

Instrukcja Drukarka DTG A3 EraSmart



1. Dane techniczne

ERA-DTG-1390			
Model	ERA	Rozdzielczość wydruku	5760x1440dpi
Głowica	Epson 1390	Zasilanie	AC100-230V
Pole robocze	A3 (310*420mm)	Moc	250W/1.4A, w stanie czuwania 75W
Prędkość drukowania	A3 (1440dpi/15min)	Oprogramowanie	AcroRIP
Pole wydruku	A3 (280*420mm)	System operacyjny	Windows XP, 7, 10
Zużycie tuszu	1 m ² /10ml	Konfiguracja kolorów	CMYK + WW
System zasilania w tusz	CISS	Rozmiar opakowania	760*740*690mm
		Wymiary maszyny	680*620*500mm
		Waga z opakowaniem	80kg
		Waga maszyny	54kg
Regulacja stołu	Z ekranu dotykowego + promień podczerwieni	Wysokość druku	0-130mm, laserowy pomiar wysokości
Silnik stołu	Silnik krokowy		
Filtracja tuszu	Podwójna		
Zabezpieczenie głowicy	System anti-kolizyjny, płyn konserwacyjny zapobiegający zapychaniu głowicy		

Budowa drukarki

DRUKARKA UV ERA-A3L-1390



KRATKA WENTYLACYJNA



OTWIERALNE OKNO PODGLĄDOWE



RUCHOMY STÓŁ ROBOCZY



POJEMNIK NA ZUŻYTY TUSZ

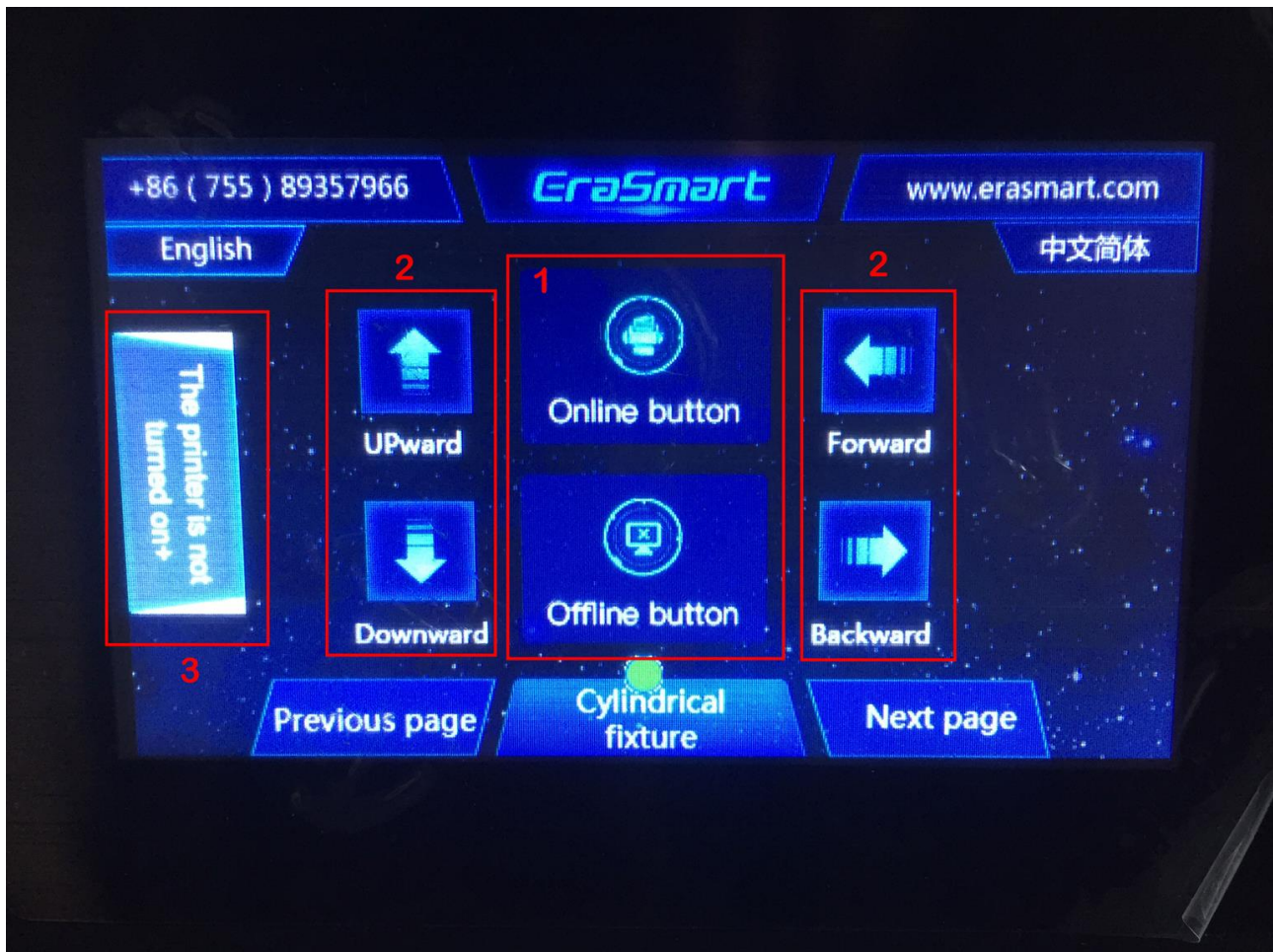


ZINTEGROWANY WYŚWIETLACZ LCD



GNIAZDO ZASILANIA I USB

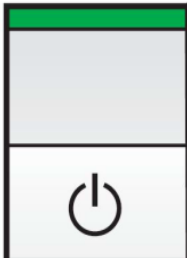
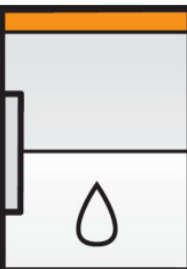
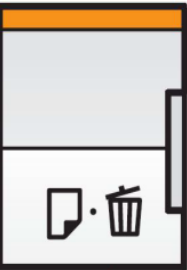
Opis wyświetlacza:



1. Przyciski Online i Offline
2. Przyciski służące do regulacji stołu
3. Status drukarki



1. Druk
2. Tusz
3. Zasilanie

<p>PRZYCISK ZASILANIA</p>		<p>WCIŚNIJ PRZYCISK ABY WŁĄCZYĆ/WYŁĄCZYĆ ZASILANIE</p>
<p>TUSZ</p>		<p>WCIŚNIJ PRZYCISK ABY PRZESUNĄĆ GŁOWICĘ W MIEJSCE SPRAWDZENIA/WYMIANY KASET. PO WYMIANIE KASET, WCIŚNIJ PRZYCISK ABY POWRÓCIĆ DO POZYCJI ROBOCZEJ. KIEDY DIODA PRZESTANIE ŚWIECIĆ, WCIŚNIJ PRZYCISK ABY URUCHOMIĆ CZYSZCZENIE GŁOWICY</p>
<p>DRUK</p>		<p>PRZYCISK WYSUWA PODAJNIK. WCIŚNIJ PRZYCISK ABY ZATRZYMAĆ/WZNOWIĆ DRUKOWANIE.</p>

Przygotowanie drukarki:

1) Uzupelnienie tuszu:

1. Napełnij pojemniki na tusz odpowiednimi kolorami.
2. Za pomocą strzykawki, zaciągnij tusz, wyciągając po kolei "kasetki" z głowicy.
3. Włóż "kasetki" z powrotem.

Uwagi:

Wyciągając "kasetkę" z tuszem trzymaj ją na końcach. Nie łap za środek bo tusz może wypłynąć.

3) Uruchomienie drukarki:

1. Podłącz przewód zasilający
2. Włącz zasilanie za pomocą przełącznika
3. Poczekaj aż maszyna zakończy proces kontrolny
4. Wciśnij przycisk "Zasilania" na ekranie dotykowym
5. Poczekaj aż maszyna zakończy proces kontrolny
6. Kliknij przycisk "Online" na panelu dotykowym i poczekaj na komunikat "Ready to print"
7. Naciśnij przycisk "Druk" na ekranie dotykowym
8. Platforma automatycznie wysunie się gdy proces sprawdzania zakończy się.

Uwagi:

- 1) Przed naciśnięciem przycisku "Druk" upewnij się, że status drukarki jest "Ready to print". W przeciwnym wypadku platforma nie wysunie się.

Oprogramowanie:

Instalacja sterowników:

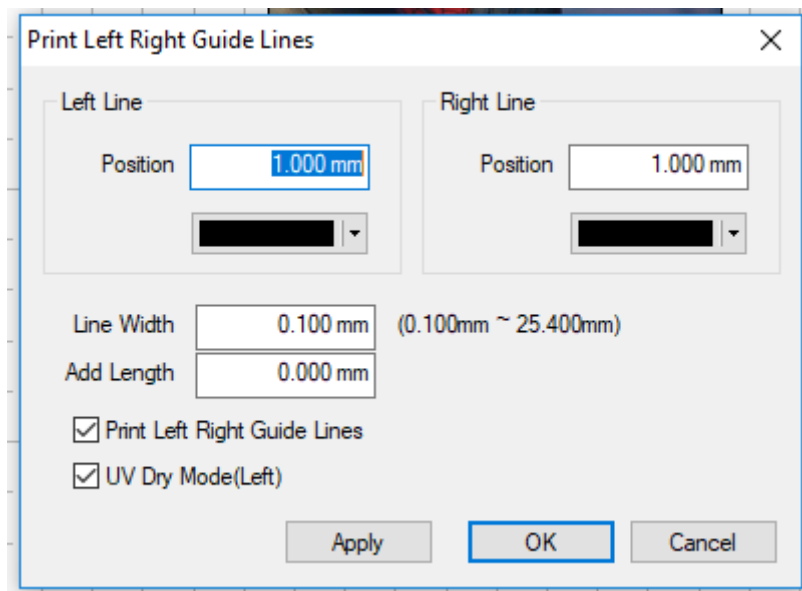
1. Za pomocą kabla USB podłącz drukarkę do komputera.
2. Włącz drukarkę.
3. Uruchom instalację sterowników (może to potrwać nawet do 15 min) SP1390_W2K_651CN_s.exe dla systemu 32-bitowego lub SP1390_x64_651CN_s.exe dla systemu 64-bitowego.

Instalacja oprogramowania AcroRIP:

1. Podłącz pendrive z oprogramowaniem do swojego komputera
2. Uruchom instalację z pliku "mripsetup.exe"
3. Dodatkowo musimy przekopiować pliki z folderów "Media" i "Profile" z pendrive do lokalizacji gdzie został zainstalowany program (folder PartnerV9).
4. Włóż do portu USB pendrive z "kluczem". Bez niego program nie zadziała.
5. Uruchom program "Partner RIP Pro (White)" lub "Acro90W.exe"

Ustawienie prawego i lewego marginesu w AcroRIP:

1. Kliknij przycisk "File" w menu programu, następnie "Unit" i zmień wartość na "mm"
2. Następnie kliknij "File" >> "Print left right guide lines"
3. Wybierz ustawienia jak poniżej:

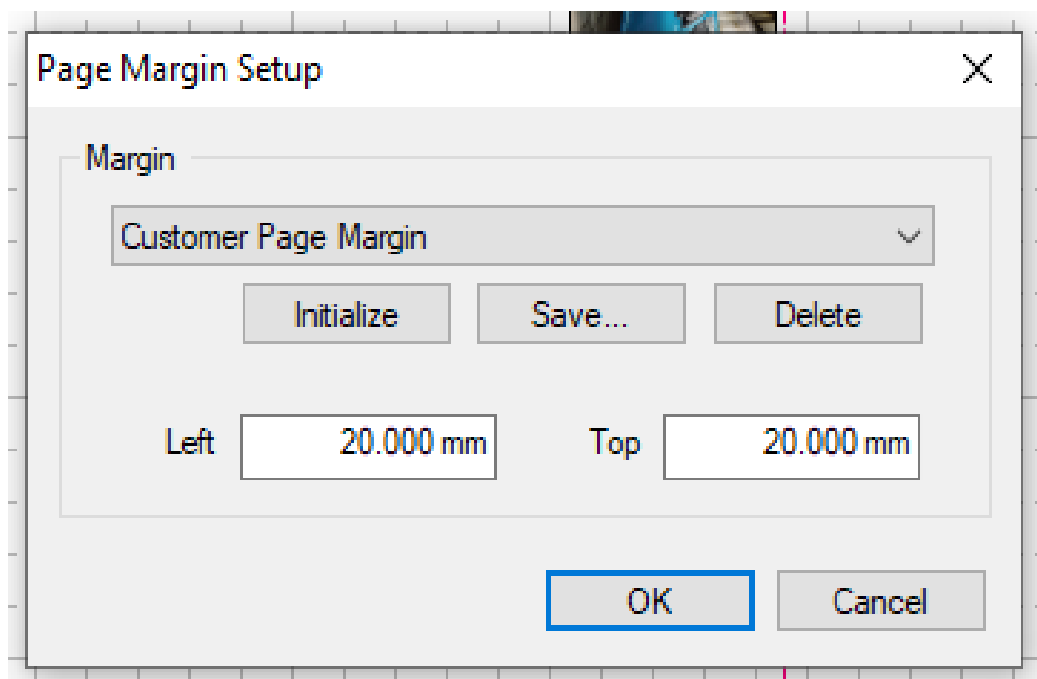


Uwagi:

Należy skonfigurować obie linie aby wydruk był wykonany prawidłowo.

Ustawienie marginesów strony w AcroRIP:


1. Kliknij przycisk "File" w menu programu, następnie "Page Margin Setup" i zmień wartości "Top" i "Left" na 20mm



Ustawie pozostałych parametrów:

W zakładce layout(Paper Size – Widht i Height):

Layout



Paper Size	
Width	310.000
Height	420.000

Original Size	
Width	215.900
Height	97.155

Output Position	
X	153.931
Y	147.293











Output Size	
Width	40.000
Height	88.889

Scale	
Equal Proportion	TRUE

Copies	
Copies(White)	1
Copies(Color)	0

Repeat	
X	1
Y	1
Distribute	Spacing
X Spacing	0.000
Y Spacing	0.000
Pattern	Normal

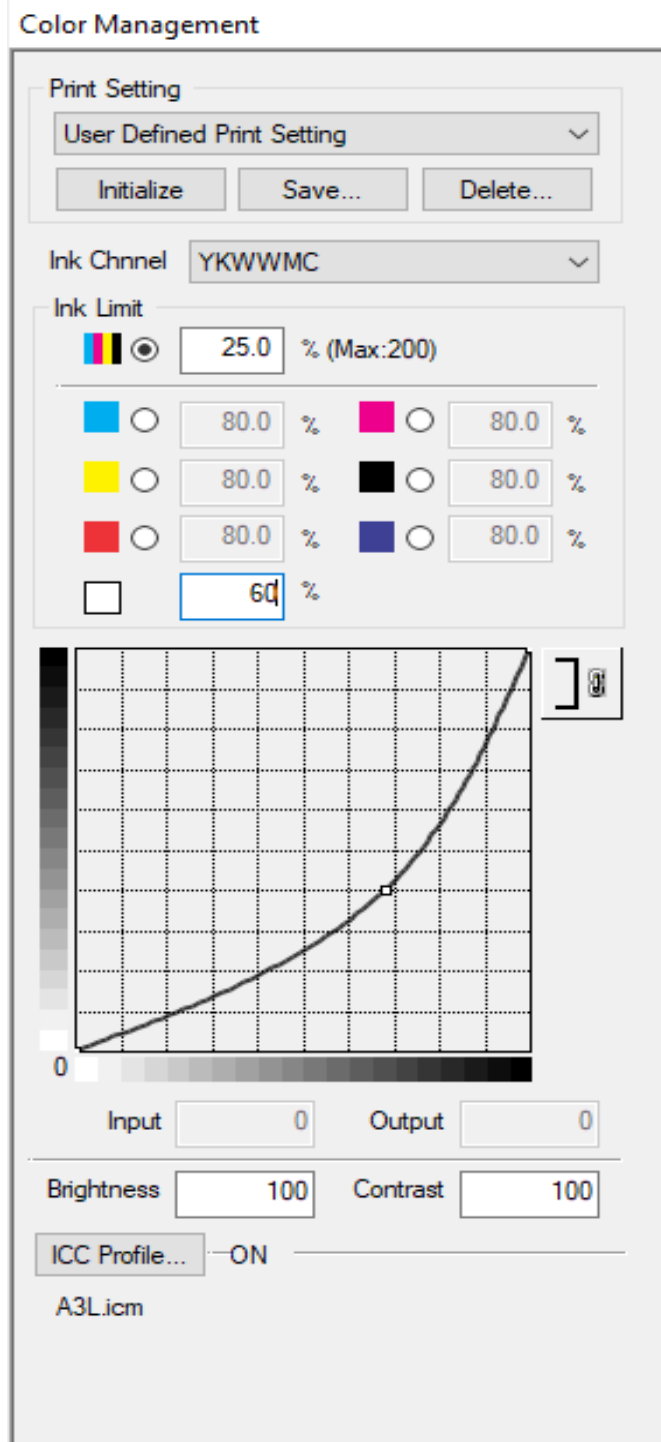
W zakładce Printer(Wszystkie pola jak poniżej):

Printer	
	
	
	
	
	
[-] Printer	
Printer	Stylus Photo R290
Port	USB002 <EPSON Stylus P
Spooler	Start printing immediately
Check Paper Size	OFF
[-] Setup	
Resolution(White)	1440 x 1440 DPI
Resolution(Color)	1440 x 1440 DPI
Image Type	Text and Graphics
Feeding	Sheet
Speed	Bidirection
Print Image Resample	FALSE
[-] Ink	
Color Dot Size	Mix
White Dot Size	Large

Uwaga:

W polu "Port" wybieramy port który przydzielił nam komputer pod drukarkę.

W zakładce Color:



Uwaga:

Dodatkowo musimy wybrać ICC profile i w tej sytuacji klikamy przycisk "ICC Profile" i wybieramy plik "A3L.icm" z listy

Przygotowanie do druku:

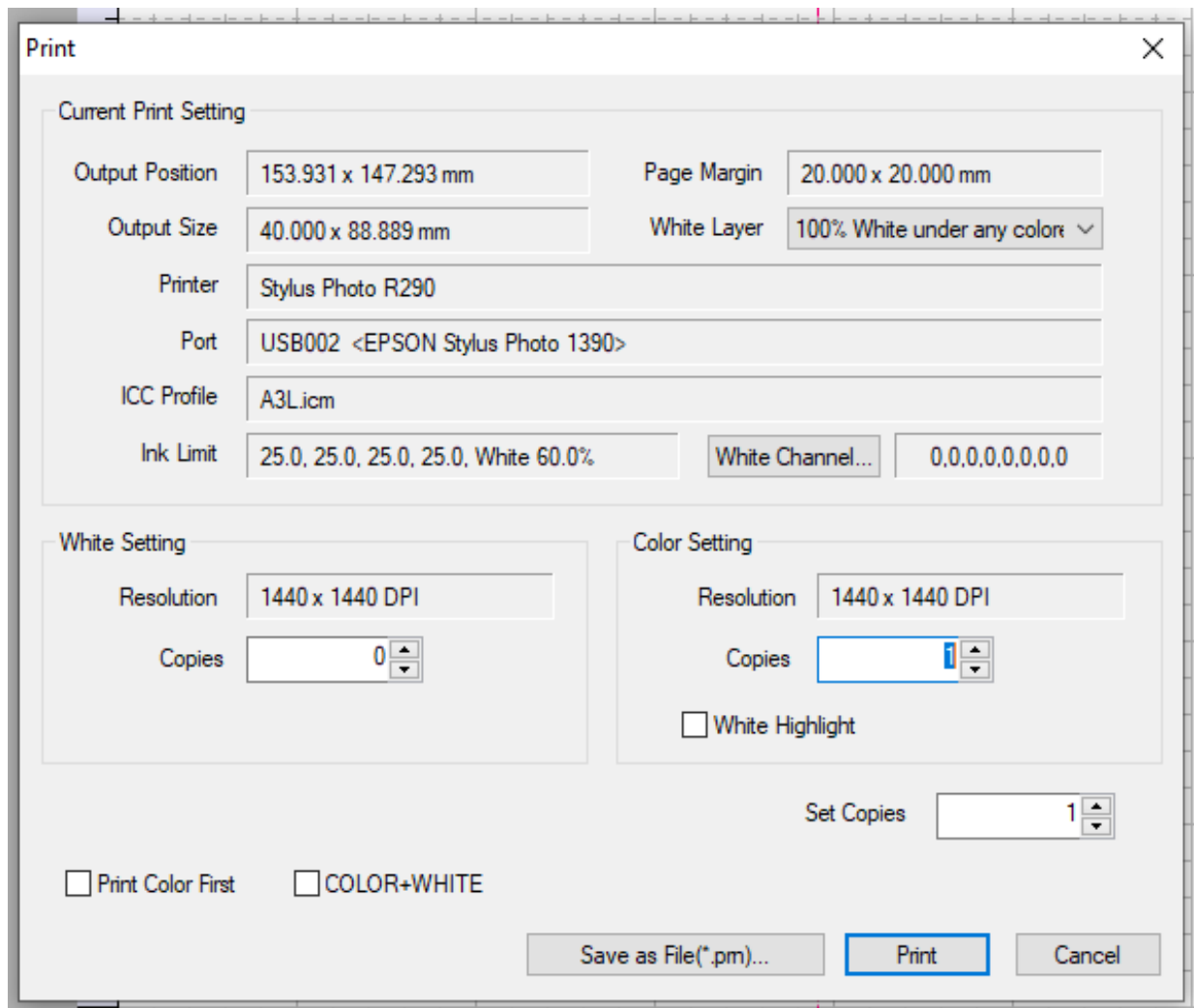
1. Wsuń platformę za pomocą przycisku na ekranie dotykowym
2. Połóż pusty arkusz papieru na polu roboczym.
3. Kliknij przycisk "Online button" na panelu dotykowym
4. Poczekaj aż platforma dostosuje wysokość do drukowanego elementu i wyświetli się komunikat "Ready to print"

Drukowanie projektu:

1. Z menu programu AcroRIP wybierz "File", następnie "Open" i wybierz plik który chcesz wydrukować.
2. W opcjach(zakładka "Layout") wybierz pozycję drukowania i wielkość wydruku

Output Position	
X	30.000
Y	20.000
Output Size	
Width	69.000
Height	141.843

3. Wsuń platformę za pomocą przycisku na ekranie dotykowym
4. Umieść przedmiot do zadruku w polu roboczym, kliknij przycisk "Online" na ekranie dotykowym, poczekaj aż drukarka wypozycjonuje stół i wyświetli się komunikat "Ready to print"
5. Z menu programu AcroRIP wybierz "File" i następnie "Print"



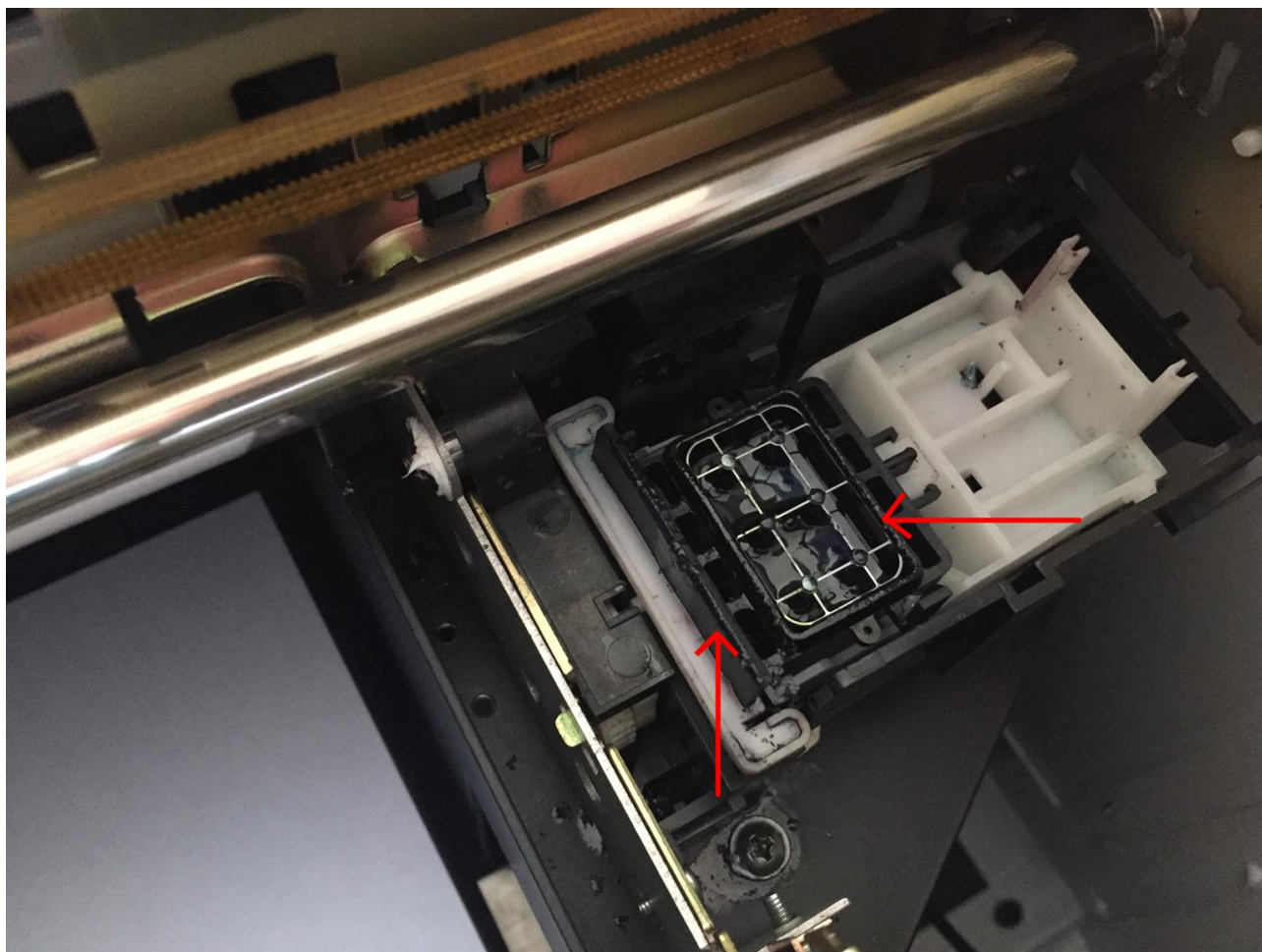
Uwagi:

-Opcja "COLOR+WHITE" pozwala na drukowanie obrazu na dodatkowym białym podkładzie

Konserwacja drukarki

Po codziennej pracy zalecamy poniższe czynności:

-za pomocą patyczków bezpyłowych zamoczonych w płynie czyszczącym, należy przeczyścić wycieraczkę i krawędzie cap top



-za pomocą strzykawki odciągnąć tusz z wężyka znajdującego się w pojemniku na zużyty tusz (z boku, za metalowymi drzwiczkami)

-za pomocą patyczków bezpyłowych zamoczonych w płynie czyszczącym przyczyścić głowicę (najpierw po brzegach zbierając co grubsze pozostałości tuszu, a później bardzo delikatnie po powierzchni głowicy)

Jeśli drukarka nie pracuje dłużej niż 3 dni należy wykonać poniższe czynności aby wydłużyć jej żywotność:

1. Włącz drukarkę za pomocą przełącznika a następnie z panelu
2. Kiedy głowica zacznie swój proces kontrolny i głowica wyjedzie ze stacji, wyłącz szybko drukarkę za pomocą przełącznika
3. Wyciągnij wszystkie "kasetki" z tuszem
4. Pod głowicę podstaw naczynie zbierające zużyty płyn czyszczący
5. Płyn czyszczący za pomocą strzykawki przepuszczaj przez wszystkie otwory w głowicy aby pozbyć się tuszu i zapobiec zasychaniu.
6. Po zakończonym procesie czyszczenia wytrzyj resztki płynu czyszczącego w głowicy, od spodu głowicy i włóż spowrotem "kasetki"
7. Wjedź głowicą do bazy

Inne czynności eksploatacyjne:

Smarowanie:

Smarowanie prowadnic głowicy należy wykonywać przynajmniej raz w miesiącu (w zależności od czasu pracy)