



# SMART Notebook™

## 2014

## Programové súčasti

### Nástroje

#### Budovanie aktivít

Vytvárajte aktivity, v ktorých definujete vlastnosti objektov a ich správanie v interakcii s aktívnym objektom. Deti sa tak môžu naučiť napr. triediť ovocie a zeleninu podľa toho, či je možné daný predmet vložiť do košíka. Toto je len jedna z mnohých možností... Tzv. activity builder je vhodný pre tvorbu úloh zameraných na zoraďovanie, triedenie, popisovanie a iné.

#### Nahrávač zvuku

... vám umožní nahrávať zvuk priamo do SMART Notebook bez nutnosti inštalácie ďalších programov.

#### Vkladanie zvukov

Priamo v SMART Notebook priradíte ľubovoľným objektom zvuky z galérie alebo zo súborov vo vašom počítači. Použite hlas známych osobností, zvuky zvierat alebo hudobných nástrojov.

#### Pastelky a štetce

Kreslite alebo vyfarbujte obrázky originálnymi pastelkami ľubovoľných farieb. Vyberte si štetec a objavte v sebe umelecké vlohy. Pracovná plocha SMART Notebook bude vaším plátnom.

#### Vypíň tvarov

Pre kreslenie ľubovoľných tvarov si môžete zvoliť farbu aj typ čiary. Ak nakreslite uzavretý objekt, tromi dotykmi ho vyfarbíte.

#### Paleta farieb

Jediným klikom si môžete na palete namiešať ľubovoľnú farbu, uložiť ju a použiť ju kedykoľvek na kreslenie či vyplnenie nakreslených tvarov.

#### Tabuľky

Tabuľky vytvoríte jednoducho s ľubovoľným počtom riadkov i stĺpcov. Bunky možno zlučovať i rozdeľovať a meniť ich veľkosť. Po vpísaní textu alebo vložení objektov do tabuľky sa tieto objekty prispôbia rozmerom buniek.

#### Témy

Vytvorte si šablóny strán v danom súbore. Definujte použité fonty, farby alebo výplň pozadia a obrázky a uložte tieto nastavenia ako tému.

#### Print screen snímky

Vložte screenshot obrazovky z prostredia Microsoft Office alebo webového prehliadača priamo na stránku SMART Notebook.

#### Vkladanie objektov

Na pracovný list SMART Notebook môžete vkladať ľubovoľné objekty, video, linky na webové lokality, objekty Adobe Flash, texty alebo zvukové nahrávky z vášho počítača. Ak sú vložené obrázky príliš veľké, pri ukladaní súboru ich môžete optimalizovať bez straty kvality. Objektami vloženými do SMART Notebook je možné kedykoľvek manipulovať.

#### Zarovnanie

Tento nástroj vám umožňuje zoradiť vložené objekty za ktorýmkoľvek z nich alebo ich centrovat či zarovnať k okraju stránky.

#### Kreslenie

Pri vytváraní svojich vzdelávacích materiálov pridajte do textu a grafiky spojovacie čiary alebo šípky, kreslite rôzne druhy čiar a tvarov.

#### Špeciálne fonty a symboly

V textoch a poznámkach môžete zapísať horný i dolný index, matematické či vedecké symboly alebo skupiny znakov.

#### Kontrola pravopisu

Počas písania textu prebieha automatická kontrola pravopisu v jazyku, ktorý si zvolíte.

#### Kreatívne pero

Zvoľte si ľubovoľný objekt alebo textúru, napr. smajlíka a kreslite čiary zo smajlíkov.

#### Kaligrafické pero

Sledujte, ako sa váš rukopis mení na elegantné písmo. Tento nástroj je možné využiť iba na interaktívnych tabuliach a displejoch SMART.

#### Skupiny strán a triedenie snímok

V rámci jedného súboru SMART Notebook si môžete jednotlivé snímky organizovať do skupín, skupiny premenovávať, snímky presúvať z jednej skupiny do druhej.

# Vzdelávanie

## Internetový prehliadač

Pre prezeranie internetových stránok nemusíte už odchádzať z prostredia SMART Notebook. Jednoducho vložte na danú stranu okno internetového prehliadača z menu programu a surfujte, kopírujte texty i obrázky, pracujte nerušene ďalej.

## Adaptívny panel nástrojov

Vyberte si funkcie, ktoré používate a pripojte ich na panel nástrojov. Nepoužívané tlačidlá pokojne odstráňte, kedykoľvek sa dajú vrátiť. Prispôbte si panel nástrojov vašim potrebám a majte obľúbené nástroje vždy po ruke.

## Obnovenie strany

Obnovením môžete vrátiť vybranú stranu do podoby, ako bola naposledy uložená.

## Magické pero

Magické pero v sebe ukrýva tri nástroje v jednom. Nakresleným kruhom "nasvietite" ohraničenú časť strany, obdĺžnikom zase aktivujete lupu. Reflektorom i lupou je možné pohybovať a meniť ich veľkosť. Text napísaný magickým perom zmizne do 10 sekúnd.

# Správa

## Správa doplnkov

Kompaktný a prehľadný správca doplnkov slúži na jednoduchú inštaláciu, povolenie či zakázanie a odstránenie doplnkov v SMART Notebook.

## Panel vlastností objektov

K zmene hrúbky čiar, výplne či animácií vložených objektov využijete rýchlo dostupný a prehľadný panel vlastností.

## Priehľadnosť strany a objektov

Nastavte si mieru priehľadnosti vkladáných tvarov, textu, či celej pracovnej plochy.

## Automatické ukladanie

Aby ste za žiadnych okolností neprišli o svoju prácu, v programe SMART Notebook si máte možnosť nastaviť časované ukladanie v intervaloch od 1 až do 30 minút alebo pri každom prechode na inú stranu.

## Mac Spotlight

SMART Notebook podporuje vyhľadávanie v indexovaných súboroch pomocou Spotlight operačného systému Mac OS X.

## Textové nástroje

Formátovaním textu zjednotíte formu vašej prezentácie v SMART Notebook.

## Mazanie

Pre vymazanie textu viac nemusíte odložiť pero. Vybraný text napísaný perom odstránite dlaňou bez toho, aby ste prišli o ostatné vložené objekty.

## Pero s rozoznávaním tvarov

Pri použití tohto nástroja softvér SMART Notebook rozpozná a zdokonalí rukou kreslené tvary.

## Rozoznanie tvaru a textu

Text i nakreslené tvary môžete nechať softvér rozpoznať aj neskôr. Stačí si vybrať, či chcete objekt nechať rozoznať ako tvar, alebo ako text.

## Nahrávanie

Program SMART Notebook vám ponúka nástroj, pomocou ktorého nahráte každý krok, ktorý vykonáte s celým svojim výkladom. Na zázname si študenti zopakujú celý váš výklad krok za krokom.

## Listovanie v dokumente (Mac OS X)

SMART Notebook inštalovaný v operačnom systéme Mac OS X podporuje aj efekty listovania stránok vašej prezentácie.

## Priehľadná vrstva "digital ink"

Spriehľadnením prostredia máte možnosť kresliť a poznámkovať objekty v iných programoch alebo na aktuálnej pracovnej ploche. Svoju prácu môžete jediným kliknutím zosnímať a vložiť do SMART Notebook.

## Úprava a prepojenie objektov

V SMART Notebook môžete manipulovať všetkými vloženými objektami bez ohľadu na to, či je to text alebo obrázok. Každému vloženému objektu môžete zmeniť polohu, veľkosť i farbu. Vkladané objekty môžete odkázať na Internet, stránky aktuálneho súboru alebo iné dokumenty vo vašom počítači.

## Triedenie strán

Všetky strany dokumentu sa na bočnej lište zobrazujú vo forme miniatúr alebo náhľadov. Presúvaním strán ľahko zmeníte ich poradie. Dvojklikom na náhľad môžete pridať snímku názov alebo časovú stopu.

## Zvýrazňovač

Vyberte kedykoľvek to najdôležitejšie z textu.

## Režim zobrazenia dvoch strán

V režime zobrazenia dvoch strán je dovolené pracovať súčasne na oboch stranách.

## Všetko "po ruke"

Prostredie SMART Notebook pokojne prispôbte aktuálnym potrebám. Ak pracujete s malými deťmi, presuňte si panel nástrojov k dolnému okraju.

## Full-screen mód

Ak potrebujete väčší pracovný priestor, skryte panel nástrojov a záložky. Pohyb v prostredí SMART Notebook vám umožní plávajúci navigačný panel.

## Roletka

Pomocou tohto nástroja zakryjete celú pracovnú plochu a jej vysúvaním postupne odkryjete pripravený obsah.

## Rozpoznávanie písaného textu

Písaný texte premeníte na tlačenný jedným kliknutím.

## Rýchly prístup

K ľubovoľnému z nástrojov, ktoré ponúka SMART Notebook sa dostanete maximálne dvoma klikmi.

## Export súborov

Súbory SMART Notebook môžete vyexportovať, alebo tiež uložiť vo viacerých formátoch vrátane .ppt, .pdf a .html. Jednotlivé strany súborov uložíte aj ako obrázky (.jpeg, .png alebo .gif).

## Podpora tablet PC

Prípravte sa v SMART Notebook aj na cestách vďaka podpore Tablet PC.

## Organizácia záložiek

Prechádzajte od triedenia strán cez galériu, správu príloh, nastavenie vlastností, doplnkov až k SMART Response jednoducho, jedným klikom.

## Jazyk programu

SMART Notebook softvér je dostupný v 50 jazykoch.

# Obsah

## SMART Exchange

S programovým vybavením SMART Notebook získavate prístup na medzinárodný portál SMART Exchange. Po bezplatnej registrácii sa stávate súčasťou komunity viac ako 3 miliónov užívateľov zdieľajúcich viac ako 60.000 vzdelávacích materiálov v anglickom jazyku k okamžitému stiahnutiu. K lokalite SMART Exchange sa kedykoľvek pripojíte priamo z prostredia AMRT Notebook.

## PORTÁL

Na webovej stránke [www.smartboard.sk](http://www.smartboard.sk) vznikla slovenská obdoba SMART Exchange. Tvorcami a prispievateľmi Portálu sú slovenskí učitelia a po bezplatnej registrácii môžete i vy so svojimi kolegami zdieľať stovky vzdelávacích materiálov.

## Galéria

Galéria, ktorá je súčasťou softvérového vybavenia SMART Notebook vám ponúka viac ako 7.000 obrázkov, pozadí, dynamických Flash objektov, a množstvo zvukových súborov a videa. Vytvorte pútavé lekcie plné interaktívnych objektov a upútajte svojich študentov na hodinách jazykov, umenia, histórie, matematiky či techniky.

## Spoločná galéria

O vkladané objekty z galérie sa môžete podeliť s ostatnými kolegami na spoločnom disku. V SMART Notebook si rýchlo nastavíte prístup k tomuto umiestneniu aj bez povolenia správcu.

## Môj obsah

Smart pre vás pripravil v galérii priestor pre váš vlastný obsah. Nahrajte si do galérie svoje obrázky, video, zvuky či animované súbory .gif z iných programov alebo z internetu a kedykoľvek ich využijete pri tvorbe svojich vzdelávacích materiálov v SMART Notebook. Pôvodné i vlastné objekty nájdete rýchlejšie, ak ich označíte kľúčovými slovami.

## Budovanie aktivít

Pomocou tohto nástroja vytvoríte pútavé aktivity na profesionálnej úrovni. Tzv. Lesson Activity Toolkit vám ponúka šablóny či Flash nástroje na vytváranie slovných hier, tvorbu kvízov, aktivity zamerané na zoradovanie a triedenie slov, slabík a písmen.

# Multidotyková technológia

## Podpora "multitouch"

Kamerová technológia snímania DViT dokáže snímať simultánnu prácu dvoch alebo až štyroch študentov súčasne bez nutnosti prepínania či spúšťania špeciálnych módov.

## Rozpoznávanie gest

Rovnako intuitívne ako písanie a výber nástrojov je aj používanie gest, ktoré dobre poznáte zo svojich smartfónov a tabletov. Zväčšovanie, rotácia, posun či zoskupovanie a oddeľovanie objektov nebolo nikdy ľahšie.

## Ovládanie perom i prstom

Nielen softvér SMART Notebook, ale aj všetky ostatné programy môžete ovládať prstom alebo pasívnym perom. Už žiadne drahé perá, žiadne vybité batérie. Dvojitým dotykom prsta nahradíte aj pravé tlačidlo myši.

# Novinky v SMART Notebook 2014

## SMART Response VE

Pomocou testovacieho a hlasovacieho systému SMART Response VE prejdete plynule od výkladu učiva k testovaniu. Hneď, ako žiaci zodpovedia vaše otázky pomocou počítača, tabletu či smartfónu, máte k dispozícii výsledky, aj štatistické vyhodnotenie.

## XC Basic

Už nemusíte zakazovať žiakom mobilné telefóny na vyučovaní. Získajte ich reakcie prostredníctvom ich vlastných smartfónov.

## Matematické nástroje SMART Notebook Geogebra = geometria + algebra

Počas hodín matematiky môžete využiť viac ako 55.000 interaktívnych objektov a aktivít z geometrie, algebry či štatistiky.

## Inteligentný atrament

Zdokonalte svoju hodinu automatickou premenou písaného textu na tlačenej a jeho intuitívnu modifikáciu. Jednoducho napíšete text, dopĺňajte písmená či celé slová, mažte alebo zamieňajte celé časti viet. To všetko bez toho, aby ste sa dotkli klávesnice.

## SMART Notebook 3D nástroje

Vtiahnite svojich študentov do 3D sveta poznania. Premeňte interaktívnu plochu na priestor a dovoľte žiakom nazrieť za hranice nepoznaného.

## SMART Notebook Connect

Naučte svojich žiakov triediť informácie na pravdu a lož. SMART Notebook pomôže vašim žiakom nájsť a preskúmať nepoznané.

## Maľovanie perom

Premeňte v okamihu pracovnú plochu na plátno. Vezmite kreatívne pero a objavte v sebe umelca.

## Orezávanie obrázkov

Tento nástroj programu SMART Notebook vám umožní orezať a zachovať iba vybranú časť obrázku bez toho, aby ste museli mazať. Obrázky môžete kedykoľvek obnoviť do pôvodného stavu.

## Nástroje Microsoft Office

Otvorte svoje existujúce prezentácie v programe SMART Notebook a pracujte s nimi. Nástroje Office Tools vám umožňujú zasahovať aj do dokumentov z balíka MS Office a zmeny kedykoľvek vrátiť späť.



---

**Autorizovaný distribútor a servisné stredisko v SR:**

**AP MEDIA, s.r.o.**

Staré grunty 7

841 04 Bratislava

+421 2 60 202 111

[www.apmedia.sk](http://www.apmedia.sk)

[www.smartboard.sk](http://www.smartboard.sk)

**SMART** | Inspired Collaboration™

© 2014 SMART Technologies. All rights reserved. SMART Room System, the SMART logo, smarttech and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies in the U.S. and/or other countries. All third party product and company names are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.