

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu CISS Colorway. Ceníme si Vašu podporu a robíme všetko pre pohodlné použitie našich produktov. Systém priebežného dopĺňovania atramentu (CISS) je zariadenie pre veľkoobjemovú tlač, napr. farebná tlač alebo tlač marketingových materiálov. Systém je ideálny pre kancelárie i domácnosti.

CISS predstavuje zariadenie, ktoré pozostáva z nádrží na atrament spojených s kazetami viacnásobnými hadičkami totožnými s originálom. CISS používa vysokokvalitné atramenty Colorway.

Výhody CISS: objem nádrží s atramentom je 10-20krát väčší ako u bežných kaziet. Počas plnenia kaziet nie je potrebné vyberať kazety z tlačiarne, vzduch sa nedostane do hlavy tlačiarne, čo predlžuje jej životnosť. Je známe, že je to najdrahšia časť tlačiarne, znamená to obrovskú úsporu nákladov, viac ako 20-40krát.

Obsah balenia:

1. Atramentové nádržíky s uzáverom (4 farby) - 1 sada
2. 4 silikónové hadičky - 1 ks
3. Držiak na hadičky „Clip“ - 2 ks
4. Držiak na hadičky v tvare U - 1 ks
5. Držiak v tvare T - 1 ks
6. Sada kaziet (4 ks) s Combo čipom (1ks)
7. Vzduchový filter - 4 ks
8. Striekačka - 4 ks
9. Rukavice - 1 pár
10. Držiak na nádržíky - 2 ks
11. Pokyny pre inštaláciu - 1 ks

Vonkajší vzhľad produktu a balenia sa môžu líšiť. Kresby a fotografie sú uvedené v návode pre lepšie pochopenie všeobecnej inštalácie a prevádzkového procesu CISS. Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie produktu, návrhy a balenie bez predchádzajúceho upozornenia.

Atrament: kód -0.0- (bez atramentu), kód -4.5- (4 fľaštičky atramentu s obsahom 50 ml); kód -4.1- (4 fľaštičky atramentu s obsahom 100 ml).

Odporúčané atramenty:

CW-EW400BK; CW-EW400C; CW-EW400M; CW-EW400Y.



1. Návod na inštaláciu

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte technické informácie a skontrolujte CISS a obsah balenia.

Počas používania CISS sa nedotýkajte čipov a snažte sa zabrániť ich poškodeniu prachom alebo inými nečistotami.

UPOZORNENIE: pred inštaláciou si skontrolujte poradie farieb na tlačiarňi a na nádržíkach!

1.1. Pred samotnou inštaláciou CISS skontrolujte, či tlačiareň funguje správne aj s originálnymi kazetami a či je všetko v poriadku so zásobníkom papiera a ostatnými mechanizmami tlačiarne. Ak je tlačiareň nová, prípadne nebola nikdy použitá, prejdite na bod 1.3.

Upozornenie! Skutočnosť, že v tlačiarňi je použitý neoriginálny spotrebný materiál, môže byť dôvodom pre zánik záruky zariadenia.

Uistite sa, že tlačiareň je kompatibilná so systémom CISS (zoznam kompatibilných modelov tlačiarň je uvedený na štítku na prednej strane balenia).

1.2. Vytlačte skúšobnú stranu, aby ste zistili, či tlačiareň funguje (obr. 1).

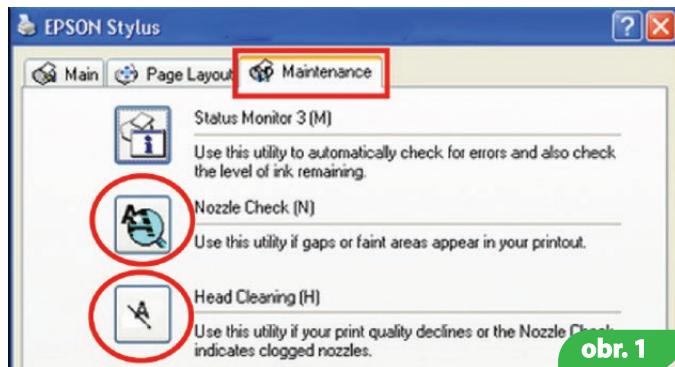
Start/Control panel/ Printers and Fax/Choose printer/Printer adjustment/Maintenance/Nozzle test.

Ak je výsledok tlače v poriadku, môžete začať s inštaláciou CISS. Ak výsledok tlače nie je v poriadku, postupujte podľa odporúčaní pre čistenie tlačovej hlavy pomocou softvéru tlačiarne (Maintenance/Head Cleaning). Ak ani teraz nedosiahnete pozitívny výsledok, kontaktujte servisné centrum.

1.3. Skontrolujte kompatibilitu Vašej tlačiarne so systémom CISS (zoznam kompatibilných modelov tlačiarň je uvedený na štítku na prednej strane balenia). Skontrolujte, či sú nádržíky farebne totožné s farbami v tlačiarňi a CISS. Ak je to potrebné vymeňte farebné štítky a gumové uzávery na atramentových kazetách v správnom poradí.

1.4. Pre správne fungovanie držte silikónové hadičky rovno. CISS musí mať izbovú teplotu.

1.5. Celý postup odporúčame vykonávať tak, aby nedošlo ku znečisteniu nábytku, odevu a iných povrchov atramentom.



obr. 1

Upozornenie! Ak ste predtým používali atrament nízkej kvality alebo ste zmenili pigmentový atrament za vodou riediteľný atrament alebo opačne - pred tlačou vyčistite hlavu tlačiarne špeciálnym čistiacim roztokom. Ak ste používali originálne atramenty alebo atramenty ColorWay čistenie hlavy tlačiarne nie je potrebné. Atramenty ColorWay sú plne kompatibilné s originálnymi atramentami a počas inštalácie CISS ColorWay nie je potrebné čistenie hlavy.

2. Plnenie atramentových nádrží

UPOZORNENIE: Atrament nie je možné vyprať z oblečenia, preto pri inštalácii postupujte opatrne! Chráňte Váš nábytok a oblečenie pred poškodením.

Naplňte nádržíky s atramentom podľa inštrukcií na obr. 2

2.1. Malý otvor uzatvorte gumovým uzáverom.

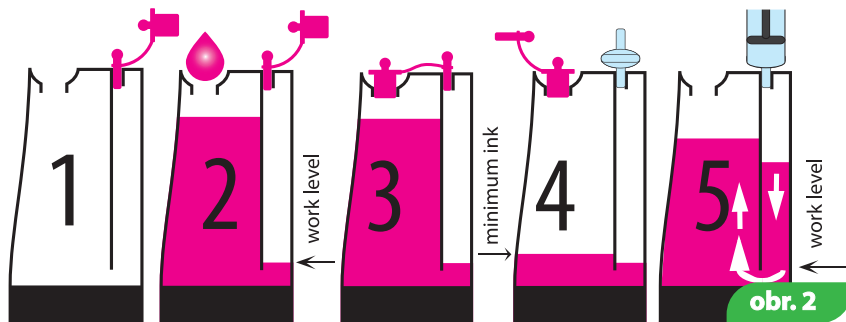
2.2. Naplňte nádržíku atramentom cez veľký otvor.

2.3. Uzatvorte veľký otvor.

2.4. Otvorte malý otvor a vložte vzduchový filter.

2.5. Ak nebol veľký otvor zatvorený, hladina atramentu sa v oboch komorách vyrovná. V tomto prípade otvorte obe komory, vložte striekačku do malého otvoru. Opatrne stlačte piest striekačky nadol, aby sa dostal vzduch do malej komory, čo spôsobí prechod atramentu do veľkej komory. Potom veľký otvor zatvorte (obr. 2.5).

2.6. Počas prevádzky by mali byť nádržíky s atramentom naplnené správne: venujte pozornosť hladine atramentu v malej komore - musí ho tam byť minimum.



obr. 2

Poznámka: Neumiestňujte nádržíky s atramentom vyššie ako je kazeta (hlava tlačiarne), môže to spôsobiť preliatie atramentu, ktorý sa môže dostať do hlavy tlačiarne a elektrických kontaktov. Nádržíky s atramentom držte v rovnakej úrovni ako tlačiareň. Vzduchové filtre by mali zostať čisté a suché. Ak je vzduchový filter nasiaknutý atramentom alebo inou tekutinou - zastaví nasávanie vzduchu a CISS prestane správne fungovať. V tomto prípade je lepšie vybrať filter a CISS používať bez neho.

3. Systém čerpania atramentu

Počas prvej inštalácie systému je dôležité naplnenie silikónových hadičiek a kaziet atramentom.

3.1. Prerazte otvor na kazetu, napr. za pomoci pera.

3.2. Striekačku vložte do kazety a pomaly naplňte kazetu atramentom (obr. 3).

3.3. Opatrne vyberte striekačku z kazety a kazetu zatvorte gumovým uzáverom.

3.4. Vezmite čistú striekačku a naplňte ostatné farby.

Ak vznikne pri naplňaní kazety problém, skontrolujte silikónové hadičky.

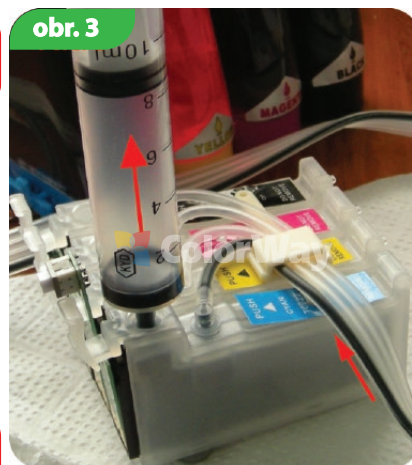
4. Inštalácia systému

4.1. Zapnite tlačiareň (multifunkčné zariadenie). Keď je hlava tlačiarne v pozícii Parking (pozícia úplne vpravo), vytiahnite zariadenie zo zdroja elektriny. Týmto uvoľníte hlavu tlačiarne a môžete ju posúvať ručne.

4.2. Posuňte kolísku do pozície Cartridge replacement a vyberte originálne kazety. Originálne kazety nevyhadzujte, môžete ich potrebovať, ak sa rozhodnete odinštalovať CISS.

Dôležité! Predtým než začnete umiestňovať hadičky:

1. Dĺžka hadičky by mala byť dostatočne dlhá pre 3 pohyby hlavy tlačiarne od úplného praveho okraja po úplný ľavý okraj.
2. Hadička môže byť ohnutá a dotýkať sa tlačiarne počas pohybov hlavy tlačiarne, ale nemala by uviaznuť medzi pohyblivými a stabilnými časťami tlačiarne.



4.3. Nainštalujte CISS kazety do kolísky tlačiarne (obr. 4). Inštalácia CISS sa odlišuje od inštalácie originálnych kaziet. CISS kazety musia pri inštalácii kliknúť. Každá kazeta musí pri inštalácii kliknúť správne, inak čip kazety nie je v kontakte s čipom kolísky a tlačiareň nerozpozna kazetu. Túto operáciu vykonajte starostlivo.

4.4. Za pomoci obojstrannej lepiacej pásky prilepte držiak v tvare T uprostred tela tlačiarne vo vzdialenosti 14 cm od pravého okraja (obr. 5). Upevnite silikónové hadičky do držiaka. Pre lepšie upevnenie hadičky odporúčame očistiť plochu čistiacou tekutinou obsahujúcou alkohol.

4.5. Jemne posuňte rukou kolísku z ľavej strany na pravú. Ak je to potrebné, upevnite hadičku (obr. 6).

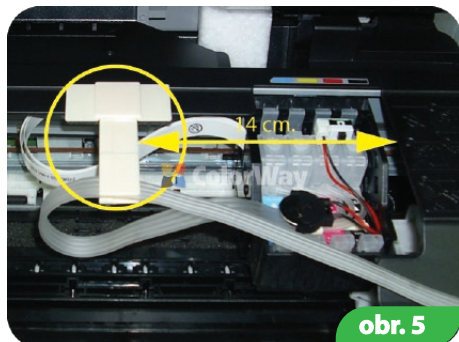
4.6. Jemne posuňte rukou kolísku úplne vpravo. Hadičky by sa nemali točiť a prísť do styku so statickými časťami tlačiarne. Upevnite hadičku za pomoci držiaka v tvare U (obr. 7). Ďalšie využitie tlačiarne so systémom CISS závisí od správneho upevnenia hadičiek.

4.7. Tlačiareň zatvorte. Pozrite obr. 8 – tlačiareň s nainštalovaným CISS.

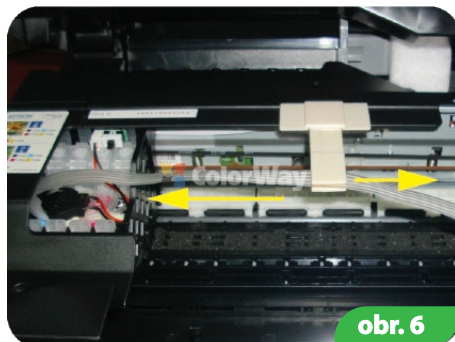
4.7. Close scanner cap (printer cap). Overview of printer (MFU) with installed CISS (Pic.8).



obr. 4



obr. 5



obr. 6



obr. 7



obr. 8

5. Spustenie systému



Pred samotným spustením systému skontrolujte, či ste postupovali podľa inštrukcií v bode 2. Plnenie atramentových nádržíek. Uistite sa, či sú atramentové nádržky v rovnakej úrovni ako tlačiareň; vzduchové otvory musia ostať otvorené.

5.1. Zapnite tlačiareň (multifunkčné zariadenie). Počkajte, kým tlačiareň nie je pripravená. Ak tlačiareň nedokáže rozpoznať všetky kazety, pokračujte podľa bodu 6. Cartridges reset.

5.2. Za pomoci ovládača tlačiarne spustíte 2-3 čistiace procesy. Vytlačte testovaciu stránku a prevrte, či trysky pracujú správne (bod 1.2.). Ak niektoré trysky netlačia správne, nechajte tlačiareň 5-10 hodín odpočívať. Počas tejto doby sa vzduch, ktorý sa dostal do hlavy tlačiarne počas inštalácie dostane von a tlak sa stabilizuje.

6. Reset kaziet

Počas prvého použitia tlačiarne alebo resetu kazety tlačiareň (MFU) ohlásí, že zariadenie nepoužíva originálnu kazetu. Pokračujte v tlači zvolením voľby „Continue printing“.

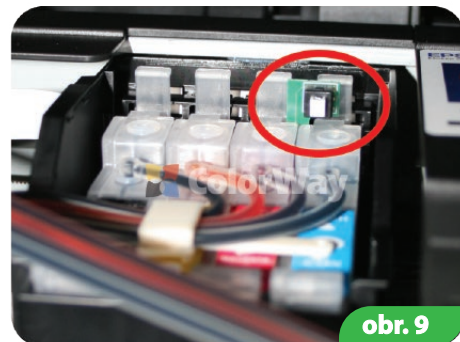
6.1. Ak tlačiareň ohlásí, že je niektorá z kaziet prázdna alebo ju nevie rozpoznať, je potrebné resetovať hladinu atramentu. Zvoľte voľbu Cartridge replacement (blob). Kolíska kazety sa pohne a zastane v pozícii, pri ktorej môžete kazety vymeniť.

6.2. Keď je kolíska s kazetami v pozícii Cartridge replacement stlačte resetovacie tlačidlo po dobu 5 sekúnd (obr. 35). Zatlačte tlačidlo jemne, aby ste ho ne poškodili. Tento postup imituje bežnú výmenu kaziet. Umiestnenie tlačidla sa môže líšiť, ale vždy ostáva na vrchu kazety.

6.3. Znovu zatlačte tlačidlo Cartridge replacement (blob), na multifunkčnom zariadení zatlačte tlačidlo OK.

6.4. Ak sa vyskytne problém s resetovaním kazety, vypnite tlačiareň po dobu 2 minút. Vytiahnite všetky kazety z kolísky na 2-3 sekundy a vložte ich späť do tlačiarne. Uistite sa, že všetky kazety pri vkladaní správne zapadli.

6.5. Multifunkčné zariadenie ohlásí prázdnu kazetu pri spotrebe atramentu, ktorá sa rovná objemu originálnej kazety.



obr. 9

7. Pripevnenie atramentových nádržíek

7.1. CISS balenie obsahuje držiak na upevnenie atramentových nádržíek, za pomoci ktorého môžete nádržky upevniť k tlačiarne. Nasledujte inštrukcie na obr. 10, 11 a 12.

8. Pokyny pre údržbu CISS

8.1. Externé atramentové nádržky by mali byť naplnené správne. V malej atramentovej nádržke by mala byť minimálna hladina atramentu (bod 2 Plnenie atramentových nádržíek). Ak je v malej nádržke priveľa atramentu (obr. 13), zatvorte všetky uzávery nádržíek (obr. 13). Nakloňte nádržky, aby sa atrament dostal z malej nádržky do veľkej (obr. 14). Vráťte nádržky do pôvodnej pozície a otvorte malé otvory (obr. 15). Vložte vzduchové filtre.

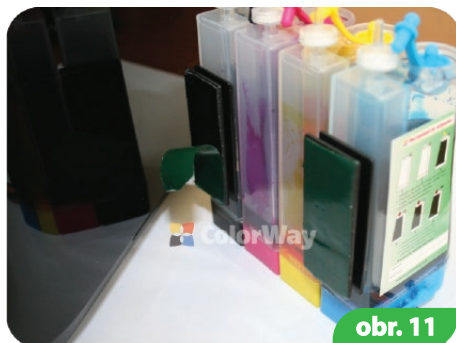
8.2. Veľké otvory na nádržkách by mali byť zatvorené a malé otvory by mali byť otvorené so vzduchovými filtrami.

8.3. Externé atramentové nádržky by mali byť v rovnakej úrovni ako tlačiareň. Nezdvíhajte ich vyššie, môže to spôsobiť pretečenie atramentu. Ak vzduchové filtre z akéhokoľvek dôvodu nepracujú správne, vyberte ich a používajte systém bez nich.

8.4. Silikónové hadičky by mali byť upevnené správne a nemali by brániť pohybu hlavy tlačiarne.



obr. 10



obr. 11



obr. 12

- 8.5. Aby ste sa vyhnuli vysychaniu hlavy tlačiarne, používajte tlačiareň minimálne 1krát týždenne.
- 8.6. Používajte iba kvalitný atrament. Nemiešajte atramenty rôznych druhov a značiek. Môže to poškodiť tlačiareň alebo hlavu tlačiarne.
- 8.7. Počas tlačenia atramentové nádržky neprevracajte.
- 8.8. Používajte CISS v čistom prostredí pri teplote 15-35 °C.
- 8.9. Neodstraňujte časti CISS. Pre dosiahnutie najlepšieho výsledku tlačenia používajte atrament a papier Colorway.
- 8.10. Odstráňte z dosahu priameho slnka.
- 8.11. Držte mimo dosahu detí, zabráňte zasiahnutiu očí atramentom.



obr. 13



obr. 14



obr. 15

9. Preprava CISS s tlačiarňou

- 9.1. Vyberte vzduchové filtre a zatvorte malé otvory, aby sa z nádrží nevyliat atrament.
- 9.2. Silikónové hadičky vedúce z CISS do tlačiarne pripojte k držiaku.
- 9.3. Tlačiareň s CISS prepravujte v horizontálnej polohe, tlačiareň neprevracajte. Pre väčšie pohodlie môžete prilepiť vzduchové nádržky k tlačiarňi.

10. Otázky a odpovede

10.1. Tlačiareň na niektorých miestach netlačí správne (obrázky/text).

Aj napriek tomu, že ste párkrát vyčistili hlavu tlačiarne, tlačiareň robí biele pásy.

Riešenie: vyčistite párkrát hlavu tlačiarne a po každom čistení urobte test tlače. Medzi jednotlivými čisteniami urobte 5-10 min. prestávku. Ak to nepomôže, tlačiareň vypnite a nechajte ju vypnutú 12 hodín. Potom vytlačte testovaciu stránku. Ak problém pretrváva, nainštalujte originálne kazety. Ak problém pretrváva aj potom, navštívte servis.

10.2. Vzduchové bubliny v silikónovej hadičke.

Ak čistenie neprineslo želaný efekt a problémy pretrvávajú. Riešenie: Postupujte podľa bodu 3. Naplňte kazety, v CISS pravdepodobne nie je dosť atramentu.

10.3. Silikónová hadička je ohnutá.

Ak jedna alebo dve farby netlačia. Riešenie: vytlačte testovaciu stránku a skontrolujte dĺžku silikónových hadičiek. Hadičku vyrovajte a znovu vytlačte testovaciu stránku.

10.4. Neprirodzené farby tlače.

Riešenie: Všetky kazety by mali mať farbu ako je uvedené na kolíske tlačovej hlavy. Ak sú farby pomiešané, systém umyte a znovu správne naplňte.

10.5. Nízka kvalita tlače.

Ak je testovacia stránka vytlačená správne, ale kvalita tlače je nízka. Riešenie: Problémom je nastavenie tlače, ktoré softvér nainštaloval nesprávne. Zmeňte nastavenie tlačiarne. Ďalším dôvodom môže byť kalibrácia tlačovej hlavy. Je potrebné tlačiareň znovu kalibrovať (viď inštrukcie tlačiarne). Ak sa počas tlače objavujú problémy s farbami alebo sa farby pomiešajú, môže to tiež znamenať koniec životnosti tlačovej hlavy.

10.6. Tlačiareň nerozpoznala kazety.

Zlý kontakt čipu kazety s kolískou. Riešenie: Kazeta nie je správne nainštalovaná (musí kliknúť) alebo je čip znečistený, príp. zlomený. Vyberte kazety z tlačiarne a nainštalujte ich správne, ak treba vyčistite alebo vymeňte.

10.7. Problém s inštaláciou CISS.

Ak tlačiarne ohlásí „General Error“ alebo potrebuje servis.

Riešenie: počas tlače sa kolíska nehýbe. Silikónové hadičky môžu byť príliš krátke alebo dlhé. Upravte dĺžku hadičky podľa potreby. Ak sa vonkajšie časti tlačiarne dostanú do vnútra tlačiarne, skontrolujte tlačiareň a tieto časti vyberte.