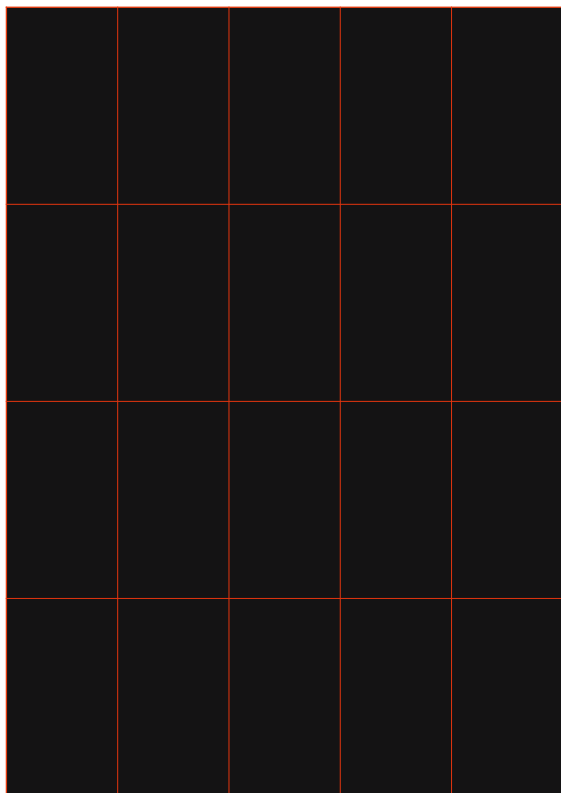


## Što točno znači kada kupite toner koji ispisuje 3.000 stranica?

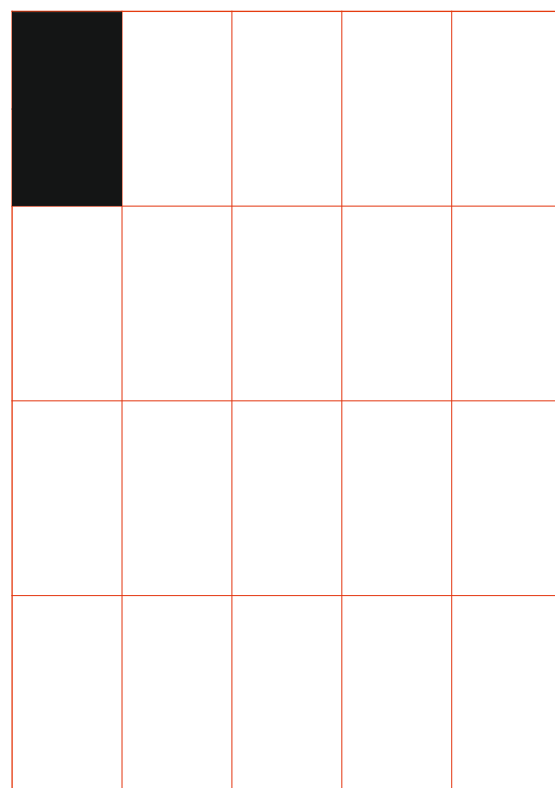
Kupci tonera vrlo često nemaju ispravnu sliku o kapacitetu ispisa tonera, jer ispisuju sve i svašta, ne čineći razliku između običnog teksta, slika, tablica kao niti same količine istih na jednoj A4 stranici. Sve navedeno u tekstu vrijedi i za tinte, kao i za bubnjeve za pisače.

Kada kupite toner koji ispisuje 3.000 stranica, navedeno se odnosi na vrlo lagan ispis, uglavnom tekstualni dokument bez puno podebljanih slova (bold), grafika ili slika sa 5% popunjenosti A4 stranice (međunarodni standard ISO 216 - mjera: 210,0 x 297,0 mm).

Kako bismo Vam najlakše predočili kolika je to popunjenost, zamislite A4 stranicu ispunjenu sa 20 istovjetnih kvadrata, to je 100% popunjenosti stranice. Međutim, ukoliko popunite samo 1 kvadrat od tih istovjetnih, to je 5% popunjenosti stranice.



100 % popunjenost



5%

Priznati međunarodno standardi za određivanje kapaciteta ispisa

**ISO/IEC 19752** - tonerski spremnik za monokromatske pisače i multifunkcijske uređaje koji sadrže komponente za ispis, odnosno

**ISO/IEC 19798** - tonerski spremnici u boji za pisače u boji i multifunkcijske uređaje u boji koji sadrže komponente za ispis, odnosno

**ISO/IEC 24711** - tintnih spremnika u boji za tintne pisače u boji i multifunkcijske uređaje u boji koji sadrže komponente za ispis, se zasnivaju na 5% pokrivenosti stranice.

Svi svjetski proizvođači poput HP, Canon, Lexmark, Epson, Xerox, itd. definiraju kapacitet spremnika prema gore navedenim standardima.

### Kako se to manifestira u realnim uvjetima?

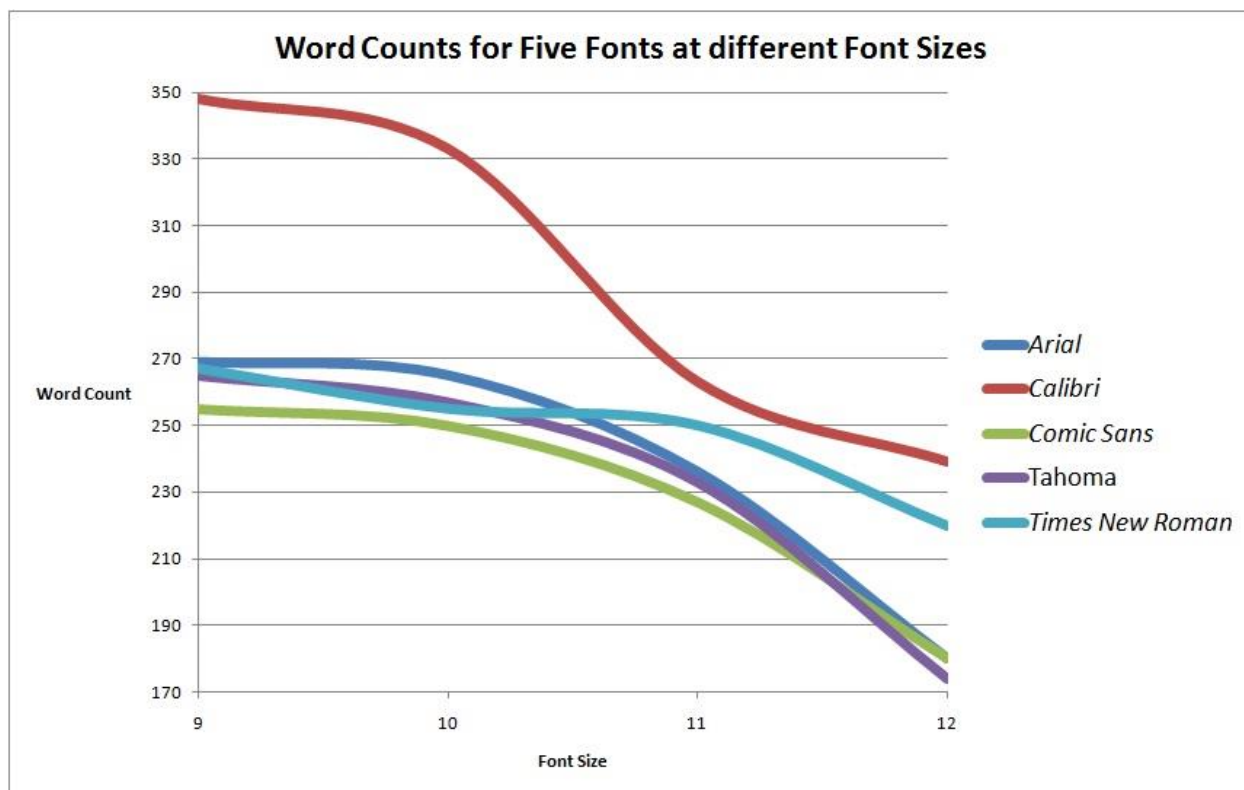
Ukoliko kupite toner koji ispisuje 3.000 stranica, taj izračun se temelji na jednom od tih standarada i možete ispisati:

**Tekstualni dokument:** stranica s otprilike 1.500 – 2.000 znakova (uključujući razmake), što odgovara između 10 i 14 redaka teksta u standardnom fontu (npr. Times New Roman, veličina 11 ili 12) s normalnim marginama,

**Poslovno pismo:** uključuje zaglavlje, pozdrav, nekoliko odlomaka teksta i potpis,

**Tablice:** u Excelu bi to bilo otprilike 405 ćelija bez obruba/okvira (oko 9 stupaca i 45 redaka), ali odavanje obruba/okvira odmah udvostručuje popunjenost.

Čak i vrsta fontova utječe na maksimalnu popunjenost od 5%:



## Što ako ispisujete fotografije ili dokumente s puno podebljanog teksta (**bold**), tablica, sjenčanja, slikanih dokumenata ili loše skeniranih dokumenata?

Važno je napomenuti da većina svakodnevnih ispisa zapravo troši više od 5 % popunjenosti:

**Tipičan dokument/dopis:** prosječno ima **10 % do 15 %** pokrivenosti.

**Stranica s grafikonom ili manjom tablicom sa tankim obrubom/okvirom ili logotipom:** prosječno doseže **20 % do 40 %** pokrivenosti,

**Fotografija preko cijele stranice:** sigurno ima **80 % – 100 %** pokrivenosti.

Takvi dokumenti imaju stvarnu popunjenost 20-40% ili više, fotografije 80% ili više, što znači da će se toner potrošiti znatno brže (npr. 4 puta brže za 20% pokrivenosti).

Tada ne možete očekivati da toner koji je deklariran za 3.000 stranica može ispisati navedeni broj stranica, nego će ispisati znatno manje stranica od deklariranog broja (sukladno navedenom postotku popunjenosti, npr. za 20% pokrivenosti, toner će trajati cca. 750 stranica).

## Kako procijeniti okvirnu pokrivenost dokumenta?

Standardna A4 stranica ima površinu od oko **625 cm<sup>2</sup>**.

**1 % pokrivenosti** je otprilike **6 cm<sup>2</sup>** (veličina marke za pismo),

**5 % pokrivenosti** je otprilike **31 cm<sup>2</sup>** (kvadrat stranice 5,6 x 5,6 cm).

Ako na svojoj stranici imate npr. jednu sliku ili tablicu sa okvirom, sjenčanjima i popunjenim svim poljima, veličine cca. 10x10 cm, to je već **16 % pokrivenosti** samo za tu sliku ili tablicu, plus tekst koji dodate.

U nastavku dajemo par primjera kako izgleda 5% popunjenosti A4 stranice sa različitim fontovima:

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

# Times

# New

# Roman

# 11

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. Fox jump dog cat bird mice

# Arial 11

---

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog. The quick red fox jumped over the lazy brown dog.

# Comic Sans 11