

Pokyny pre inštaláciu.

Systém priebežného dopĺňovania atramentu (CISS).

CISS pre atramentové tlačiarene a multifunkčné zariadenia Epson:

T50/T59/P50/R270/R290/R295/R390/Rx610/RX615/RX690/ TX650/PX650/PX660

Kód položky: T/P50CC-X.X (v1.0Sk)

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 nádržíek na atrament spojených s kazetami viacnábovými hadičkami totožnými s originálom. CISS používa vysokokvalitné atramenty Colorway.

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

Obsah balenia:

1. Atramentové nádržíky s uzáverom (6 farieb) - 1 sada
2. Šestčlánková silikónová hadička
3. Držiak - 3 ks
4. Držiak v tvare T - 1 ks
5. Sada kaziet (6 ks) s Combo čipom (1ks)
6. Vzduchový filter - 6 ks
7. Striekačka - 6 ks
8. Rukavice - 1 pár
9. Držiak pre nádržíky s atramentom - 2 ks
10. 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: T/P50CC-0.0 (bez atramentu), T/P50CC-6.5 (6 fľaštičiek atramentu s obsahom 50 ml); T/P50CC-6.1 (4 fľaštičky atramentu s obsahom 100 ml)

Odporúčané atramenty: CW-EW650BK; CW-EW650C; CW-EW650M; CW-EW650Y; CW-EW650L; CW-EW650LM.

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.

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 tlačiarene. Ak je tlačiareň nová, prípadne nebola nikdy použitá, prejdite na bod 1.3.

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

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

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

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 hlavy tlačiarene pomocou softvéru tlačiarene (Maintenance/Head Cleaning). Ak ani teraz nedosiahnete pozitívny výsledok, kontaktujte špecializované servisné centrum.

1.3. Skontrolujte kompatibilitu Vašej tlačiarene so systémom CISS (zoznam kompatibilných modelov tlačiarní je uvedený na štítku na obale). Skontrolujte, či sú nádržíky farebne totožné s farbami v tlačiarni 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.

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

2. Plnenie atramentových nádržíek

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. Otvorte veľký otvor.

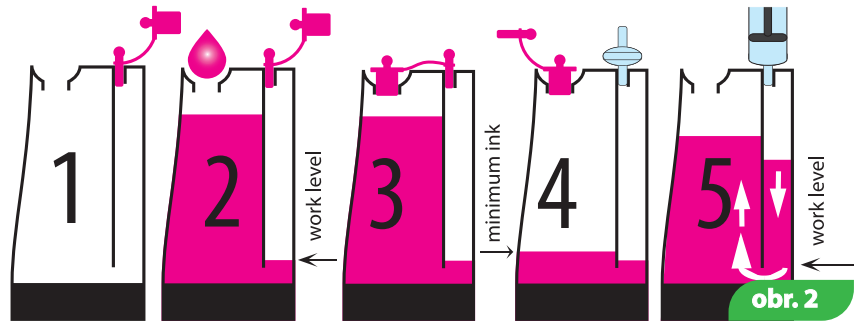
2.2. Naplňte nádržíku atramentom.

2.3. Zatvorte otvor.

2.4. Otvorte malý otvor a vložte vzduchový filter.

2.5. Ak nebol veľký otvor otvorený, hladina atramentu v oboch komorách sa 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.



! Poznámka: Neumiestňujte nádržíky s atramentom vyššie ako je kazeta (hlava tlačiarene), môže to spôsobiť preliatie atramentu. 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 kazete, 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 čistou striekačku a naplňte ostatné farby. Ak vznikne pri naplňaní kazety problém, skontrolujte silikónové hadičky.

4. Inštalácia systému

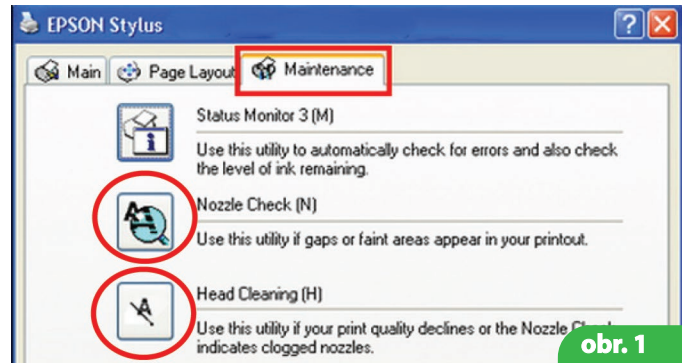
4.1. Zapnite tlačiareň (multifunkčné zariadenie). Keď je hlava tlačiarene v pozícii Parking (pozícia úplne vpravo), vytiahnite zariadenie zo zdroja elektriny. Týmto uvoľníte hlavu tlačiarene a môžete ju posúvať ručne.

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

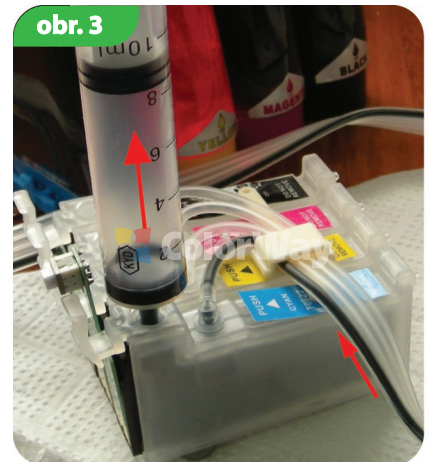
4.3. Za pomoci skrutkovača odstráňte vrchný kryt tlačiarene (pre tlačiarene obr. 4, 5, 6, pre multifunkčné zariadenia obr. 7, 8, 9).

4.4. Pre tlačiarene (multifunkčné zariadenia tento postup preskočte). Posuňte rukou kolísku doľava, vložte kazety do tlačiarene a posuňte rukou kolísku do pozície Cartridge replacement (obr. 10, 11, 12).

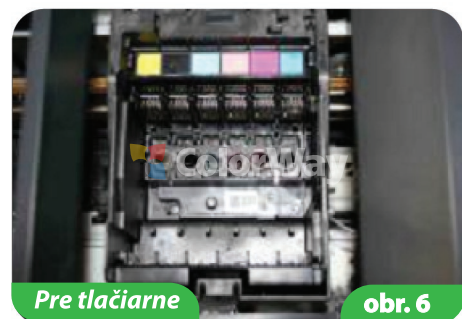
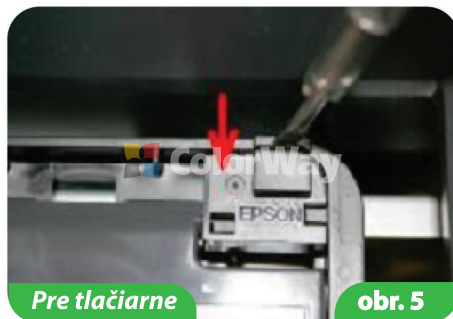
4.5. Nainštalujte CISS kazety do kolísky tlačiarene (obr. 13). Inštalácia CISS sa odlišuje od inštalácie originálnych kaziet. CISS kazety musia pri inštalácii kliknúť (obr.14). Každá kazeta musí pri inštalácii kliknúť správne, inak čip kazety nie je v kontakte s čipom kolísky a tlačiareň nerozpozna kazetu. Túto operáciu vykonajte starostlivo.



obr. 1



obr. 3



5. A silicone tube installation

Before you start to fix the tube, you need to clearly understand the principle of its movement during the printer operation, as well as to understand the basic fixing principles:

Rule № 1: The length of the tube should be enough for free movement of the printhead from the extreme right – to the extreme left position;
Rule № 2: The tube can bend and touch the printer itself during the moving of print head, but the tube should not get stuck between moving and stationary printer parts!

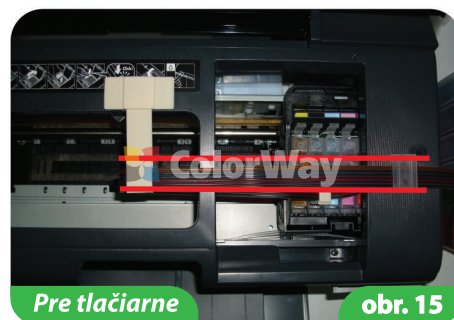


Na obr. 15, 16 sú príklady inštalácie silikónových hadičiek za pomoci držiaka, ktorý je obsahom balenia. Hadičky upevnite.

5.1. Jemne posuňte rukou kolísku úplne z pravej strany do ľavej. Hadičky by sa nemali točiť a byť ohnuté.

Správne fungovanie tlačiarne (MFU) so systémom CISS závisí od správneho upevnenia hadičiek.

5.2. Pred spustením systému je potrebné upevniť indikátor krytu, napr. kúskom papiera (bez neho bude tlačiareň alebo MFU ohlasovať chybu – obr. 17, 18). Tlačiareň R270/390 tento indikátor nemá.



6. Spustenie systému

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

6.1. Zapnite tlačiareň (MFU). Počkajte, kým tlačiareň nie je pripravená. Ak tlačiareň nedokáže rozpoznať všetky kazety, pokračujte podľa bodu 7. Cartridges reset.

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

6.3. Ak vyčistenie trysiek nepriineslo želaný efekt, môžete vyskúšať naplnenie kaziet. Zrežte striekačkou nožom (obr. 19), vložte striekačku do kazety a naplňte kazetu (obr. 20). Potom kazety nainštalujte späť do tlačiarne a postupujte podľa bodu 6.2.

Ak vyčistenie nepomohlo, kontaktujte servis Colorway.



7. Reset kaziet

7.1. Ak tlačiareň ohlási, 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.

7.2. Keď je kolíska s kazetami v pozícii Cartridge replacement stlačte resetovacie tlačidlo po dobu 5 sekúnd (obr. 21). Zatlačte tlačidlo jemne, aby ste ho nepoškodili. Tento postup imituje bežnú výmenu kaziet. Umiestnenie tlačidla sa môže líšiť, ale vždy ostáva na vrchu kazety.

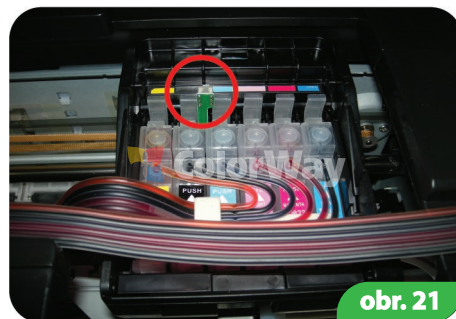
7.3. Znovu zatlačte tlačidlo Cartridge replacement (blob), na MFU zatlačte tlačidlo OK.

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

7.5. Tlačiareň alebo MFU ohlási prázdnu kazetu pri spotrebe atramentu, ktorá sa rovná objemu originálnej kazety.



obr. 20



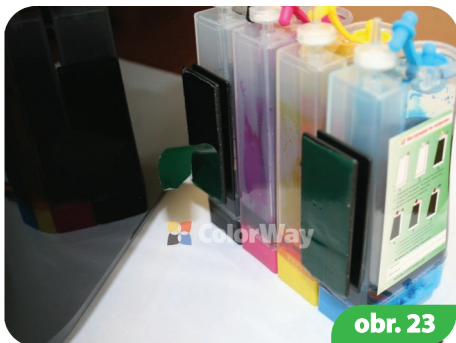
obr. 21

8. Pripevnenie atramentových nádržíek

8.1. CISS balenie obsahuje držiak na upevnenie atramentových nádržíek, za pomoci ktorého môžete nádržíky upevniť k tlačiarne. Nasledujte inštrukcie na obr. 22, 23 a 24.



obr. 22



obr. 23



obr. 24

9. Pokyny pre údržbu CISS

9.1. Externé atramentové nádržíky by mali byť naplnené správne. V malej atramentovej nádržíke by mala byť minimálna hladina atramentu (bod 2 Plnenie atramentových nádržíek). Ak je v malej nádržíke priveľa atramentu (obr. 25), zatvorte všetky uzávery nádržíek (obr. 25). Nakloňte nádržíky, aby sa atrament dostal z malej nádržíky do veľkej (obr. 26). Vráťte nádržíky do pôvodnej pozície a otvorte malé otvory (obr. 27). Vložte vzduchové filtre.

9.2. Veľké otvory na nádržíkách by mali byť zatvorené a malé otvory by mali byť otvorené so vzduchovými filtrami.

9.3. Externé atramentové nádržíky 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.

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

9.5. Aby ste sa vyhlí vysychaniu hlavy tlačiarne, používajte tlačiareň minimálne 1krát týždenne.

9.6. Používajte iba kvalitný atrament. Nemiešajte atramenty rôznych druhov a značiek. Môže to poškodiť tlačiareň alebo hlavu tlačiarne.

9.7. Počas tlačenia atramentové nádržíky neprevracajte.

9.8. Používajte CISS v čistom prostredí pri teplote 15-35 °C.

9.9. Neodstraňujte časti CISS. Pre dosiahnutie najlepšieho výsledku tlačenia používajte atrament a papier Colorway.

9.10. Odstráňte z dosahu priameho slnka.

9.11. Držte mimo dosahu detí, zabráňte zasiahnutiu očí atramentom.



obr. 25



obr. 26



obr. 27

10. Preprava CISS s tlačiarňou

10.1. Vyberte vzduchové filtre a zatvorte malé otvory, aby sa z nádržíek nevyliat atrament.

10.2. Silikónové hadičky vedúce z CISS do tlačiarne pripojte k držiaku.

10.3. Tlačiareň s CISS prepravujte v horizontálnej polohe, tlačiareň neprevracajte. Pre väčšie pohodlie môžete prilepiť vzduchové nádržíky k tlačiarne.

11. Otázky a odpovede

11.1. 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 vypnúť 12 hodín. Potom vytlačte testovaciu stránku. Ak problém pretrváva, nainštalujte originálne kazety. Ak problém pretrváva aj potom, navštívte servis.

11.2. 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 dost atramentu.

11.3. Silikónová hadička je ohnutá.

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

11.4. Neprirodzené farby tlače.

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

11.5. 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 objavajú problémy s farbami alebo sa farby pomešajú, môže to tiež znamenať koniec životnosti tlačovej hlavy.

11.6. 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.

11.7. Problém s inštaláciou CISS.

Ak tlačiareň ohlási „General Error“ alebo potrebuje servis.

Riešenie: počas tlače sa kolíska nehybe. 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.