

ACTIVSTUDIO



Referenčni priročnik



PROMETHEAN  
LIGHTING THE FLAME OF LEARNING

## **O AVTORSKIH PRAVICAH**

### **TP-1604 Activstudio Referenčni priročnik**

Avtorske pravice © 2006 Promethean Technologies Group Limited. Vse pravice pridržane.

V primeru, da je ta priročnik priložen Activstudio programski opremi, se ga lahko kopira le za uporabo znotraj institucije, ki ima licenco za to programsko opremo. Za uporabo zunaj te institucije ne sme biti kopiran, predvajan, shranjen v nadomestni sistem ali preveden v katerikoli drugi jezik brez predhodnega dovoljenja družbe Promethean Technologies Group Limited. Prosim, upoštevajte, da je vsebina tega priročnika zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah tudi, če ni priložena programski opremi, ki vsebuje dovoljenje za uporabo končnemu uporabniku.

Prosim, upoštevajte, da so obstoječe podobe ali slike, ki bi jih morda želeli vključiti v svoje Activstudio projekte, lahko zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Nepooblaščen uporaba takega materiala v vaših predstavitvenih listih je lahko kršenje pravic nosilca avtorskih pravic; prosimo, priskrbite si potrebna dovoljenja.

Čeprav je bil ta priročnik skrbno sestavljen, družba Promethean Technologies Group Limited ne prevzema odgovornosti za napake, manjkajoče podatke ali za poškodbe, ki so posledica upoštevanja informacij, ki jih najdete na naslednjih straneh.

## VSEBINA

<b>Uvod</b>	<b>3</b>
<b>Glavna orodna vrstica</b>	<b>4</b>
<b>Orodna vrstica za zmogljiva orodja</b>	<b>7</b>
<b>Urejevalnik predstavitenih listov</b>	<b>9</b>
<b>Orodna vrstica za urejanje strani</b>	<b>11</b>
<b>Orodna vrstica za urejanje predmetov</b>	<b>12</b>
<b>Lastnosti in Nastavitve funkcij</b>	<b>13</b>
<b>Orodna vrstica hitre izbire</b>	<b>15</b>
<b>Lastnosti strani in Nastavitve funkcij</b>	<b>17</b>
<b>Knjižnica vsebin</b>	<b>18</b>

# UVOD

## **Kaj je Activstudio Professional Edition?**

Program Activstudio Professional Edition je orodje, ki je prijazno do uporabnika in v pomoč učiteljem pri oblikovanju odličnih interaktivnih učnih ur z uporabo bele table.

## **Komu je namenjena ta knjižica?**

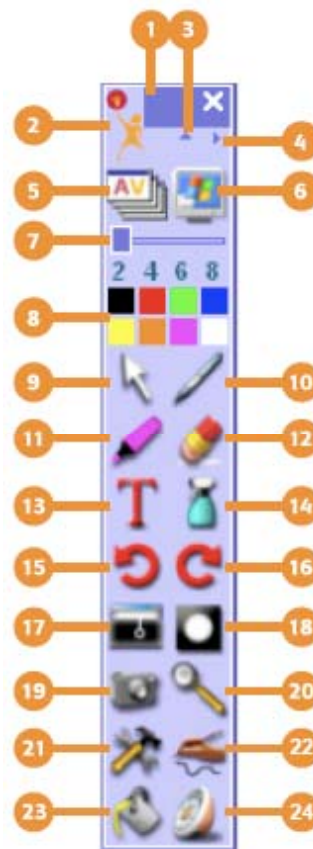
- Preberite to knjižico od začetka do konca, če želite hitri pregled specifikacij tega programa. Uporabite jo za pomoč pri eksperimentiranju s programom.
- Lahko pa jo imate pri roki kot referenčni pripomoček, v primeru, da boste potrebovali hitro definicijo nalog, ki jih opravlja vsaka izmed specifikacij programa.

## Glavna orodna vrstica (Main Toolbox)

Glavna orodna vrstica vsebuje vrsto orodij za ustvarjanje, izbiranje in preoblikovanje predmetov v vaših predstavitvenih listih. V glavno orodno vrstico lahko brez težav tudi naknadno dodajate orodja. To pomeni, da boste s tem, ko ste vedno bolj seznanjeni s programom Activstudio, glavno orodno vrstico lahko oblikovali po meri, z orodji po vaši izbiri.

Glavno orodno vrstnico lahko pomanjšate ali premikate po zaslonu. Lahko jo pustite tudi lebdeti na vrhu katere druge aplikacije, odprte v okolju Windows, s tem pa vam omogoča uporabo specifikacij programa Activstudio v povezavi z drugo programsko opremo.

1. Naslovna vrstica
2. Gumb za meni
3. Premakni navzgor/navzdol
4. Premakni naprej/nazaj
5. Gumb za predstavitveni list
6. Pisanje komentarjev prek namizja
7. Širina peresa
8. Barvna paleta
9. Izberi predmete
10. Pero
11. Označevalnik
12. Radirka
13. Dodaj besedilo
14. Izbriši
15. Razveljavi
16. Uveljavi
17. Zavesa
18. Reflektor
19. Zajemi sliko
20. Povečava strani
21. Zmogljiva orodja
22. Prepoznavaj
23. Polnilo
24. Glasovalna naprava



## Podrobnejši pogled v glavno orodno vrstico



### Naslovna vrstica

Kliknite in povlecite za spremembo lege glavne orodne vrstice.



### Gumb za glavni meni

Za dostop do glavnih funkcij programa Activstudio – orodno vrstico in nastavitve uredite po meri.



### Premakni navzgor/navzdol

Za več prostora na zaslonu skrijte glavno orodno vrstico.



### Premakni naprej/nazaj

Prikažite in skrijte seznam bližnjic.



### Gumb za predstavitveni list

Prikažite ali skrijte vaš predstavitveni list in preklaplajte med programom Activstudio in Windows aplikacijami. Ustvarite nov predstavitveni list, če nimate že odprtega.



### Pisanje komentarjev prek namizja

Ustvarite opombe ali risbe preko vaših Windows aplikacij.



### Širina peresa

Kliknite in povlecite za izbiro različnih velikosti peresa, označevalca ali radirke.



### Barvna paleta

Izberite barve za vaše predstavitvene liste in za predmete znotraj njih.



### Izberi predmete

Predmet izberete tako, da kliknete nanj, za izbiro več predmetov kliknite in povlecite; izbrane predmete lahko urejate, premikate in preoblikujete.



### Pero

Zabeležite opombe, pišite ali rišite na vaš predstavitveni list.



### Označevalec

Poudarite besedilo, opombe ali podobe s prosojnim označevalcem.



### Radirka

V celoti ali deloma izbrišite predmet.



### Dodaj besedilo

Dodajte naslove, opise ali opombe v vaš predstavitveni list.



### Izbriši

Izbrišite predmete in določene lastnosti predstavitvenega lista.

**Razveljavi**

Razveljavite zadnji popravek ali ukaz v vašem predstavitevni listu.

**Uveljavi**

Ponovno uveljavi dejanje, ki je bilo razveljavljeno.

**Razkrij**

Zamaskirajte in razkrijte predstavitveni list ter ga nato razkrijte iz ene od štirih strani – od zgoraj, od spodaj, z leve ali z desne.

**Reflektor**

S črnim ozadjem zamaskirajte vse, razen določenega osvetljenega dela.

**Povečava strani**

Povečajte ali pomanjšajte stran predstavitvenega lista.

**Zajemi sliko**

Zajemite slike z vašega zaslona za uporabo v predstavitvenih listih.

**Zmogljiva orodja**

Dostop do skupine posebnih orodij prek Orodne vrstice za zmogljiva orodja (glej str. 7).

**Prepoznaj**

Za prepoznavanje in spremembo ročno narejenih oblik v gladke geometrične oblike in rokopisa v besedilo, ki ga lahko urejate.

**Polnilo**

Določen del zapolnite z barvo po vaši izbiri.

**Glasovalna naprava**

Za dostop do vrstice za glasovalno napravo ali za pričetek glasovanja.

## ORODNA VRSTICA ZA ZMOGLJIVA ORODJA (Power Tools)



Orodno vrstico za zmogljiva orodja lahko aktivirate s klikom na gumb Zmogljiva orodja v glavni orodni vrstici.

Vrstica z zmogljivimi orodji vsebuje vrsto dodatnih orodij. Lahko jo uredite tudi po meri in vanjo dodate vašo najljubšo izbiro do največ 20 orodij.



### Podrobnejši ogled orodne vrstice za zmogljiva orodja



#### **Naslovna vrstica**

Kliknite in povlecite za spremembo lege orodne vrstice za zmogljiva orodja. Orodno vrstico zaprete s klikom na križec.



#### **Šestilo**

Rišite kroge ali loke v katerikoli barvi, premeru ali debelini.



#### **Ravnilo**

Uporabite nastavljivo ravnilo na zaslonu.



#### **Kotomer**

Uporabite nastavljiv kotomer na zaslonu.



#### **Kocke**

Izberite naključne številke za igre ali numerična opravila.



#### **Orodna vrstica za ustvarjanje ulomkov**

Ustvarite ulomke za svoja matematična opravila.



#### **Lebdeči kalkulator**

Za matematično računanje.





### **Lebdeča tipkovnica**

Na strani predstavitvenega lista aktivirajte tipkovnico na zaslonu in izhodno besedilo.



### **Spletni brskalnik**

Med svojimi opravili v programu Activstudio dostopajte do interneta.



### **Tekoči napis**

Ustvarite drsno tekstovno sporočilo po meri.



### **Opombe in zaznamki**

Na zaslon pripnite opombe in zaznamke v »Post-it« stilu, ki jih lahko urejate po meri.



### **XY začetek**

Na stran predstavitvenega lista postavite rotacijsko točko. Vse predmete lahko zavrtite okoli te točke.



### **Snemalec predstavitvenih listov**

Posnemite dejanja na straneh predstavitvenega lista in jih nato predvajajte kot animacijo.



### **Ura**

Na zaslonu se prikaže ura ali števec.

## **UREJEVALNIK PREDSTAVITVENIH LISTOV (Flipchart Toolstrip)**

Urejevalnik predstavitvenih listov vam omogoča uporabo posebnih orodij, ki vam bodo v pomoč pri organizaciji in navigaciji vaših predstavitvenih listov.

Urejevalnik predstavitvenih listov praviloma najdete v desnem kotu vašega zaslona. Lahko pa ga premaknete tudi na levo stran zaslona z desnim klikom na levi kot zaslona.



## Podrobnejši ogled urejevalnika predstavitevni listov



### Naslednja stran

Vodi vas naprej po straneh vaših predstavitevni listov. Dodajte novo stran na konec predstavitevni listov.



### Prejšnja stran

Vodi vas nazaj po straneh vaših predstavitevni listov.



### Izbira strani

Preglejte predogledne sličice za strani vaših predstavitevni listov in izberite stran za obdelavo.



### Organizacija strani

Za organizacijo strani vaših predstavitevni listov.



### Ponastavitev strani

Vrnitev na zadnjo shranjeno različico strani predstavitevni lista – učinkovito le na predhodno shranjenih predstavitevni listih.



### Knjižnica vsebin

Dostop do široke izbire vsebin, ki jih lahko uporabite v vaših prezentacijah.



### Drsnik

Za premike navzgor in navzdol po straneh predstavitevni listov.

## ORODNA VRSTICA ZA UREJANJE STRANI (Page Edit Toolbox)



Orodno vrstico za urejanje strani aktivirate z dvo-klikom na stran predstavitevni lista. Orodja uporabljajte za spremembo lastnosti strani predstavitevni listov in urejanje strukture vaših predstavitevni listov.

## Podrobnejši ogled orodne vrstice za urejanje strani



### Naslovna vrstica

Kliknite in povlecite za spremembo lege orodne vrstice za urejanje strani. Orodno vrstico zaprete s klikom na križec.



### Izreži

Odstranite trenutno stran predstavitvenega lista in ga shranite v spomin programa Activstudio, tako da ga lahko prilepite drugam.



### Kopiraj

Kopirajte trenutno stran predstavitvenega lista v spomin programa Activstudio, tako da ga lahko prilepite drugam.



### Prilepi

Vstavite zadnjo izrezano ali kopirano stran v predstavitveni list.



### Izbriši

Izbrišite trenutno stran predstavitvenega lista.



### Lastnosti

Uredite izgled in identifikacijske lastnosti strani predstavitvenega lista.



### Ponastavitev strani

Vrnitev na zadnjo shranjeno različico strani predstavitvenega lista.



### Duplikat

Podvojite trenutno stran predstavitvenega lista.

## ORODNA VRSTICA ZA UREJANJE PREDMETOV (Object Edit Toolbox)



Izbrani predmet lahko urejate na številne različne načine. Oznake predmetov ahko uporabite za premikanje, rotiranje in pomanjševanje/povečevanje predmetov na vašem predstavitvenem listu; z orodno vrstico za urejanje predmetov lahko dostopate tudi do veliko večjega izbora možnosti za urejanje. Orodna vrstica za urejanje predmetov se aktivira z dvo-klikom na predmet. Samodejno prikaže možnosti, ki so primerne za izbrani predmet. Orodna vrstica, ki je tukaj prikazana, je za pisanje komentarjev preko predmeta.

## Podrobnejši ogled orodne vrstice za urejanje predmetov

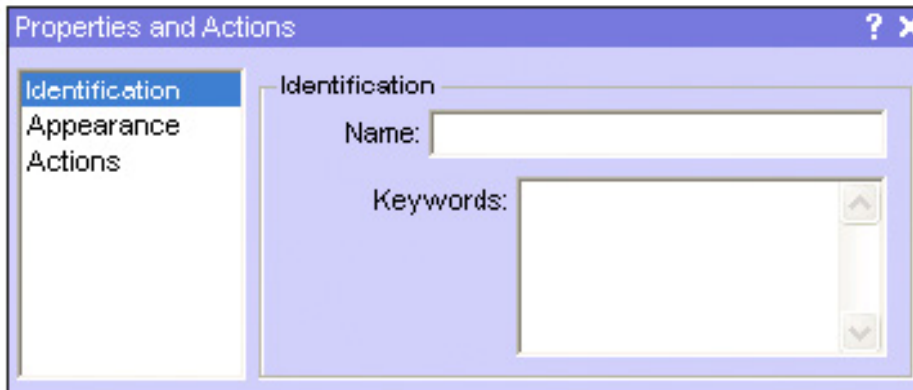
	<b>Naslovna vrstica</b> Kliknite in povlecite za spremembo lege orodne vrstice za urejanje predmetov. Orodno vrstico zaprete s klikom na križec.	<b>Lastnosti</b> Uredite izgled in identifikacijske lastnosti izbranega predmeta.	
	<b>Izreži</b> Odstranite izbrani predmet in ga shranite v spomin programa Activstudio, tako da ga lahko prilepíte drugam.	<b>Prepoznaj besedilo</b> Spremenite rokopis v tekstovne predmete, ki jih lahko urejate.	
	<b>Kopiraj</b> Kopirajte izbrani predmet v spomin programa Activstudio, tako da ga lahko prilepíte drugam.	<b>Prepoznaj obliko</b> Spremenite ročno narejene oblike v gladke geometrične oblike.	
	<b>Prilepi</b> Vstavite zadnji izrezani ali kopirani predmet v predstavitveni list.	<b>Povečaj velikost predmeta</b> Povečajte velikost izbranega predmeta.	
	<b>Izbriši</b> Izbrišite izbrani predmet iz strani predstavitvenega lista.	<b>Pomanjšaj velikost predmeta</b> Pomanjšajte velikost izbranega predmeta.	
		<b>Duplikat</b> Podvojite izbrani predmet.	

## LASTNOSTI IN NASTAVITVE FUNKCIJ (Properties and Actions Box)

Za aktiviranje lastnosti in nastavitve funkcij dvo-kliknite na kateregakoli izmed predmetov in nato izberite ikono Lastnosti v orodni vrstici za urejanje predmetov. Lastnosti in nastavitve funkcij vsebujejo značilnosti, ki vam bodo omogočile spremembo številnih lastnosti predmeta.

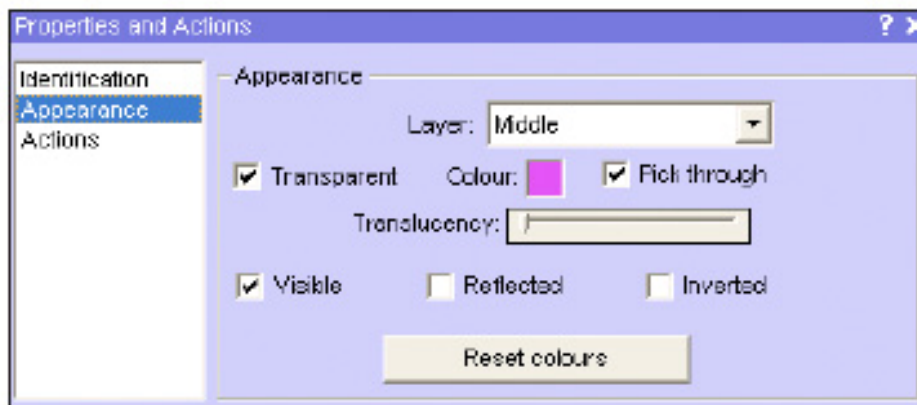
## 1. Identifikacija

Izberite ime za predmet.



## 2. Izgled

Tukaj so na voljo številne možnosti. Lahko spremenite plast predmeta, njegovo prosojnost, barvo ozadja, vrsto in barvo peresa, barvo in vzorec polnila.



## 3. Funkcije

S klikom na predmet naj le-ta izvede določeno funkcijo. Nekatere izmed možnosti, ki so na voljo: predmet naj naredi zvok; povezavo s katero od drugih strani predstavitvenega lista; prikaže opombe na strani; odpre dokument.



## ORODNA VRSTICA HITRE IZBIRE (Quick Select Toolbox)



Orodna vrstica hitre izbire vam omogoča dostop do vrste uporabnih orodij, medtem ko vodite predstavitev na vaši Activboard tabli. Če je vaša orodna vrstica hitre izbire aktivirana, preverite z desnim klikom na prazno območje predstavitvenega lista. Prikazati bi se morala orodna vrstica, ki jo vidite tukaj. V primeru, da se ne prikaže, se bo namesto nje pojavil meni, prikazan na naslednji strani.

Za aktiviranje orodne vrstice hitre izbire kliknite na gumb za glavni meni. Izberite **Studijske nastavitve (Studio Settings)**>**Orodne vrstice (Toolboxes)** in izberite kvadratega *Prikaži orodno vrstico hitre izbire (Show Quick Select toolbox)*.

Orodno vrstico za hitro izbiro lahko nastavite tako, da vsebuje do 12 orodij po vaši izbiri. Lahko se vam zgodi, da boste nekatera orodja pri svoji predstavitvi na Activboard tabli uporabljali pogosteje kot druga; orodna vrstica hitre izbire vam zagotavlja takojšnji dostop do teh orodij.

### Podrobnejši ogled orodne vrstice hitre izbire



#### **Naslovna vrstica**

Kliknite in povlecite za spremembo lege orodne vrstice za hitro izbiro. Orodno vrstico zaprete s klikom na križec.

#### **Radirka**

V celoti ali deloma izbrišite predmet.



#### **Izberi predmete**

Predmet izberete tako, da kliknete nanj, za izbiro več predmetov kliknite in povlecite; izbrane predmete lahko urejate, premikate in

#### **Polnilo**

Spremenite barvo vaših predstavitvenih listov in predmetov znotraj le-teh.



preoblikujete.



### **Pero**

Zabeležite opombe, pišite ali rišite na vaš predstavitveni list.



### **Označevalec**

Poudarite besedilo, opombe ali podobe s prosojnim označevalcem.

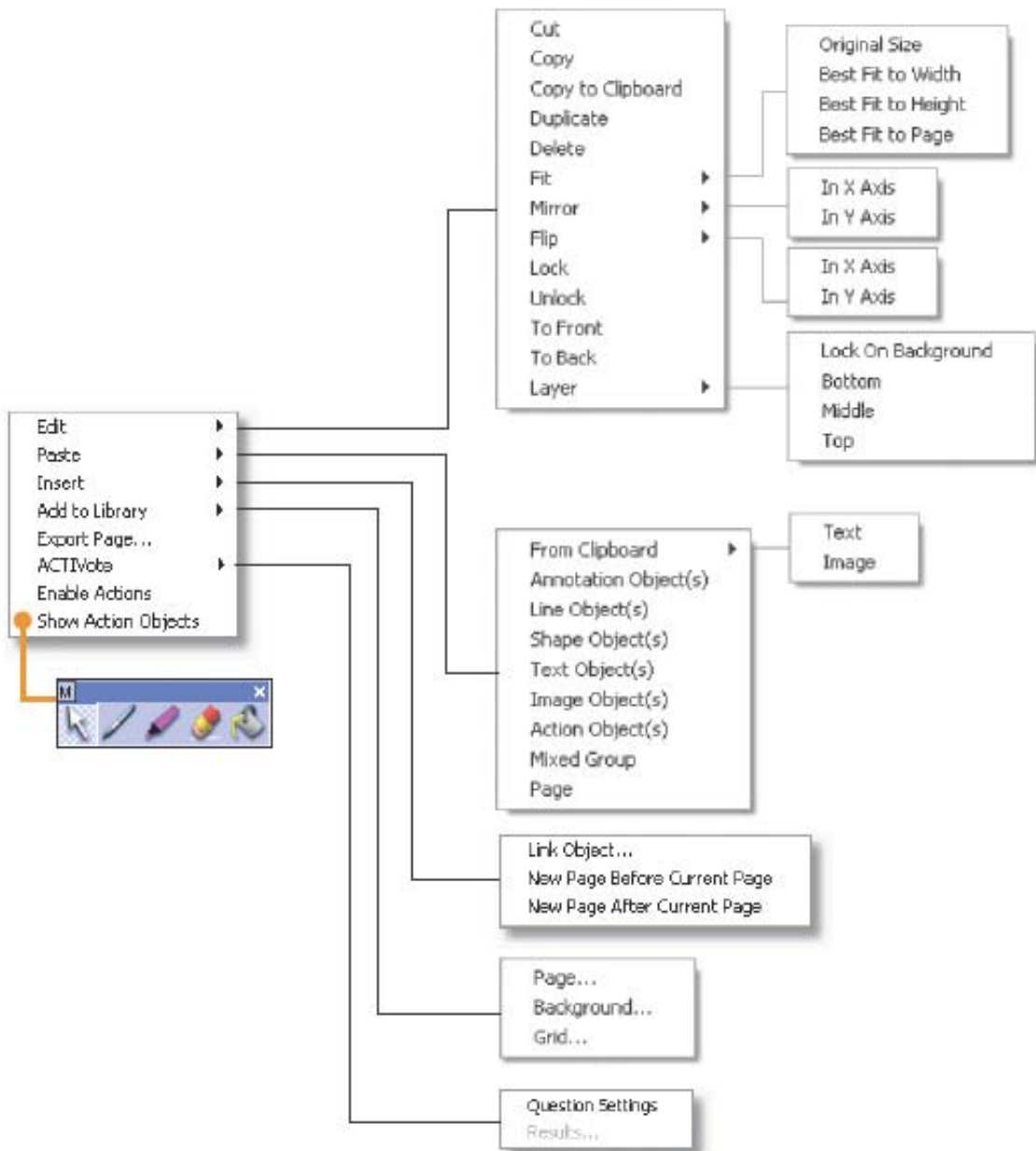
### **Gumb za meni**

Omogoča takojšen dostop do številnih možnosti preko menijev (glej naslednjo stran).



## **Meni desnega klika**

Meni desnega klika vam ponuja široko izbiro možnosti, od spremembe plasti predmeta do kopiranja in lepljenja predmetov na vašo stran. Za ogled menija desnega klika desno-kliknite na stran. Če je bila orodna vrstica hitre izbire aktivirana, bo desni klik odprl orodno vrstico hitre izbire. Še vedno lahko dostopate do menija desnega klika, s tem ko v orodni vrstici hitre izbire izberete gumb za meni.



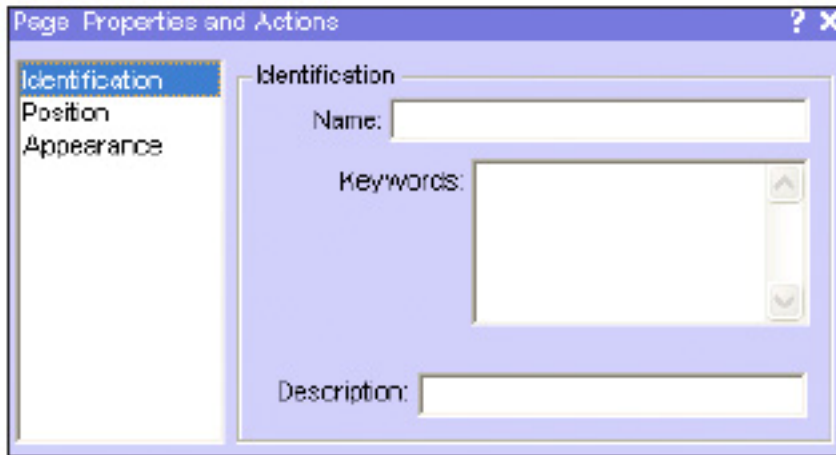


## LASTNOSTI STRANI IN NASTAVITVE FUNKCIJ (Page properties and Actions box)

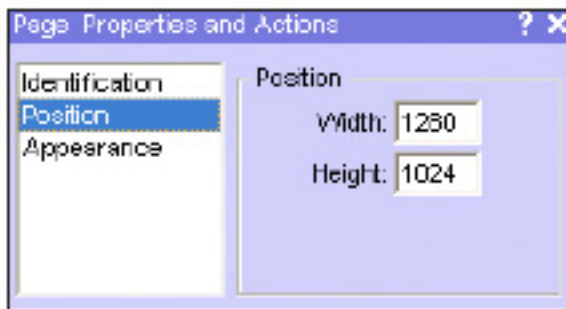
Za dostop do lastnosti strani in nastavitve funkcij dvo-kliknite na črno območje strani predstavitvenega lista in izberite ikono Lastnosti v orodni vrstici za urejanje strani.

Te nastavitve vsebujejo 3 sklope:

**Identifikacija:** Izberite ime za stran in nastavite ključne besede.



**Leg:** Po širini in višini strani vašega predstavitvenega lista



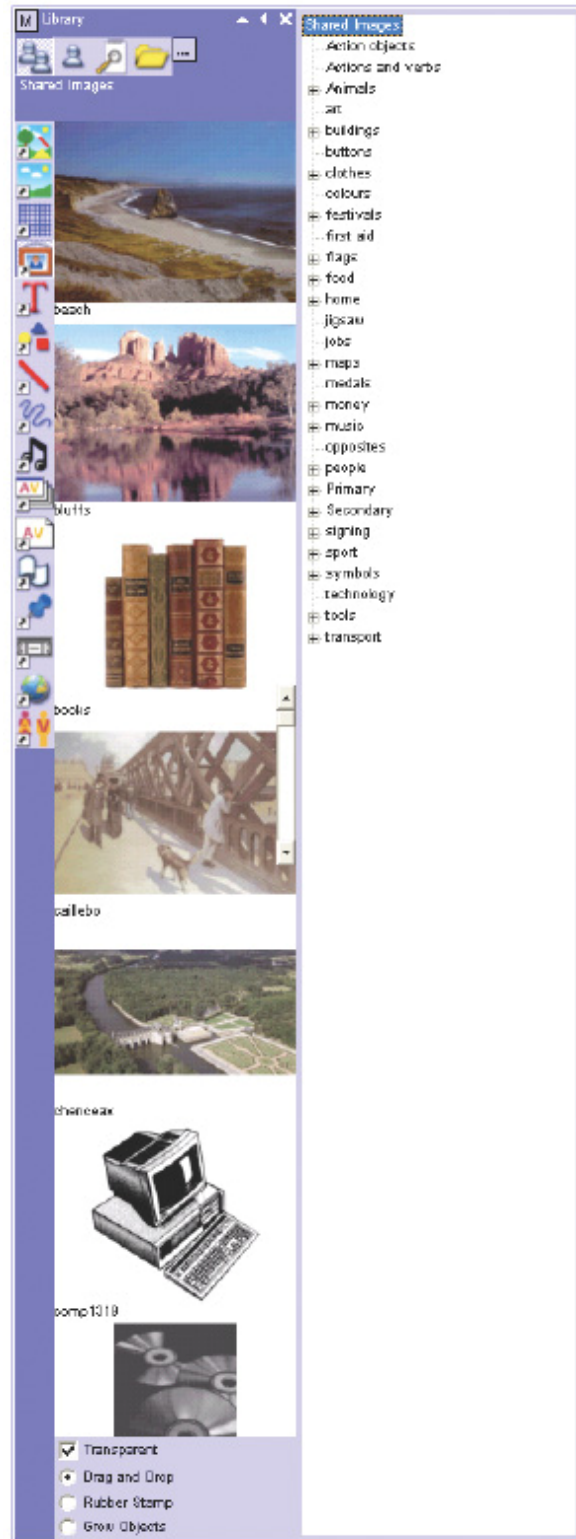
**Izgled:** Spremenite barvo strani in način, kako so nameščena ozadja.



## KNJIŽNICA VSEBIN (Resource Library)



V knjižnici najdete polno uporabnih vsebin, ki jih lahko uporabite v svojih predstavitvenih listih. Od slik in zvokov, do celotnih aktivnosti in načrta predstavitvenih listov; priskrbeli smo vam tisoče pripravljenih vsebin za vaš začetek. Za aktiviranje knjižnice kliknite gumb za knjižnico vsebin, ki ga najdete v urejevalniku predstavitvenih listov.



## Podrobnejši ogled knjižnice vsebin



### Išči vsebine

Poiščite specifične vsebine po vrsti ali ključni besedi. Vsebine, ki jih vsebuje program Activstudio, so že kategorizirane, tako da samo vpišete vaš kriterij za iskanje in kliknete gumb za hitro iskanje.



### Premakni navzgor/navzdol

Za več prostora na zaslonu skrijte knjižnico vsebin.



### Prikaži/skrij drevo vsebin

Prikažite in skrijte okno z drevesom vsebin.



### Drevo vsebin

V določeni kategoriji prikažite izbrane podkategorije.



### Druga mapa z vsebinami

Prikažite vsebino mape, ki ste jo izbrali z gumbom Brskaj po drugi mapi. Omogoča vam preklapljanje med skupnimi mapami z vsebinami, mojimi mapami z vsebinami in vsebinami mape, ki ste jo izbrali.

### Brskaj po drugi mapi

Brskajte po vsebinah na večem računalniku. Ta gumb kliknite za krmarjenje po vaših mapah.



### Moja knjižnica vsebin

Dostop do map, kamor lahko shranite vsebine za svojo osebno rabo.



### Skupna knjižnica vsebin

Dostop do skupne knjižnice vsebin; lahko jo namestite na vašo računalniško mrežo in omogočite skupno rabo vsebin z drugimi uporabniki.



### Gumb za meni

Dostop do datotek Pomoči za knjižnico vsebin in do možnosti, da spremenite izgled knjižnice vsebin.



### Plošča s predoglednimi sličicami

Predogled majhnih sličic vsake od vsebin preden jih dodate v svoj predstavitveni list.



## Skupne/Moje vsebine

Pri ogledu skupne knjižnice vsebin ali moje knjižnice vsebin so vam na voljo gumbi, ki so prikazani spodaj.

Klik na gumb vam omogoča pogled na vse vsebine specifičnega tipa znotraj vaše izbrane knjižnice. Za ogled tekstovnih vsebin kliknite gumb Skupno/Moje besedilo. Za ogled mrežnih vsebin kliknite gumb Skupno/Moje mreže. Za ogled vsebin, ki vsebujejo kombinacijo različnih tipov vsebin, kliknite gumb Skupno/Moje zbirke.

1. Skupno/Moje zbirke
2. Skupno/Moja ozadja
3. Skupno/Moje mreže
4. Skupno/Moje slike
5. Skupno/Moja besedila
6. Skupno/Moje oblike
7. Skupno/Moje črte
8. Skupno/Moji komentarji
9. Skupno/Moji zvoki
10. Skupno/Moji predstavitveni listi
11. Skupno/Moje strani predstavitvenih listov
12. Skupno/Moji tekoči napisi
13. Skupno/Moje opombe in zaznamki
14. Skupno/Moj video
15. Skupno/Moje spletne povezave
16. Skupno/Moje aktivnosti

Z izbiro možnosti, ki so navedene spodaj, lahko spremenite način, na katerega so komentarji dodani in prikazani na straneh predstavitvenega lista.



### **Prosojno**

Naredite ozadje vaše izbrane slike prosojno, ko ga povlečete na stran predstavitvenega lista.

### **Povleci in spusti**

Izberite predogledno sličico in jo povlecite na stran predstavitvenega lista.

### **Preslikovalnik**

Izberite predogledno sličico in kliknite na stran predstavitvenega lista za pozicioniranje slike. Ponovno kliknite na stran predstavitvenega lista za umestitev dodatnih kopij predmeta na mesto kazalca miške.

### **Povečava predmetov**

Izberite predogledno sličico, kliknite na stran predstavitvenega lista in nato diagonalno povlecite za spremembo velikosti predmeta.



## **PODPORA:**

Telefon: **01 / 520 51 50**

Spletna stran: **www.miska.si**

Elektronska pošta: **info@miska.si**