíte laptop přímo k interaktivnímu výrobku. Například, pokud používáte interaktivní tabuli SMART Board řady 600, můžete odpojit USB kabel, kterým je tabule připojena k počítači a připojit jej k laptopu. Bez nainstalovaného SMART Board softwaru máte stále možnost dotykem ovládat interaktivní bílou tabuli. Interaktivní tabule je stále orientovaná. Samozřejmě nemůžete používat interaktivní nástroje, jako jsou například pera zpoličky, dokud nainstalujete SMART Board software.

Poznámka: Pokud budete používat interaktivní tabuli bez nainstalovaného softwaru, pak bude LED kontrolka neustále blikat. Je to naprosto normální a neznamena to žádnou poruchu.

Pokud se například k interaktivní bílé tabuli ve vaší místnosti připojí mnoho uživatelů laptopů, možná budete chtít raději použít sériový kabel (nulový modem), který se připojí k sériovému portu na rezidentním počítači interaktivní bílé tabule a video kabel, který se připojí k projektoru. Potom nastavte Ovládání displeje a aktivujte Přepínač hostujícího laptopu v okně pro nastavení ovládání displeje. (Konkrétní instrukce k nastavení si přečtěte v nápovědě v kapitole "Ovládací panel SMART Board" > "Ovládání Displeje" a "Spořič Bulb Saver".)

Když nastavíte software pro SMART Board a dáte k dispozici tyto kabely, může se k projektoru připojit jakýkoli uživatel laptopu a zobrazit na interaktivní bílé tabuli pracovní plochu svého laptopu. Chcete-li přepnout na obraz z laptopu, změňte vstupní signál projektoru pomocí dálkového ovladače k projektoru. Abyste mohli používat všechny funkce interaktivní bílé tabule, měli byste si na laptop nainstalovat software pro SMART Board. Získáte tak kratší dobu nastavení a okamžitý přístup k interaktivní bílé tabuli z laptopu.

Odesílání poznámek elektronickou poštou

Pokud zaznamenáte své poznámky v softwaru Notebook, můžete soubor odeslat spolu s e-mailovou zprávou. V nabídce Soubor vyberte Odeslat > Příjemce pošty. Software Notebook spustí váš standardní e-mailový program a vytvoří novou zprávu se souborem jako přílohou.

Tisk stránek Notebook

Ze softwaru Notebook můžete tisknout všechny stránky nebo konkrétní jednotlivé stránky, tak jako v jakékoli jiné standardní aplikaci Windows. Soubor můžete také vytisknout ve stylu "syllabus" s více stránkami Notebook na jednom listu papíru. Můžete si také zvolit, kolik stránek Notebook umístit na jednu tištěnou stranu.



S pomocí softwaru Notebook si můžete materiály pro hodinu nebo podklady pro studenty připravit předem. Pokud během hodiny děláte poznámky, které souvisí s obsahem podkladů, vytisknete příslušné stránky ze souboru Notebook.

Také můžete vytisknout obsah plochy vašeho počítače, kompletně se všemi poznámkami napsanými na ploše. Pro vytisknutí plochy přidejte tlačítko Print screen do palety plovoucích nástrojů, stiskněte jej pro posílání tiskové úlohy na výchozí tiskárnu vašeho počítače.

Sdílení obsahu ostatních aplikací

Se softwarem pro SMART Board můžete používat soubory z mnoha zdrojů a sdílet je se svými posluchači. Ať používáte jakoukoli aplikaci, můžete psát poznámky na soubor a pak tyto poznámky rychle převést na text v typizovaném písmu, které se vloží na pozici kurzoru. Tuto funkci můžete použít k vložení textu do dialogového okna Uložit jako nebo k vypsání internetové adresy do webového prohlížeče.

notes

Zde zapište "yes"
Smažte poznámky

Chcete-li získat rychlý přístup ke konkrétnímu souboru nebo webové stránce ze stránky Notebook, můžete je propojit s objektem na této stránce. Když tento objekt stisknete, soubor nebo webová stránka se ihned otevře.

Na panel Centrum zahájení můžete přidávat tlačítka nástrojů a aplikací, které běžně používáte. Pomocí těchto tlačítek pak můžete otevírat soubory nebo programy. Chcete-li na panel Centrum zahájení přidat další nástroj, stiskněte tlačítko Více... > Vlastní nastavení panelu Centrum zahájení. Potom v dialogovém okně Vlastní nastavení panelu Centrum zahájení nástroj vyberte nebo vyhledejte. Podrobnější instrukce najdete v nápovědě v části "Jak" > "Přidání aplikace na panel Centrum zahájení".

Do souboru Notebook můžete přidávat text z jiných aplikací i tak, že jej z dané aplikace vytisknete na tiskárně pro Zaznamenání tiskem. Podrobnosti o této funkci najdete na straně 36.

Při používání ostatních aplikací můžete do souboru vkládat poznámky, které napíšete na interaktivní obrazovku (viz. strana 26).



Pokud vaši studenti používají počítače připojené k síti, uvažujte o používání softwaru SynchronEyes. Tento software pro počítačové laboratoře umožňuje učitelům a studentům snadno sdílet své pracovní plochy na interaktivní obrazovce, takže je vidí celá třída. S tímto softwarem můžete také monitorovat a kontrolovat počítače studentů na svém vlastním počítači nebo na interaktivním výrobku.

Informace o zakoupení nebo stažení testovací verze najdete na www.smarttech.com.

Prezentace

Interaktivní výrobky SMART vnášejí do prezentace moment údivu a obdivu. Vaši posluchači mohou být ve stejné místnosti s vámi nebo sledovat obraz přes internet, v každém případě si všichni prezentaci mnohem více užijí, pokud budete psát na interaktivní obrazovku.



Vizuální dojem z vaší prezentace se rázem zvýší, když budete posouvat objekty po obrazu prstem. Snadnost, se kterou toto budete provádět, vaše posluchače nadchne.

Při prezentování vám pomůže řada hardwarových i softwarových funkcí. Psaní perem je například dobrou intuitivní metodou komunikace s počítačem. Můžete také používat softwarové nástroje, například lupu, aby vaši posluchači lépe viděli obsah.

V této části najdete náměty k používání nástrojů SMART Board a softwaru Notebook, aby vaše prezentace získaly skutečně profesionální úroveň.



Prezentace pomocí Sympodia L250



Minimalizujte čas potřebný k přípravě porady tím, že svůj laptop použijete k přípravě i provedení prezentace. Pokud si nainstalujete software LinQ můžete soubory na laptopu sdílet prostřednictvím interaktivního výrobku. Ujistěte se, že je na počítači, ze kterého provádíte prezentaci, aktivováno nastavení mobilních a bezdrátových zařízení a že jsou oba počítače na stejné síti. (Podrobnosti o softwaru LinQ najdete na straně 45)

Váš soubor je stále na laptopu, takže jej najdete v jeho normálním umístění, ale přitom můžete používat interaktivní nástroje na interaktivním výrobku.

Příprava prezentace

Při sbírání a zpracovávání obsahu vaší prezentace můžete využít mnoho námětů popsaných výše v této příručce a v souboru nápovědy. Můžete například prezentaci nebo schůzi oživit vložením video záznamů nebo zvukových záznamů nebo přístupem na relevantní webové stránky. Můžete také zobrazovat obrázky a informace z periferních zařízení připojených k počítači, například z dokumentové kamery nebo skeneru. Pokud používáte kartu pro zaznamenání videa, můžete také promítat video z videorekordéru nebo přehrávače DVD (viz. strana 19).

Software Notebook můžete využít k uspořádávání materiálu nebo k jeho ukládání do jiných aplikací dostupných prostřednictvím počítače připojeného k výrobku SMART. Soubor můžete uložit do síťového adresáře, na disk nebo na paměťové medium USB, které pak vložíte do počítače, z něhož budete prezentovat.

Prezentování

Software pro SMART Board se ideálně hodí k provádění prezentací a zaznamenávání poznámek a informací z porady. Na stránky aplikace Notebook si například můžete zaznamenávat poznámky k postupům a činnostem, údaje z prodeje, aktualizace stavu nebo jakékoli jiné náměty a doporučení, která vzejdou z diskuse. Software Notebook můžete použít při brainstormingu k okamžitému zaznamenávání nápadů. Pokud přednášíte nebo učíte, udělá na posluchače nebo studenty dojem plynulost výkladu s použitím interaktivní technologie.



Chcete-li předvádět software skupině, zobrazte jej na velké ploše interaktivní bílé tabule SMART Board. Můžete prstem aktivovat programové komponenty nebo použít nástroje z políčky na popisovače k zakroužkování unikátních funkcí, a při tom všem stále stojíte přímo před svými posluchači.

Při posuzování kódu můžete zapisovat komentáře svých spolupracovníků a uložit poznámky spolu s podkladovým obrazem do souboru aplikace Notebook. Kopii poznámek můžete vyvěsit na síti nebo ji e-mailem odeslat příslušným developerům.

Pokud si budete poznámky z porady zapisovat na interaktivní obrazovku, ušetříte čas i papír. Když tyto poznámky zobrazíte tak, že je všichni uvidí, omezíte nejasnosti a minimalizujete nedorozumění. Po poradě můžete poznámky vytisknout jako sylabus nebo je rozeslat účastníkům jako přílohu e-mailové zprávy. (Informace o odesílání e-mailem a tištění stránek najdete na straně 45.)

Pokud na poradě diskutujete o nějakém dokumentu, můžete jej připojit k souboru Notebook a použít jej jako základ pro diskusi. Funkce Zaznamenání tiskem softwaru pro SMART Board vytiskne jakýkoli dokument do softwaru Notebook se zachovaným původním formátováním a zalomením stránek. Ke vkládání obsahu do souboru Notebook můžete také použít nástroje pro zaznamenání obrazu, nebo můžete vkládat obrázky ze skeneru nebo digitálního fotoaparátu. Více informací najdete v kapitole "Zaznamenávání pomocí nástrojů softwaru Notebook" na straně 36.

Vyhnete se složitému vyhledávání souborů nebo webových stránek během prezentace. Předem si soubor nebo URL vložte na štítek Přílohy aplikace Notebook. Potom stačí stisknout tento štítek a dvojitě stisknout uložený soubor nebo odkaz. Podrobnosti najdete na straně 31.

Když jste již vyložili obsah a zapsali si poznámky, můžete soubor Notebook odeslat do některého z řady formátů, včetně PDF, HTML nebo jako sérii obrázků.



Uvažujte o použití softwaru pro práci s pojmy SMART Ideas® k organizování hodin a pomáhání studentům s vytvářením grafických reprezentací jejich vědomostí. Studie ukazují, že pojmové mapy, obrázky a grafika pomáhají lidem s vizuálním učebním stylem ve zpracovávání pojmů. Na interaktivním výrobku mohou vaši studenti aktivně objevovat souvislosti mezi pojmy přesouváním objektů, a tím prohlubovat své porozumění mnoha pojmům.

Ovládání toho, co vaši posluchači vidí

Během prezentace se na chvíli zamyslete nad tím, co vaši posluchači vidí. Měli byste aplikace maximalizovat, abyste využili velikost obrazovky. Zobrazení celé obrazovky, jako do dostupné v softwaru Notebook, také poskytuje obraz, který diváci lépe vidí.

POZNÁMKA: Pokud některý nástroj pro prezentaci nebo některou aplikaci používáte obzvláště často, je vhodné přidat si ji na panel Centrum zahájení tak, že otevřete panel Centrum zahájení, stisknete tlačítko Více... (na spodní straně) a vyberete Vlastní nastavení panelu Centrum zahájení.

Lupa



Pokud je na obraze detail, který chcete, aby všichni viděli, použijte lupu k jeho zvětšení. Stiskněte ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti a vyberte Další nástroje SMART > Lupa. Menší okno přetáhněte přes plochu zobrazení a prohlédněte si zvětšený výsledek ve větším okně. Chcete-li funkci lupy zrušit, stiskněte tlačítko Zavřít ve větším okně.

Roleta



Roletou můžete skrýt obsah obrazu, dokud není čas jej odhalit.

Stiskněte ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti, a vyberte Další nástroje SMART > Roleta. Celá obrazovka se zakryje roletou. Roletu můžete shrnovat a odkrývat tak obsah na kterékoli části obrazu pomocí držadel na horní, spodní a obou bočních stranách rolety. Chcete-li roletu zrušit, stiskněte tlačítko Zavřít v jejím pravém horním rohu.

Reflektor



Reflektorem můžete osvětlit část obrazu. Stiskněte ikonu SMART Boardu v oznamovací oblasti a potom vyberte Další nástroje SMART > Reflektor.

Tento nástroj osvětlí pouze konkrétní část obrazu, zatímco zbytek obrazu bude potměný nebo zůstane zcela skryt, jako když bodový reflektor v divadle osvětlí pouze hlavní postavu na scéně. Takto se vaši diváci budou soustředit pouze na to, co je důležité.

Reflektor můžete použít k vydráždění zvědavosti diváků, a když přijde čas, můžete osvětlenou oblast zvětšit a odkrýt více informací tak, že přetáhnete světlo reflektoru přes obrazovku a zvětšíte je nebo otočíte tak, aby osvětlovalo přesně to, co osvětlit chcete.

Se zapnutým reflektorem můžete psát poznámky kamkoli na plátno, ale můžete aktivovat pouze osvětlené komponenty. Můžete také nastavit tvar světla z reflektoru a průhlednost stínu, který zakrývá zbytek obrazu.

TIP

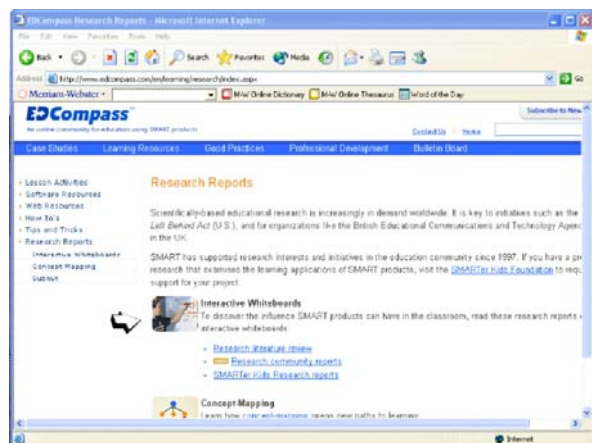


Když měníte průsvitnost funkce reflektor, nastavujete vlastně míru, v jaké bude viditelný obsah obrazovky mimo světlo reflektoru. Chcete-li, aby byl obsah této části obrazu dobře viditelný, zvolte vyšší míru průhlednosti.

Ukazovátka a nástroje tvarů na panelu Plovoucí nástroje

Pokud promítaný obraz obsahuje hodně informací, použijte ukazovátka k navádění pozornosti posluchačů.

Stačí přetáhnout toto ukazovátka z panelu Plovoucí nástroje na obrazovku. Při přetahování mění ukazovátka orientaci a polohu.



Používání ukazovátka

Další možností je vytvoření poloprůhledného obdélníku pomocí panelu nástrojů Plovoucí nástroje. Místo přetahování zvýraznění na důležité části obrazu můžete kliknout na tlačítko obdélníku na panelu nástrojů a dotknout se na požadovaném místě obrazovky.

POZNÁMKA: Ukazovátka ani nástroje tvarů nejsou na výchozím panelu nástrojů Plovoucí nástroje. Informace o přidání nástrojů na panel najdete na straně 39.

Software LinQ

Pokud si účastníci porady přinesou své prezentace na vlastních laptotech, řekněte jim, ať si nainstalují software LinQ, aby si mohli laptopy připojit k rezidentnímu počítači interaktivního výrobku. Když pak na ně přijde řada, aby prezentovali, mohou pracovní plochu svého počítače sdílet a promítat soubor na interaktivní obrazovce. (Více informací o Software LinQ najdete na straně 45)



Chcete-li používat Software LinQ, musí mít váš host nainstalovanou aplikaci (z www.smarttech.com/support/software/linq.asp nebo z CD se softwarem pro SMART Board) a musí mít přístup k vaší síti. Potom může sdílet pracovní plochu svého laptopu a promítat prezentaci na interaktivním výrobku. Prezentující tak může používat interaktivní nástroje bez nainstalování softwaru pro SMART Board.

Zaznamenávání a ukládání prezentace

Když provádíte prezentaci, můžete použít nástroje softwaru pro SMART Board k uložení svých poznámek nebo celé prezentace. Více informací a námětů k ukládání poznámek a obsahu najdete zde nebo na straně 35.

Nástroje zaznamenání obrazovky

Důležité informace, poznámky a komentáře od posluchačů si můžete zaznamenat do softwaru Notebook pomocí nástrojů pro zaznamenání obrazovky. I v případě, že prezentujete prostřednictvím QuickTime Player (verze 6.0.2 nebo vyšší), můžete tyto nástroje použít k zaznamenání jakýchkoli zapsaných poznámek.

SMART Recorder

Můžete si vytvořit záznam všeho, co děláte na interaktivní obrazovce. Činnosti i komentář si můžete zaznamenat do video souboru, takže vám neunikne ani jediný detail. Abyste mohli zaznamenávat mluvené slovo, budete potřebovat mikrofon.




Díky této funkci si účastníci vaší porady nebo přednášky mohou tuto událost (nebo její část) znovu připomenout, kdykoli se jim zachce. Zaznamenejte poradu nebo přednášku prostřednictvím funkce SMART Recorder a kopii souboru pak umístíte na intranet nebo ji dejte k dispozici účastníkům. Tento soubor pomůže účastníkům připomenout si důležité momenty, nebo jej mohou použít ti, kteří nebyli na poradě či přednášce přítomni.

Prezentace souboru aplikace Notebook


Když vytvoříte prezentaci v softwaru Notebook, stisknete tlačítko celé obrazovky na panelu nástrojů, aby se aktivovat režim Prezentace. Toto zobrazení nejlépe využívá plochu obrazovky, ale přitom ponechává panel nástrojů a štítky snadno dostupné. Titulní lišta, nabídková lišta i panel úloh Windows zmizí.

Další užitečné funkce pro prezentace zahrnují:

- Roletu, která usměrňuje pozornost posluchačů. Stiskněte tlačítko rolety na panelu nástrojů, aby se stránka zakryla roletou a postupně ji odhrnujte, aby se zobrazil text a grafika pod ní. Držadla pro shrnutí jsou na horní, spodní i obou bočních stranách rolety, takže můžete odkrývat obsah stránky z kterékoli strany. 
- Štítek Přílohy, na kterém můžete uchovávat soubory, zástupce souborů a internetové adresy. Jediným dotykem na odkaz na tomto štítku otevřete soubor nebo adresu URL, takže máte během prezentace okamžitý přístup k externím informacím.

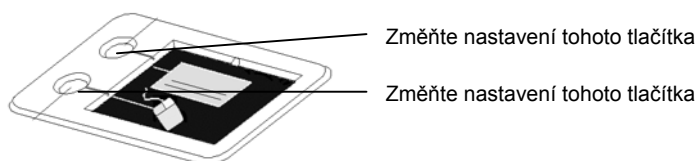
Pohyb po prezentaci v aplikaci Notebook

V kterémkoli zobrazení se můžete po prezentaci v softwaru Notebook pohybovat stisknutím:

- tlačítka další stránky na poličce na popisovače nebo tlačítka funkce na interaktivním dotykovém displeji Sympodium
- tlačítka další nebo předchozí stránky na panelu nástrojů softwaru Notebook 
- kteréhokoli náhledu na štítku Uspořádání stránek pro přechod na příslušnou stránku
- tlačítkem šipky vpravo nebo vlevo na klávesnici

Používání reálných tlačítek

Funkce skutečných tlačítek na vašem interaktivním výrobku můžete změnit tak, že je budete moci během prezentace používat k pohybu po prezentaci. Například tlačítka na poličce na popisovače můžete nastavit tak, že bude sloužit k přesunutí na další stránku souboru Notebook.



Pokud používáte interaktivní výrobek hlavně k prezentacím, můžete tlačítka konfigurovat tak, aby vracelo na předchozí snímek. Viz. část "Jak" > "Změnit chování tlačítek" v nápovědě.

Používání softwaru PowerPoint

Software pro SMART Board je optimalizován na použití se softwarem PowerPoint, takže vaše prezentace bude plynulá a profesionální. I v případě, že nemáte zkušenosti s interaktivními funkcemi výrobků SMART, pomohou vám intuitivní nástroje prezentovat snímky s velmi malou nebo dokonce žádnou zkušeností s interaktivním výrobkem.

Prezentaci byste měli promítat v režimu Prezentace, který maximalizuje plochu zobrazení prezentace. Po prezentaci se můžete přemísťovat pouhým dotykem na interaktivní povrch, takže můžete o obsahu hovořit bez přerušení.

TIP



Chcete-li se přesunout na další snímek prezentace, dotkněte se dvakrát povrchu tak, aby bylo místo druhého dotyku vpravo od prvního.

Chcete-li se vrátit na předchozí snímek prezentace, dotkněte se dvakrát povrchu tak, aby bylo místo druhého dotyku vlevo od prvního.

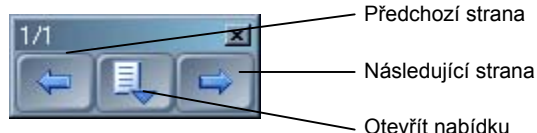
Můžete také použít gesta k vyvolání efektu kliknutí pravým tlačítkem myši nebo posouvání. Podrobnosti o této funkci softwaru pro SMART Board najdete v části "Tipy pro používání technologie DViT" na straně 19.

Abyste udrželi pozornost svých posluchačů, pište na snímky. Software pro SMART Board vám nabízí několik možností vytvoření poznámek na snímky. Tyto možnosti jsou popsány v následující kapitole.



Důležité body můžete zvýraznit pomocí velkého poloprůhledného žlutého obdélníku. Použijte nástroj Obdélník na panelu nástrojů Plovoucí nástroje.

Když otevřete svou prezentaci, zobrazí se panel nástrojů pro prezentaci. Tento panel nástrojů můžete využít k přístupu k mnoha možnostem, včetně tisku a uložení. Kompletní informace najdete v nápovědě.



Uložení poznámek napsaných na snímky PowerPoint

Během prezentace v aplikaci PowerPoint si možná budete chtít uchovat poznámky, které píšete na snímky. Software pro SMART Board můžete nastavit tak, že poznámky uloží spolu se souborem prezentace, nebo že poznámky spolu s podkladovým obrazem prezentace uloží do softwaru Notebook.

TIP



Pokud víte, že si zapsané poznámky budete chtít ponechat, nastavte software pro SMART Board tak, aby na konci prezentace uložil všechny poznámky. Tímto se eliminují rušivé přestávky během prezentace a přitom si uchováte všechny zapsané poznámky na příslušných snímcích.

Tato možnost ale není k dispozici, pokud používáte verzi programu PowerPoint "pouze ke čtení".

Ovládání toho, co vaši posluchači vidí během prezentace

Software pro SMART Board vám umožňuje manipulovat s tím, co vaši posluchači vidí během vaší prezentace v programu PowerPoint. Můžete použít funkce Rolety nebo Reflektoru. Podrobnosti najdete na straně 48.

Nebo můžete dočasně odvést pozornost od plátna použitím efektu černé obrazovky, který skryje veškerý obsah obrazu. Tato možnost, kterou aktivujete stisknutím tlačítka nabídky na panelu nástrojů Prezentace (Příkazy PowerPoint > Černá obrazovka), donutí vaše posluchače přestat věnovat pozornost obsahu snímku.

Prezentace na dálku

Pokud chcete prezentovat na dálku, jako součást datové konference nebo videokonference, můžete pomocí nástrojů softwaru pro SMART Board přitahovat a udržovat pozornost posluchačů.



Prostřednictvím telefonních a datových konferencí můžete poskytovat vzdělávací služby. Vaši studenti se mohou připojit prostřednictvím konferenčního softwaru, a následně můžete sdílet vaši obrazovku, zvýrazňovat informace na obrazovce a psát vysvětlující poznámky nebo odpovídat na dotazy.

Software LinQ

Pokud mají účastníci porady laptopy připojené ke stejné síti jako interaktivní výrobek, můžete aktivovat Nastavení mobilních a bezdrátových zařízení na počítači připojeném k interaktivnímu výrobku. Požádejte účastníky porady, aby si nainstalovali software LinQ (z www.smarttech.com/support/software/linq.asp nebo z CD se softwarem pro SMART Board), aby se mohli připojit a sdílet soubory přímo z laptopu. Více informací o softwaru LinQ najdete na straně 45.

Software Bridgit

Software Bridgit sice není komponentem softwaru pro SMART Board, ale je to účinný a přitom jednoduchý nástroj SMART Technologies pro nastavování datových konferencí a sdílení pracovní plochy počítače.



Chcete-li získat efektivní zpětnou vazbu od klientů, ukažte jim své nápady a postup přímo ze své obrazovky a v reálném čase prostřednictvím softwaru Bridgit, bez nutnosti dohadování schůzek.

Každý účastník porady si může na pracovní plochu psát poznámky a zvýrazňovat informace. Můžete s ostatními účastníky sdílet svůj záznam z webové kamery a zároveň si prohlížet jejich záznamy. Svou konferenci můžete zabezpečit heslem, abyste zvýšili svůj pocit bezpečí.

Software NetMeeting®

Pokud se účastníte konference prostřednictvím softwaru NetMeeting, můžete si poznámky zapsané na komponent bílé tabule tohoto softwaru uložit do souboru NetMeeting.

Více informací o používání softwaru netMeeting spolu se SMART Board softwarem získáte v položkách Help centra.

Zvláštní situace

Software pro SMART Board je dostatečně přizpůsobivý, takže můžete výrobky SMART nainstalovat v jakékoli konfiguraci a pak nastavit software tak, aby doplňoval tuto instalaci.

Připojení více interaktivních výrobků SMART

K jednomu počítači můžete připojit více než jeden interaktivní výrobek SMART. Můžete například k jednomu počítači připojit interaktivní pulpit Sympodium a interaktivní bílou tabuli SMART Board. Potom můžete dotykem ovládat soubor z kteréhokoli výrobku a psát, kreslit nebo smazávat poznámky na kterémkoli z obou míst.

Pokud používáte více než jednu interaktivní bílou tabuli SMART Board pro promítání zepředu, budete pro každou z nich potřebovat jeden projektor.

Když umístíte všechny přístroje, věnujte chvíli konfiguraci softwaru pro SMART Board, jak je popsáno v následujících několika odstavcích.

Nejprve se rozhodněte, jak mají obrazovky společně fungovat. Můžete zobrazit stejnou pracovní plochu na každém z výrobků, takže lidé na různých místech budou moci sledovat stejný obraz. Tohoto výsledku dosáhnete, pokud projektory zřetězíte nebo použijete distribuční zesilovač, aby se obrazový signál z počítače vysílal na více displejů nebo projektorů.

Můžete také použít různá zobrazení stejné pracovní plochy na jednotlivých interaktivních výrobcích. Takto máte možnost otevřít jedno okno na každé obrazovce nebo rozložit jednu aplikaci na více obrazovek. Abyste mohli nastavit tuto možnost, musíte vysílat obrazový signál z počítače na každý displej nebo projektor. Vaše nastavení musí proto obsahovat jednu z následujících možností:

- samostatnou video kartu pro každý projektor nebo displej
- video kartu, která rozděluje video signál a odesílá jej na více displejů nebo podporuje připojení z více zdrojů
- distribuční zesilovač obrazového signálu mezi počítačem a projektory

Pokud chcete roztáhnout obraz z počítače na více interaktivních obrazovek, nastavte v softwaru pro SMART Board uspořádání těchto výrobků tak, že otevřete Ovládací panel SMART Board, stisknete Nastavení SMART Board a vyberte Uspořádání výstupního obrazu. V závislosti na vašem nastavení se může stát, že budete potřebovat změnit nastavení zobrazení počítače. Další informace hledejte v dokumentaci k vaší video kartě.



Pokud máte v zasedací místnosti dvě interaktivní bílé tabule SMART Board vedle sebe, můžete pracovat s jednou aplikací na celé šíři obou tabulí.

Nebo můžete pracovní plochu rozdělit, takže se jedna aplikace otevře na jedné interaktivní bílé tabuli a druhá na druhé interaktivní bílé tabuli.

Každý interaktivní výrobek musíte zorientovat samostatně, aby se indikátor při vašem dotyku zobrazoval na správném místě. Otevřete Ovládací panel SMART Board a vyberte Zorientovat SMART Board. Konkrétní postupy při orientaci jednotlivých výrobků jsou popsány v nápovědě.

Když nastavíte všechny displeje, můžete každý z nich použít k ovládní dotykem. Některé aplikace však nemohou přijímat ovládní z několika zařízení pro ovládní pohybu indikátoru najednou. Toto není žádný problém, pokud používáte software Notebook, protože podporuje více ovládacích signálů. Budete však muset aktivovat nastavení více zdrojů ovládní vybráním "Ovládací Panel" > Nastavení SMART Board > Nastavení funkcí myši. Instrukce najdete v nápovědě v části "Jak" > "Změna nastavení softwaru pro SMART Board" > "Nastavení funkcí myši".

Informace o vícenásobném nastavení několika produktů SMART získáte přečtením Technické příručky Vícenásobné připojení interaktivní bílé tabule k počítači, která je dostupná na webových stránkách www.smarttech.com/support/bulletins/sb.asp

Používání softwaru pro SMART Board bez promítání

UPOZORNĚNÍ Nepoužívejte režim Bez promítání, pokud máte interaktivní bílou tabuli SMART Board s povrchem OptiPro™, interaktivní dotykový displej Sympodium, tabuli SMART Board pro promítání zezadu nebo tabuli SMART Board se zobrazením na plochém panelu. Tyto výrobky jsou určeny pouze pro použití se softwarem pro SMART Board v režimu Promítání. Pokud má váš výrobek povrch OptiPro, nepište na něj běžnými fixy pro psaní na bílé tabule.

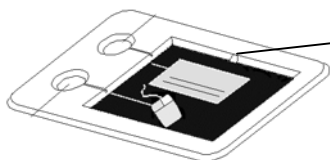


V režimu Bez promítání (režimu bílé tabule) můžete psát na tabuli běžnými fixy, jako byste psali na běžnou bílou tabuli. Na rozdíl od běžné bílé tabule se však vaše zápisky souběžně zobrazují na stránce Notebook.

V tomto režimu počítač přizpůsobí velikost plochy pro psaní v softwaru Notebook ploše interaktivní obrazovky. Toto přeformátování proběhne automaticky, takže nemusíte provádět proces orientace. Musíte však změnit některá z výchozích nastavení interaktivního výrobku a softwaru pro SMART Board.

Nastavení políčky na popisovače na režim Bez promítání

Pokud je u vašeho interaktivního výrobku políčka na popisovače, můžete sejmut štítek "Projection" (promítání) z otvoru u tlačítka, takže bude vidět štítek "Whiteboard" (bílá tabule) pod ním.



Chcete-li tento štítek odstranit, vložte hrot propisovací tužky do prohlubně a páčením štítek vyjměte

Tento štítek uvádí základní nastavení tlačítek na políчке na popisovače v režimu Bez promítání softwaru pro SMART Board. Toto nastavení, stejně jako většinu možností v softwaru pro SMART Board, můžete změnit.

Horní tlačítko na políчке na popisovače je tlačítko nové stránky, což je v režimu Bez promítání velmi užitečné. Když stisknete toto tlačítko, otevře se v aktuálním souboru Notebook nová stránka, na kterou můžete zapisovat poznámky. Spodní tlačítko je tlačítko tisku, které vaši aktuální stránku poznámek odešle na základní tiskárnu připojeného počítače.

Políčku na popisovače si můžete vybavit sadou kvalitních fixů na bílé tabule – černou, modrou, červenou a zelenou. Každý fix umístíte do otvoru odpovídající barvy v políчке na popisovače.

Nastavení softwaru pro SMART Board na režim Bez promítání

Výchozí režim softwaru pro SMART Board je Promítání (režim myši). Pokud ale používáte interaktivní bílou tabuli bez projektoru, měli byste změnit režim softwaru na Bez promítání (režim bílé tabule). Toto nastavení změníte tak, že otevřete Ovládací panel SMART Board a vyberete Nastavení SMART Board. Jinak byste při psaní jinam než na oblast stránky aplikace Notebook mohli neúmyslně aktivovat příkazy nabídky nebo jiné programové prvky.

POZNÁMKA: Pokud používáte Software pro SMART Board v režimu Bez promítání, můžete k počítači připojit pouze jeden Interaktivní výrobek SMART.

Práce s poznámkami v režimu Bez promítání

Otevřete software Notebook.

Když píšete na interaktivní bílou tabuli v režimu Bez promítání, vaše poznámky se zobrazí na stránce aplikace Notebook. Pokud poznámky nechcete uchovat, stačí interaktivní bílou tabuli smazat. Tímto se smaže i elektronický inkoust na počítači.

Chcete-li si poznámky uchovat, uložte je do souboru Notebook.

Chcete-li psát na novou stránku, stiskněte tlačítko vložení prázdné stránky v softwaru Notebook. Když se tato prázdná stránka otevře, smažte interaktivní bílou tabuli a začněte psát nové poznámky.

Používání proužku ikon Display Control

Pokud máte interaktivní bílou tabuli SMART Board se zobrazením na plochém panelu, dostali jste proužek ikon Display Control. (Dřívější modely měly také nástroj Proužek ikon a Proužek nastavení.) Tento proužek můžete nastavit a používat k ovládní plochého panelu.

Podrobnosti o používání těchto proužků najdete v návodu k nastavení a v uživatelské příručce k vašemu modelu výrobku a také v nápovědě pro SMART Board v částech o proužku Display Control.

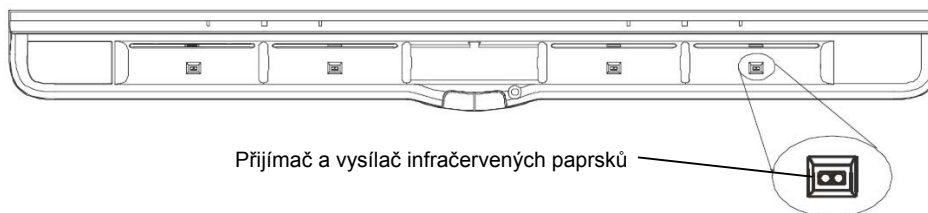
Údržba modelů pro promítání zepředu

Tato část se týká pouze interaktivních bílých tabulí SMART Board pro promítání zepředu. U ostatních interaktivních výrobků SMART najdete potřebné informace o údržbě a čištění v návodu k nastavení tohoto výrobku.

Čištění interaktivní bílé tabule pro promítání zepředu

Pokud interaktivní bílou tabuli používáte často, čistěte ji přibližně jednou týdně běžným přípravkem na sklo nebo na bílé tabule, aby byla stále čistá. Stačí plochu tabule postříkat čisticím přípravkem a setřít papírovou utěrkou.

Pokud se políčka na popisovače ušpiní, nebo pokud software pro SMART Board neregistruje nástroj, který jste vybrali (LED kontrolka nástroje nesvítí), měli byste očistit senzory v prohlubních na políčkách na popisovače. Nečistoty otřete vlhkým bavlněným hadříkem. Nikdy do prohlubně nelijte vodu.



Poznámka:

- Než začnete interaktivní bílou tabuli SMART Board čistit, odlogujte se z počítače. Jinak byste dotykem na tabuli mohli neúmyslně přesouvat ikony na ploše nebo aktivovat prvky aplikací.
- Měli byste také přepnout projektor do pohotovostního režimu, abyste lépe viděli nečistoty a skvrny.

Odstranění stop permanentního popisovače

Potřebujete-li setřít stopy permanentního fixu, můžete použít čistič jako například Expo® Board Doctor. Potřete inkoust přípravkem, nechte jej zaschnout a pak jej setřete.

Stopy permanentního fixu můžete také odstranit pomocí fixu na bílou tabuli, protože inkoust z těchto fixů obsahuje ředidla, kterými se permanentní inkoust odstraňuje. Popište permanentní inkoust fixem na bílou tabuli a setřete měkkým hadříkem, dokud je inkoust ještě vlhký. Pokud zůstanou po inkoustu nějaké stopy, postříkejte tato místa běžným přípravkem na sklo nebo na bílé tabule a setřete.

TIP



Při odstraňování permanentního inkoustu nepoužívejte fixy bez zápachu nebo se sníženým zápachem, protože neobsahují příslušná ředidla.

Předcházení poškození povrchu tabule

Nepoužívejte u interaktivní bílé tabule ostré psací nástroje, například propisovací tužky nebo keramická pera. Ačkoli je povrch interaktivní bílé tabule SMART Board pro promítání zepředu velmi odolný, pokud byste na něm zatlačili na pero tohoto typu, mohl by se poškodit analog-resistive povrch.

Také dejte pozor, aby se do kontaktu s interaktivní obrazovkou nedostala abrazivní houbička nebo abrazivní čistič.

Obecné tipy pro bezproblémové používání

Kontrolka zapnutí oznamuje stav interaktivní bílé tabule. Pokud kontrolka zapnutí zeleně svítí, váš systém by měl fungovat bez problémů. Pokud svítí červeně, je políčka na popisovače zapnuta, ale nekomunikuje se softwarem pro SMART Board. Pokud nemáte tento software nainstalován, měli byste jej nejprve nainstalovat. Pokud je software nainstalován, ujistěte se, že je kabel mezi počítačem a interaktivní bílou tabulí na obou stranách dobře připojen.

Ujistěte se, že je interaktivní bílá tabule připojena k portu USB nebo COM podporovanému operačním systémem, a že ji nevyužívá jiná aplikace.

Chcete-li vyvolat kliknutí dotykem prstu, ujistěte se, že jsou všechna pera a houbička uložena bezpečně v poličce na popisovače. Pokud některé pero ztratíte, musíte do jeho místa v poličce na popisovače umístit jiný předmět, jinak interaktivní bílá tabule vnímá, který nástroj na poličce na popisovače chybí a software předpokládá, že právě tento nástroj momentálně používáte k psaní na interaktivní povrch.

Pokud připevňujete interaktivní bílou tabuli na stěnu, ponechte na obou stranách dostatek místa, abyste si mohli stoupnout vedle tabule.

TIP



Při rozhodování o výšce umístění interaktivní bílé tabule berte v úvahu výšku jejich nejmenších uživatelů.

Transportování interaktivní bílé tabule

Pokud budete transportovat interaktivní tabuli, doporučujeme vám ji zabalit do originálního obalu. Pokud již nemáte originální obal k dispozici, můžete si objednat obal u Technické podpory SMART Board Technologies. (kontakty na straně 67) Pokud preferujete vlastní materiály pro zabalení tabule, ujistěte se, že je důsledně chráněn interaktivní povrch bílé tabule. Pokud je to možné ponechte připojenou poličku na nástroje. Doporučujeme vám přepravovat tabuli ve svislé poloze, abyste se vyvarovali umístění těžkých předmětů na tabuli.

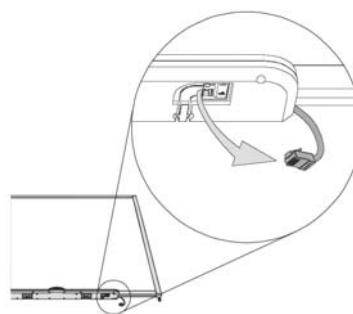
Pokud přepravujete tabuli často, rozmyslete si, zda by nebylo vhodné zakoupit pevný transportní obal od SMART Technologies. Transportní obal má měkký vnitřek z pěnové hmoty, hrany obložené hliníkovými profily a ocelí zpevněné rohy. Tento přepravní obal je určen pro ochranu interaktivní tabule a stojanu (pokud jej máte). Obal má dvojitá kolečka pro snadnou manipulaci. Pokud vlastníte SMART Board 640 můžete si objednat obal speciálně navržený pro tento model interaktivní tabule. Pokud si budete chtít pořídit některý z těchto přepravních obalů, kontaktujte svého dealera nebo prodejce, u kterého jste náš produkt zakoupili.

Demontování poličky na popisovače

Obyčejně není třeba demontovat poličku na popisovače, nicméně někdy je vhodné poličku demontovat, například v případě transportu nebo opravy.

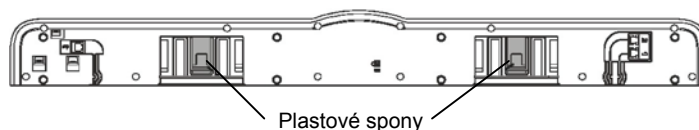
Demontáž

1. Vypněte počítač, který je připojený k interaktivní tabuli, podle postupu dodaným výrobcem počítače.
2. Vyjměte popisovače a mazací houbičku z poličky.
3. Na spodní straně poličky uvolněte a odpojte kabel MOD6 z konektoru s označením 1.



4. Stiskněte dvě velké plastové spony na spodní ploše poličky. Konce těchto dvou spon které lehce zamáčknete dolů jdou snadno nalézt.

Polička zobrazená ze spodu



5. Zatímco držíte stisknuté spony, lehce vytáhněte směrem k sobě poličku, dokud není úplně uvolněná ze zámků.

Nastavení promítaného obrazu

U interaktivních bílých tabulí SMART Board pro promítání zepředu a zezadu můžete mnoho problémů s obrazem vyřešit zvednutím projektoru nebo nastavením objektivu. Ideálně byste měli ponechat na obou stranách tabule okraj asi 1 cm.

Ujistěte se, že nastavení rozlišení na počítači odpovídá rozlišení projektoru. Nastavte projektor na jeho optimální rozlišení podle instrukcí v manuálu k projektoru. Potom na počítači nastavte odpovídající rozlišení.

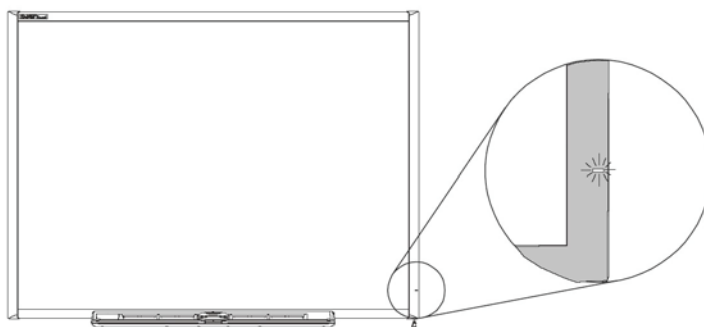
Pokud si tato rozlišení neodpovídají, nebude obraz z počítače správně vyplňovat interaktivní obrazovku a může se mihotat nebo být zkreslený. Rozlišení počítače můžete změnit v dialogovém okně Zobrazení – vlastnosti, které otevřete dvojitým kliknutím na Zobrazení v okně Ovládací panely Windows. Pokud potřebujete s nastavováním rozlišení počítače pomoci, podívejte se do nápovědy k vašemu operačnímu systému.

Řešení problémů při používání modelů pro přední projekci.

Poznámka: pokud používáte jiný produkt, než SMART Board pro přední projekci, podívejte se na řešení problémů v návodu k použití dodávaným s tímto produktem.

Kontrolka Ready

Kontrolka Ready indikuje aktuální stav vaší interaktivní bílé tabule. Přehled možných stavů naleznete v následující tabulce.





Kontrolka Ready	Popis aktuálního stavu	Řešení
zeleně svítí	Normální stav: můžete ovládat aplikace počítače a psát přes obraz promítaný počítačem	-
zeleně bliká	Režim myši: můžete dotykem ovládat aplikace, ale nelze psát přes ně.	Bez řešení, pokud chcete jen ovládat aplikace. (Tento režim může být preferován pro hostitelské počítače (laptopy).
	SMART Board software není nainstalován nebo SMART Board software je nainstalován, ale není spuštěn.	Pokud budete chtít používat popisovače pro psaní přes obraz z počítače, budete si muset SMART Board software nainstalovat. Pokud je software nainstalovaný, musíte jej spustit.
svítí červeně	Komunikace se SMART Board softwarem není zapnuta nebo je zastavena. Poznámka: Během spuštění počítače nebo během restartování počítače bude kontrolka Ready svítit chvíli červeně. Toto je normální stav.	Pokud kontrolka Ready svítí déle než pár vteřin, podívejte se do tabulky řešení problémů pro možné řešení.
svítí žlutě	Problém	Podívejte se do tabulky řešení problémů pro možné řešení
žlutě bliká	Normální stav: Kontrolka žlutě bliká pouze v případě aktualizace firmwaru použitím SMART'S Flashing Wizard.	Není nutný žádný zásah. Aktualizace firmwaru je doporučena pouze za určitých okolností.

Tabulka řešení problémů

Pokud zjistíte nějaký problém při používání vaší interaktivní tabule, můžete jej vyřešit pomocí stavu kontrolky Ready současně v souvislosti s dalšími symptomy a průvodními jevy. Následující tabulka řešení problémů vám pomůže identifikovat a vyřešit problém.

Poznámka: Pro spuštění servisního panelu SMART Boardu, je nutné Otevřít SMART Board kontrolní panel a stisknout tlačítko: "Informace o softwaru a podpoře produktu". V okně "Nástroje" klikněte na tlačítko "Diagnostika". Pokud se objeví zpráva: The SMART Board Service is not running (Servisní panel není spuštěn) na ploše okna SMART Board ServisLog, vyberte v podmenu tlačítka Servis položku Start.

Symptomy	SMART Board software je nainstalovaný?	Stav Interaktivní bílé tabule/náprava
Kontrolka Ready svítí zeleně Pokud zvednete popisovač z políčky, rozsvítí se LED kontrolka popisovače	Ano (SMART Board Servis a nástroje jsou spuštěny).	Normální stav: Můžete používat ovládání dotykem a pomocí popisovačů z políčky. Interaktivní tabule je zapnutá a komunikuje s nainstalovaným SMART Board softwarem.
Kontrolka Ready svítí zeleně pokud zvednete nástroj z políčky v případě že chcete něco napsat nebo smazat, ale stisknutím dojde jen k vyvolání funkce levého tlačítka myši nebo se nástroj chová jako předchozí vybraný nástroj. LED kontrolka patřící vybranému nástroji se nerozsvítí, když nástroj zvednete.	Ano. SMART Board Servis je spuštěný a SMART Board nástroje jsou otevřeny.	Problém: Zvednutí nástroje není rozpoznáno počítačem. Ujistěte se, zda ostatní nástroje jsou uloženy na svých místech. Zkontrolujte, zda není senzor ve spodní části políčky na nástroje zablokovaný nebo zda nepotřebuje vyčistit. Pokud tomu tak je, odstraňte příčinu zablokování nebo opatrně vyčistěte navlhčených hadříkem senzor. Pokud jste odstranili příčinu problému nebo jste vyčistili senzor, resetujte interaktivní bílou tabuli tak, jak je popsáno na straně 62. Pokud se problém znovu objeví, kontaktujte Technickou pomoc (viz strana 67).
Kontrolka Ready svítí zeleně Ovládání dotykem je možné, ale nástroje z políčky nefungují. Pokud zvednete nástroj z políčky, nerozsvítí se LED kontrolka.	Ano.	Problém. Restartujte interaktivní tabuli, podle postupu popsaného na straně 62. Pokud LED kontrolky dvakrát za sebou rychle bliknou, je proojení kabelem v pořádku. Pokud LED kontrolky dvakrát za sebou rychle nebloknu, zkontrolujte kabelové připojení políčky a hlavní jednotky (na zadní ploše tabule). Pokud problém nezmizí, kontaktujte Technickou pomoc viz strana 67).

<p>Kontrolka Ready bliká zeleně.</p> <p>Ovládání dotykem je možné, ale nástroje poličky nefungují. Nemůžete psát přes aplikace, tak jak jste očekávali.</p> <p>LED kontrolky nástrojů poličky se nerozsvítí, když je zvednete.</p>	<p>Ano.</p> <p>SMART Board Servis není spuštěn. Nástroje SMART Boardu nejsou otevřeny.</p>	<p>Řešení problému, pokud chcete psát přes promítaný obraz.</p> <p>Pokud chcete používat nástroje z poličky SMART Boardu, musíte mít nainstalovaný SMART Board software a tento software musí být spuštěn a SMART Board Servis musí být spuštěn.</p> <p>Spustíte SMART Board Servis a ujistíte se, že na systémové liště systému Windows je zobrazena ikona SMART Boardu .</p> <p>Otevřete adresář softwaru SMART Board který se nalézá v Menu Start/Programy systému Windows a klikněte na položku: Nástroje SMART Board. Na systémové liště se objeví ikona SMART Boardu. Nástroje poličky začnou fungovat tak jak mají.</p>
<p>Kontrolka Ready bliká zeleně.</p> <p>Ovládání dotykem je možné, ale nástroje poličky nefungují.</p> <p>LED kontrolka nástrojů poličky se po zvednutí nástroje nerozsvítí.</p>	<p>Ne.</p>	<p>REŽIM POČÍTAČOVÉ MYŠI.</p> <p>Poznámka: Uživatelé hostitelských počítačů mohou preferovat tento režim pro krátkou prezentaci.</p> <p>V jiném případě, pokud preferujete psaní přes promítaný počítačový obraz, nainstalujte SMART Board software. poté můžete využívat veškeré možnosti SMART Boardu a jeho softwaru.</p> <p>Pokud se neobjeví ikona SMART Boardu  na systémové liště systému Windows, pak otevřete adresář softwaru SMART Board který se nalézá v Menu Start/Programy systému Windows a klikněte na položku: Nástroje SMART Board. Na systémové liště se objeví ikona SMART Boardu. Nástroje poličky začnou fungovat tak jak mají.</p>
<p>LED kontrolky na poličce s nástroji blikají dvakrát za sebou.</p>	<p>Ano</p>	<p>Normální stav.</p> <p>Polička je v režimu zapnutí napájení.</p>
<p>Kontrolka Ready svítí žlutě.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém.</p> <p>Restartujte napájení SMART Boardu, jak je popsáno na straně 62.</p> <p>Pokud kontrolka stále bliká žlutě, obraťte se na Technickou pomoc (viz strana 67.)</p>
<p>kontrolka Ready nesvítí.</p> <p>Nelze dotykem ovládat obraz.</p> <p>LED kontrolky nástrojů se nerozsvítí po zvednutí nástroje.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: SMART Board není napájen z počítače.</p> <p>Překontrolujte USB propojení počítače s interaktivní tabulí SMART Board. Pokud je propojení konektorů v pořádku, je možné, že je defektní propojovací kabel. Obraťte se na technickou pomoc, strana 67.</p> <p>Poznámka: Pokud používáte rozšiřující modul RS-232, ujistíte se, zda-li je napájecí kabel zapojen do elektrické zásuvky a zda-li je modul připojen k interaktivní tabuli.</p>

<p>Kontrolka Ready se změní ze zelené barvy na červenou.</p> <p>Nelze dotykem ovládat obraz.</p> <p>LED kontrolky nástrojů se nerozsvítí po zvednutí nástroje.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: Přerušení komunikace mezi interaktivní tabulí a počítačem na kterém je nainstalován SMART Board software.</p> <p>Resetujte napájení interaktivní bílé tabule, podle postupu na straně 62.</p> <p>Pokud se barva kontrolky Ready změní na červenou, restartujte počítač.</p> <p>Pokud kontrolka Ready stále svítí červeně, obraťte se na technickou pomoc. (viz strana 67)</p>
<p>Kontrolka Ready svítí červeně už po zapnutí interaktivní tabule. Nesvítí zeleně, ani neblíká zeleně.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: Ovladač HID vašeho operačního systému nepracuje správně.</p> <p>Zkuste odpojit a znovu zapojit SMART USB kabel.</p> <p>Pokud kontrolka Ready svítí červeně, vypněte a znovu zapněte počítač.</p> <p>Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou pomoc, viz strana 67.</p>

Resetování napájení Interaktivní tabule

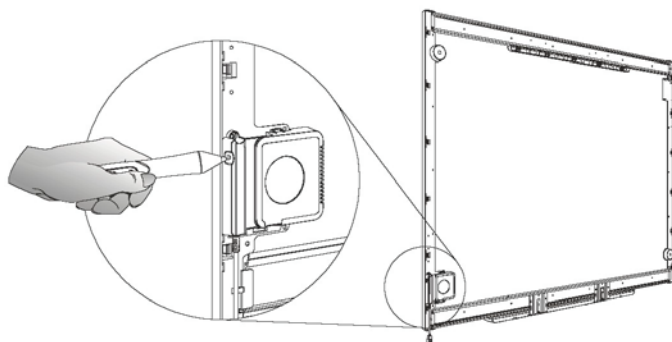
Některé problémy můžete vyřešit resetováním napájení interaktivní tabule. To způsobí, že se obnoví funkce firmawaru a normální stav.

Resetování napájení

Odpojte a znovu zapojte USB kabel připojený k interaktivní tabuli.

nebo

Pomocí hrotu pera krátce stiskněte resetovací tlačítko (ne déle než tři vteřiny). Tlačítko je umístěno u pravého dolního okraje tabule na zadní ploše tabule (při pohledu zředu).



Poznámka: Pokud stisknete resetovací tlačítko na dobu delší než tři vteřiny, orientace bílé tabule se vrátí na tovární nastavení. V tomto případě můžete nastavení obnovit jen pokud počítačový obraz promítnete na tabuli.

Obecné problémy

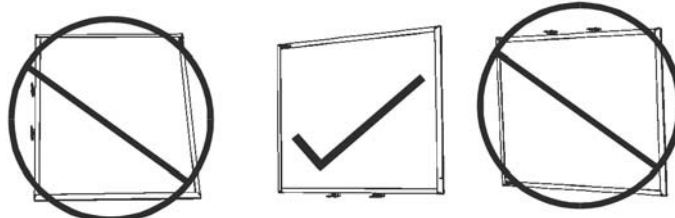
Problém	Řešení
Promítaný obraz nevyplňuje celou plochu interaktivní dotykové plochy. nebo obraz je rozmazaný	Aktuální rozlišení vašeho počítače neodpovídá základnímu rozlišení vašeho projektoru. Zkontrolujte v návodu k použití projektoru, jaká rozlišení je projektor schopný zobrazit. Správné rozlišení ve vašem počítači nastavíte po kliknutí na tlačítko Start/Nastavení/Ovládací panely/Zobrazení.
Reakce na dotyk není přesná. Kurzor se objeví jinde, než kam jste se dotkli prstem. Při psaní na plochu se text zobrazuje v určité vzdálenosti od hrotu pera z políčky nástrojů.	Orientace interaktivní plochy není přesná. Zorientujte tabuli, viz strana 18)..
Na ploše se neobjeví stopa digitálního inkoustu.	Zkontrolujte, zda-li je SMART Board software nainstalován a zda-li je spuštěn.

Užitečné rady pro modely určené k přední projekci umístěné na stěně.

Upozornění: Pro montáž na zeď doporučujeme spolupráci minimálně dvou osob. Interaktivní tabule může být pro jednu osobu příliš těžká při umísťování tabule na držáky.

Doporučení a tipy pro tabule umístěné na zeď

- Pokud budete potřebovat před montáží opřít interaktivní tabuli o zeď, postavte tabuli na držáky políčky na nástroje. Tyto držáky jsou uzpůsobeny pro přenesení hmotnosti tabule. Nestavte tabuli vzhůru nohama nebo na bok, mohlo by dojít k poškození tabule.

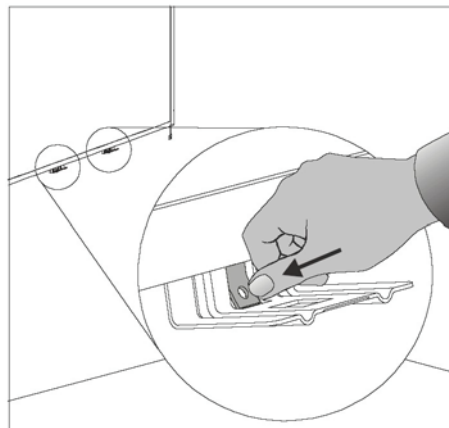


- Montážní materiál dodávaný spolu s interaktivní tabulí obsahu hmoždinky určené pro montáž do sádkartonových zdí. Tyto hmoždinky nepoužívejte pokud budete tabuli instalovat na cihelnou nebo betonou zeď. V tomto případě si opatřete odpovídající hmoždinky o nosnosti min 9,1 kg (20 lb).
- Abyste mohli umístit tabuli na zeď, musíte nejprve na zeď umístit nosič tabule. Nosič tabule je přichyťte na zeď pomocí 5 šroubů, které zašroubujete do hmoždinek. K upevnění hmoždinek do vyvrtaných otvorů ve zdi nepoužívejte kladivo. K jejich zašroubování použijte šroubovák Philips č.2

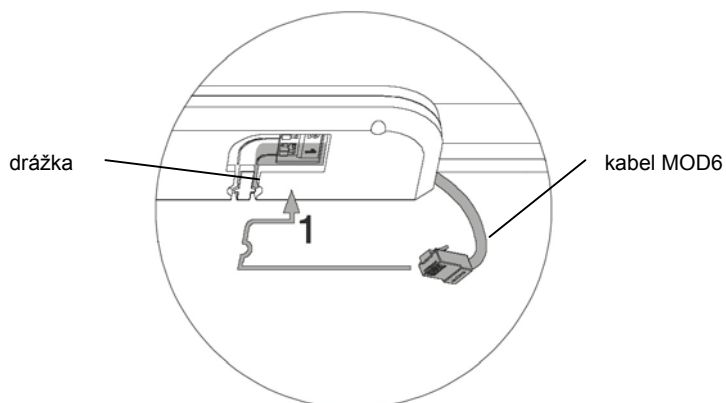


- Pokud shledáte, že není možné některou z hmoždinek zašroubovat do zdi, pravděpodobně jste narazili na nosný sloupek. V tomto případě není nutné použít v tomto místě hmoždinku. Sloupek je schopen přenést zatížení přímo od šroubu.

- Pokud chcete umístit interaktivní tabuli na cihelnou nebo betonovou zeď nepoužívejte dodávané hmoždinky. Pořídte si si hmoždinky pro montáž do cihelných nebo betonových zdí s nosností minimálně 9,1 kg.
- Po montáži nosiče tabule můžete interaktivní tabuli zvednout a umístit ji na nosič. Dříve než úplně uvolníte ruce, ujistete se, zda tabule řádně sedí na nosiči.
- Před tím než si uděláte značky pro otvory pro dolní upevnění tabule ke zdi, ohněte montážní oka které se nalézají uprostřed držáků poličky nástroj, tak aby byly rovnoběžně se zdí.



- Po zapojení kabelu MOD6 do konektoru označeném číslem 1 na poličce nástrojů, přichyťte kabel do profilované drážky. Tato drážka chrání kabel před poškozením, pokud by došlo k demontáži poličky před odpojením kabelu z konektoru



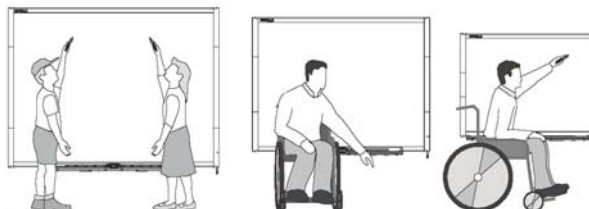
Doporučené hodnoty pro umístění na zeď

Měli byste uvážit pro kterou skupinu osob bude tabule určena. Pokud bude tabule umístěna příliš nízko, bude pro vysoké lidi nekomfortní psát na tabuli v předklonu. Pokud bude umístěna příliš vysoko, budou lidé s malou výškou potřebovat stupínek pro snadné psaní poznámek.

Použijte následující příklady k nalezení optimálního umístění tabule na zeď.

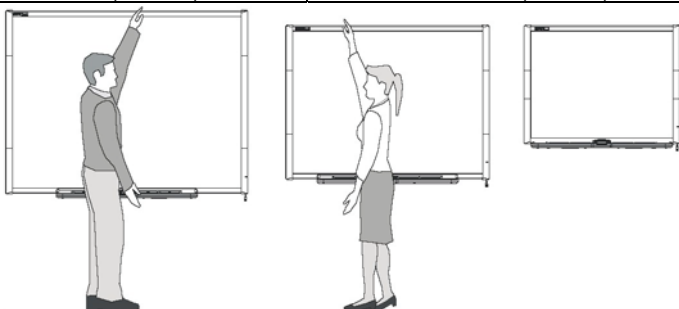
Poznámka: Veškeré hodnoty jsou vztaženy od podlahy k otvorům pro šrouby montážního nosiče tabule.

Pro děti a osoby pohybující se na invalidním vozíku



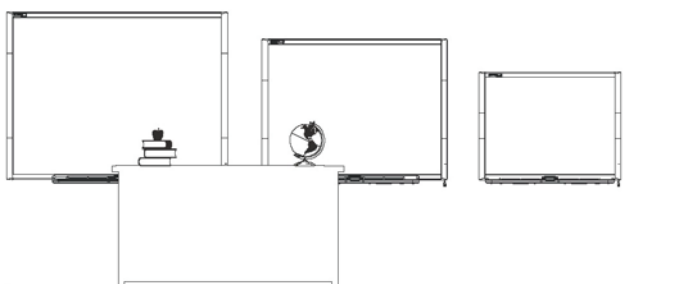
Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	151,1 cm (59 1/2")	161,9 cm (63 3/4")
SMART Board 660	143,5 cm (56 1/2")	154,3 cm (60 3/4")
SMART Board 640	130,8 cm (51 1/2")	141,6 cm (55 3/4")

Pro dospělé osoby s průměrnou výškou



Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	196,8 cm (77 1/2")	207,6 cm (81 3/4")
SMART Board 660	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")
SMART Board 640	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")

Výška dostatečná pro děti nebo osoby s menší výškou postavy, dostatečná výška pro omezení rušivých vlivů (stínění apod.)

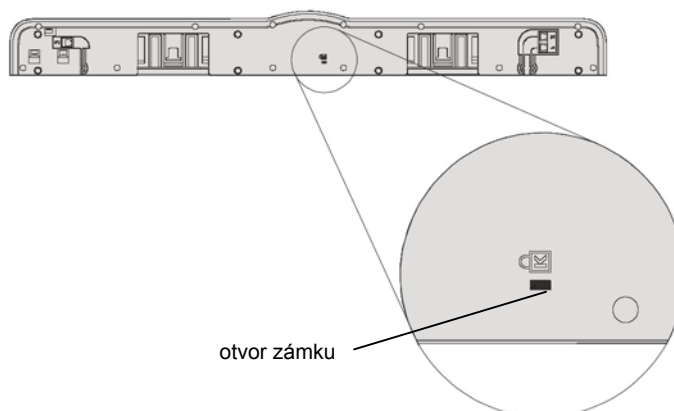


Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	196,8 cm (77 1/2")	207,6 cm (81 3/4")
SMART Board 660	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")
SMART Board 640	151,1 cm (59 1/2")	161,9 cm (63 3/4")

Zabezpečení poličky s nástroji před zcizením

Polička s nástroji dodávaná spolu s interaktivní dotykovou tabulí je demontovatelná. Poličku můžete ochánit bezpečnostním kabelem.

Pokud se podíváte zespodu na poličku, uvidíte uprostřed zámek pro umístění bezpečnostního kabelu, jako je například zámek Kensington®.



Utvořte kabelem smyčku okolo nějakého těžkého předmětu nebo kolem nepohyblivého předmětu (např. radiátor topení apod.) a konec kabelu s konektorem připevněte do zámku vespod poličky.

Důležité: Zabezpečením poličky kabelem můžete snížit riziko krádeže.

Šrouby, kterými je tabule připevněna ke zdi se nalézají dole za poličkou. Pokud je bezpečnostní kabel dostatečně napnutý je nesnadné poličku demontovat. V tomto případě je tak chráněna před zcizením i tabule.

Kontakty na SMART Technologies

Jak kontaktovat Oddělení technické podpory SMART

Oddělení technické podpory SMART vítá vaše telefonáty. Pokud ale máte problémy s vaším výrobkem SMART, bude zřejmě lepší nejprve kontaktovat vašeho lokálního prodejce, protože možná bude schopen vyřešit váš problém okamžitě.

K veškerým výrobkům SMART patří telefonická, faxová a e-mailová podpora zdarma.

Telefon: 1.866.518.6791 (zdarma v Kanadě a USA) nebo
1.403.228.5940 (v ostatních zemích)
(K dispozici od pondělí do pátku 7:00 – 18:00 místního času v Calgary)

Fax: +1.403.806.1256

E-Mail: support@smarttech.com

Internet: www.smarttech.com/support

Když zavoláte na Oddělení technické podpory, bude užitečné, pokud během hovoru můžete používat váš počítač. Pracovník na telefonu po vás bude možná chtít následující informace:

- sériové číslo vašeho interaktivního výrobku
- verzi softwaru, se kterým máte problémy, a verzi operačního systému vašeho počítače

Obecné dotazy

Hlavní ústředna: 1.888.42.SMART (zdarma v Kanadě a USA) nebo
1.403.228.0333 (v ostatních zemích)
(K dispozici od pondělí do pátku 7:00 – 18:00 místního času v Calgary)

Fax: +1.403.228.2500

E-Mail: info@smarttech.com

Adresa: SMART Technologies Inc.
Suite 300, 1207 – 11th Avenue SW
Calgary, AB CANADA T3C 0M5

Vrácení vadného zboží

Na všechny interaktivní bílé tabule série SMART 500, 600 všechny interaktivní bílé tabule SMART Board pro promítání zezadu a interaktivní dotykové displeje Symposium se vztahuje dvouletá limitovaná záruka na materiál. Na všechny interaktivní bílé tabule SMART Board se zobrazením na plochem panelu se vztahuje roční limitovaná záruka na materiál. Chcete-li vrátit vadné zboží, zavolejte na Oddělení technické podpory SMART. Dostanete Autorizaci pro vrácení zboží a instrukce k přepravě zboží do autorizovaného servisního centra.

Záruční přepravní podmínky

Za přepravu zboží do servisního centra je zodpovědný uživatel. Společnost SMART platí přepravu zpět k uživateli pozemní cestou za každý výrobek, který byl vrácen k opravě v době trvání záruční lhůty. Pokud požadujete expresní vyřízení, budou vám naúčtovány veškeré poplatky s tímto spojené. Podrobnosti si přečtete v záručním listu k vašemu výrobku SMART.

POZNÁMKA: Po skončení záruční lhůty budete muset platit dopravu do i ze servisního centra.

Registrace

Karta pro registraci uživatele je přiložena k vašemu výrobku SMART. Vyplňte prosím tuto kartu a zašlete ji do SMART Technologies Inc., nebo se zaregistrujte na www.smarttech.com/registration, abychom vám mohli poskytovat lepší služby.

Zpětná vazba

Můžete nám pomoci vylepšit naši dokumentaci tak, že své poznámky zašlete na e-mail TechnicalDocumentation@smarttech.com. Budeme vám za vaše komentáře vděční!

Získání více informací

Navštivte www.smarttech.com/support, kde si můžete:

- stáhnout PDF verzi naší uživatelské příručky, návodu k nastavení a další
- přečíst technické bulletiny, často kladené otázky a tipy
- vyřešit problém
- prozkoumat naše zdroje a dozvědět se o konferencích nebo systémech ovládání místností

Váš prodejce :

AVMEDIA, a.s.

Pražská 63
102 00 Praha 10
tel.: 261 260 218
fax: 261 227 648
praha@avmedia.cz

Bohuňova 10
625 00 Brno
tel.: 547 357 080
fax: 547 357 081
brno@avmedia.cz

Nivnická 19
709 00 Ostrava
tel.: 596 624 505
fax: 596 636 176
ostrava@avmedia.cz

17.listopadu 237
530 02 Pardubice
tel.: 466 510 825
fax: 466 510 824
pardubice@avmedia.cz

Žižkova 1
370 01 České Budějovice
tel.: 387 747 339
ax: 387 747 314
budejovice@avmedia.cz

nám. Míru 10
320 00 Plzeň -Bory
tel.: 377 488 570
fax: 377 488 571
plzen@avmedia.cz

www.avmedia.cz

smartboard@avmedia.cz