

# DTF tiskalnik - priročnik za uporabo

## 1. Model 1390 A3



## 2. Tehnične lastnosti

Model	ERA-DTF-A3	Hitrost tiska	1440dpi/10min
Tiskalna glava	1390	Sistem črnila	CISS (Continuous Ink Supply System)
Širina tiska	300*420mm	Tiskanje bele barve	Podpora barvnega in belega tiskanja ob enem
Operacijski sistem	Windows 7/8/10	Tip črnila	Pigmentno čnilo
Čnila	CMYK+WW	Resolucija tiska	2880*1440DPI
Poraba črnila	1m2/5ml	Teža neto/bruto	25KG/30KG

### 3、Product description



Glavni gumb za vklop/izklop tiskalnika

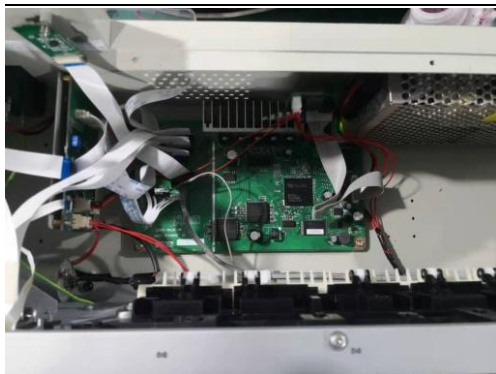
Priključek za računalnik



Operativni gumbi

Kontrolni panel temperature





Napajalnik in  
matična plošča

Prostor za črnila



Zbiralnik odvečnega črnila

**4. Grafična ponazoritev in opis funkcij**

Gumb za vklop		S pritiskom na ta gum vklopite oz. izklopite tiskalnik
Crnilo		Pritisnite ta gumb, da tiskalno glavo premaknete na mesto zamenjave kartuše. Ko indikatorska lučka ugasne, pritisnite gumb za 3 sekunde, da ocistite tiskalno glavo.
Printing paper		Pritisnite ta gumb, da nalozite ali izpustite papir za tiskanje. S pritiskom na ta gumb preklicete tiskanje.
Pomik filma navznoter		S pritiskom na ta gumb se film vrne nazaj
Pomik filma navzven		S pritiskom na ta gumb boste sprostili film navzven

**5. Postavitev in prvi pregled**

1. Pripravite izvijač in odprite gumb na leseni škatli.
  2. Vstavite stikalo za napajanje, obrnite stikalo za napajanje in napajalno stikalo na nadzorni plošči, počakajte, da tiskalnik opravi samopreverjanje, in lučka za napajanje neprekinjeno gori.
  3. Kliknite gumb "Enter" in "Exit", da preverite, ali je delovanje normalno
- Prvi pregled je s tem končan

**6. Video navodila montaže in zagona** : <https://www.youtube.com/watch?v=GGrZoBZCyeY>

(1) steps:

- ① Prižgite tiskalnik
- ② Povežite tiskalnik in računalnik z USV kablom
- ③ Prikopite priložen USB in odprite instalacijsko mapo, file \*.exe

名称	修改日期	类型	大小
SP1390_x64_651E_s.exe	2021/4/6 11:04	应用程序	9,348 KB

(2) Poudarek:

① Sama namestitev gonilnikov traja približno 15 minut.

## 7. Inštalacija programa AcroRIP Printing Software

(1) Korak: Z dvojnimi kliki sprožite inštalacije.

2005.net.exe	2018/7/23 10:14	应用程序	2,639 KB
AcroRip9.03.EXE	2018/11/21 13:19	应用程序	32,777 KB
hid.dll	2018/1/18 23:10	应用程序扩展	80 KB

1 .inštalirajte 2005.net.exe

2 .inštalirajte AcroRip9.0.3.EXE

3. po inštalaciji kopirajte datoteko hid.dll v mapo c:\acrorip

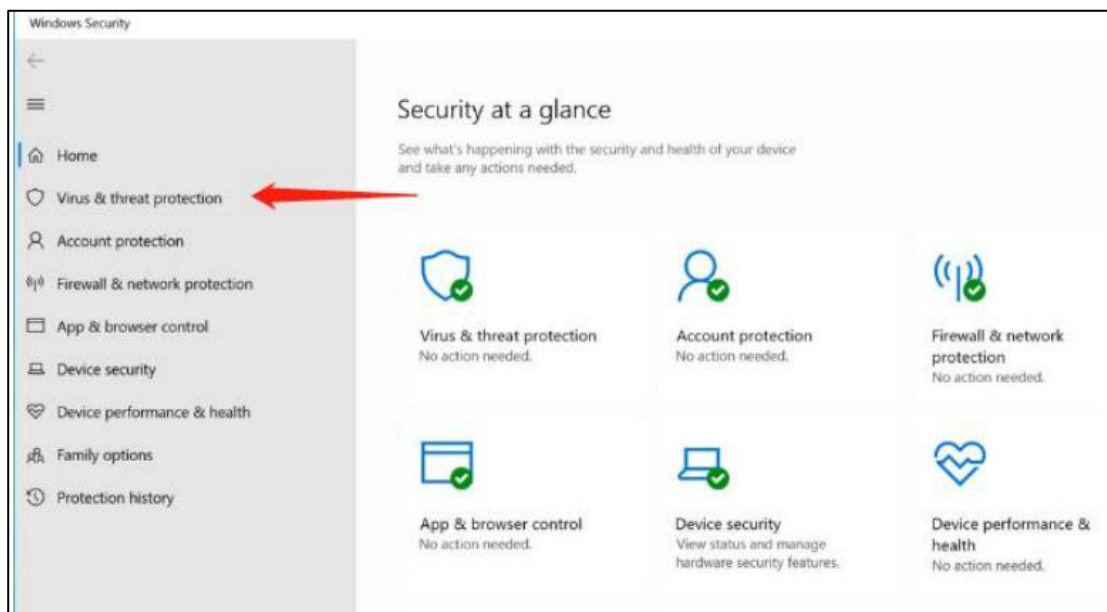
(2) Navodila:

① Dodajte programsko opremo na seznam zaupanja vredne protivirusne programske opreme.

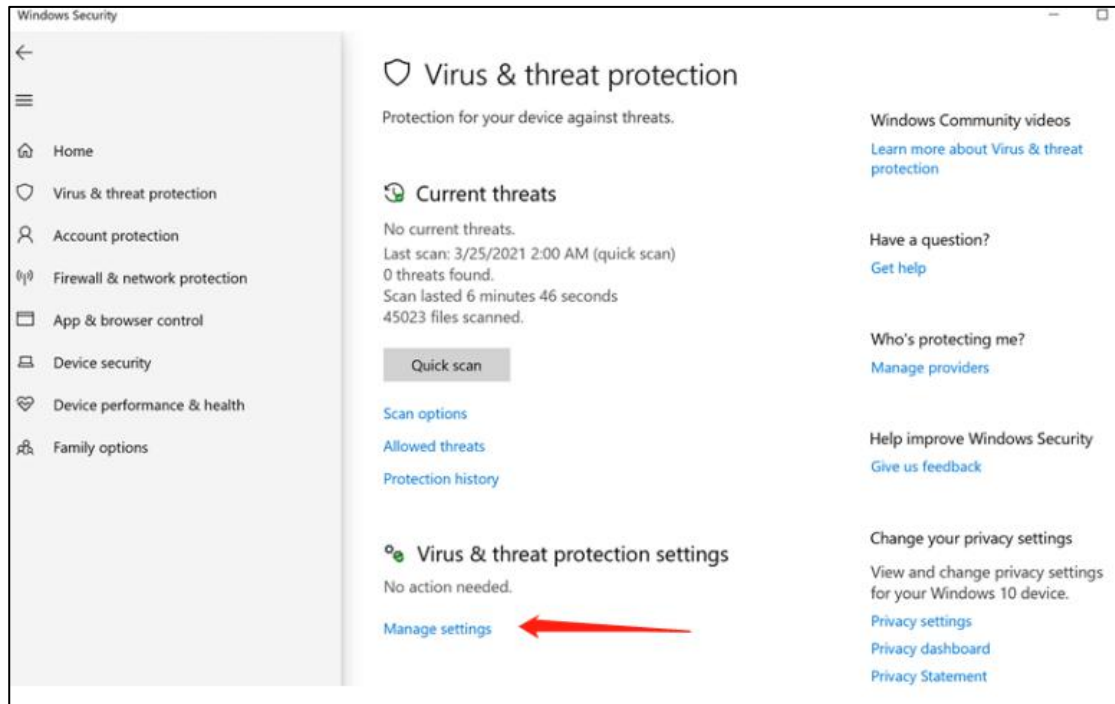
Napaka protivirusne programske opreme bo prijavila večino programske opreme RIP, ker bo ustvarila datoteko za prenos pred tiskanjem.

Spodaj je primer v Windows Security (Windows 10) Kliknite Start .V iskalno polje vnesite "Windows Security"

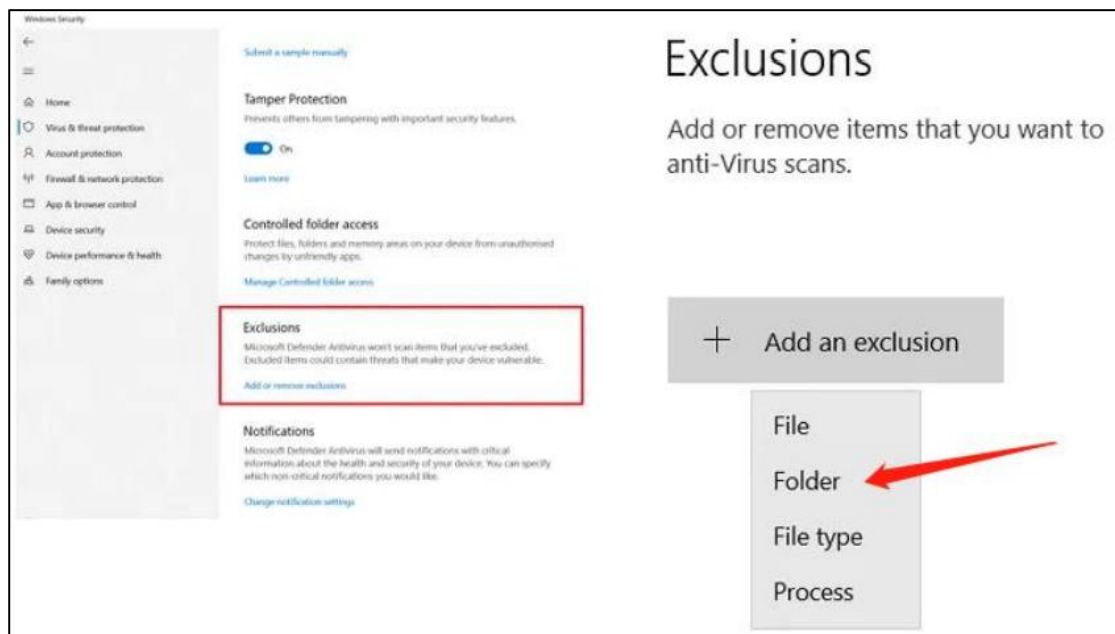
Zaženite Windows Security, kliknite Virus & threat protection



Kliknite Virus & threat protection in nastavitve "Manage settings"



Najdite "Exclusi. Options" (Izjeme) klik- Dodajte izjemo "Add an exclusion" – Mapo/Folder, dodajte c:\acrorip folder

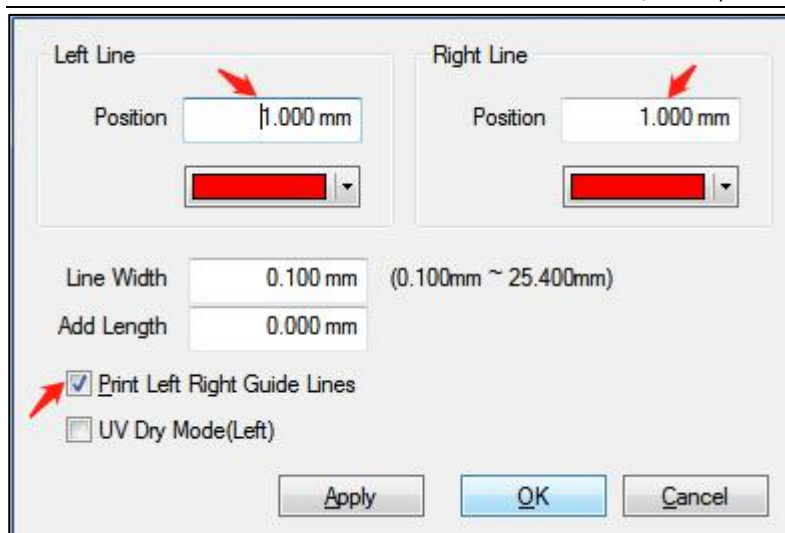


② Programska oprema se konstantno nadgrajuje in posodablja, zato bodite pozorni da inštalirate najnovejšo različico

## 8. AcroRIP nastavitve

(1) koraki:

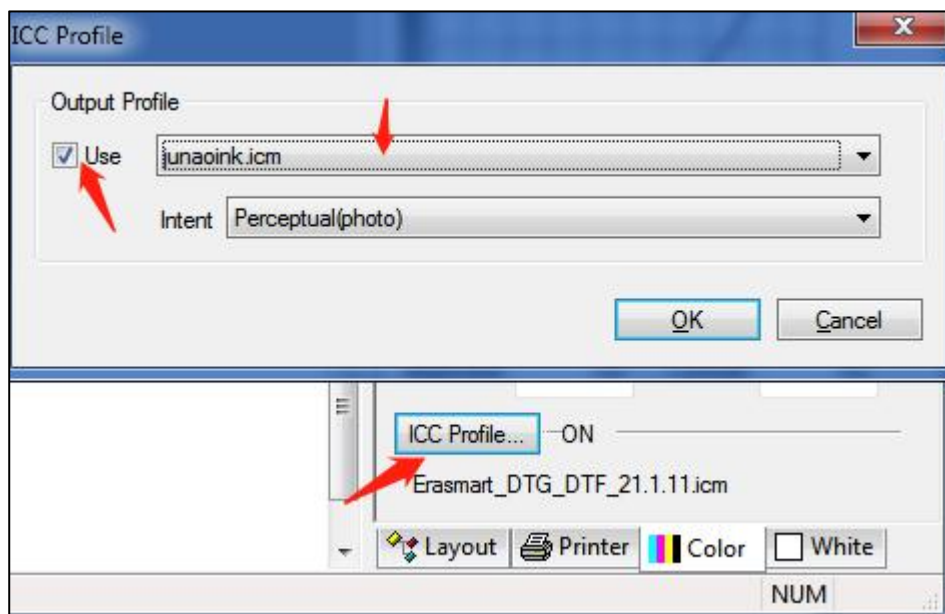
- ① Kliknite "file" v zgornjem levem vogalu programa; izberite "Unit" in izberite "mm".
- ② Kliknite "file" in izberite "print left right guide lines"
- ③ Sledite nastavitvam kot so prikazane na spodnji sliki



#### ④ Nastavitev linije(opcijsko)

Pripona datoteke krivulje na disku USB je ICM.

Kopirajte datoteko ICM v C:\acrrip\profile\CMYK, odprite programsko opremo in preverite.



#### (2)Opis:

① Pretvorba jezika se nahaja na tretji možnosti v zgornjem levem kotu vmesnika programske opreme, "language"

② Za tiskanje je treba nastaviti datumsko vrstico na levi in desni strani, sicer se leva stran ne bo izpisala.

#### 9.Polnjenje barv

(1) koraki:

① V vse posode nalijemo črnilo

② Z brizgalko povlečemo vse barve iz posodice

③ PNastavimo posodo za odvečno črnilo in z brizgalko potegnemo črnilo

④ CIV levem kotu porbrama izberite "Čiščenje glave" kliknite potrditev, da se šoba sčisti

(2) Navodila:



① Ko vzamete vrečko s črnilom, držite prst spredaj in zadaj. Ne stiskajte ga na sredini, sicer bo črnilo izteklo.

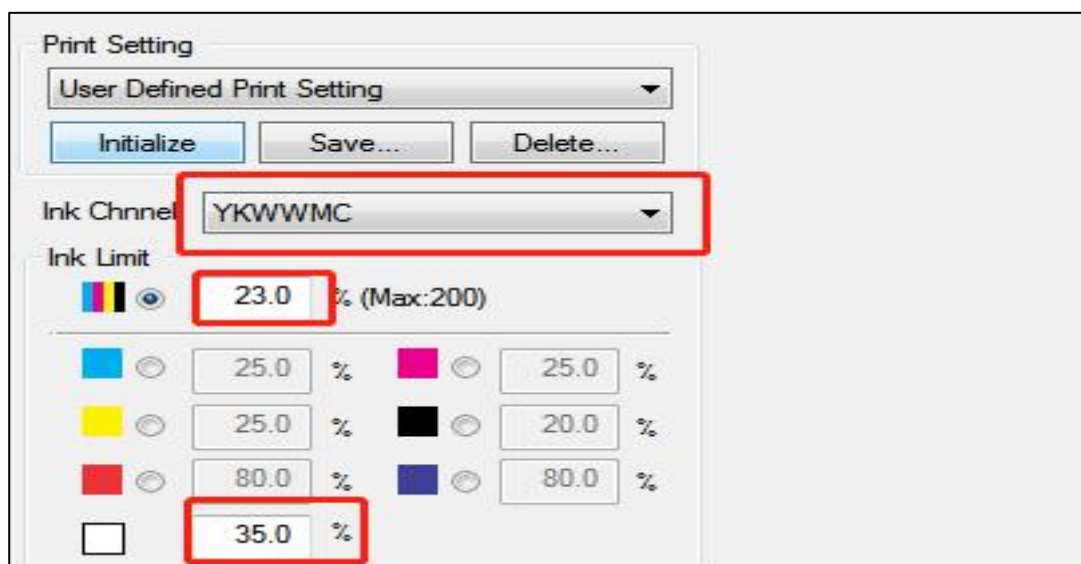
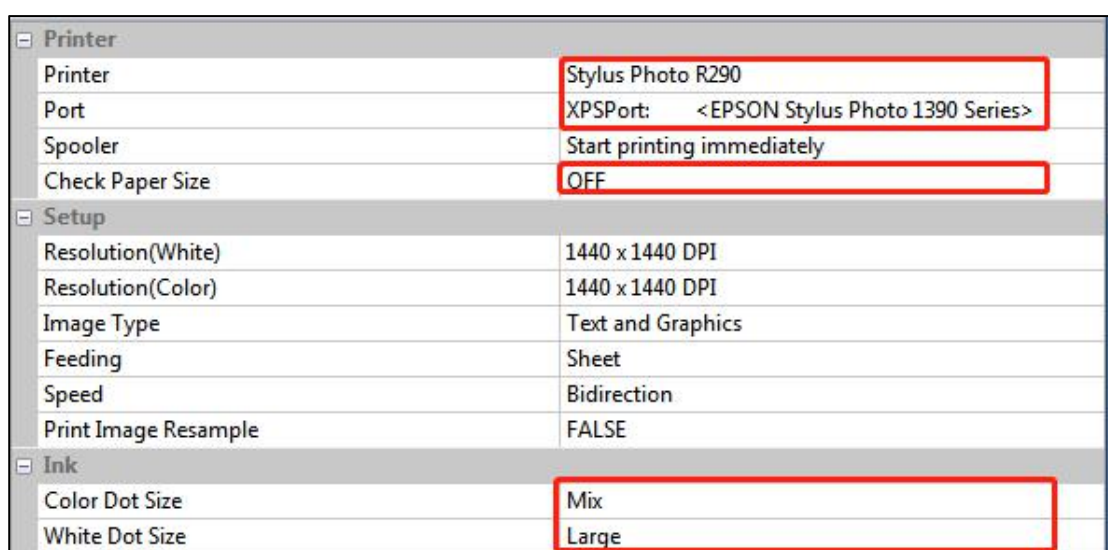
## 10. Testno tiskanje in tiskanje fotografije

(1) Koraki:

- ① Vstavite papir oz rolo skozi tiskalnik, pritisnite gumb "Exit" da papir tiskalnik potegne skozi.
- ② Kliknite "File" v zgornjem levem oknu programa; izberite "Nozzle Check";
- ③ Opazujte tesni tisk, če so natisnjene linije cele oz polne, če so prekinjene ali delčki manjkajo, kliknite "file" in izberite čiščenje šobe; "nozzle cleaning".
- ④ Vzemite v zakup da je pri tesnem tisku težje opazovati svetle tone kot so beli in rumeni.

(2) tiskanje fotografije:

- ① Preverite nastavitve tiskalnika. Nastavitve naj bojo kot so prikazane spodaj.



## 11. Tiskanje koraki

(1) Koraki:

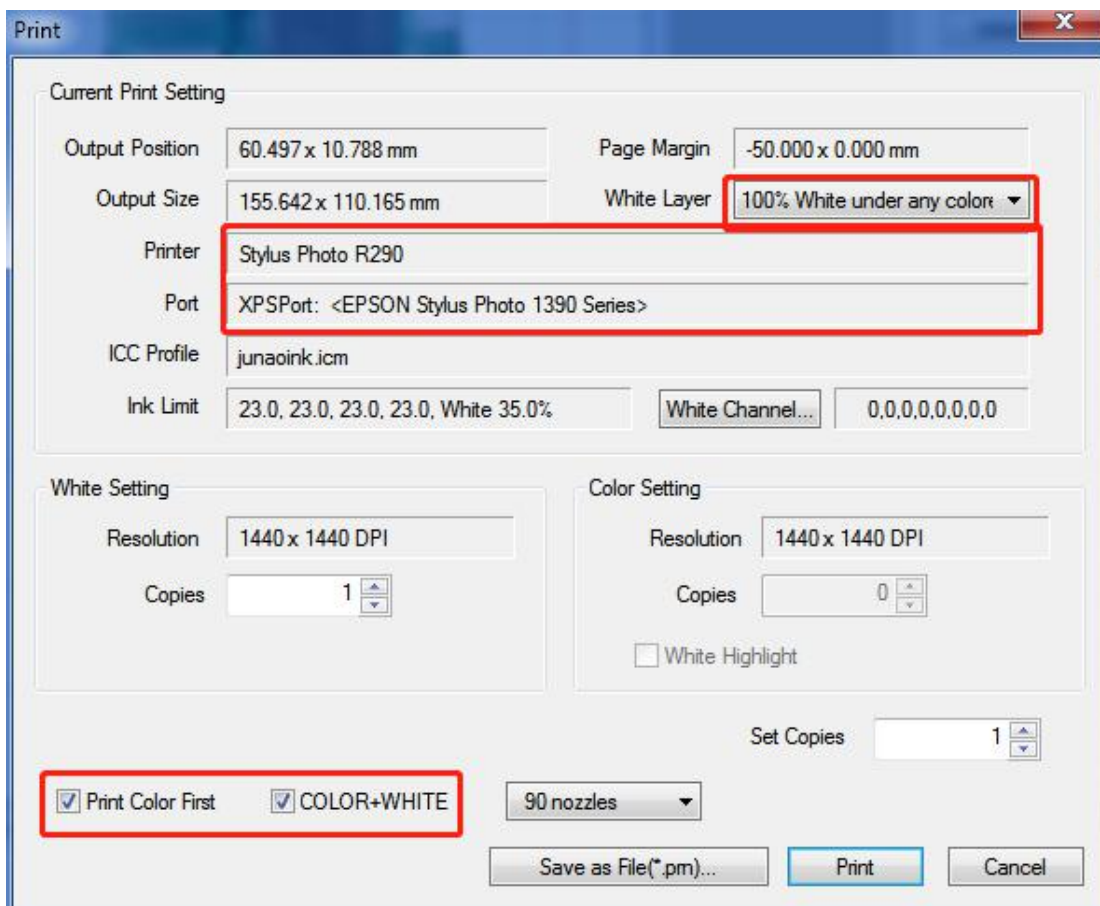
- ① Kliknite "File", izberite "Open"; in izberite sliko ki jo želite natisniti.



② Nastavite pozicijo tiska in velikost fotografije

<b>Output Position</b>	
X	60.497
Y	10.788
<b>Output Size</b>	
Width	155.642
Height	110.165

③ V zgornjem levem vogalu programa izberite "file"; in kliknite "Print"; pred potrditvijo preverite nastavitve da se ujemajo s spodaj prikazanimi v rdečih okvirčkih so ključne nastavitve.



## 12. Vzdrževanje tiskalnika

### (1) Vzdrževanje šobe/glave

Ko tiskalnik ne tiska več kot tri dni, je treba tiskalno glavo navlažiti, da podaljšate življenjsko dobo le-te.

Vlaženje glave ( Video navodila <https://youtu.be/Q5uLPcOjH3c> )

- ① Ko se tiskalnik začne s samopreverjanjem, ko je tiskalna glava v srednjem položaju, izklopite napajanje.
- ② Ročno premaknite glavo in čistilni enoti dodajte vzdrževalno tekočino.
- ③ Vlijite čistilno tekočino za vzdrževanje kot je vidno v video navodilih.

(2) Mesečno je potrebno tudi podmazati vodilo po kateri se giblje glava (glejte video navodila)

( Video navodila: <https://www.youtube.com/watch?v=bZzzT7V6ndI>

(3) V primeru pomanjkanja barve ali redčenja belega črnila je potrebna ekstrakcija črnila (Video operation for details <https://youtu.be/aJKvE0hk6OY> )

(4) Tiskalnik naj bo v prostoru na soncu neizpostavljenem mestu

(5) Sobna temperatura v kateri se nahaja tiskalnik naj se giblje med 20-25°C

(6) Vzdrževanje črnila

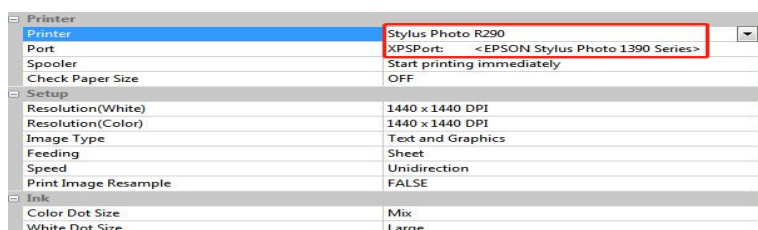
Pri shranjevanju in ponjenju črnila se moramo izogibati direktni sočni svetlobi

1 Shranjevanje črnila: črnilo se naj shranjuje na hladnem in neosvetljenem mestu, brez direktne sončne svetlobe, po možnosti v zatemnjenem delu skladišča.

### 13. Pogoste težave in rešitve

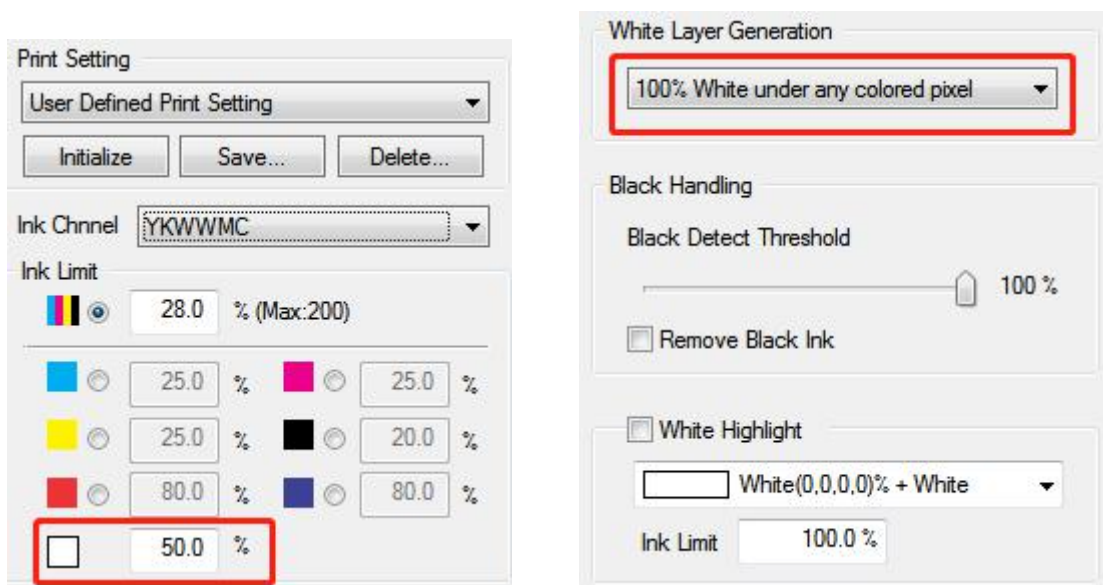
#### 1) Tiskalnik se ne odziva oz. ne natisne grafike

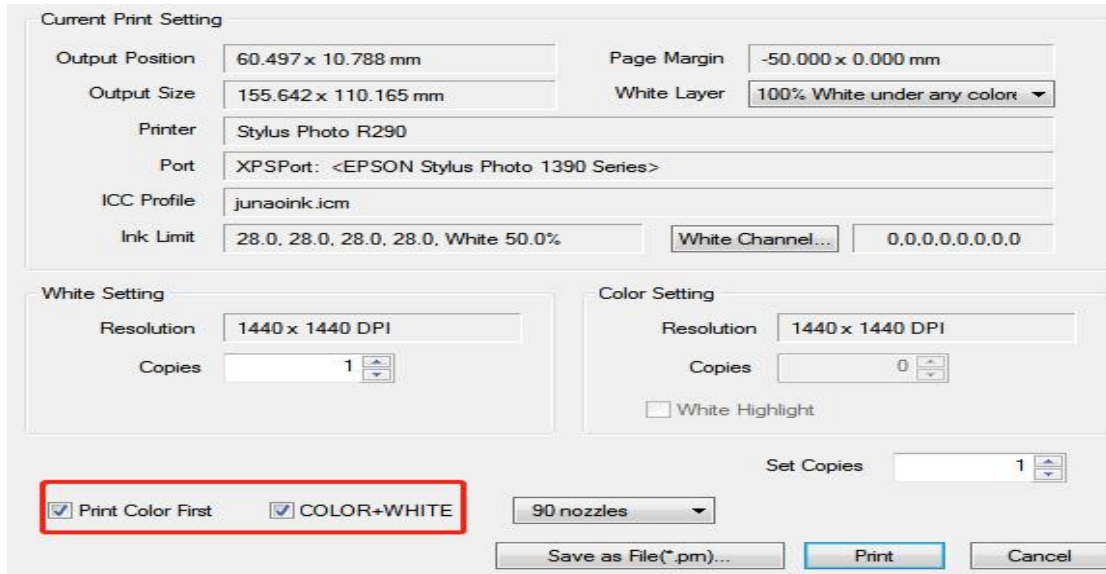
Preverite ali je v RIP programu izbran pravi tiskalnik, ter da je povezava med tiskalnikom in računalnikom aktivna .



#### 2) Tiskalnik ne tiska bele barve

Preverite ali so nastavitve za belo črnilo v RIP programu pravilno nastavljene. Pravilna nastavitve so prikazane spodaj v rdečih okvirčkih.





### 3) Lučka za črnilo in lučka za papir izmenjujoče utripata, grafika se ne natisne

To je indikator, ki kaže, da je potrebno ponastaviti programsko opremo.

Resetacijska programska oprema je dodana na USB ključku. Datoteka "Printer reset"

Kliknite na spodnjo povezavo do video navodil:

<https://youtu.be/Wm5rJ2hpzWc>

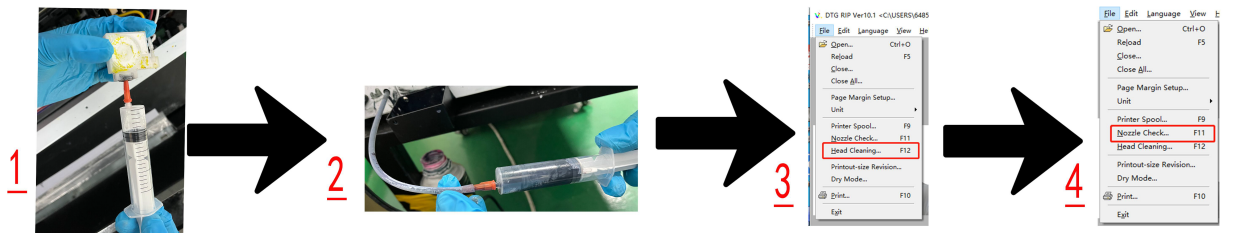
### 4) Lučka za črnilo in lučka za papir simultano utripata

Izklopite tiskalnik, pomaknite printno glavo na sredino vodila po kateri se premika, ter ponovno vklopite tiskalnik.

Če ta ukrep ne pomaga nam je potrebno posredovati kodo "Latest fatal error code"

(video navodila) [https://www.youtube.com/watch?v=NJQh\\_BN-\\_sU](https://www.youtube.com/watch?v=NJQh_BN-_sU)

**V kolikor se vam testna stran ne izpiše lepo, sledite spodnjim korakom**



**Use a syringe to suck 5ML ink in the ink sac**  
Uporabite brizgalno za vbrizganje 5ml črnila v zbiralnik

**Aspirate 5ML with a syringe from the waste ink tube**  
Z brizgalno potegnite 5ml skozi tubo za neuporabno črnilo

**Press F12 to clean the print head**  
Pritisnite tipko F12 za čiščenje glave

**Press F11 to print a test page**  
Pritisnite tipko F11 za test

Če so linijske črte so v celoti natisnjene, so cele in nenatrgano natisnjene in ob enem ne pride do barvnega križanja potem je črnilo primerno.

Če testna stran ni popolna. Prihaja do odstopanj linij, linije so pretgane in neenakomerno natisnjene,... v tem primeru ponovite korak 2, 3 in 4. Ter nato primerjajte testne strani med seboj.

Dober in kvaliteten izpis grafike sloni na kvalitetnem in natančnem izpisu testne strani.



**Judging print head status by test page**

Ocenite kako se je natisnila testna stran. So linije cele? So ravne? So kje prekinjene?

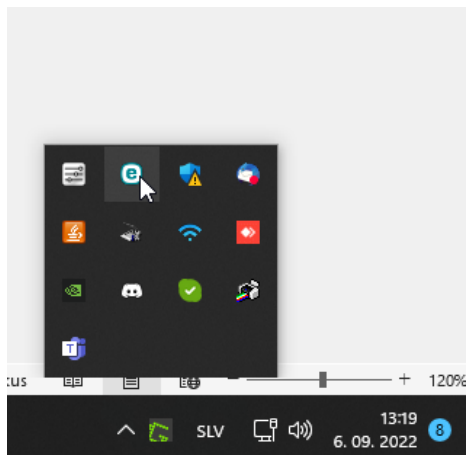
# Vprašanja in odgovori DTF tisk

1. Po navodilih za dodajanje varnostnih izjem mi program ne uspe dati na lestvico izjem. Antivirusni program AcroRip še vedno zazna kot grožnjo!

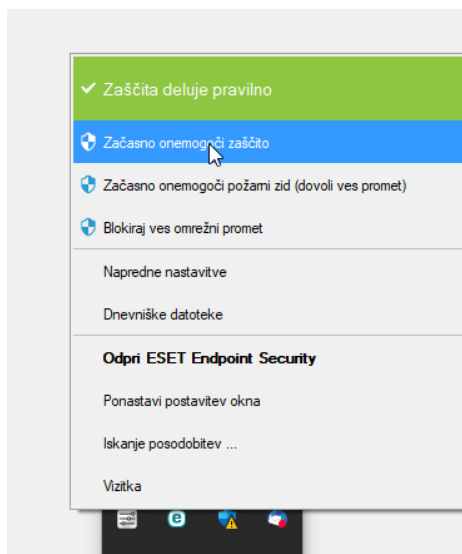
Osnovna navodila za varnostno izjemo so prilagojena za operacijski sistem Windows, kar pa ne pomeni, da bo to zadostovalo v kolikor imate dodatni antivirusni program.

## Primer za ESET antivirusni program.

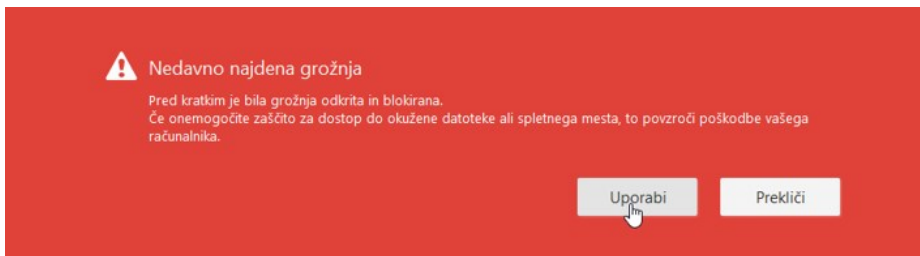
V orodni vrstici desni klik na ikono ESET



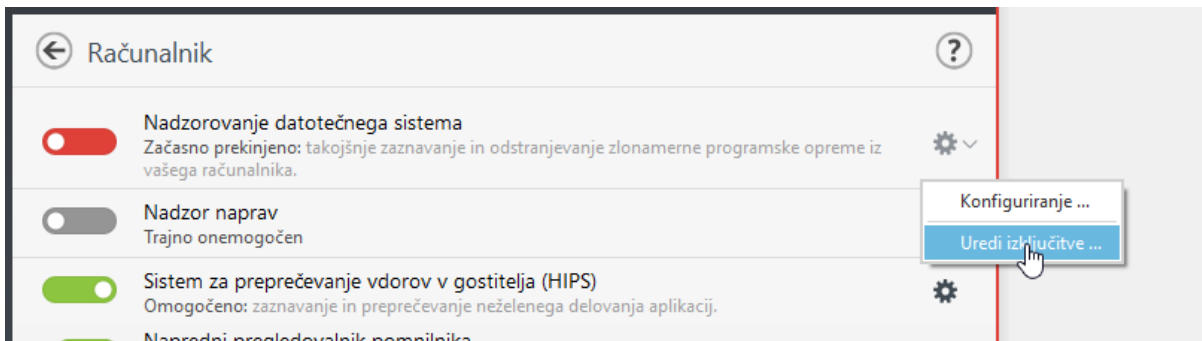
Izberi začasno onemogoči zaščito



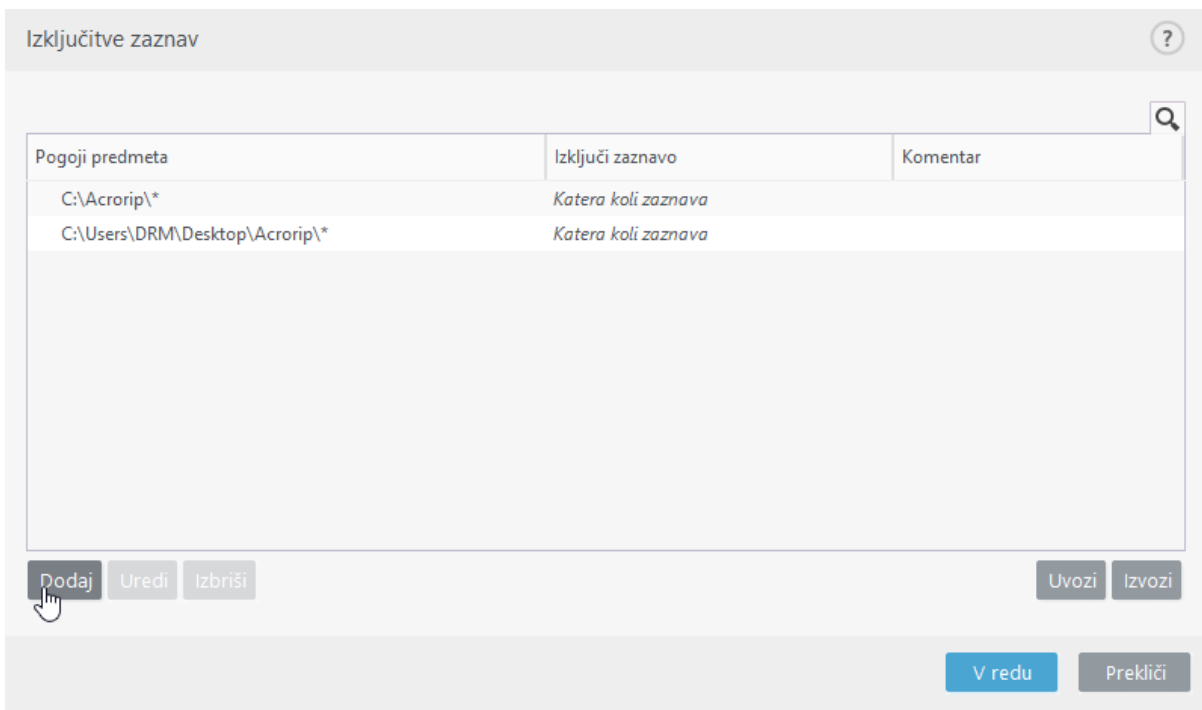
Klikni uporabi



V nadzornem oknu ESETa izberi kot je prikazano spodaj



In z klikom dodaj izberi zgoraj vidne mape:

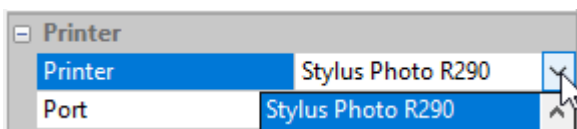


Klikni v redu.

Ko je ta postopek narejen bo morda potrebno še enkrat instalirati program. Ker pri prvi instalaciji je bila datoteka EXE odstranjena.

1. Zakaj tiskalnik potiska papir in javi error torej svetijo rdeči gumbi?

Obvezno izberite ime printerja



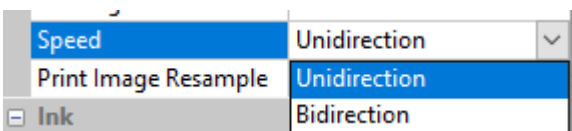
Check paper size naj bo OFF.

Check Paper Size	OFF
------------------	-----

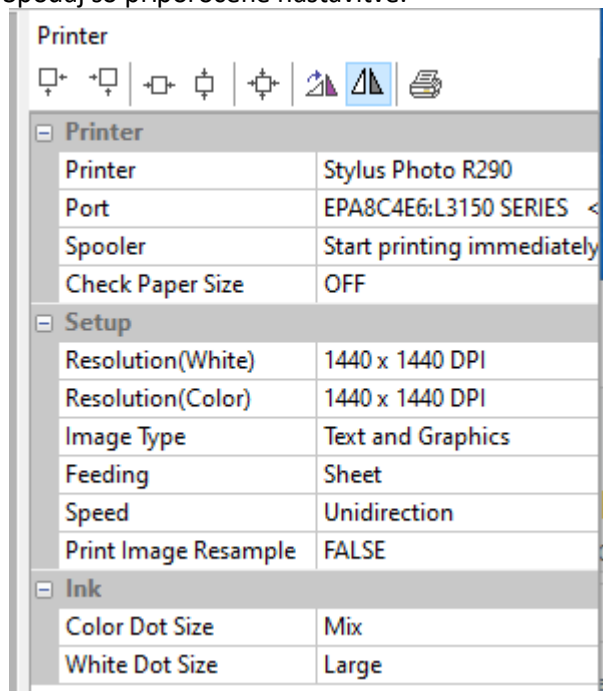
Resolucija tiska priporočamo da je 1440x1440 DPI tako za CMYK kot za belo.

Resolution(White)	1440 x 1440 DPI
Resolution(Color)	1440 x 1440 DPI

Za najboljšo kvaliteto tiska uporabljajte Unidirection to pomeni, da bo tiskalna glava tiskala samo v eno smer. Če ne potrebujete visoke kvalitete in potrebujete hitrost potem izberite Bidirectional.

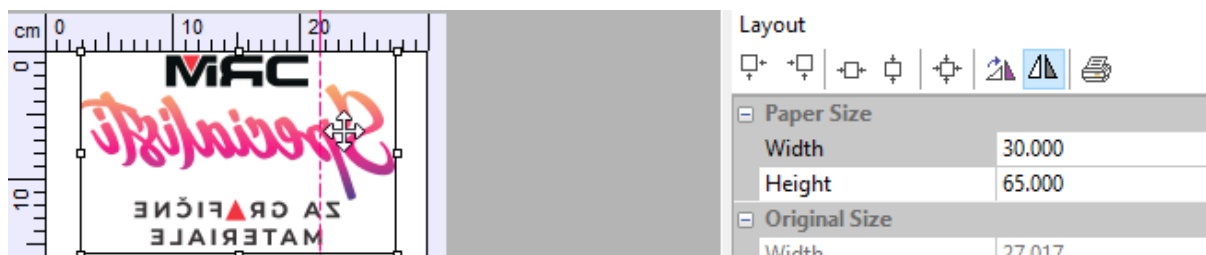


Spodaj so priporočene nastavitve.



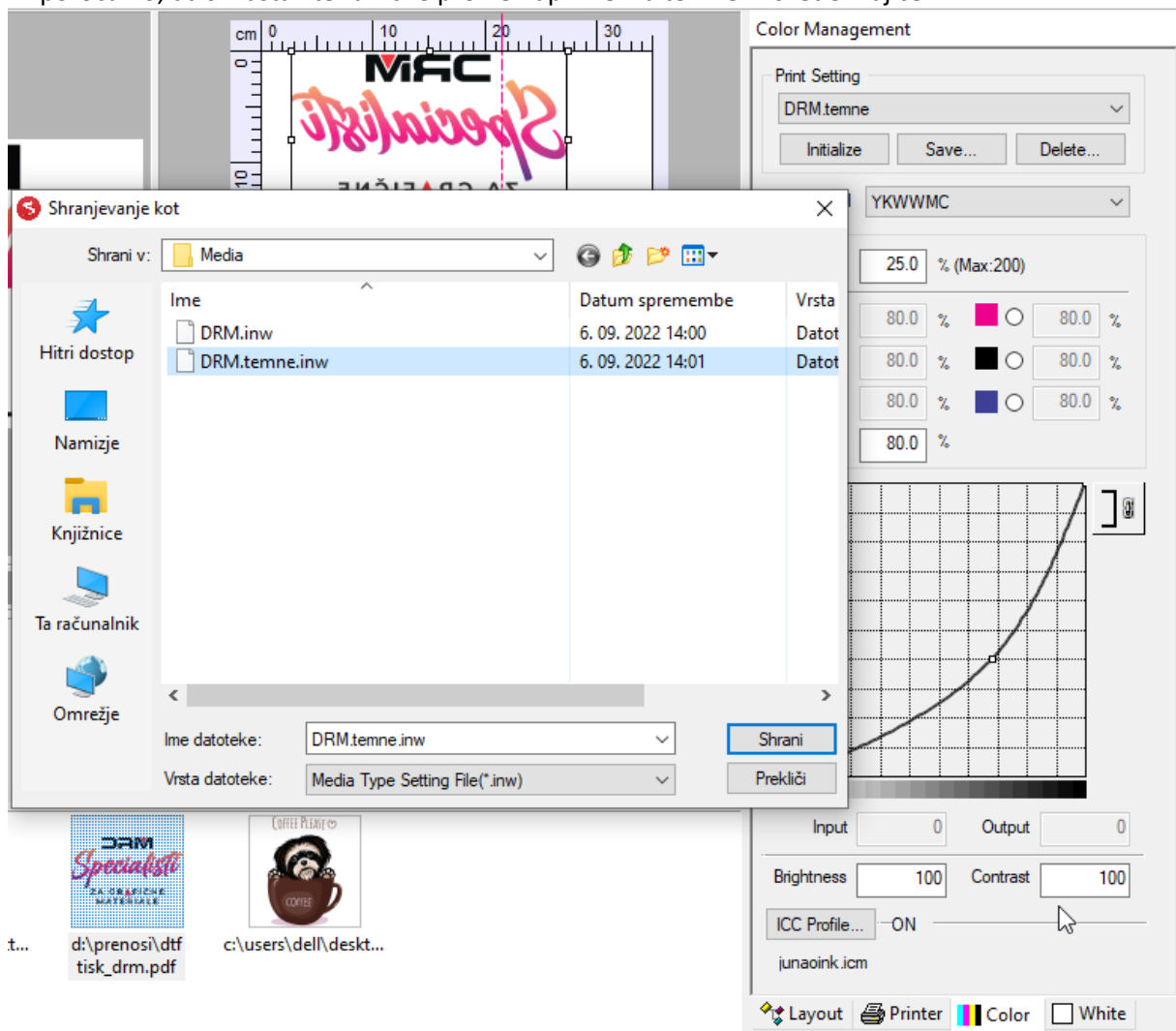
Širina naj bo 30 toliko kot je širina PET filma.

Sliko vedno obrnite zrcalno.



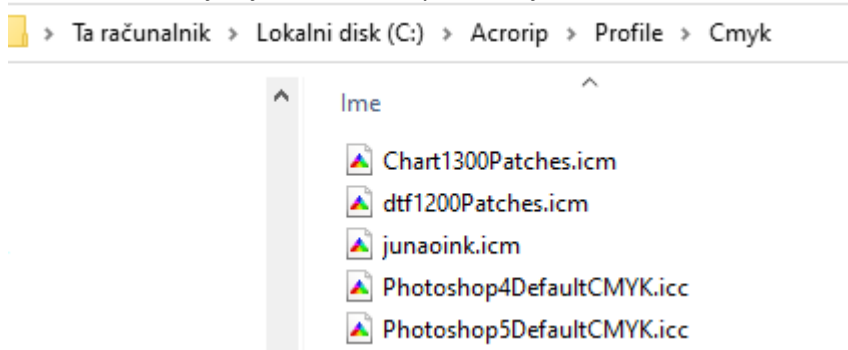
## 2. Kako shranimo profil?

V Acroripu kliknemo save in se nam pojavi okno nato napišemo ime profila in ga shranimo. Priporočamo, da si nastavite različne profile naprimer za temne in svetle majice.



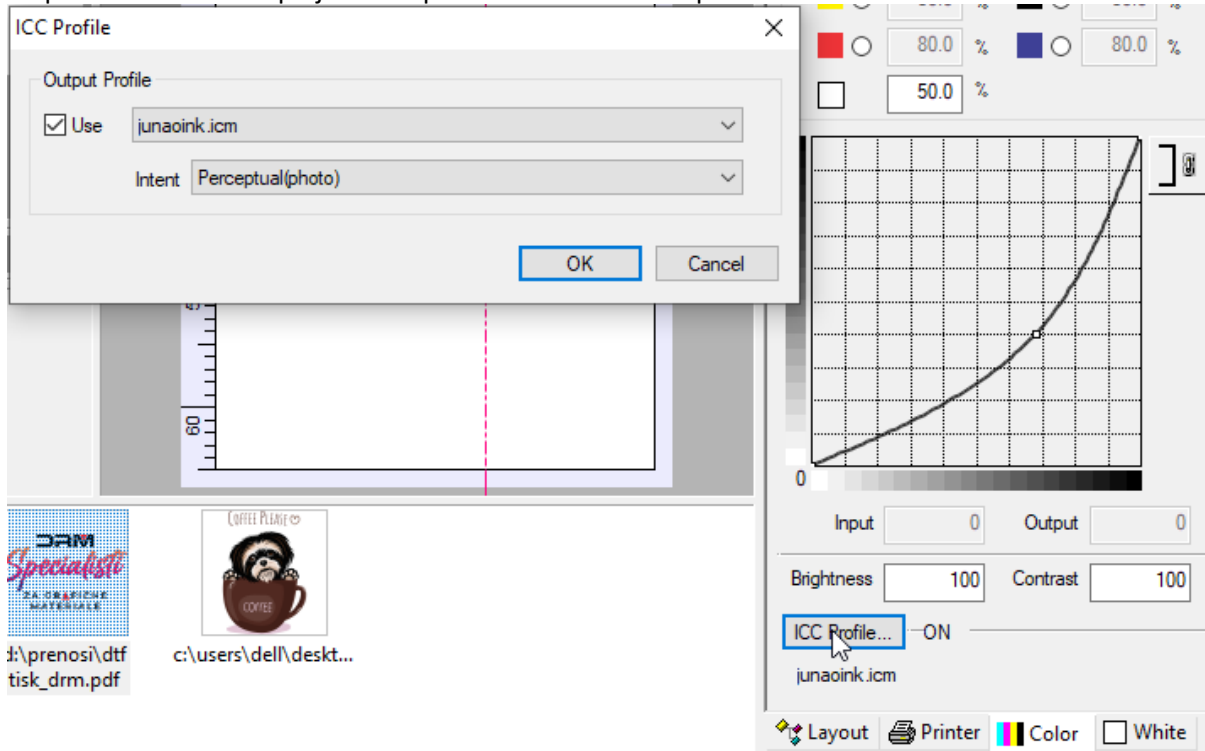
## 3. Kako naložimo profil v mapo?

Da bo printer printal prave barve morate nastaviti pravi barvni profil. Mi smo dobili najboljše rezultate s profilom junaoink.icm.

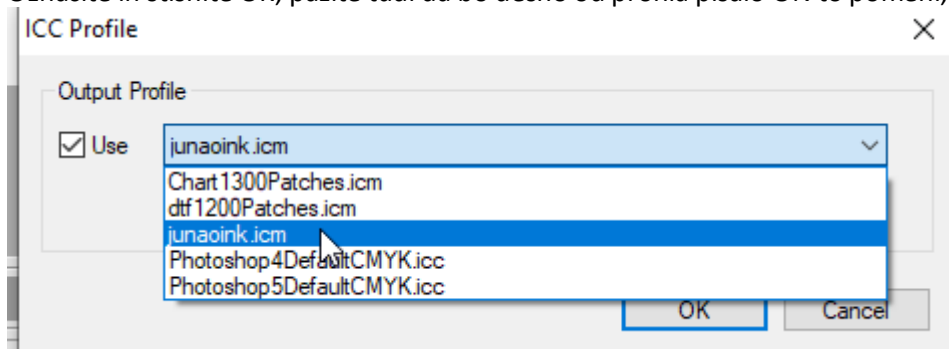




Ko profile dodate v mapo jih lahko potem izbirate v Acropipu tako da s klikom na ICC Profile izberete.

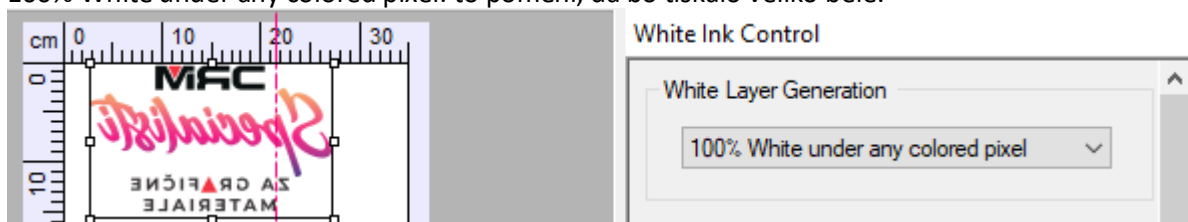


Označite in stisnite OK, pazite tudi da bo desno od profila pisalo ON to pomeni, da je ta profil vključen.



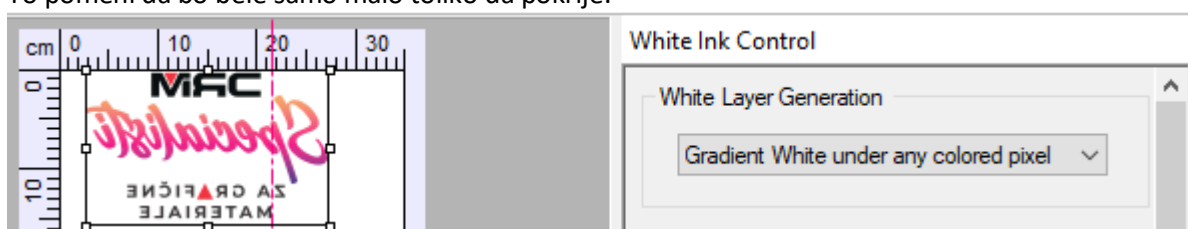
Če tiskate temne majice označite:

100% White under any colored pixel: to pomeni, da bo tiskalo veliko bele.



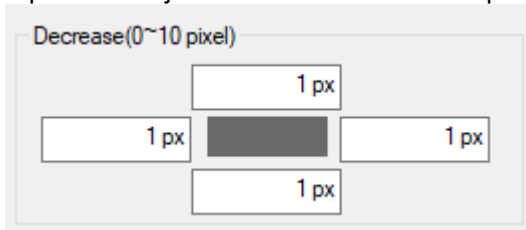
Če tiskate svetle majice lahko tiskate Gradient white under any colored pixel

To pomeni da bo bele samo malo toliko da pokrije.

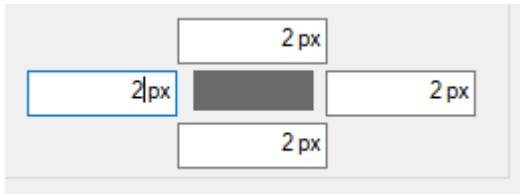


Vedno priporočamo da tiskate z minimalno bele 30% ker če je bela barva potem bo tisk elastičen in ne bo pokal.

V primeru če je bela barva vidna lahko s povečevanjem vrednosti 2 ali več zamaknete tisk bele barve proti sredini.

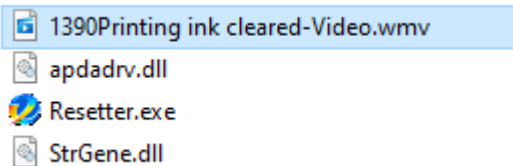


Primer vrednost 2.



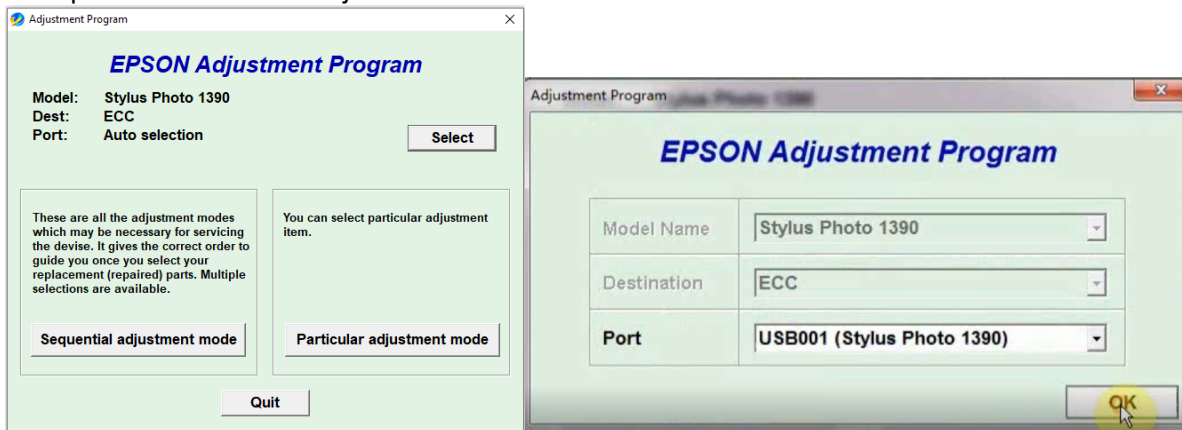
Kako resetiramo števec Waste ink pad counter?

Video prikazuje točen postopek. Torej kliknete Resetter.exe

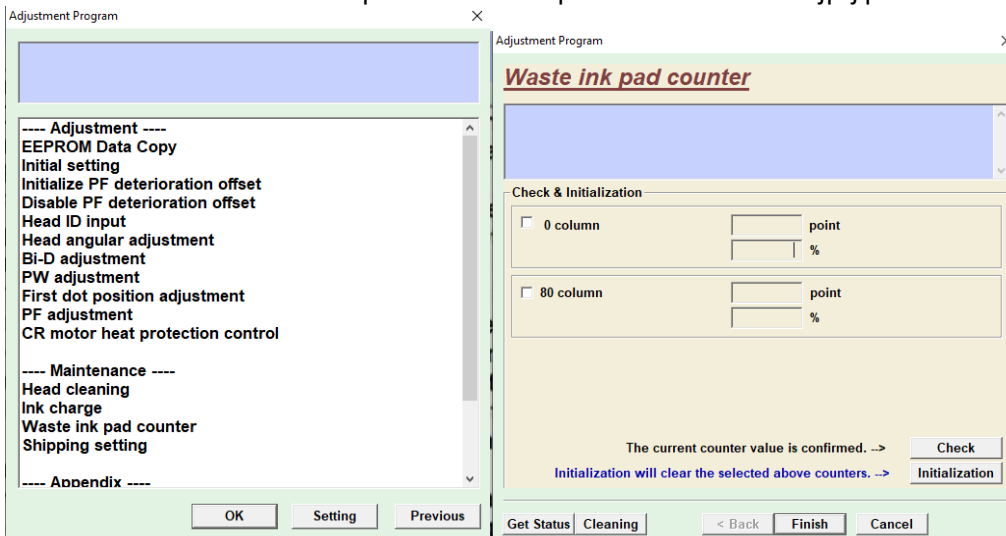


Pritisnete select in izberete printer tako kot prikazuje slika desno in stisnete OK.

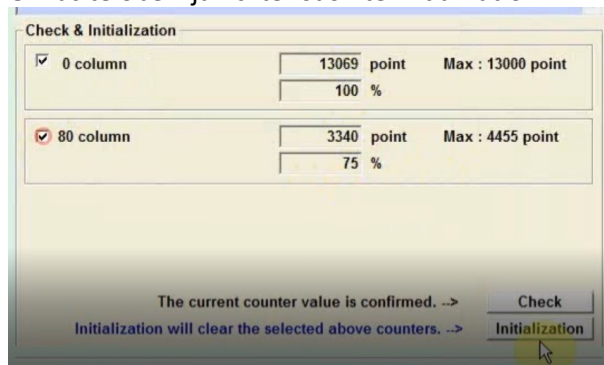
Nato pritisnete Particular adjustment mode



Dvakrat kliknete na waste ink pad counter odpre se vam okno in najprj pritisnete Check.



Označite obe kljukici ter stisnite Initialization



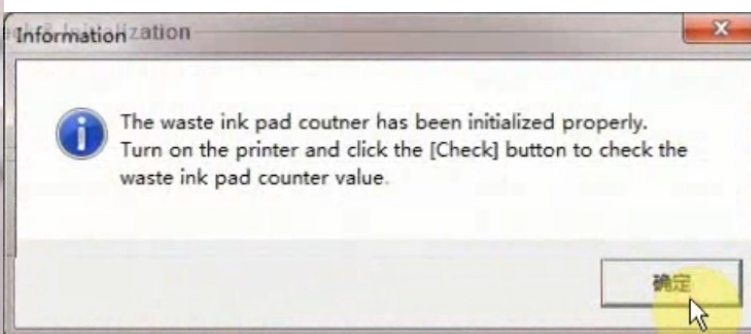
Odpre se vam okno kjer kliknete levo tipko.



Ugasnete printer in pritisnete gumb



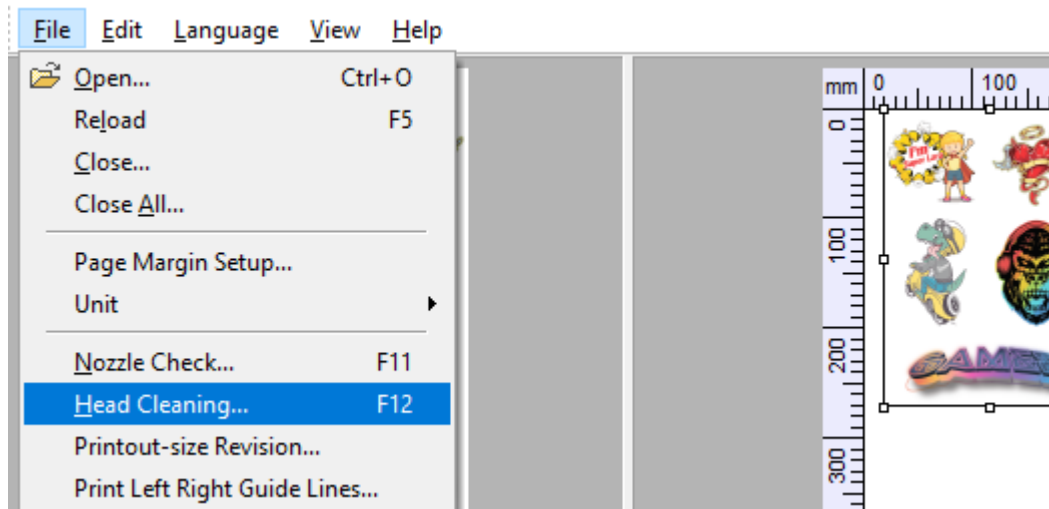
Pojavi se vam spodnje okno in odpadna barva je resetirana.



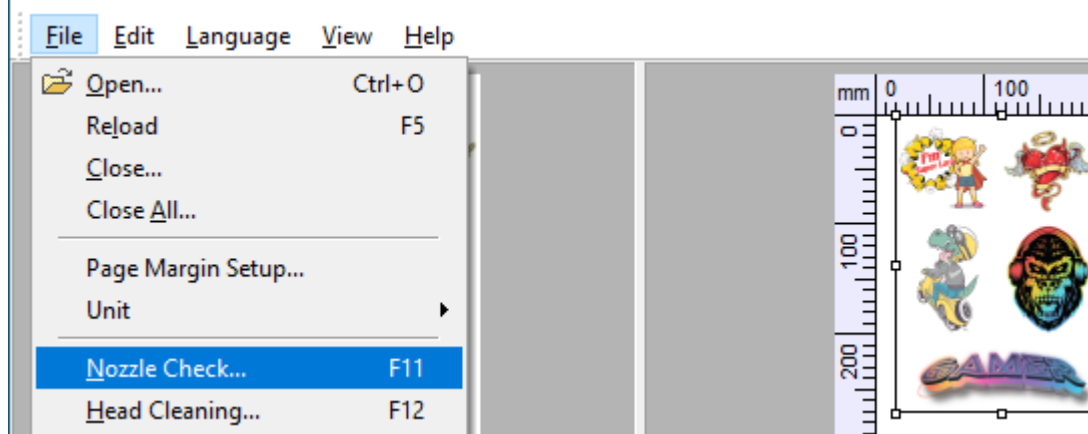
## POZOR:

Na zadnji strani tiskalnika imate platenko kamor se izteka odpadna barva, to platenko morate obvezno preveriti 1x na dva tedna in jo izprazniti.

Za dolgo življensko dobo tiskalne glave priporočamo da redno tiskate in 1x na dan pred tiskom Head cleaning. V Acrorip programu.



Če se želite prepričati da glava deluje pravilno in so vse barve napolnjene v kartušah potem pritisnite nozzle Check. PAZI preden pritisneš nozzle Check vstavi PET film ker bo tiskalnik tiskal testne okvirčke C,M,Y,K,W barve. Pravilno je, da imete vse črte polne in bo potem tudi tisk odličen.



### Zakaj ne tiska bele barve?

Ko kliknete File/ Print se vam pojavi spodnje okno, obvezno označite kljukici tako kot je označeno spodaj.

