

Izmjena veličine fotografije



1. Priprema fotografije za ispis

Ako ćemo fotografiju ispisati, potrebno je rezoluciju postaviti na 300. No, prvo trebamo isključiti opciju Resample (ako ostane uključena, ona bi umetnula nove piksele).

Dakle, priprema se radi u 4 koraka:

- 1) Isključiti Resample
- 2) Podesiti rezoluciju na 300
- 3) Uključiti resample
- 4) Odrediti željenu dimenziju fotografije (u centimetrima, odnosno u dijelu Document Size).

Ako želimo da nam se zadrži zadani omjer širine i duljine, onda držimo uključenu opciju Constrain Proportions.



2. Smanjivanje fotografija za objavljivanje na webu (društvenim mrežama, mailu i sl)

Društvene mreže obično daju predefimirane postavke na koju veličinu trebamo smanjiti fotografije prije objavljivanja.



facebook

1. Cover: 851 x 315 piksela
2. Profilna fotografija - 180 x 180 piksela (prikazuje se kao 160 x 160 px)
3. Fotografija u postu - 1.200 x 1.200 piksela



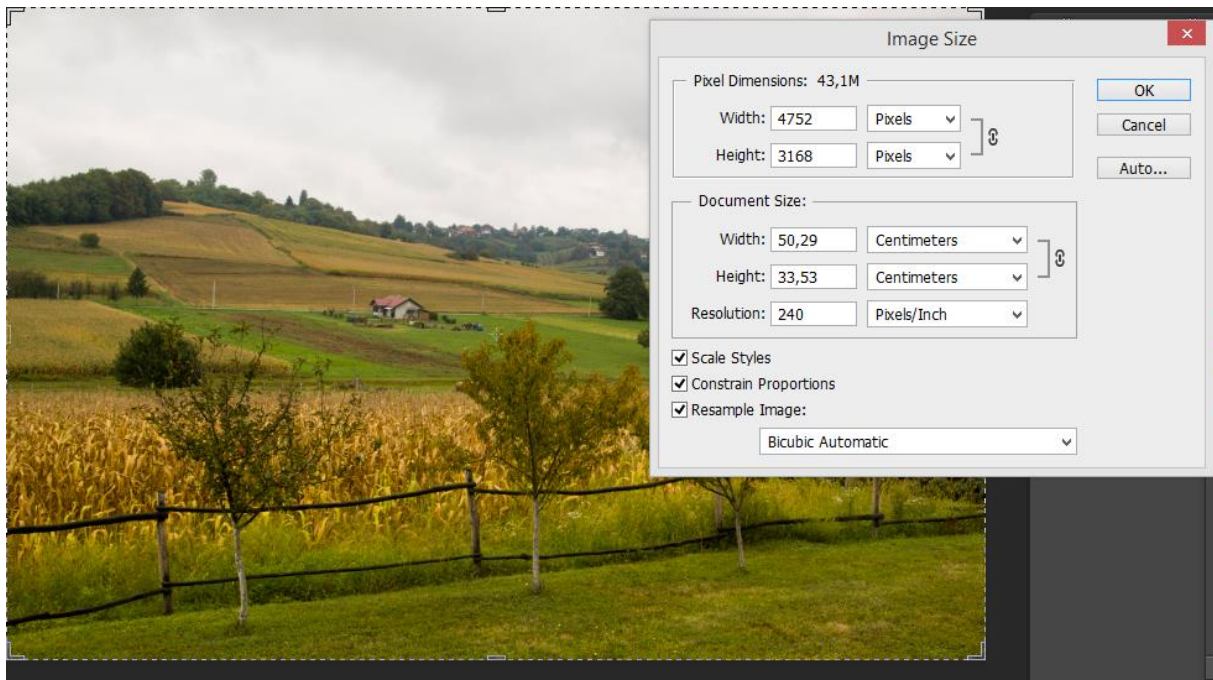
1. Profilna fotografija - 250 x 250 piksela.
2. Cover fotografija - 2.120 x 1.192 piksela.



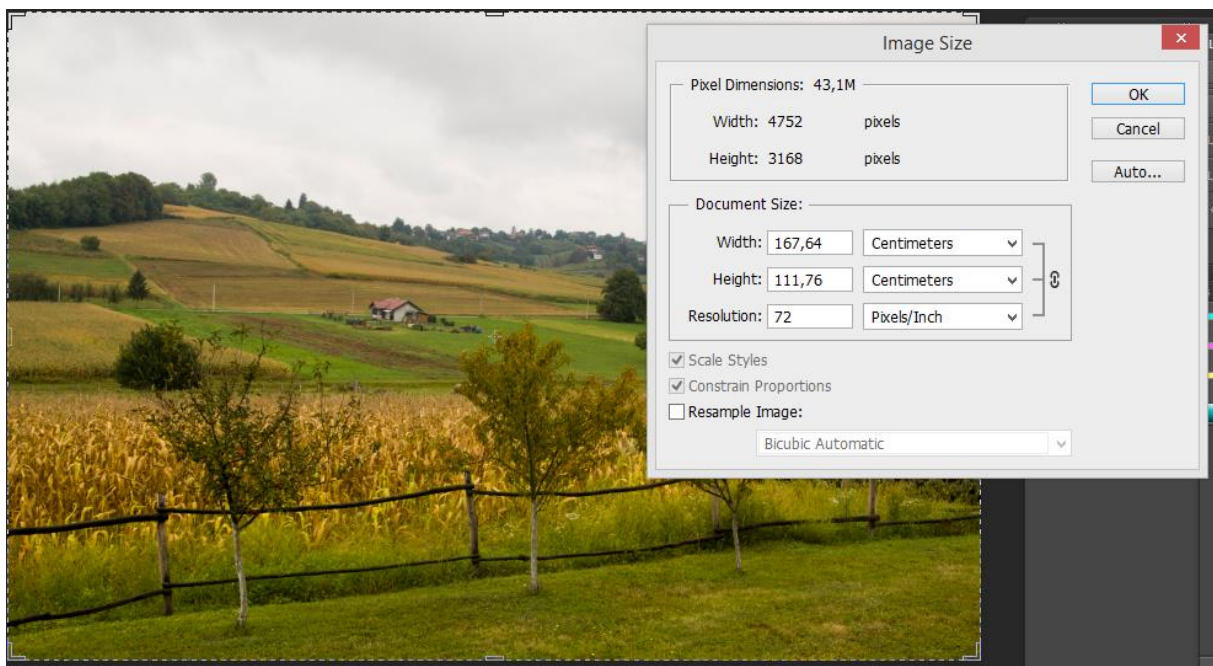
(maksimalna dozvoljena veličina fotografije je 300k, no preporučamo da njena dimenzija ne prelazi 900x1200 piksela i kakvih 200k.)

Primjer 1. Fotografiju pejzaža trebamo objaviti na Facebooku

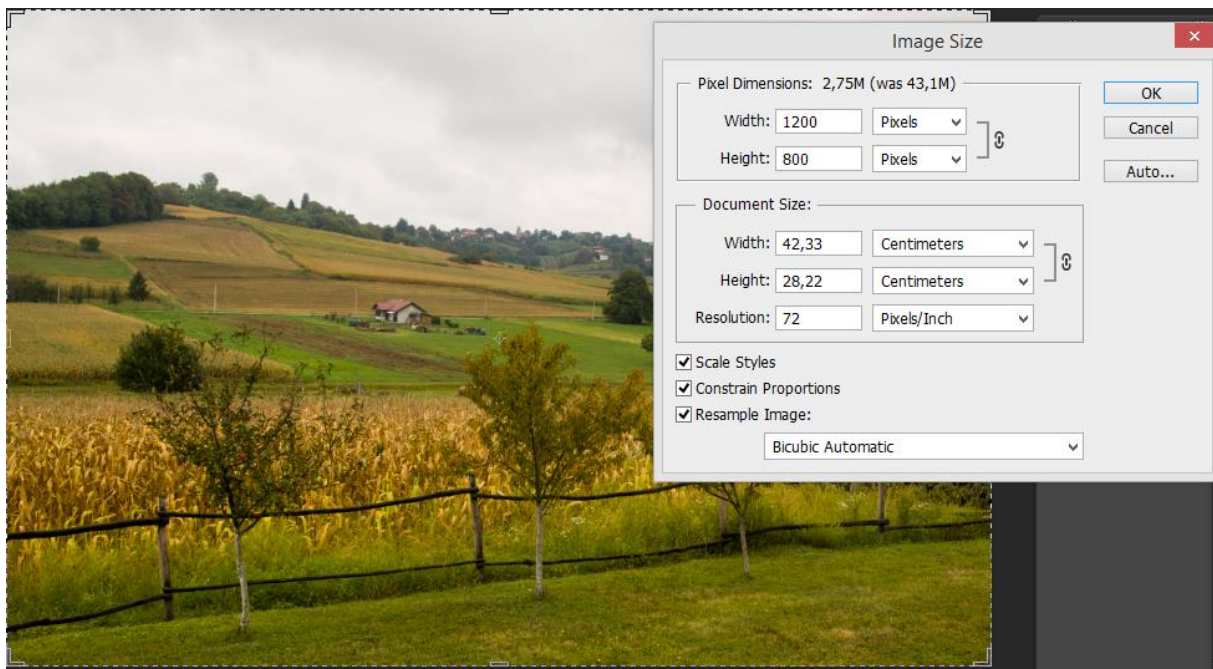
Kada otvorimo fotografiju, i idemo na Image Size, dobit ćemo ove parametre.



Trebamo prvu kliknuti na kućicu Resample Image staviti rezoluciju na 72



Potom ponovo kliknemo na Resample Image i promijenimo pixele na 1200x800

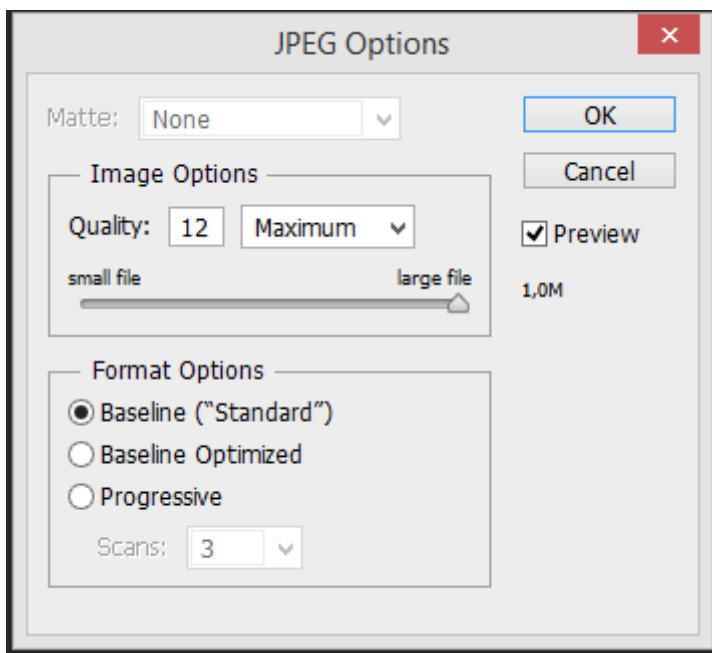


Pogledamo li u svojstvima veličinu fotografije, vidjet ćemo da ima

Veličina: 1,19 MB (1.249.726 bajtova)

Veličina na disku: 1,19 MB (1.253.376 bajtova)

Kliknemo na File - Save as i spremimo fotografiju kao jpeg.



Vježbe iz digitalne fotografije: Izmjena veličine slike

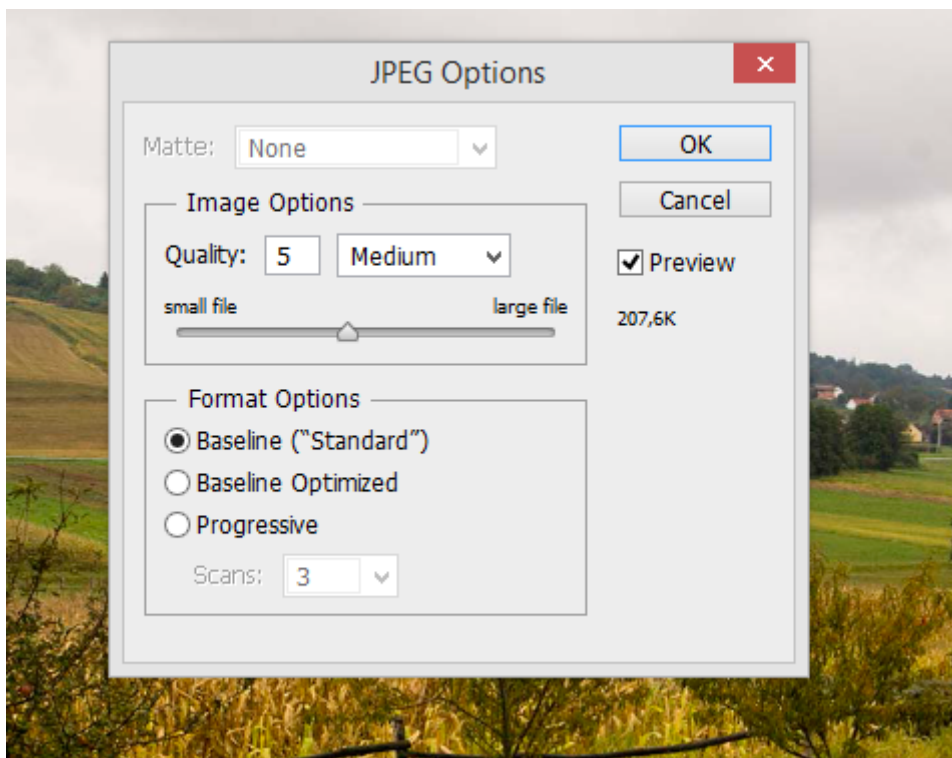
Primjer 2. Fotografiju pejzaža trebamo objaviti na Fotozine.ogr

Pogledamo li pravila objavljivanja fotografije, uočit ćemo sljedeće:

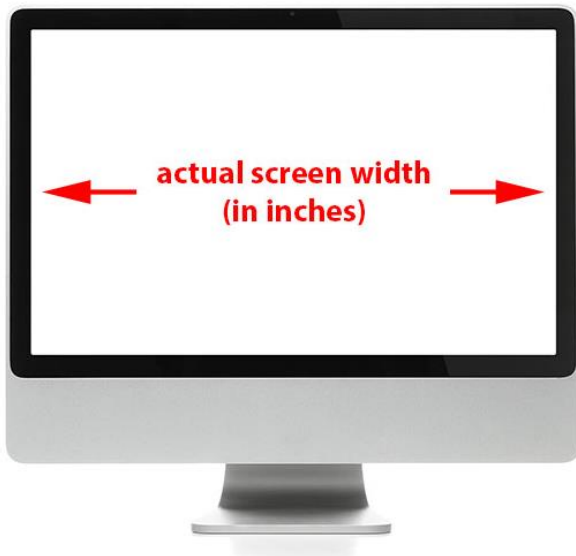
(maksimalna dozvoljena veličina fotografije je 300k,
no preporučamo da njena dimenzija ne prelazi 900x1200 piksela i kakvih 200k.)

Kliknemo na File - Save as i dobit ćemo ovaj prozor

Budući smo fotografiju već smanjili na 1200 x 800 piksela, možemo smanjiti jedino kvalitetu sažimanja da dođemo do 200 kb.



Primjer 3. Izračunavanje rezolucije ekrana računala (laptopa, i-pada).



Postupak:

Izračunavanje rezolucije našeg ekrana radimo na način da:

1. Izračunamo koliko nam je naš ekran širok u centrimetrima. Pri tome mjerimo samo do unutrašnjeg ruba.
2. Potom ćemo to pretvoriti u inče.
3. Zadnji korak je podijeliti rezoluciju našeg ekrana sa širinom u inčima. To je naša rezolucija.

Primjer iz prakse.

1. Širina ekrana mog laptopa je 38 cm.
2. Sada ću to pretvoriti u inče, dakle podijelit ću 38 sa 2.54 cm i dobit ću 14, 96 inča.

Zaslon:

Razlučivost:

Usmjerenje:

Rezoluciju mog računala saznat ću tako da odem na radnu površinu, lijevi klik mišem i odaberem opciju Razlučivost zaslona. Vidim da je ona 1600 x 900. Sada mogu prijeći na korak 3.

3. Podijelit ću $1600/14.96 = 106.95$ i to je rezolucija mog ekrana.

Primjer 4. Priprema fotografije za slanje na natječaj u Digital foto magazin.

Fotografije šaljite na: dfm@digitalfoto.com.hr

* Šaljite jednu fotografiju po mailu (**JPEG**) - RAW, TIF, PNG i druge formate ne prihvaćamo!

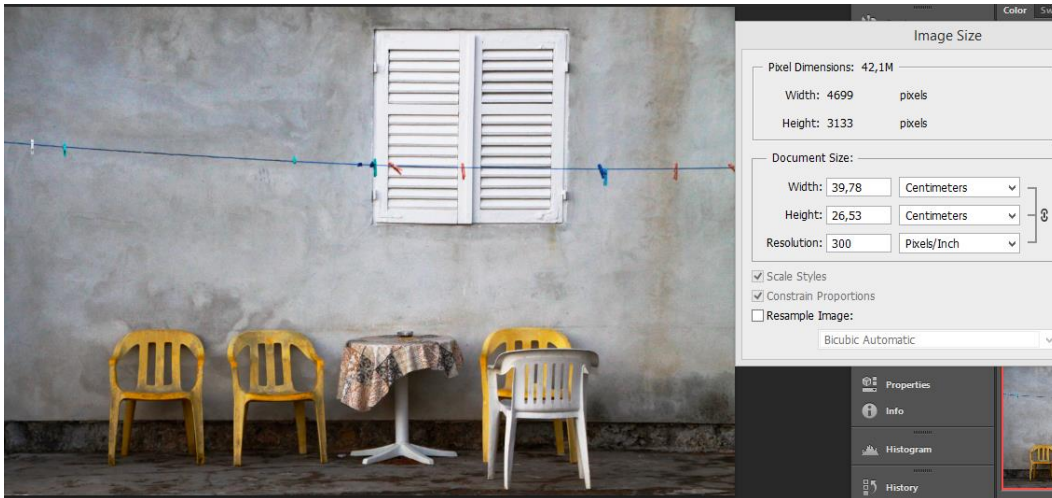
* Sliku nazovite (bez hrvatskih dijakritika, čćšđž): **ime_prezime_redni_br.jpg** (npr: Marko_Markovic_05.jpg)

* Duža stranica fotografije min. 2500 px

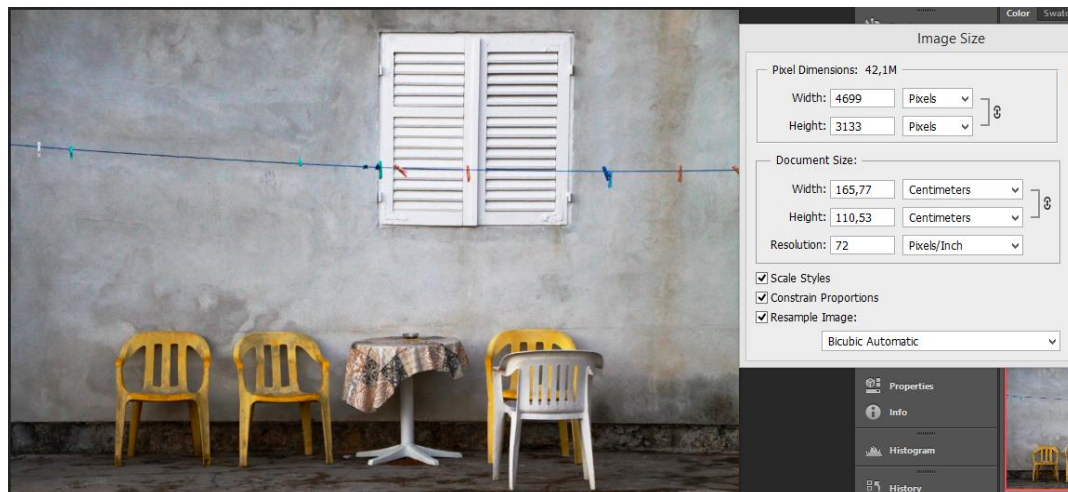
* Maksimalna veličina fotografije je 2.5 MB

Vježbe iz digitalne fotografije: Izmjena veličine slike

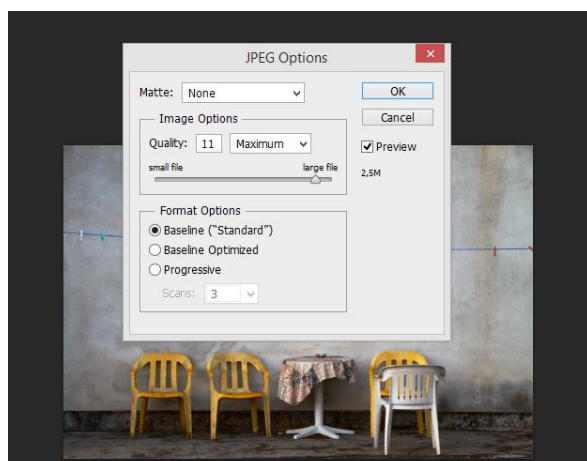
1. Korak (nakon što smo fotografiju poravnali, cropali, popravili boje), idemo na Image Size i situacija je ovakva:



2. Korak : Isključujemo opciju Resample Image i stavljamo rezoluciju na 300



3. Korak: Uključimo opciju Resample i stavljamo dužu stranicu na npr. 3000 px. Pazimo da je uključena opcija Contrain Proportions. Potom spremimo fotografiju kao jpeg. (File - Save as)



Ovdje ćemo se poigrati sa Image options, malo ćemo smanjiti kvalitetu slike smanjujući kvalitetu na 11, kako bismo zadovoljili pravilo da fotografija ne bude veća od 2.5 Mb. Veličina fotografije piše sa strane.

Zadaci za vježbu

1. Izračunajte rezoluciju ekrana na kojem radite u školi, te rezoluciju vašeg računala ili laptopa kod kuće
2. Fotografiju Pejzaža pripremiti za ispis na dimenziju 30 x 20 cm
3. Fotografiju Moab priredi kao Cover fotografiju za Facebook i Google Plus (prvu nazovi Moab_fejs, a drugu Moab_google)
4. Fotografiju Lica smanjiti za slanje mailom (veličina oko 1 MB)
5. Odaberite jednu svoju najbolju fotografiju, pripremite je za slanje na natječaj u Digital foto magazinu i pošaljite je