



## Izrada slojeva

Ako otvorite digitalnu fotografiju iz modula Camera Raw u Photoshopu pomoću dugmeta Open Image, slika će se pojaviti kao stavka Background. Ukoliko napravite nov dokument preko okvira za dijalog File > New i izaberete opciju Background Contents: White or Background Color, novi dokument će imati Background; ako pak izaberete Background Contents: Transparent, dokument će sadržati jedan sloj ali ne i Background. Napomena: U ovoj knjizi, Background (kao element Photoshopovog dokumenta) pišemo s velikim početnim slovom „B” i razlikujemo ga od pozadine (engl. *background*) slike.

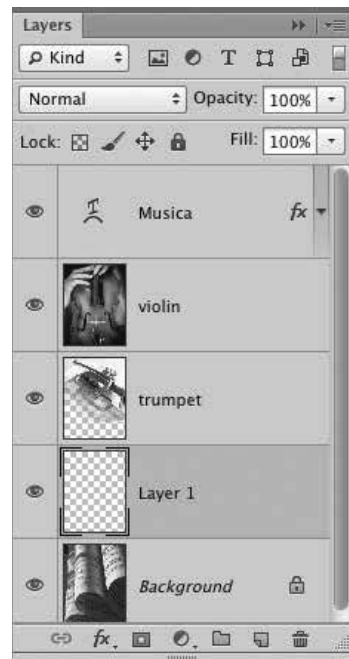
U koracima koji slede naučićete kako da napravite nov, prazan sloj za sliku. Tom sloju možete dodati piksele na razne načine: povlačenjem poteza četkicom, kloniranjem grafičkih elemenata, prenošenjem kopiranog sadržaja u selekciju ili obavljanjem drugih postupaka obrade. Datoteci možete dodati proizvoljan broj slojeva, ali imajte na umu da velika slika s mnogo slojeva angažuje prilično mnogo prostora na disku i sistemske memorije.



Napomena: U drugim poglavljima pravićete slojeve za podešavanje, tekst, pametne objekte i oblike.

### Dokumentu dodajte nov, prazan sloj:

1. Prikažite pano Layers.
2. Pritisnite neki sloj ili Background. Novi sloj će se pojaviti iznad onog koji ste izabrali.
3. Pritisnite dugme **New Layer** na dnu panoa. **A** Novi sloj će imati podrazumevani režim mešanja (Normal) i podrazumevane vrednosti parametara Opacity i Fill (100%). **B**
  - ▶ Da biste birali opcije za sloj dok ga pravite, držite taster Alt/Option i pritisnite dugme New Layer ili pritisnite Ctrl-Shift-N/Cmd-Shift-N. U okviru za dijalog New Layer, možete uneti ime sloja u polje Name i iz padajuće liste Color izabrati boju za oblast iza ikonice vidljivosti na panou Layers (videti odeljak „Označite sloj bojom” na strani 161).
  - ▶ U izdvojenom odeljku na strani 154 opisano je kako da preimenujete sloj direktno na panou.




**A** Pritisnuli smo Background, a zatim dugme New Layer.

**B** Iznad stavke Background, pojavio se nov prazan sloj (Layer 1).

Drugi način izrade sloja jeste kopiranje ili isecanje grafičkih elemenata s postojećeg sloja ili Backgrounda i njihovo prenošenje na nov sloj. To se lako može obaviti jednostavnom komandom.

### Pretvorite selekciju piksela u sloj:

1. Na panou Layers,  pritisnite sloj za sliku ili Background, pa napravite selekciju u dokumentu (ako ste početnik u Photoshopu, pogledajte korake na strani 170). **A**
2. Uradite jedno od sledećeg:

Da biste kopiju izabranih piksela postavili na nov sloj ostavljajući neizmenjen originalni sloj, desnim tasterom pritisnite unutar dokumenta i izaberite **Layer via Copy**, ili pritisnite Ctrl-J/Cmd-J. **B**


Da biste izabrane piksele postavili na nov sloj i uklonili ih s prvobitnog sloja, desnim tasterom pritisnite unutar dokumenta i izaberite **Layer via Cut**, ili pritisnite Ctrl-Shift-J/Cmd-Shift-J. Ako isečete piksele sa sloja, Photoshop će popuniti izloženu oblast originalnog sloja providnošću; ukoliko isečete piksele sa Backgrounda, izložena oblast će biti popunjena tekućom bojom pozadine (videti strane 205 i 261).

Pratite sledeće korake da biste duplirali sloj ili grupu slojeva, ili da biste kopiju Backgrounda pretvorili u sloj. (O grupama ćete učiti na stranama 156–157.)

### Duplirajte sloj ili grupu slojeva:

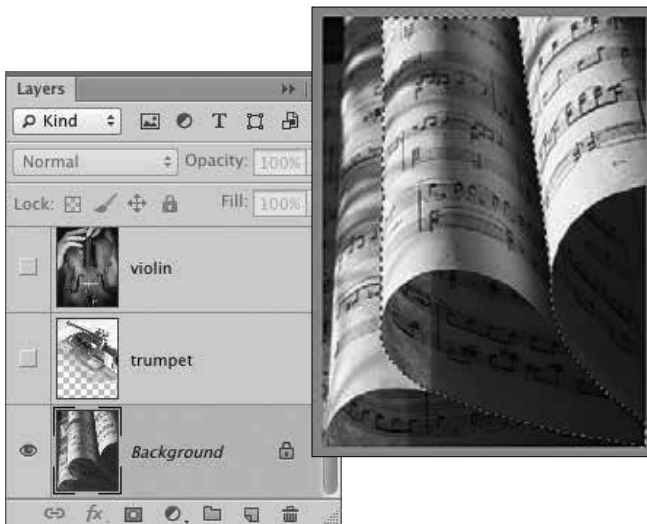
Na panou Layers, uradite jedno od sledećeg:

Pritisnite sloj ili grupu slojeva, ili držite Ctrl/Cmd i pritisnite više slojeva, a zatim prečicu Ctrl-J/Cmd-J.

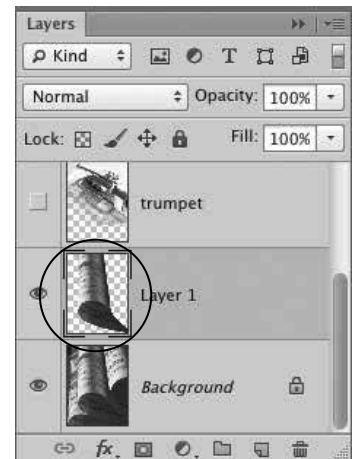
Prevucite sloj, grupu slojeva ili Background na dugme **New Layer**.  Duplikat će se pojaviti iznad stavke koju ste povukli.

Da biste imenovali novi sloj dok ga pravite, desnim tasterom pritisnite sloj, grupu slojeva ili Background i izaberite opciju **Duplicate Layer** odnosno **Duplicate Group**. U okviru za dijalog, promenite ime u polju „As“ (zanemarite polje Destination), pa pritisnite OK.

- ▶ Kako biste podesili da li da Photoshop automatski dodaje reč „copy“ imenima dupliranih slojeva, izaberite stavku Panel Options iz menija panoa Layers, pa uključite ili isključite opciju Add “Copy” to Copied Layers and Groups.
- ▶ Kada kopirate sloj, kopiraju se i sve maske i/ili efekti s tog sloja.



**A** U ovom dokumentu, izabrali smo oblast na Backgroundu.




**B** Kada smo pritisnuli Ctrl-J/Cmd-J, kopija izabranih piksela pojavila se na novom sloju (Layer 1).

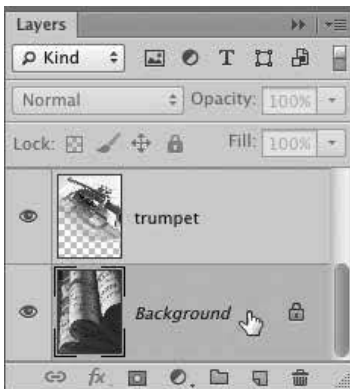
Sa slojem se može uraditi mnogo toga što ne može s Backgroundom. Na primer, Background ne možete premestiti; ne možete mu promeniti režim mešanja, niti vrednosti za Opacity ili Fill; ne možete primeniti masku na njega niti ga ulepšati efektima slojeva. Međutim, Background možete konvertovati u sloj, nakon čega će i on imati sve osobine normalnog sloja.

## Konvertujte Background u sloj:

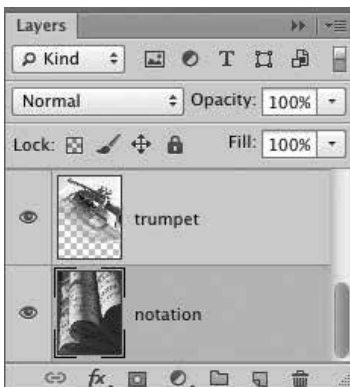
Na panou Layers, uradite jedno od sledećeg:

Da biste konvertovali Background u sloj ne birajući opcije, pritisnite ikonicu **Lock**  pored stavke Background na panou.

Dvaput pritisnite Background **A** da bi se otvorio okvir za dijalog New Layer, **B** pa uradite nešto od sledećeg: promenite ime (Name), izaberite boju oblasti ispod ikonice vidljivosti (Color), promenite režim mešanja (Mode) ili neprovidnost (Opacity). Pritisnite OK. **C**



**A** Na ovoj slici, dvaput smo pritisnuli Background.

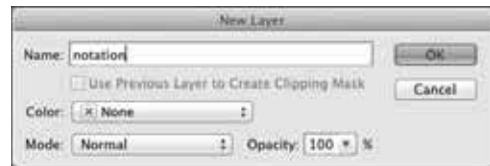


**C** Bivši Background sada je potpuno funkcionalan sloj.

Možete uraditi i obrnuto, tj. konvertovati bilo koji sloj u Background. To je zgodno, recimo, ako koristite alatku Crop uz isključenu opciju Delete Cropped Pixels (što konvertuje Background u sloj), a zatim poželite da donji sloj ponovo bude Background.

## Konvertujte sloj u Background:

1. Pritisnite sloj koji ćete konvertovati.
2. Izaberite Layer > New > **Background from Layer**. Novi Background pojavice se kao poslednja stavka na panou (na njegovom standardnom mestu).



**B** Uneli smo ime za sloj u okvir za dijalog New Layer.

## PREIMENOVANJE SLOJEVA I GRUPA SLOJEVA

► Da biste preimenovali sloj ili grupu slojeva, dvaput pritisnite ime sloja ili grupe, unesite novo ime, pa pritisnite Enter/Return ili pritisnite izvan polja za ime.

► Nakon što ste dvaput pritisnuli ime sloja, možete pritisnuti **Tab** da biste istakli ime sledećeg sloja ispod njega, odnosno **Shift-Tab** da biste istakli sloj iznad njega (u ciklus nemojte uključivati Background).

Savet: Da biste videli ime sloja koje nije celo prikazano (npr. ako je pano uzak), koristite Tool Tip.



## Biranje slojeva

Postoje dobre i loše navike. Evo jedne dobre: pre primene filtra, poteza četkicom ili druge izmene slike, izaberite sloj koji hoćete da Photoshop izmeni. To je lako uraditi, ali je lako i zaboraviti! Kada se izabere sloj ili grupa slojeva na panou, on je istaknut plavom bojom a ime sloja ili grupe pojavljuje se na jezičku kartice dokumenta.

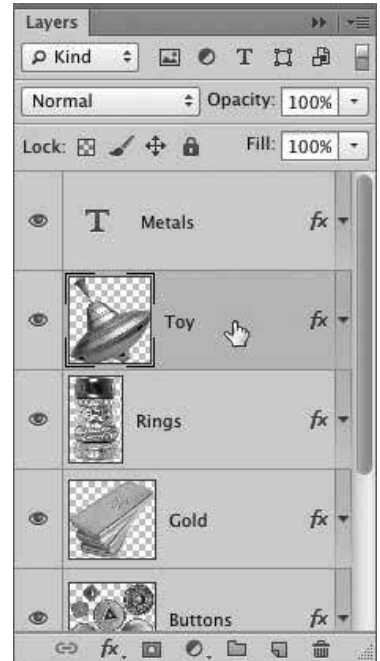
### Izaberite slojeve preko panoa Layers:

Uradite jedno od sledećeg:

Da biste izabrali sloj ili grupu slojeva, pritisnite sličicu sloja ili praznu oblast desno od imena sloja odnosno grupe. **A**


Da biste izabrali više slojeva, pritisnite sloj, pa držeći Shift pritisnite poslednji u nizu susednih slojeva na listi, ili držite Ctrl/Cmd i pritisnite pojedinačne slojeve (ne njihove sličice). Ako treba da poništite izbor pojedinačnog sloja, pritisnite ga držeći taster Ctrl/Cmd.

Da biste izabrali sve slojeve u dokumentu (ali ne i Background), izaberite Select > All Layers ili pritisnite Ctrl-Alt-A/Cmd-Option-A.



**A** Da biste izabrali sloj, samo ga pritisnite.

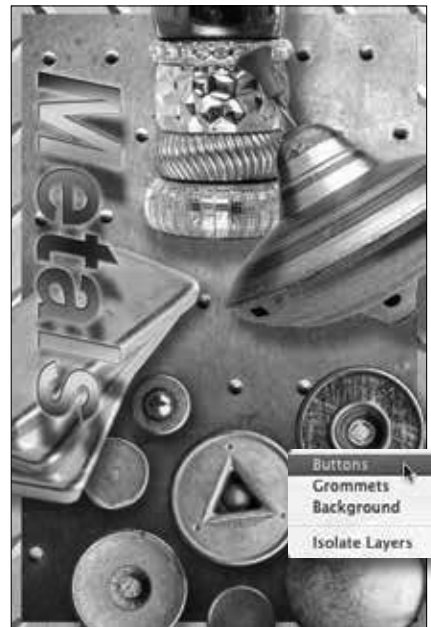
### Izaberite sloj ili grupu slojeva alatkom Move:

1. Izaberite alatku Move  ili držite pritisnut taster V.
2. Uradite jedno od sledećeg:

Da biste izabrali sloj koji sadrži neprovidne piksele ispod pokazivača, desnim tasterom pritisnite unutar prozora dokumenta i izaberite ime sloja ili grupe slojeva iz kontekstnog menija. **B** (U tom meniju mogu biti navedeni i slojevi za podešavanje; videti poglavlje 12.)

Na traci Options, potvrdite opciju **Auto-Select** i izaberite opciju **Group** ili **Layer** iz susednog menija. Zatim, pritisnite oblast vidljivih piksela u dokumentu. Background se ne može izabrati na ovaj način.

- ▶ Kada je potvrđena opcija Auto-Select (traka Options), pritisnite platno ili oblast iza platna da biste brzo poništili izbor svih slojeva.
- ▶ Kada je izabrana alatka Move i potvrđena opcija Show Transform Controls na traci Options, granični okvir okružuje neprovidan sadržaj trenutno izabranog sloja. Ako vam taj okvir smeta, isključite ovu opciju. Na stranama 358–359 opisano je kako da transformišete sloj preko njegovog graničnog okvira (npr. da mu promenite veličinu ili da ga iskosite).



**B** Iz kontekstnog menija odaberite ime sloja koji hoćete da izaberete.

## Preraspoređivanje slojeva

Kada prerasporedite listu slojeva na panou, sa-  
držaji slojeva se pomeraju unapred ili unazad u  
dokumentu.

### Promenite raspored slojeva:

Povucite ime sloja ili grupe slojeva nagore ili  
nadle na panou Layers, i pustite taster miša kada  
se na željenom mestu u rasporedu pojavi dupla  
horizontalna linija. **A–B**

- ▶ Da biste pomerili Background nagore na listi,  
morate ga prvo konvertovati u sloj (strana 154).  
Slojevi se ne mogu smestiti ispod Backgrounda.
- ▶ Položaj izabranog sloja možete promeniti i po-  
moću komandi na podmeniju Layer > Arrange  
(ili prečica navedenih na tom podmeniju).



**A** Pomeramo sloj  
„bottles“ nagore u  
rasporedu.



**B** Sada je sloj  
„bottles“ iznad sloja  
„cows“.

## Izrada grupa slojeva

Smeštanje slojeva u grupe nije samo pogodan na-  
čin za uređivanje i organizovanje liste slojeva na  
panou Layers. Zahvaljujući grupisanju, sve sloje-  
ve u grupi možete istovremeno pomerati, transfor-  
misati, duplirati, preraspoređivati, sakrivati, prika-  
zivati, zaključavati, ili im promeniti režim mešanja,  
te vrednosti Opacity i Fill. Kada grupi slojeva doda-  
te masku sloja, ona se primenjuje na sve slojeve u  
grupi (videti stranu 192). Grupe možete i ugneždi-  
vati unutar drugih grupa.

### Napravite grupu slojeva:

#### Metoda 1 (od postojećih slojeva)

1. Pritisnite sloj, pa držite Shift ili Ctrl/Cmd i priti-  
snite jedan ili više dodatnih slojeva. **C** Ti slojevi  
mogu biti nesusedni, skriveni i različitih vrsta.

2. Uradite jedno od sledećeg:

Pritisnite Ctrl-G/Cmd-G.

Desnim tasterom pritisnite jedan od izabranih  
slojeva na panou i izaberite **Group from Layers**  
iz kontekstnog menija (ili odaberite opciju New  
Group iz menija panoa Layers). U okviru za dija-  
log, u polje Name unesite ime za grupu, pa priti-  
snite OK. **D**

3. *Opciono:* Da biste grupi dodali još slojeva, prati-  
te korak 2 na sledećoj strani.

- ▶ S kreativnim tablama (engl. *artboards*) – druga-  
čijom vrstom grupa slojeva – upoznaćete se na  
stranama 362–365. ★



**C** Izabrali smo tri  
sloja.

**D** Koristili smo komandu New Group  
from Layers da bismo te slojeve sme-  
stili u grupu.

## Metoda 2 (napravite grupu, pa joj dodajte slojeve)

### 1. Na panou Layers uradite jedno od sledećeg:

Da napravite grupu ne birajući parametre za nju, pritisnite sloj iznad kojeg želite da se pojavi grupa, pa pritisnite dugme **New Group**.

Da biste odmah imenovali grupu, držite Alt/Option i pritisnite dugme New Group ili izaberite opciju **New Group** iz menija panoa. U okviru za dijalog, u polje Name unesite ime za grupu, pa pritisnite OK.

### 2. Uradite jedno od sledećeg:

Povucite slojeve u novu grupu na listi; pustite taster miša kada se oko grupe pojavi granica zone spuštanja.

Pritisnite strelicu da biste proširili listu grupe, pa prevlačite slojeve u grupu, puštajući taster miša kada se na željenom mestu pojave duple linije. **A**

➤ Da biste proširili ili saželi grupu, uključujući i liste nekih ili svih podgrupa, efekata i pametnih filtara unutar njih, držite Alt/Option i pritisnite strelicu.

➤ Da sažmete sve grupe slojeva, izaberite Collapse All Groups iz menija panoa Layers. ★

## UKLANJANJE SLOJEVA IZ GRUPE

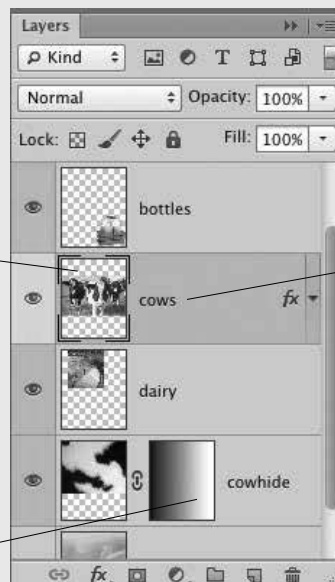
➤ Da biste izbacili sloj **iz grupe**, proširite listu grupe, pa povucite sloj tako da se nađe iznad ili ispod grupe.

➤ Da biste premestili sloj **iz jedne grupe u drugu**, proširite izvornu grupu pa prevucite sloj u određenu grupu (oko nje se pojavljuje okvir); ili, ako je određena lista proširena, možete pustiti sloj na željenom mestu u rasporedu.



**A** Pomeramo sloj nagore u postojeću grupu.

## KORIŠĆENJE KONTEKSTNIH MENIJA NA PANOU LAYERS




Opcije u kontekstnom meniju menjaju se zavisno od toga gde ste pritisnuli desnim tasterom na panou Layers.



## Brisanje slojeva i grupa

### Obrišite sloj:


1. Ako u dokumentu postoji aktivna selekcija, poništite je (pritisnite Ctrl-D/Cmd-D).
  2. Pritisnite sloj koji hoćete da obrišete, a zatim taster Backspace/Delete.
- ▶ Predomislili ste se? Odmah izaberite Edit > Undo, ili pritisnite prethodno stanje na panou History.
  - ▶ Da obrišete sloj na drugi način, pritisnite dugme Delete Layer,  pa pritisnite Yes u okviru s upozorenjem; ili, da izbegnete upozorenje, držite Alt/Option i pritisnite dugme Delete Layer.

Grupu slojeva i njene slojeve možete obrisati ili samo rasformirati grupu zadržavajući slojeve.

### Obrišite ili rasformirajte grupu slojeva:

Na panou Layers uradite jedno od sledećeg:

Da biste obrisali grupu i njen sadržaj, pritisnite grupu a zatim taster Backspace/Delete.

Desnim tasterom pritisnite grupu i izaberite **Delete Group** iz kontekstnog menija (ili pritisnite grupu, a zatim dugme Delete Layer ). U okviru s upozorenjem pritisnite **Group Only** ili **Group and Contents**.


Da biste rasformirali grupu slojeva ne brišući njene slojeve, pritisnite grupu a zatim prečicu Ctrl-Shift-G/Cmd-Shift-G. Ikonica grupe nestaje s panoa a lista slojeva nije više uvučena.

## Sakrivanje i prikazivanje slojeva

Svaki sloj s kojim trenutno ne radite možete sakriti – zato što vam smeta u radu ili vizuelno. Sakriveni slojevi se ne štampaju. Uputstva koja slede odnose se i na slojeve i na Background.

### Sakrijte ili prikažite slojeve:

Na panou Layers uradite jedno od sledećeg:

Da biste sakrili ili prikazali jedan sloj ili grupu slojeva, pritisnite u koloni s ikonicama vidljivosti  **A–B** (drugi način je da izaberete sloj ili grupu slojeva i pritisnete Ctrl- /Cmd- ,). ★

Da biste sakrili ili prikazali više slojeva, povucite nagore ili nadole u koloni s ikonicama vidljivosti.

Da biste sakrili sve slojeve i grupe slojeva osim jednog/jedne, držite Alt/Option i pritisnite kolonu s ikonicom vidljivosti sloja ili grupe koja treba da ostane vidljiva. Ponovite postupak da biste prikazali sve slojeve (osim onih koji su bili sakriveni pre nego što ste upotreбили komandu).

